

2026

Boletín semanal N° 17

(20 al 26 de abril del año 2026)

“Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre la Región Arica -Parinacota y Coquimbo, año 2025”.

Subsecretaría Economía y EMT
Mayo, 2026.



Boletín semanal N° 17

(20 al 26 de abril del año 2026)

Convenio de Desempeño 2025
“Programa de seguimiento de las principales pesquerías
pelágicas de la zona norte de Chile, entre la Región Arica
- Parinacota y Coquimbo, año 2025.”
Subsecretaría de Economía y EMT / mayo 2026.

Requirente

**Subsecretaría de Economía y
Empresas de Menor Tamaño**
Karlfranz Koehler Duncker

Ejecutor

Instituto de Fomento Pesquero, IFOP
Director Ejecutivo
Gonzalo Pereira Puchy

Jefe División Investigación Pesquera
Carlos Montenegro Silva

Jefe de Proyecto
Carola Hernández Santoro

Autores

Biológico Pesquero
Ljubitzta Clavijo Gorostiaga
Carola Hernández Santoro

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Darly Alarcón Paredes

Introducción

El presente informe entrega una síntesis de los aspectos biológicos y pesqueros más relevantes de los principales peces pelágicos capturados en la zona norte (regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta) y en la zona centro norte (regiones de Atacama y Coquimbo). Las especies analizadas incluyen anchoveta (*Engraulis ringens*), sardina española (*Sardinops sagax*), jurel (*Trachurus murphyi*) y caballa (*Scomber japonicus*).

Se incluyen tablas por zona que presentan:

1. La composición semanal del desembarque por especie.
2. Los desembarques acumulados anuales por recurso para los años 2024–2026, junto con la variación porcentual interanual asociada al año 2026.
3. El desembarque acumulado a la semana y al mes en curso, así como el acumulado anual en la serie histórica 2017–2026.
4. El desembarque por puerto correspondiente a la semana actual y su acumulado anual 2026 (solo para la Zona Norte).

Estos antecedentes permiten visualizar la actividad pesquera reciente y su evolución durante el año 2026, así como su comparación con años anteriores.

Asimismo, se incorporan dos figuras que muestran:

1. El desembarque semanal por recurso, con detalle regional en la zona norte, y
2. La estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual por recurso.

En esta última figura se detalla la estructura de tallas por especie, destacando las modas principales observadas semanalmente, lo que permite identificar cambios en la composición de tamaños.

RESULTADOS ZONA NORTE

Región de Arica y Parinacota y Antofagasta

Resultados zona norte (regiones AyP, TPCA y ANTOF).**Tabla 1** — Composición semanal del desembarque en toneladas (t) por recurso.

Especie	t	%
Anchoveta	1.492	20,9%
Jurel	3.824	53,5%
Sardina española	279	3,9%
Caballa	1.450	20,3%
Otras especies	100	1,4%
Total	7.145	100,0%

Tabla 2 — Desembarque acumulado anual por recurso para los años 2024, 2025 y 2026, y variación en toneladas y porcentual interanual del año 2026 en comparación con los años 2024 y 2025.

Recurso	2026		2025		2024		Variación 2026 v/s 2025		Variación 2026 v/s 2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Anchoveta	25.825	28,3%	109.000	51,7%	47.516	27,9%	-83.175	-76,3%	-21.691	-45,6%
Jurel	48.473	53,0%	56.704	26,9%	77.477	45,5%	-8.231	-14,5%	-29.004	-37,4%
Sardina española	3.422	3,7%	2.668	1,3%	3.807	2,2%	754	28,3%	-385	-10,1%
Caballa	12.826	14,0%	42.351	20,1%	41.402	24,3%	-29.525	-69,7%	-28.576	-69,0%
Otros	867	0,9%	162	0,1%	188	0,1%	705	435,2%	679	361,2%
Total	91.413	100,0%	210.885	100,0%	170.390	100,0%	-119.472	-56,7%	-78.977	-46,4%

Tabla 3 — Desembarque acumulado al mes y semana en curso, junto con el acumulado anual para la serie histórica 2017–2026.

Acumulado	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Abril	99.644	122.154	67.553	84.873	79.880	67.286	21.064	37.477	46.578	16.215
A la fecha	364.135	322.305	155.554	141.597	168.256	173.295	133.348	170.390	210.885	91.413
En el año	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.139	91.413

Tabla 4 — Desembarque por puerto correspondiente a la semana actual y acumulado del año 2026.

Puerto	Semana 17		Acumulado 2026	
	t	%	t	%
Arica	1.529	21,4%	29.861	32,7%
Iquique	4.616	64,6%	52.959	57,9%
Tocopilla	0	0,0%	0	0,0%
Mejillones	1.000	14,0%	8.593	9,4%
Total	7.145	100,0%	91.413	100,0%

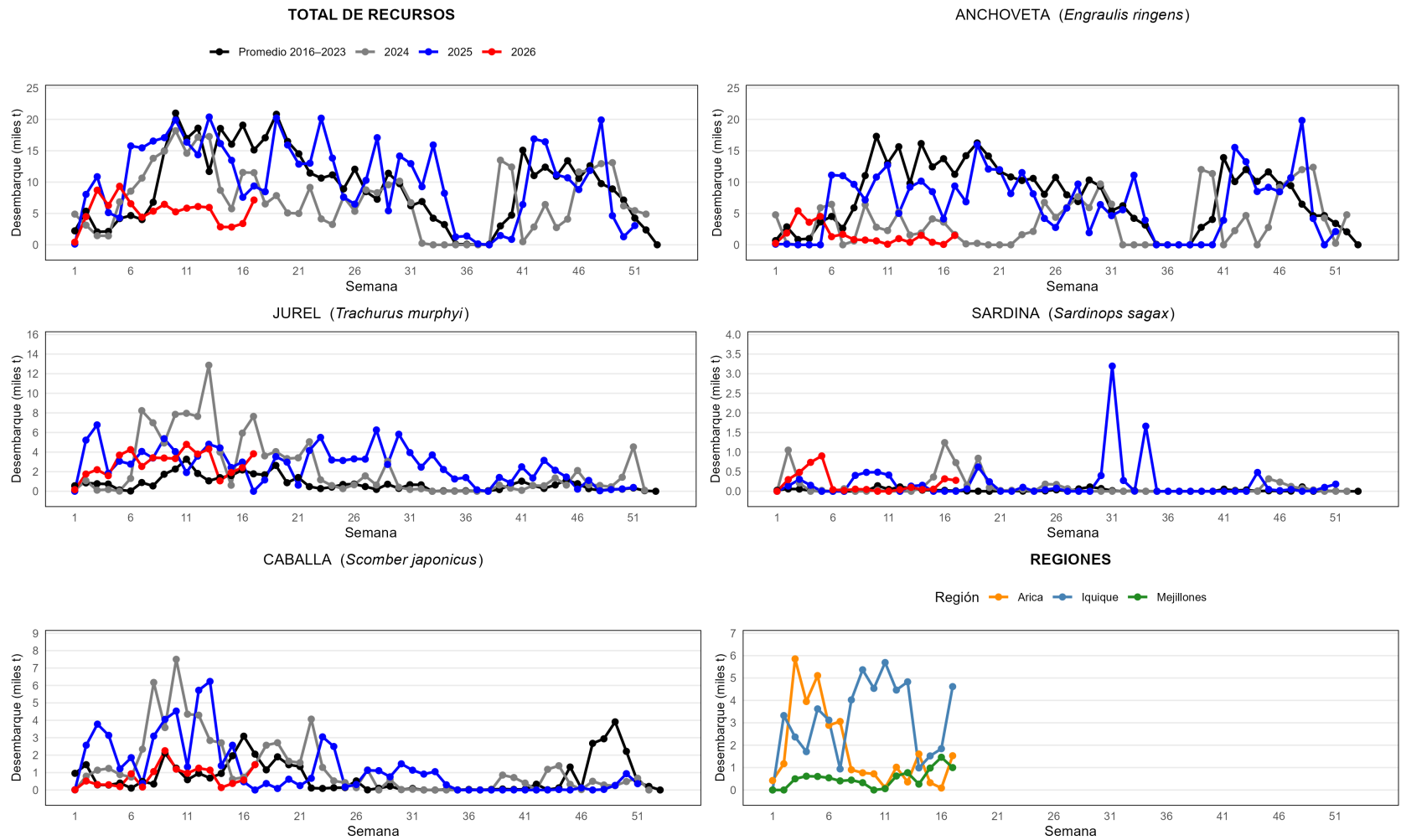


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso y región con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos en la zona norte

- **Anchoveta (*Engraulis ringens*).**

Se analizaron las tallas de 1.516 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal en las zonas de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 7,0 y 15,0 cm. Se identificaron dos modas principales en los 12,5 y 13 cm, la cual represento un 28,5 % y 29,0 %, respectivamente.

- **Jurel (*Trachurus murphyi*).**

Se analizaron las tallas de 454 ejemplares proveniente de la zona de Iquique (67,6 %) específicamente de la flota industrial, y en la zona de Mejillones (32,4 %) en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 30 y 54 cm. Se identifico una moda principal en los 47 cm que representa un 17,6 % y una moda secundaria en los 36 cm, que represento un 8,1%, del total de los ejemplares muestreados.

- **Caballa (*Scomber japonicus*).**

Sin registro.

- **Sardina española (*Sardinops sagax*).**

Se analizaron las tallas de 324 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal en la zona de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 23,5 y 31,0 cm. Se identificaron tres modas principales en los 26,5cm, 28,5 cm y 29,5 cm, la cual represento un 12,0%, 10,8 % y 10,5 %, respectivamente.

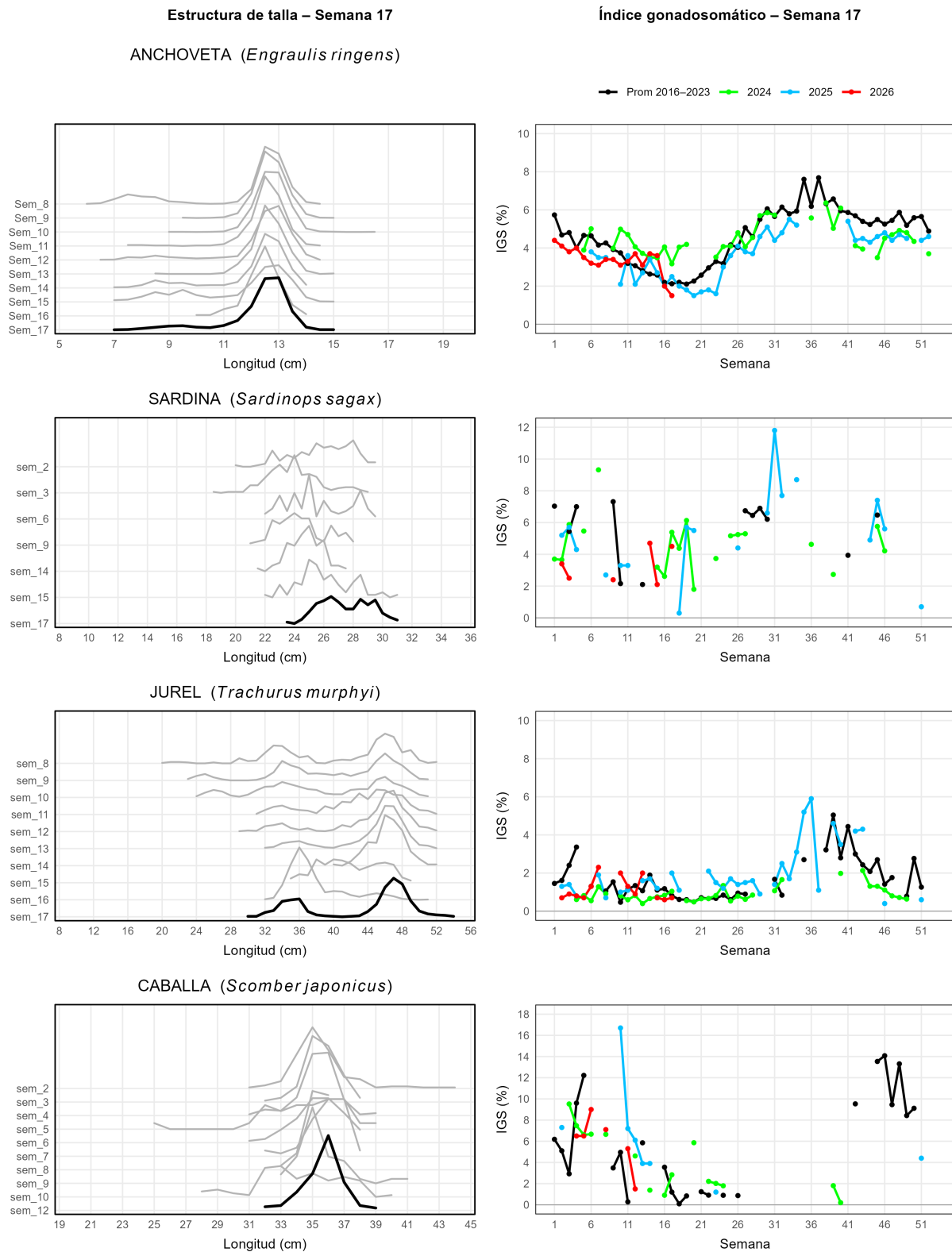


Figura 2 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española, jurel y caballa en la zona norte.

RESULTADOS ZONA CENTRO NORTE

Región de Atacama y Coquimbo

Resultados zona centro norte (región Atacama).**Tabla 5** — Composición semanal del desembarque en toneladas (t) por recurso.

Especie	t	%
Anchoveta	0	0,0
Jurel	2	1,1
Sardina española	178	98,9
Caballa	0	0,0
Otras especies	0	0,0
Total	180	100,0

Tabla 6 — Desembarque acumulado anual por recurso para los años 2024, 2025 y 2026, y variación en toneladas y porcentual interanual del año 2026 en comparación con los años 2024 y 2025.

Recurso	2026		2025		2024		Variación 2026 v/s 2025		Variación 2026 v/s 2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Anchoveta	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	—	0	—
Jurel	349	32,7%	13.201	85,7%	15.028	44,2%	-12.852	-97,4%	-14.679	-97,7%
Sardina	688	64,5%	441	2,9%	889	2,6%	247	56,0%	-201	-22,6%
Caballa	30	2,8%	1.757	11,4%	18.101	53,2%	-1.727	-98,3%	-18.071	-99,8%
Otros	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	—	0	—
Total	1.067	100,0%	15.399	100,0%	34.018	100,0%	-14.332	-93,1%	-32.951	-96,9%

Tabla 7 — Desembarque acumulado al mes y semana en curso, junto con el acumulado anual para la serie histórica 2017–2026.

Acumulado	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Abril	9.494	7.634	1.349	6.109	9.261	12.225	742	6.154	4.182	507
A la fecha	14.725	7.898	26.308	24.109	32.496	27.749	13.778	34.018	15.399	1.067
En el año	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	28.408	1.067

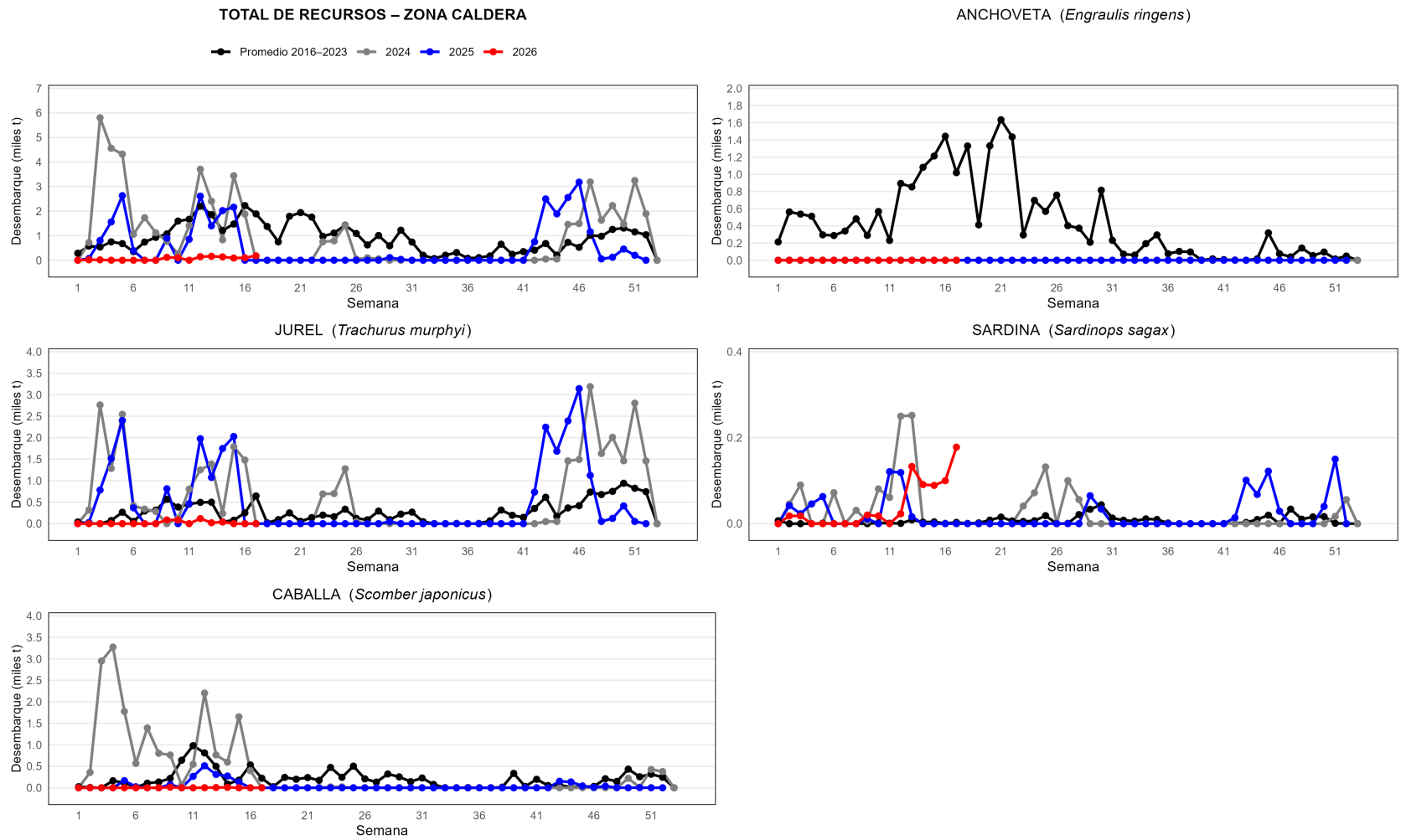


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

- **Anchoveta (*Engraulis ringens*).**

Sin desembarque.

- **Jurel (*Trachurus murphyi*).**

Sin registro.

- **Caballa (*Scomber japonicus*).**

Sin desembarque.

- **Sardina española (*Sardinops sagax*).**

Se analizaron las tallas de 80 ejemplares provenientes de la captura de la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 27,0 y 34,0 cm. Se identificó una moda principal en 29,0 cm, la cual representó el 22,5 % y dos modas secundaria en los 30,0 cm y 30,5 cm que representaron un 16,3 % cada una, del total de los ejemplares muestreados.

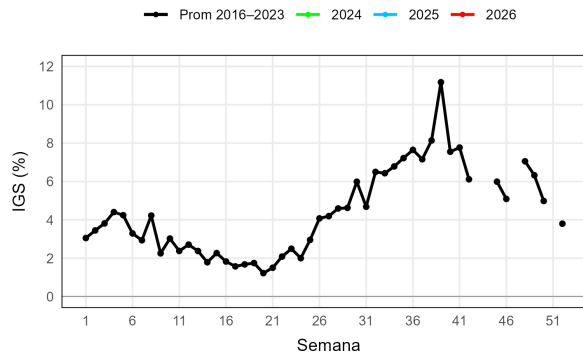
Estructura de talla – Caldera (semana 17)

Índice gonadosomático – Caldera (semana 17)

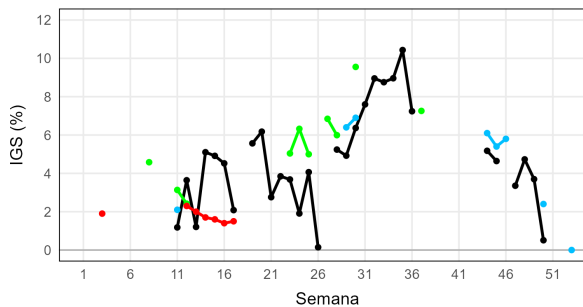
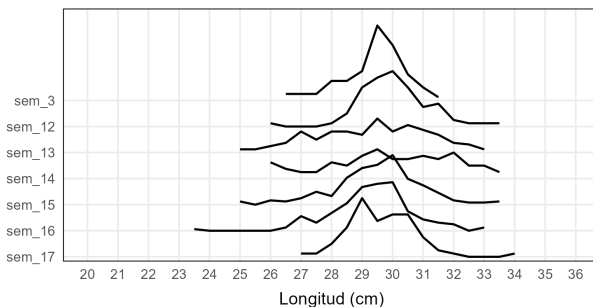
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Longitud (cm)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)

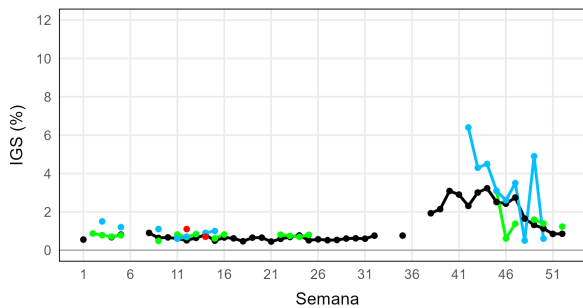
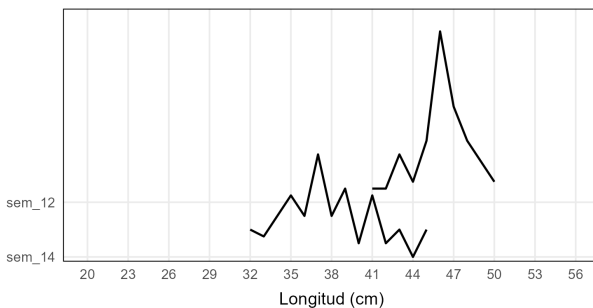


Figura 4 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

Resultados zona centro norte (región Coquimbo).**Tabla 8** — Composición semanal del desembarque en toneladas (t) por recurso.

Especie	t	%
Anchoveta	0	0
Jurel	0	0
Sardina española	0	0
Caballa	0	0
Otras especies	0	0
Total	0	0

Tabla 9 — Desembarque acumulado anual por recurso para los años 2024, 2025 y 2026, y variación porcentual interanual del año 2026 en comparación con los años 2024 y 2025.

Recurso	2026		2025		2024		Variación 2026 v/s 2025		Variación 2026 v/s 2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Anchoveta	40	1,3%	46	0,2%	0	0,0%	-6	-13,0%	40	—
Jurel	1.940	63,8%	17.399	82,5%	18.964	69,7%	-15.459	-88,8%	-17.024	-89,8%
Sardina	862	28,4%	151	0,7%	463	1,7%	711	470,9%	399	86,2%
Caballa	129	4,2%	3.156	15,0%	7.715	28,4%	-3.027	-95,9%	-7.586	-98,3%
Otros	68	2,2%	348	1,6%	68	0,2%	-280	-80,5%	0	0,0%
Total	3.039	100,0%	21.100	100,0%	27.210	100,0%	-18.061	-85,6%	-24.171	-88,8%

Tabla 10 — Desembarque acumulado al mes y semana en curso, junto con el acumulado anual para la serie histórica 2017–2026.

Acumulado	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Abril	4.755	4.121	4.794	5.991	8.804	5.312	5.795	6.235	7.469	0
A la fecha	13.967	10.178	18.555	20.195	25.619	18.500	25.916	27.210	21.100	3.039
En el año	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	38.332	3.039

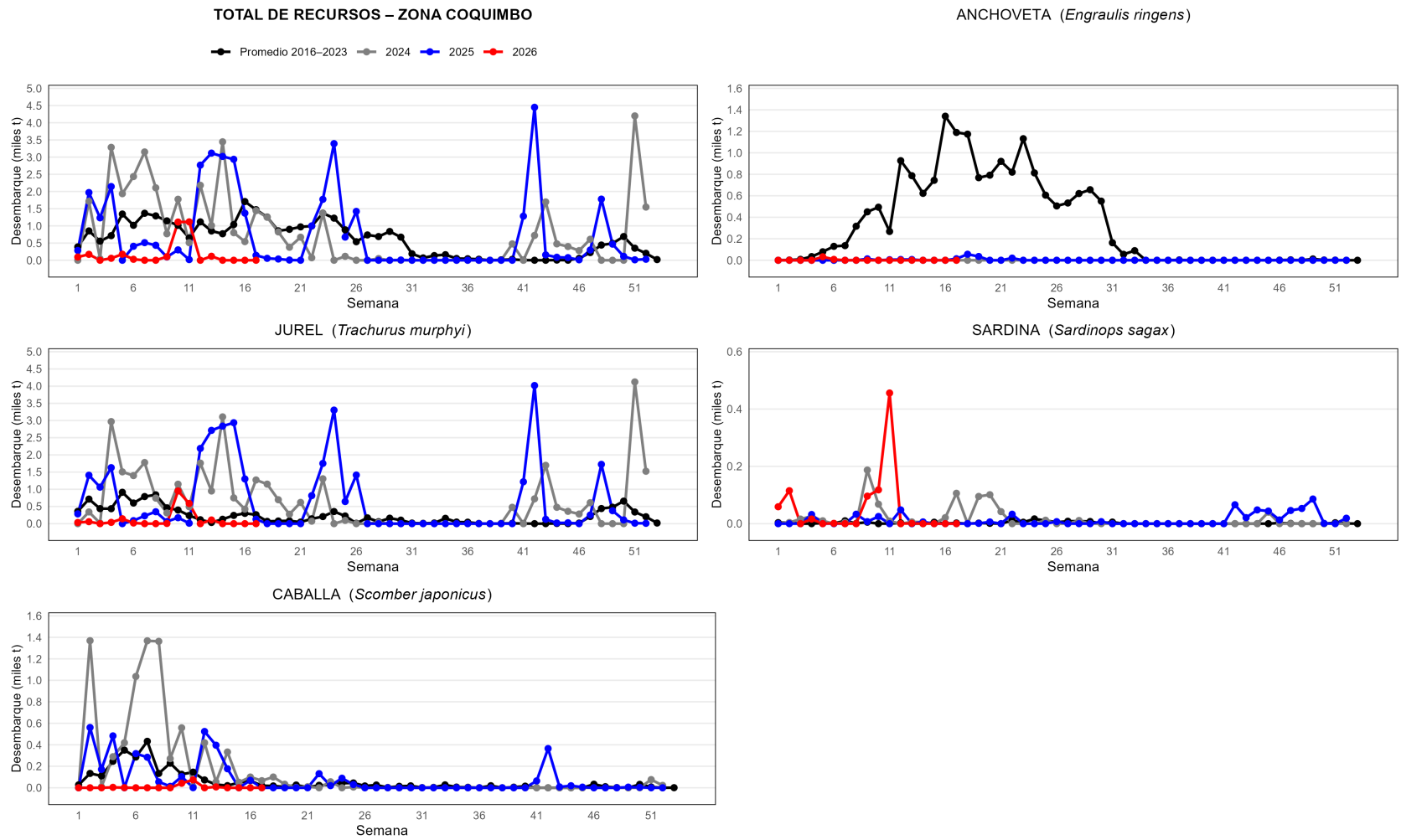


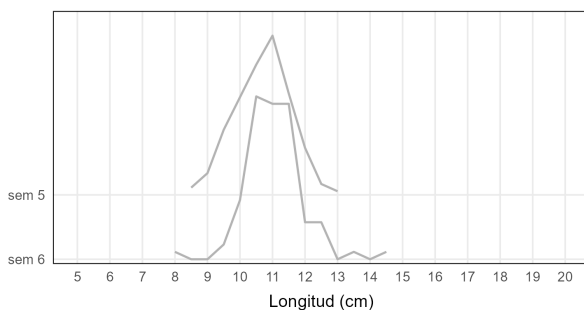
Figura 5 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

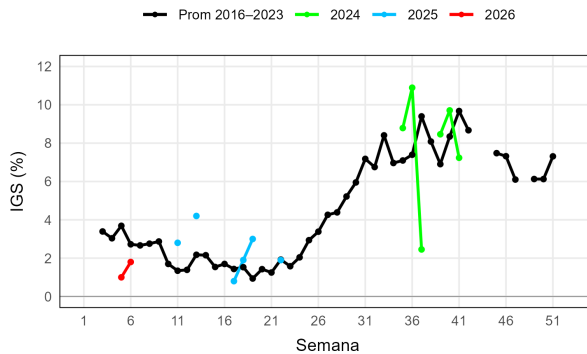
- **Anchoveta (*Engraulis ringens*).**
Sin desembarque.
- **Jurel (*Trachurus murphyi*).**
Sin desembarque.
- **Caballa (*Scomber japonicus*).**
Sin desembarque.
- **Sardina española (*Sardinops sagax*).**
Sin desembarque.

Estructura de talla – Coquimbo (semana 17)

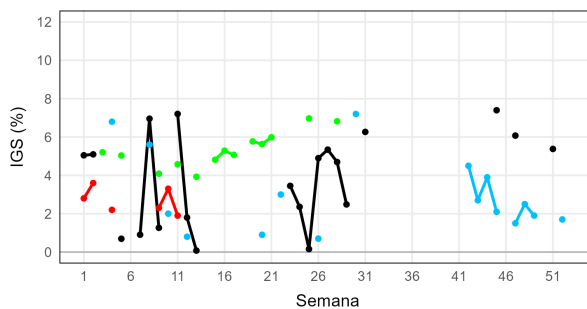
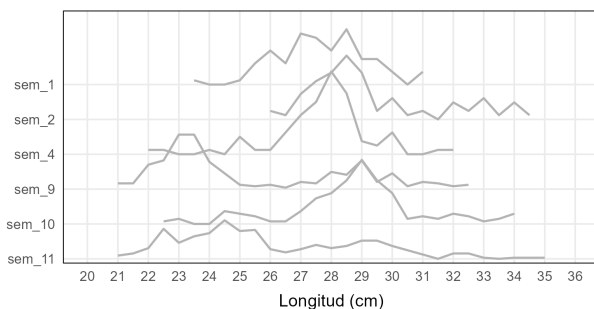
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Índice gonadosomático – Coquimbo (semana 17)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)

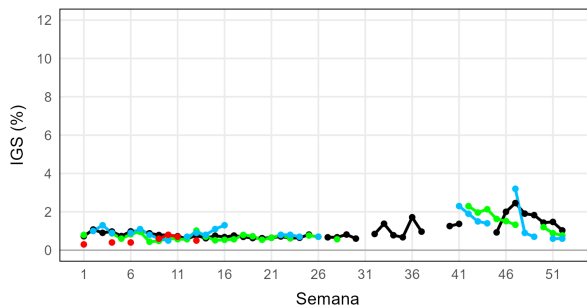
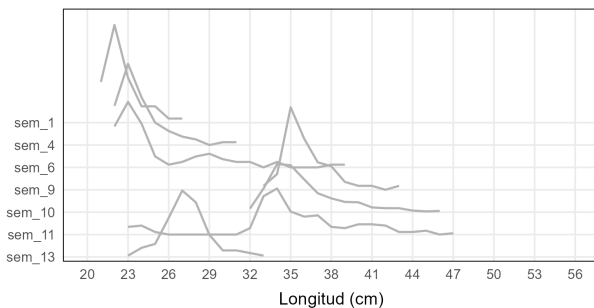


Figura 6 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

Condiciones oceanográficas

Zona norte y centro norte

Condición a escala regional:

Tal como se pronosticó, en marzo se establecieron condiciones ENOS neutrales en el Pacífico ecuatorial, las cuales persistirían hasta el trimestre abril-junio con un 80% de probabilidad. Posteriormente, entre mayo y julio, se favorecería el desarrollo de El Niño (61% de probabilidad), manteniéndose al menos hasta finales de año (NOAA, 2026). En cuanto a las anomalías de la temperatura superficial del mar (ATSM), la región Niño 3.4 (Pacífico central) pasó de valores negativos a finales de 2025 a neutrales desde febrero ($<\pm 0.5^{\circ}\text{C}$). Por su parte, en la región Niño 1+2 (costa de Ecuador y norte de Perú), tras un periodo neutral iniciado en septiembre de 2025, se registró un calentamiento desde febrero con $\text{ATSM} > +0.9^{\circ}\text{C}$; esto llevó al ENFEN a activar la 'Alerta de Niño Costero', el que se proyecta hasta enero de 2027 con una magnitud de débil a moderado (ENFEN, 2026).

Evolución en las últimas semanas (Figura 7):

Durante el período analizado, de diciembre de 2025 a abril de 2026, la zona costera del país ha fluctuado principalmente entre condición neutra y cálida.

Zona norte: En la subzona norte, se observó una condición fría en diciembre, la que cambió a cálida desde mediados de enero 2026. La subzona sur en tanto, mantuvo una condición predominantemente neutra hasta enero, cambiando a cálida desde febrero. Toda la zona aumentó a cálido intenso desde la segunda mitad de febrero.

Zona centro norte: En ambas subzonas predominaron condiciones cálidas hasta la primera semana de febrero, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas. Posteriormente solo la subzona norte permaneció cálida intensa, ya que en la subzona sur la condición se ha mantenido mayoritariamente neutral, con tendencia fría desde finales de marzo.

Condición semanal de la costa chilena:

Zona norte: (Figura 8a), mantiene condiciones cálidas en costa y océano de las semanas anteriores (Figura 7), con anomalías térmicas promedio de $+1,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (Figura 8b, panel derecho) mantuvo el predominio de valores positivos con focos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+1,5^{\circ}\text{C}$ en la costa; salvo en el área en torno a los 21°S que mantuvo valores neutros. En resumen, durante la semana 17 la ZONA NORTE presentó una condición cálida tanto en la costa como en el océano

Zona centro norte: (Figura 8b), la costa de la subzona norte se mantuvo cálida (Figura 7), con un promedio semanal de ATSM de $+1,2^{\circ}\text{C}$, y la subzona sur retrocedió de neutra a fría, con un promedio de $-0,8^{\circ}\text{C}$. La distribución espacial de la ATSM en la costa (Figura 8b, panel derecho) mostró focos cálidos entre los 25°S y 28°S , con valores entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+1,5^{\circ}\text{C}$, mientras que, hacia el sur de los

29°S las ATSM negativas se intensificaron (-0,5°C y -1,5°C). En resumen, durante la semana 17, la ZONA CENTRO-NORTE presentó una condición cálida en la costa de la subzona norte y fría en la subzona sur.

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO) de IFOP muestra que se ha debilitado la condición cálida en la región ecuatorial al 28 de abril (Figura 9), al igual que en el sector oceánico frente a Sudamérica (+0,5°C, hasta ~38,4°S). En la costa, entre Ecuador y norte de Perú se debilitaron los focos de anomalías cálidas, hasta +3°C, mientras que más al sur predominaron ATSM positivas entre +0,5°C y +1°C hasta los 26,2°S y entre los 37,9°S y 41,3°S. Por el contrario, en la costa entre los 25,9°S y 37,6°S, se extendieron focos de anomalías negativas (-0,5°C a -2°C). Más al sur, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías (-0,5°C a -1°C) centrado en los 43,6°S, aunque debilitado en relación a la semana anterior.

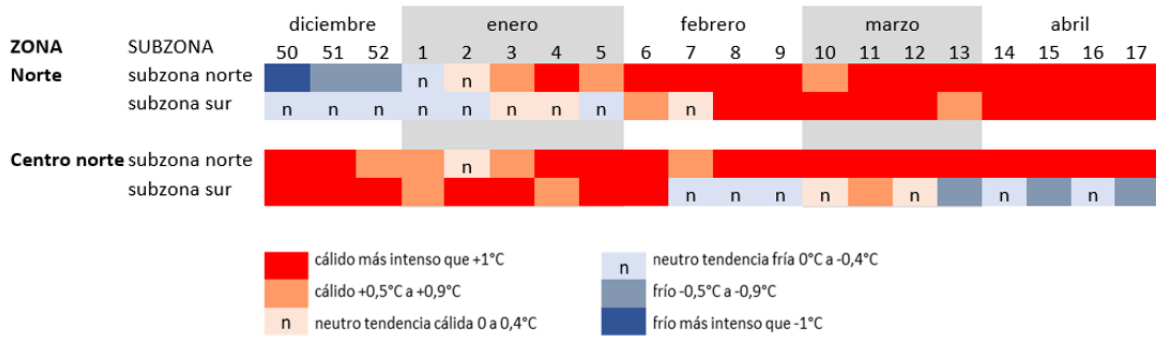


Figura 7 — Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la zona norte y centro norte de Chile. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 50: segunda semana de diciembre de 2025 y semana 17: cuarta semana de abril de 2026).

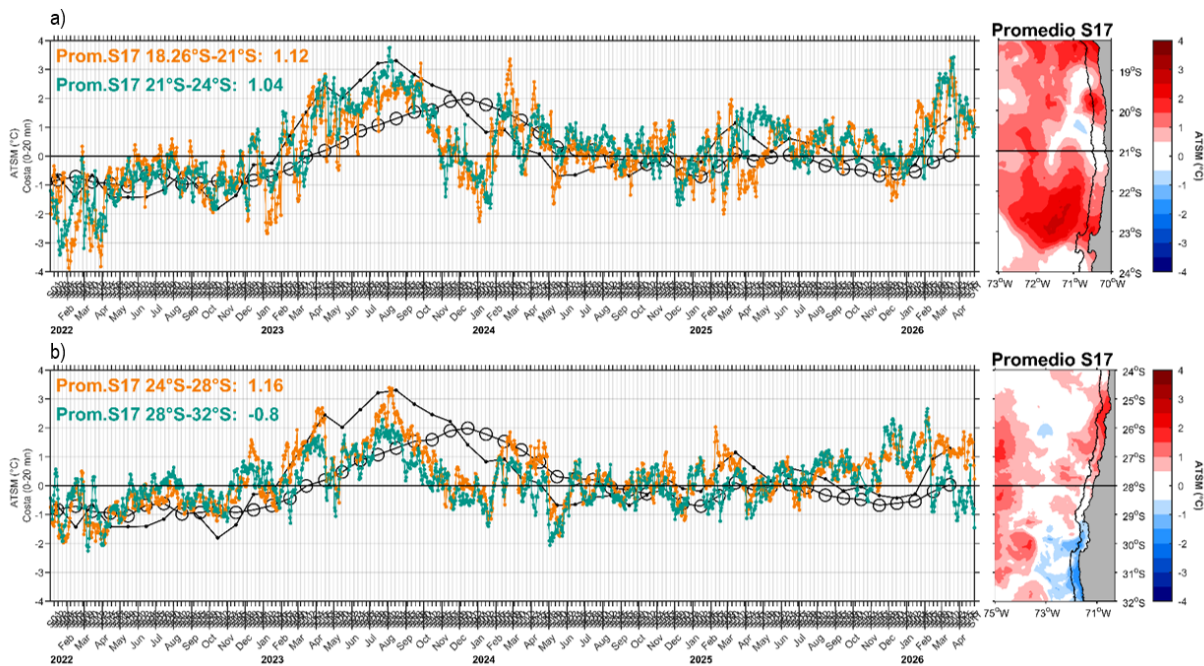


Figura 8 — Serie de tiempo diaria del promedio de la ATSM en las primeras 20 mn de la costa para la zona norte (a) y centro norte (b) de Chile (panel izquierdo), diferenciando subzonas norte (naranja) y sur (verde). Se incluyen promedios semanales por subzona, junto a las series mensuales de Niño 1+2 (línea negra) y Niño 3.4 (con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 17 y la delimitación de las 20 mn.

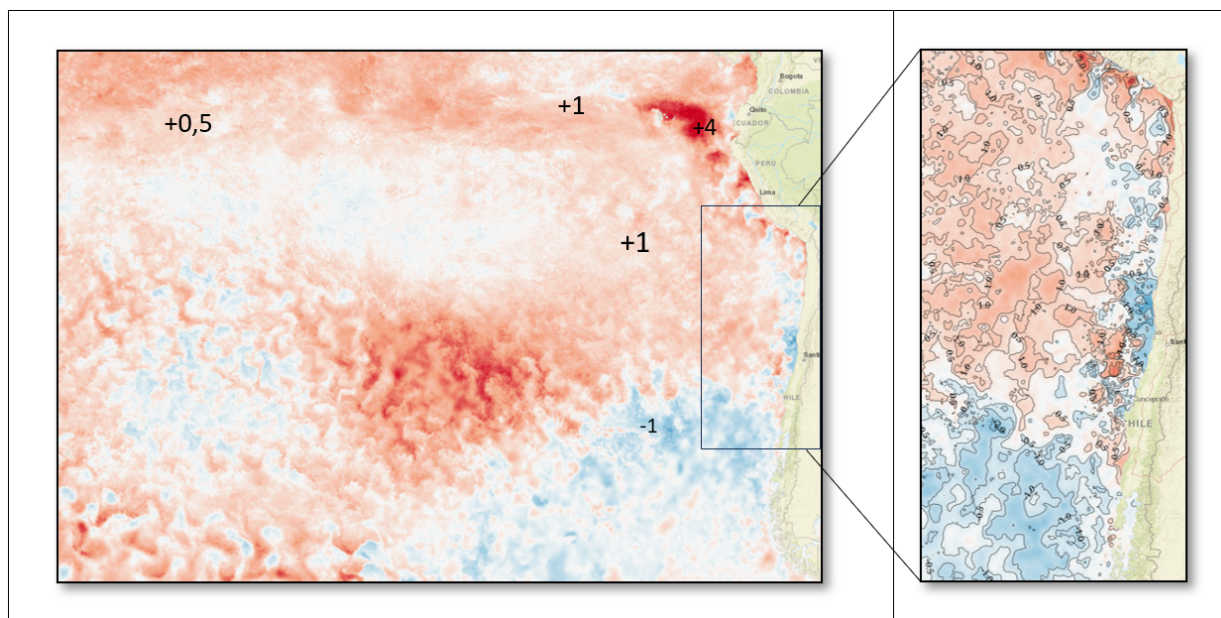


Figura 9 — ATSM océano Pacífico - costa sudamericana durante 28 de abril de 2026. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2026, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

Referencias

ENFEN (2026). *Comunicado Oficial ENFEN. Dirección de Hidrografía y Navegación del Perú. 2026.*
<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.*

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.*
<https://sapo.ifop.cl/>