

2026

Boletín semanal N° 16

(13 al 19 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
Abril, 2026.



Boletín semanal Nº 16

(13 al 19 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 / abril 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	60	1,8%
Jurel	2.413	71,1%
Sardina española	318	9,4%
Caballa	573	16,9%
Otras especies	29	0,9%
Total	3.393	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	24.333	28,9%	99.623	49,4%	45.877	28,9%	-75.290	-75,6%	-21.544	-47,0%
Jurel	44.649	53,0%	56.704	28,1%	69.835	44,0%	-12.055	-21,3%	-25.186	-36,1%
Sardina española	3.143	3,7%	2.668	1,3%	3.076	1,9%	475	17,8%	67	2,2%
Caballa	11.376	13,5%	42.351	21,0%	39.943	25,1%	-30.975	-73,1%	-28.567	-71,5%
Otros	767	0,9%	162	0,1%	158	0,1%	605	373,5%	609	385,4%
Total	84.268	100,0%	201.508	100,0%	158.889	100,0%	-117.240	-58,2%	-74.621	-47,0%

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	71.053	98.762	52.263	57.085	70.748	58.455	13.095	25.976	37.201	9.070
A la fecha	335.544	298.913	140.264	113.809	159.124	164.464	125.379	158.889	201.508	84.268
En el año	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.139	84.268

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

Puerto	Semana 16		Acumulado 2026	
	t	%	t	%
Arica	88	2,6%	28.332	33,6%
Iquique	1.844	54,3%	48.343	57,4%
Tocopilla	0	0,0%	0	0,0%
Mejillones	1.461	43,1%	7.593	9,0%
Total	3.393	100,0%	84.268	100,0%

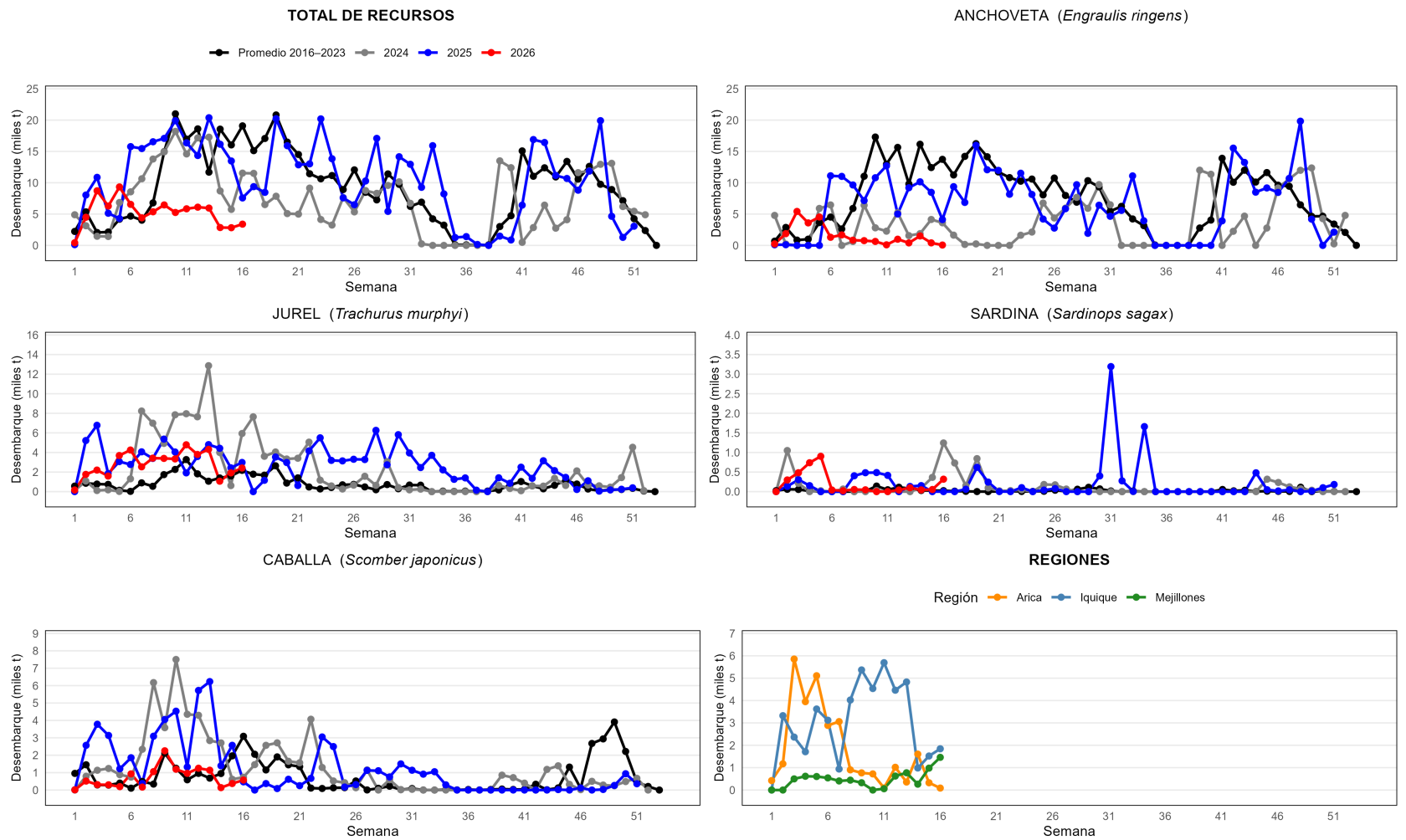


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso y región con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos en la zona norte

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

Se analizaron las tallas de 212 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal en las zonas de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 10,0 y 14,0 cm. Se identificó una moda principal en los 12,5 cm, la cual represento un 38,7 % del total de los ejemplares muestreados .

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

Se analizaron las tallas de 884 ejemplares proveniente de la zona de Iquique (29,3 %) específicamente de la flota artesanal, y en la zona de Mejillones (70,7 %) de las flotas industrial (17,3 %) y artesanal (82,7 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 32 y 51 cm. Se identifico una moda principal en los 36 cm que representa un 23,9 %, del total de los ejemplares muestreados.

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

Se analizaron las tallas referenciales de 12 ejemplares proveniente de la flota artesanal en la zona de Mejillones. La distribución de tallas se distribuyo entre los 34 y 37 cm.

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

Sin registro.

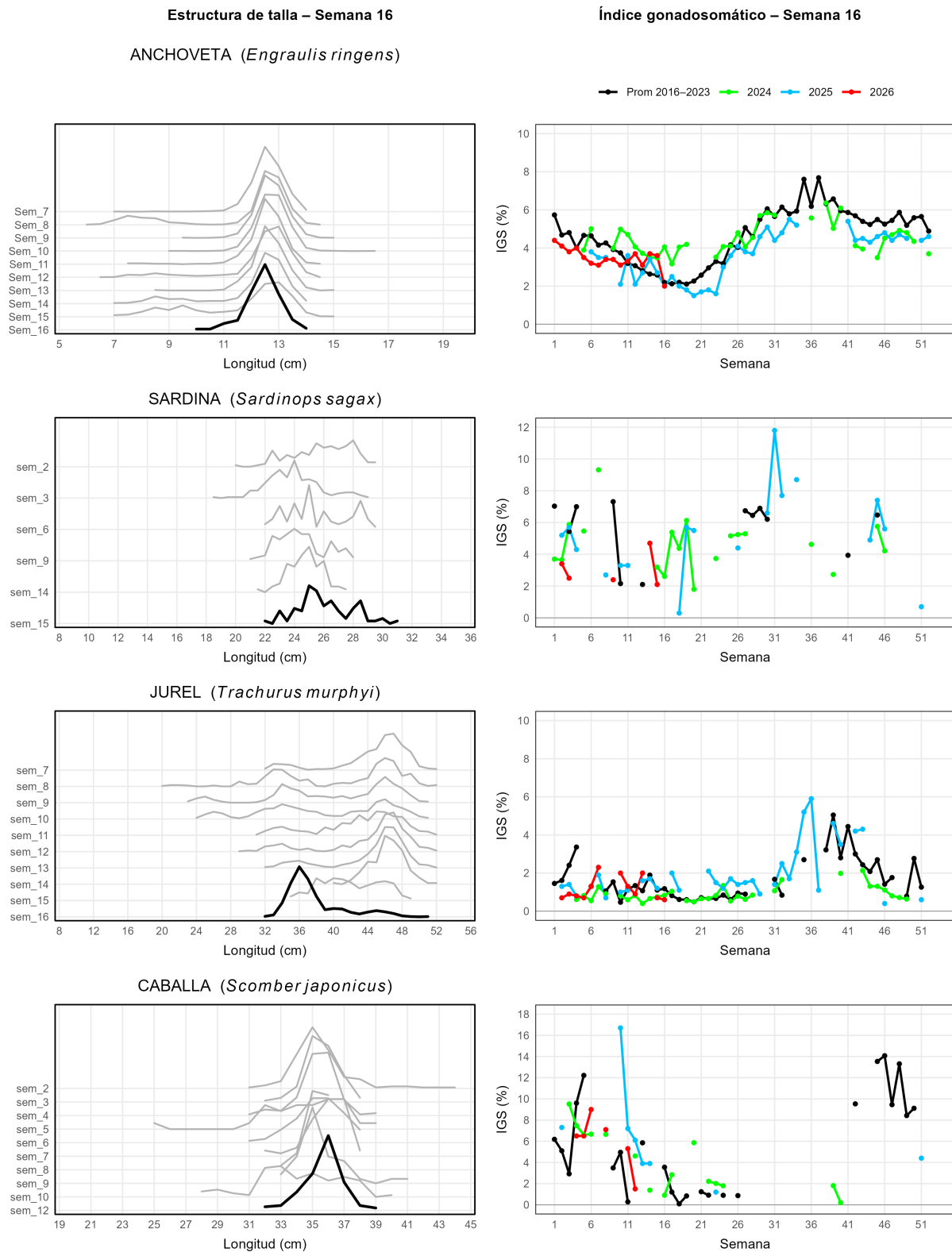


Figura 2 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española, jurel y caballa en la zona norte.

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	0	0,0
Sardina española	100	100,0
Caballa	0	0,0
Otras especies	0	0,0
Total	100	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	347	39,1%	13.201	85,7%	15.028	44,2%	-12.854	-97,4%	-14.681	-97,7%
Sardina	510	57,5%	441	2,9%	889	2,6%	69	15,6%	-379	-42,6%
Caballa	30	3,4%	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	887	100,0%	15.399	100,0%	34.018	100,0%	-14.512	-94,2%	-33.131	-97,4%

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	4.835	6.766	17	3.720	6.659	9.900	742	6.154	4.182	327
A la fecha	10.066	7.030	24.976	21.720	29.894	25.424	13.778	34.018	15.399	887
En el año	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	28.408	887

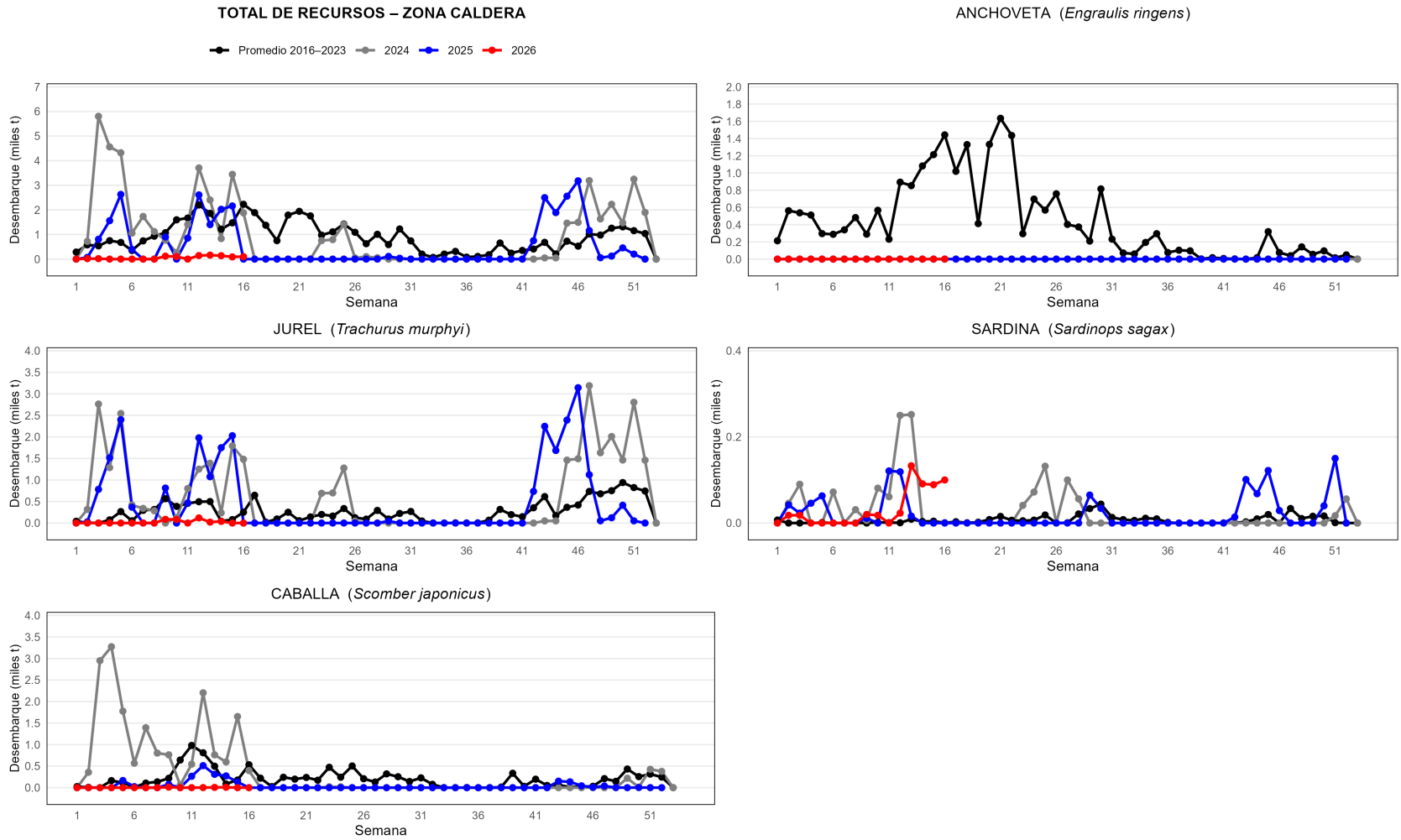


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

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

Sin desembarque.

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

Sin desembarque.

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

Sin desembarque.

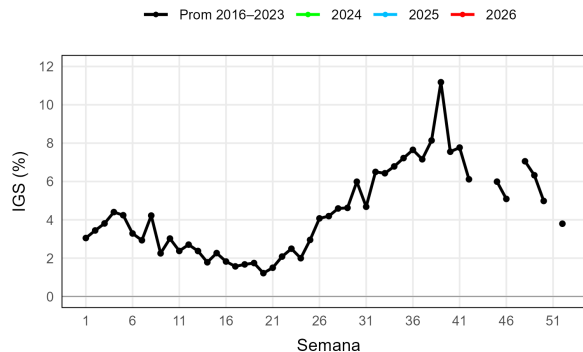
- **Sardina española (*Sardinops sagax*).**

Se analizaron las tallas de 161 ejemplares provenientes de la captura de la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 23,5 y 33,0 cm. Se identificó una moda principal en 30,0 cm, la cual representó el 18,6 % y una moda secundaria en los 27,0 cm que representó un 5,6 %, del total de los ejemplares muestreados.

Estructura de talla – Caldera (semana 16)

Índice gonadosomático – Caldera (semana 16)

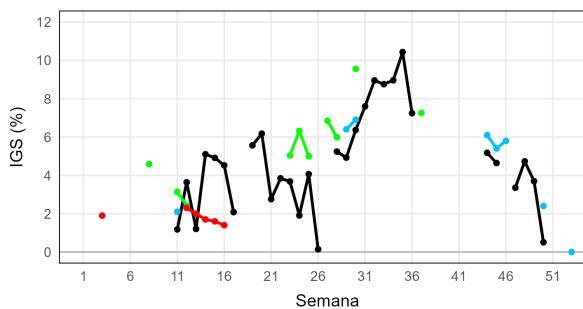
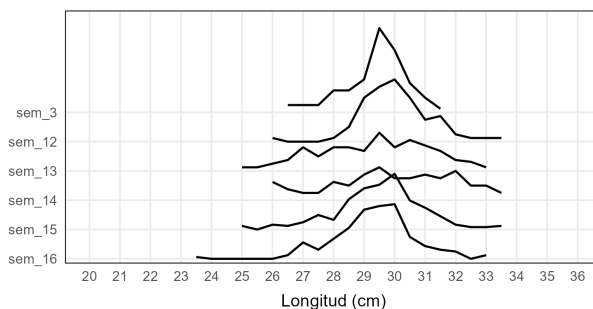
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Longitud (cm)

Semana

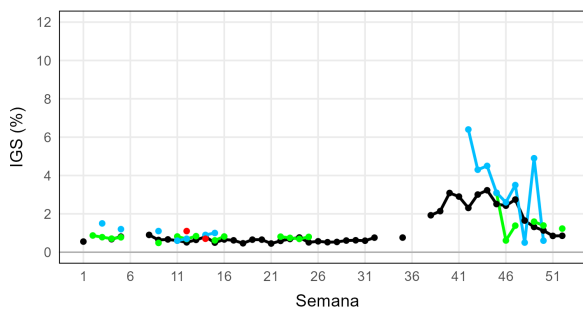
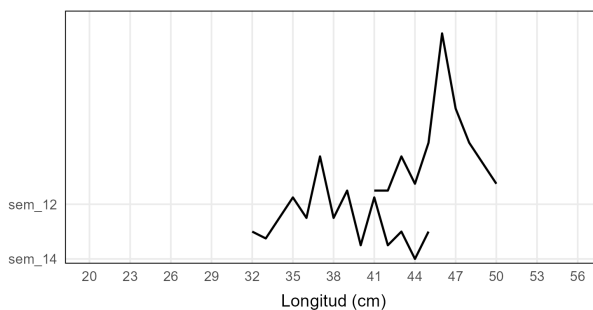
SARDINA (*Sardinops sagax*)



Longitud (cm)

Semana

JUREL (*Trachurus murphyi*)



Longitud (cm)

Semana

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%	32	0,2%	0	0,0%	8	25,0%	40	—
Jurel	1.940	63,8%	17.270	82,4%	17.693	68,7%	-15.330	-88,8%	-15.753	-89,0%
Sardina	862	28,4%	151	0,7%	357	1,4%	711	470,9%	505	141,5%
Caballa	129	4,2%	3.156	15,1%	7.649	29,7%	-3.027	-95,9%	-7.520	-98,3%
Otros	68	2,2%	348	1,7%	68	0,3%	-280	-80,5%	0	0,0%
Total	3.039	100,0%	20.957	100,0%	25.767	100,0%	-17.918	-85,5%	-22.728	-88,2%

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	3.525	3.124	3.491	3.369	7.247	3.883	3.009	4.792	7.326	0
A la fecha	12.737	9.181	17.252	17.573	24.062	17.071	23.130	25.767	20.957	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

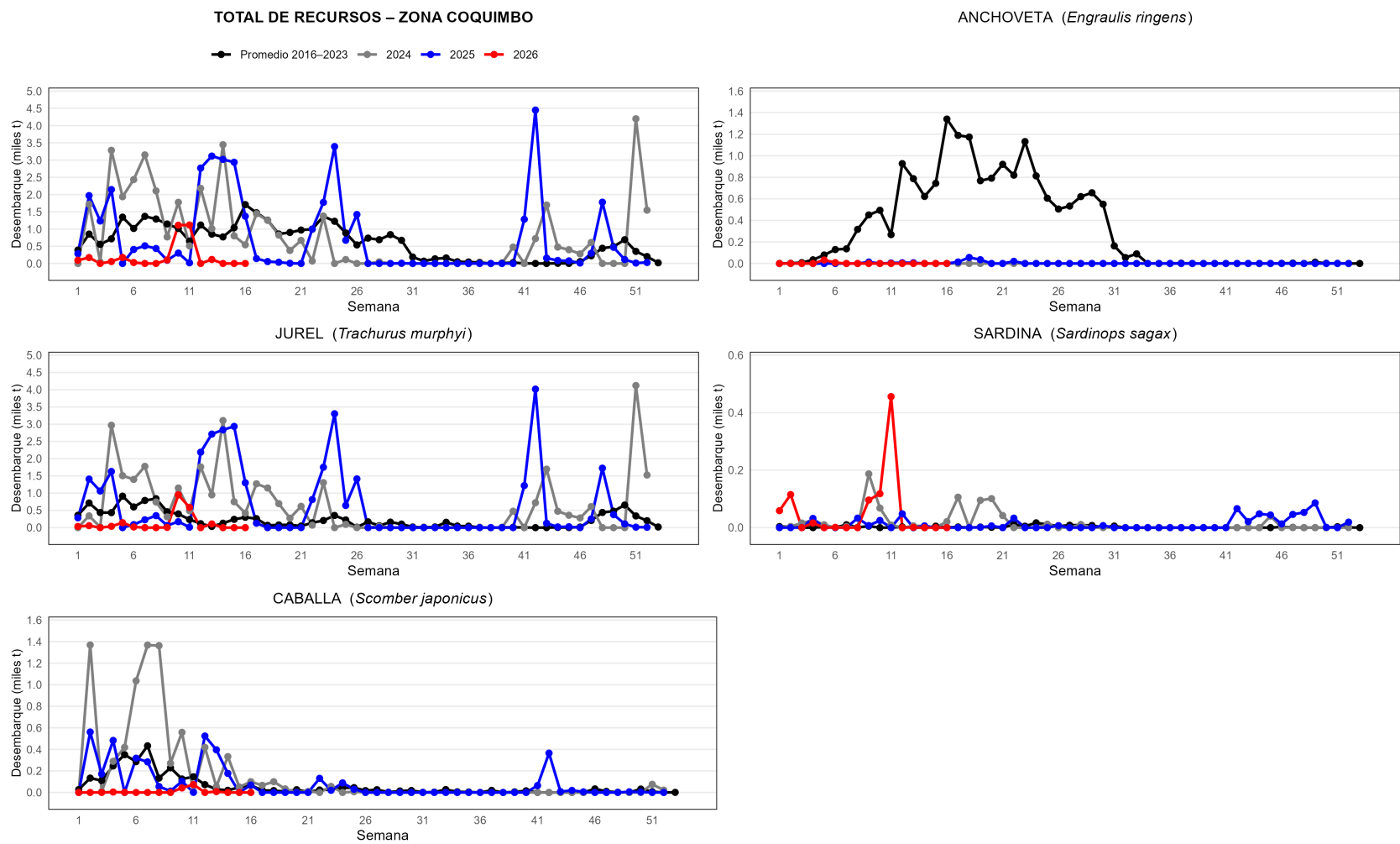


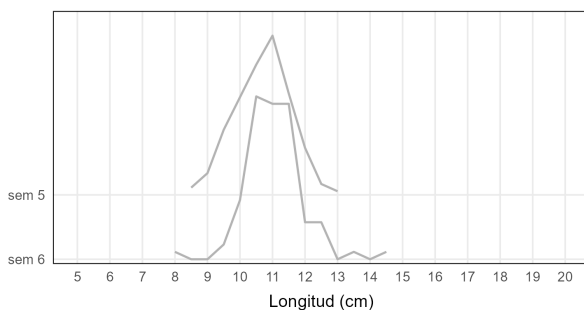
Figura 5 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

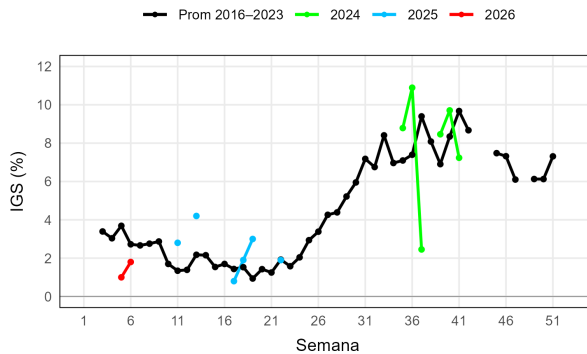
- **Anchoveta (*Engraulis ringens*).**
Sin desembarque.
- **Jurel (*Trachurus murphyi*).**
Sin desembarque.
- **Caballa (*Scomber japonicus*).**
Sin desembarque.
- **Sardina española (*Sardinops sagax*).**
Sin desembarque.

Estructura de talla – Coquimbo (semana 16)

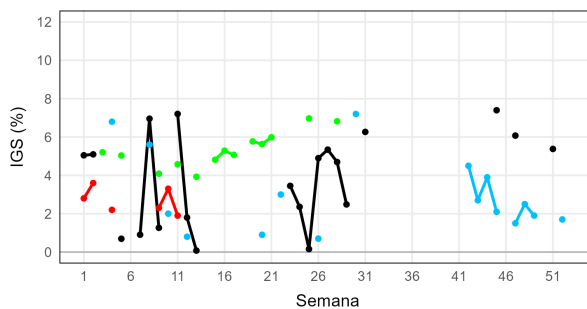
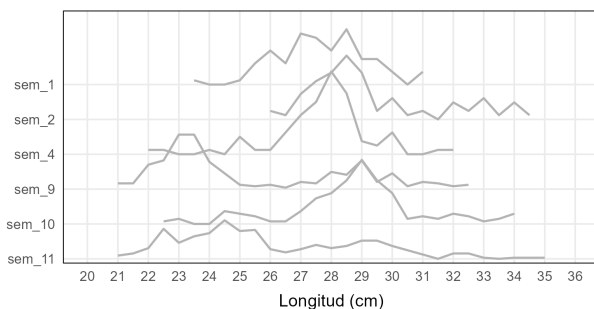
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Índice gonadosomático – Coquimbo (semana 16)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)

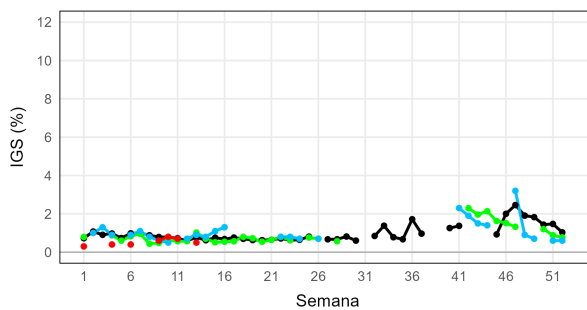
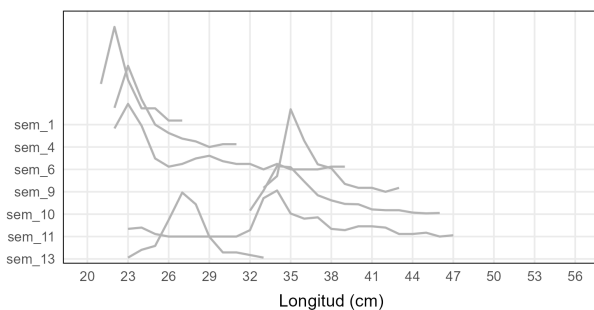


Figura 6 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

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 (Figura 1, Pacífico central) pasó de valores negativos a finales de 2025 a neutrales desde febrero ($\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$). Por su parte, en la región Niño 1+2 (Figura 7, costa de Ecuador y norte de Perú), tras un periodo neutral iniciado en septiembre de 2025, se registró un calentamiento desde febrero con ATSM $> +0.9^{\circ}\text{C}$; esto llevó al ENFEN a activar la 'Alerta de Niño Costero', el que se proyecta hasta diciembre de 2026 (ENFEN, 2026).

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO) de IFOP muestra que se ha intensificado la condición cálida en la región ecuatorial al 23 de abril (Figura 8), mientras que en el sector oceánico frente a Sudamérica se mantiene una condición cálida ($+1^{\circ}\text{C}$, hasta $\sim 35,8^{\circ}\text{S}$). En la costa, se mantuvieron los focos de anomalías cálidas de hasta $+5^{\circ}\text{C}$ repartidos entre Ecuador y norte de Perú, mientras que más al sur predominaron ATSM positivas entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$ hasta los 41°S , con focos de anomalías negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C) en áreas costeras desde La Serena a los $34,4^{\circ}\text{S}$ y en el área de Concepción. Más al sur, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C) centrado en los $43,6^{\circ}\text{S}$.

Condición semanal de la costa chilena:

Zona norte: (Figura 7a), mantiene condiciones cálidas en costa y océano (Figura 9), con anomalías térmicas promedio de $+1,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+1,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución espacial de la ATSM (Figura 1b, panel derecho) mantuvo el predominio de valores positivos con focos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2,5^{\circ}\text{C}$. En la costa, un foco de valores neutros abarcó el área entre $20,5^{\circ}\text{S}$ y 22°S . En resumen, durante la semana 16 la ZONA NORTE presentó una condición cálida tanto en la costa como en el océano.

Zona centro norte: (Figura 7b), la costa de la subzona norte se mantuvo cálida (Figura 9), con un promedio semanal de ATSM de $+1,3^{\circ}\text{C}$, y la subzona sur retrocedió de fría a neutra, con un promedio de 0°C . La distribución espacial de la ATSM en la costa (Figura 1b, panel derecho) mantuvo el predominio de valores positivos al norte de 29°S , con focos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+2^{\circ}\text{C}$, mientras que, hacia el sur las ATSM negativas se debilitaron, $-0,5^{\circ}\text{C}$. En resumen, durante la semana 16 la zona centro-norte presentó una condición cálida en la costa de la subzona norte y fría en la subzona sur.

Evolución en las últimas semanas (Figura 9):

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 neutra.

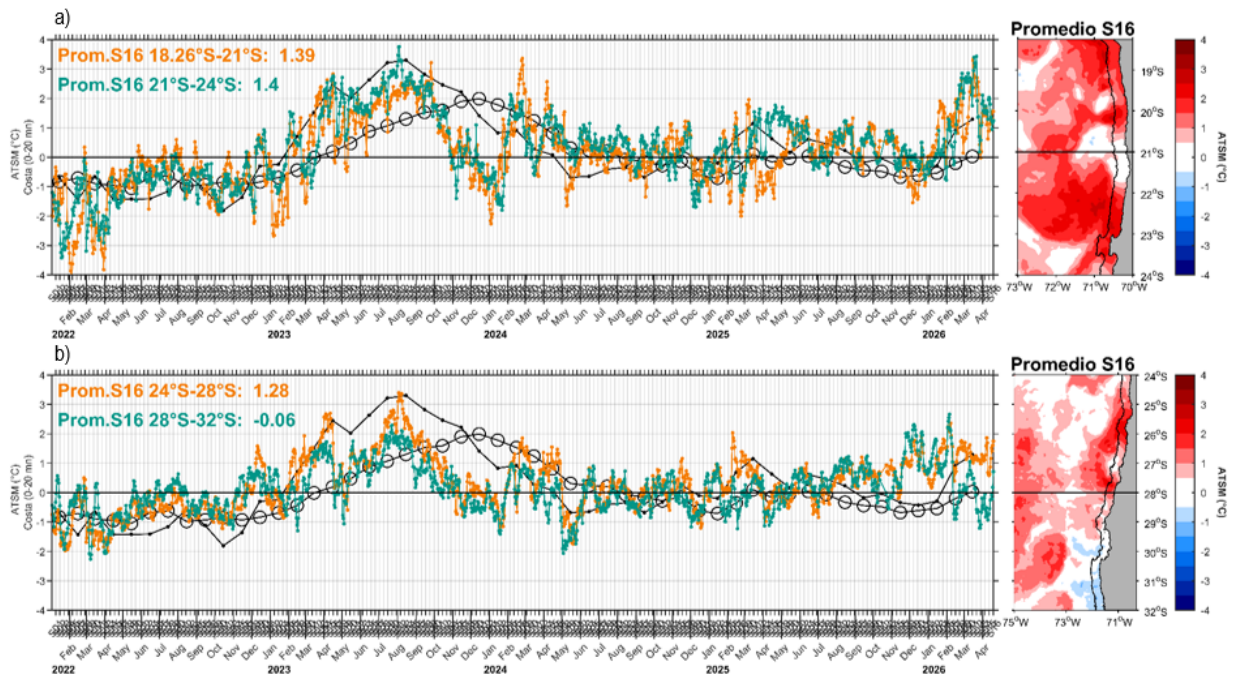


Figura 7 — Serie de tiempo diaria del promedio de la ATSM en las primeras 20 mn de la costa para la zona norte (a) y centro norte (b) de Chile (panel izquierdo), diferenciando subzonas norte (naranja) y sur (verde). Se incluyen promedios semanales por subzona, junto a las series mensuales de Niño 1+2 (línea negra) y Niño 3.4 (línea con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 15 y la delimitación de las 20 mn.

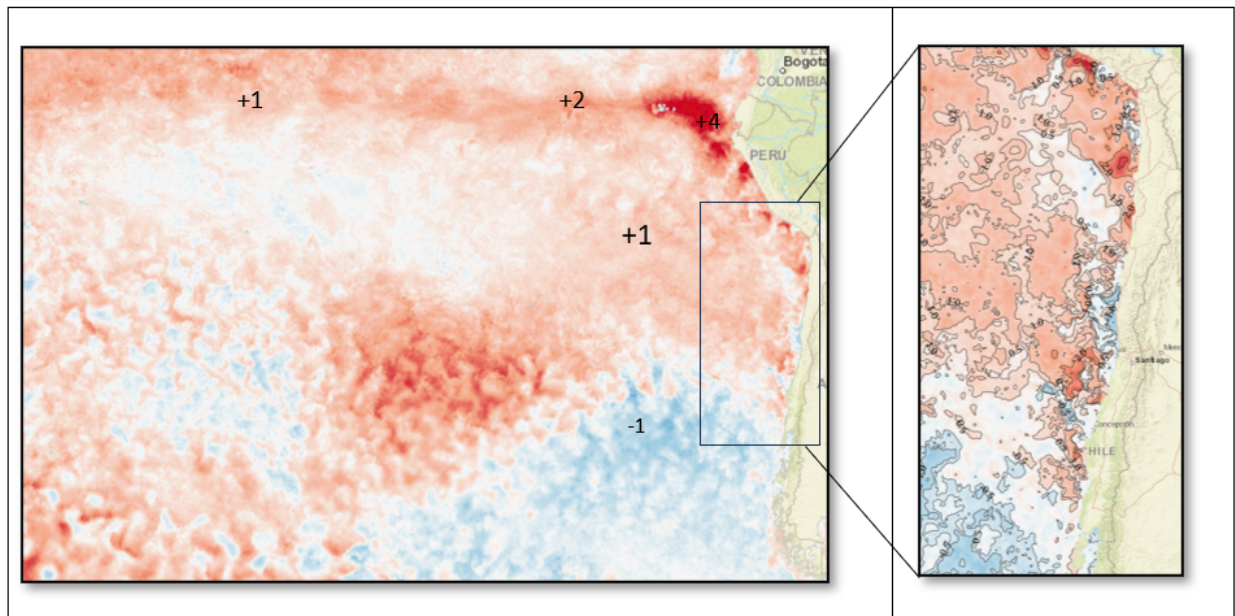


Figura 8 — ATSM océano Pacífico - costa sudamericana durante 23 de abril de 2026. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2026, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

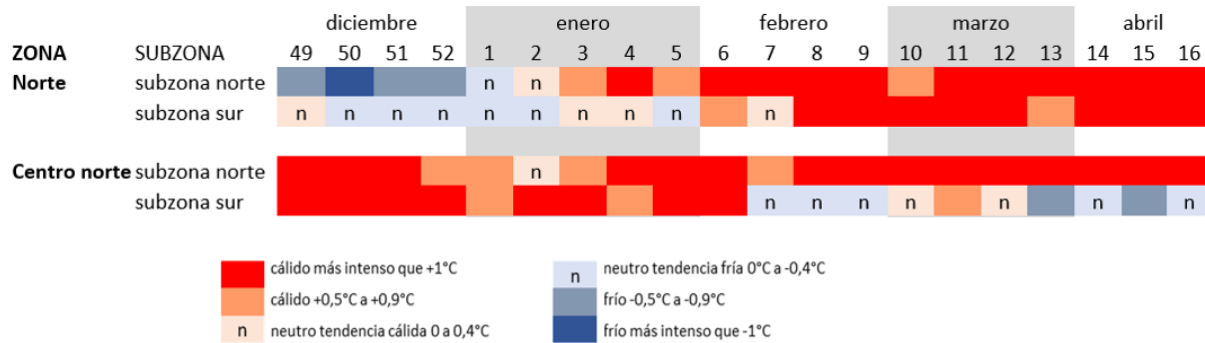


Figura 9 — Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la zona norte y centro norte de Chile. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 49: primera semana de diciembre de 2025 y semana 16: tercera semana de abril de 2026).

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/>