

2026

Boletín semanal N° 18

(27 de abril al 03 de mayo 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 Nº 18

(27 de abril al 03 de mayo 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**
Karlf Franz Koehler Duncker

Ejecutor

Instituto de Fomento Pesquero, IFOP
Director Ejecutivo
Luis Parot Donoso

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	2.564	61,9%
Jurel	897	21,7%
Sardina española	157	3,8%
Caballa	522	12,6%
Otras especies	2	0,0%
Total	4.142	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	28.389	29,7%	115.860	52,8%	47.669	26,9%	-87.471	-75,5%	-19.280	-40,4%
Jurel	49.370	51,7%	57.862	26,4%	81.088	45,8%	-8.492	-14,7%	-31.718	-39,1%
Sardina española	3.579	3,7%	2.729	1,2%	3.959	2,2%	850	31,1%	-380	-9,6%
Caballa	13.348	14,0%	42.723	19,5%	43.971	24,9%	-29.375	-68,8%	-30.623	-69,6%
Otros	869	0,9%	177	0,1%	218	0,1%	692	391,0%	651	298,6%
Total	95.555	100,0%	219.351	100,0%	176.905	100,0%	-123.796	-56,4%	-81.350	-46,0%

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	99.644	122.154	67.553	84.873	79.880	67.286	21.064	37.477	46.578	16.215
A la fecha	385.619	339.535	177.678	151.057	193.521	194.160	136.252	176.905	219.351	95.555
En el año	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.139	95.555

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

Puerto	Semana 18		Acumulado 2026	
	t	%	t	%
Arica	2.497	60,3%	32.358	33,9%
Iquique	1.177	28,4%	54.136	56,7%
Tocopilla	0	0,0%	0	0,0%
Mejillones	468	11,3%	9.061	9,5%
Total	4.142	100,0%	95.555	100,0%

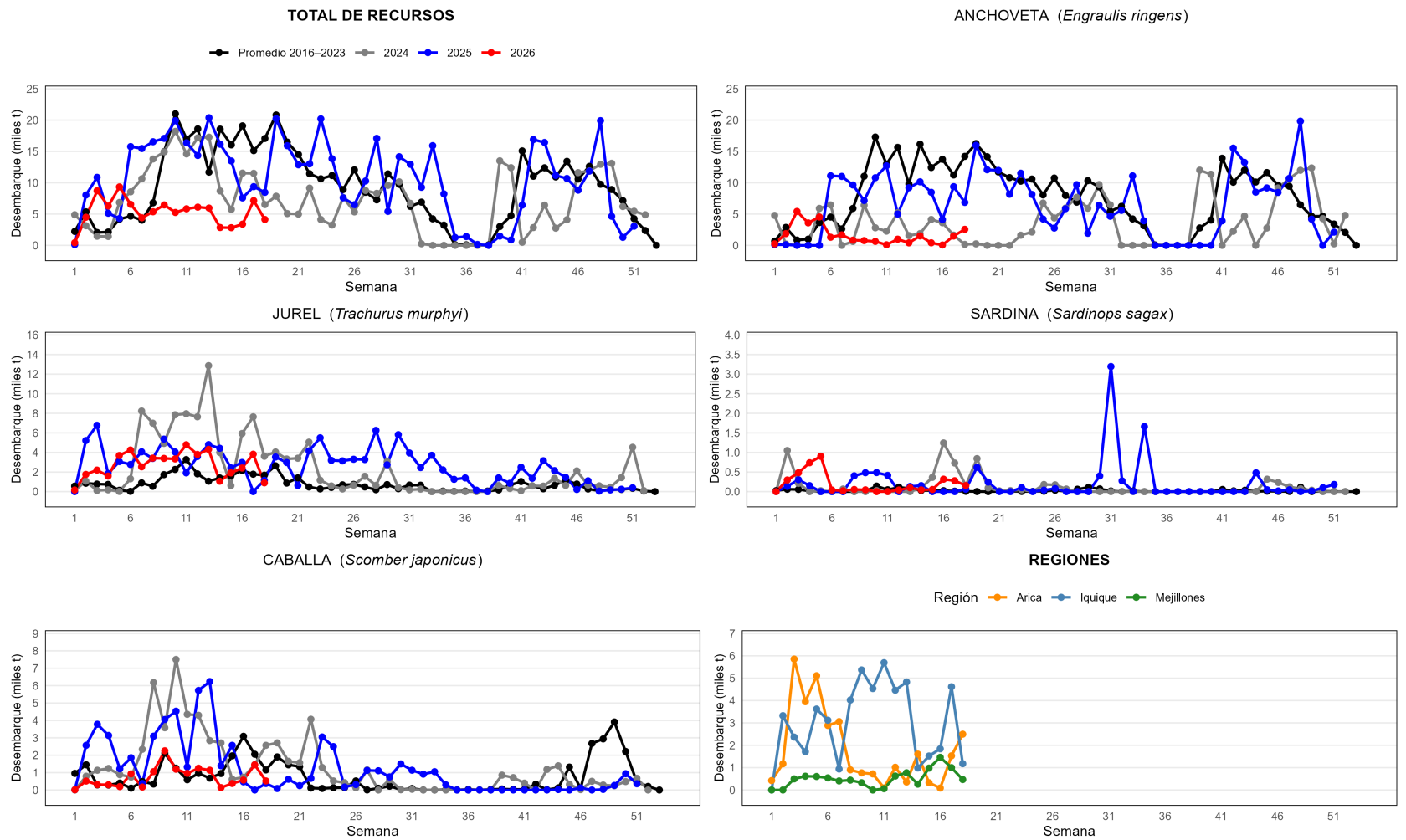


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso y región con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos en la zona norte

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

Se analizaron las tallas de 1.598 ejemplares provenientes de la captura de la flota artesanal en la zona de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 6,0 y 14,5 cm. La moda principal se registró en 12,5 cm, representando el 28,5 % de los ejemplares muestreados.s.

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

Se analizaron las tallas de 106 ejemplares provenientes de la zona de Mejillones en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 32 y 38 cm. La moda principal se registró en 35 cm, representando el 39,6 % de los ejemplares muestreados.

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

Se analizaron las tallas referenciales de 16 ejemplares provenientes de la zona de Mejillones en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó individuos entre 35 y 38 cm.

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

Sin registro.

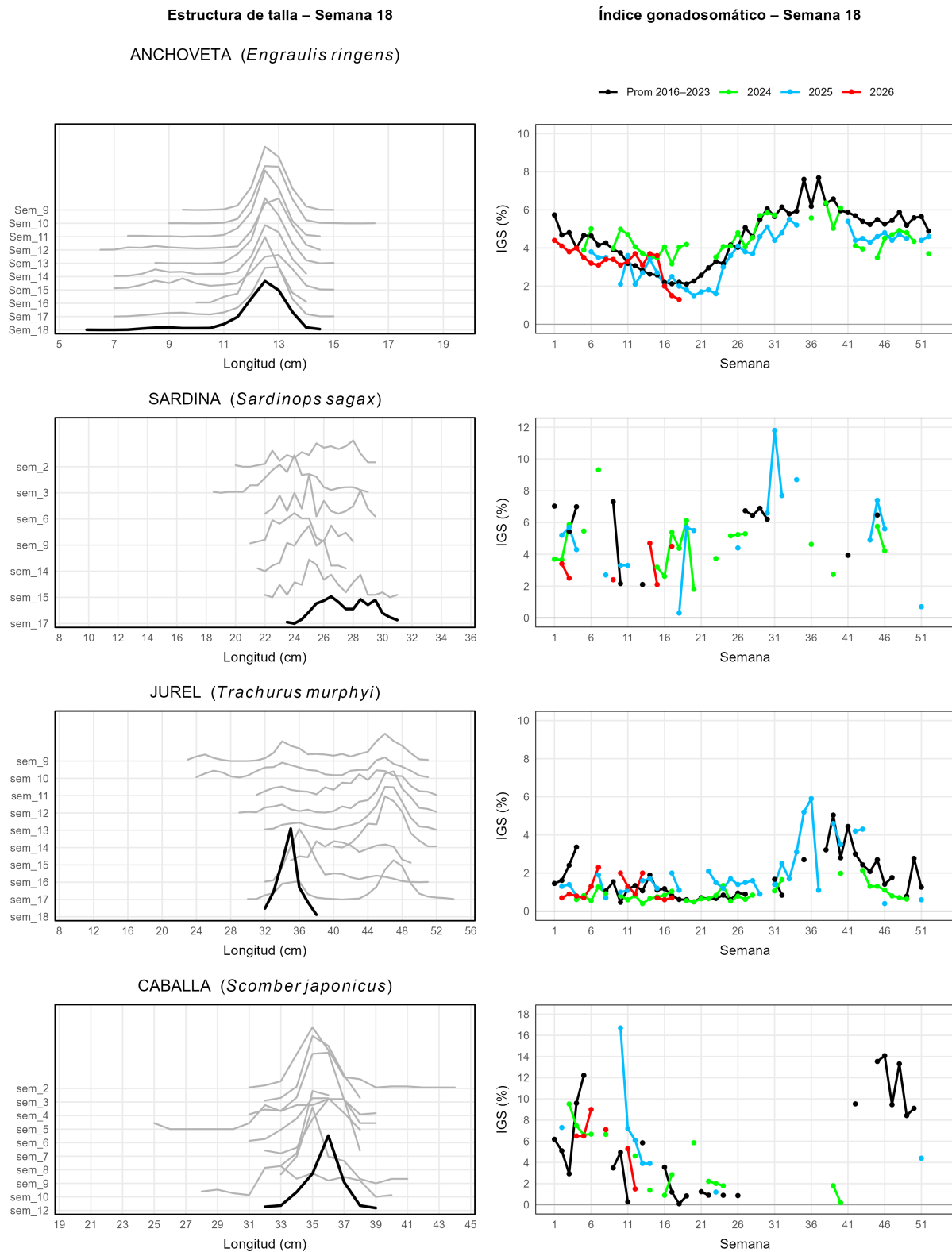


Figura 2 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española, jurel y caballa en la zona norte.

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	0	0,0
Caballa	0	0,0
Otras especies	0	0,0
Total	0	0,0

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	9.538	26.308	25.961	35.114	30.495	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

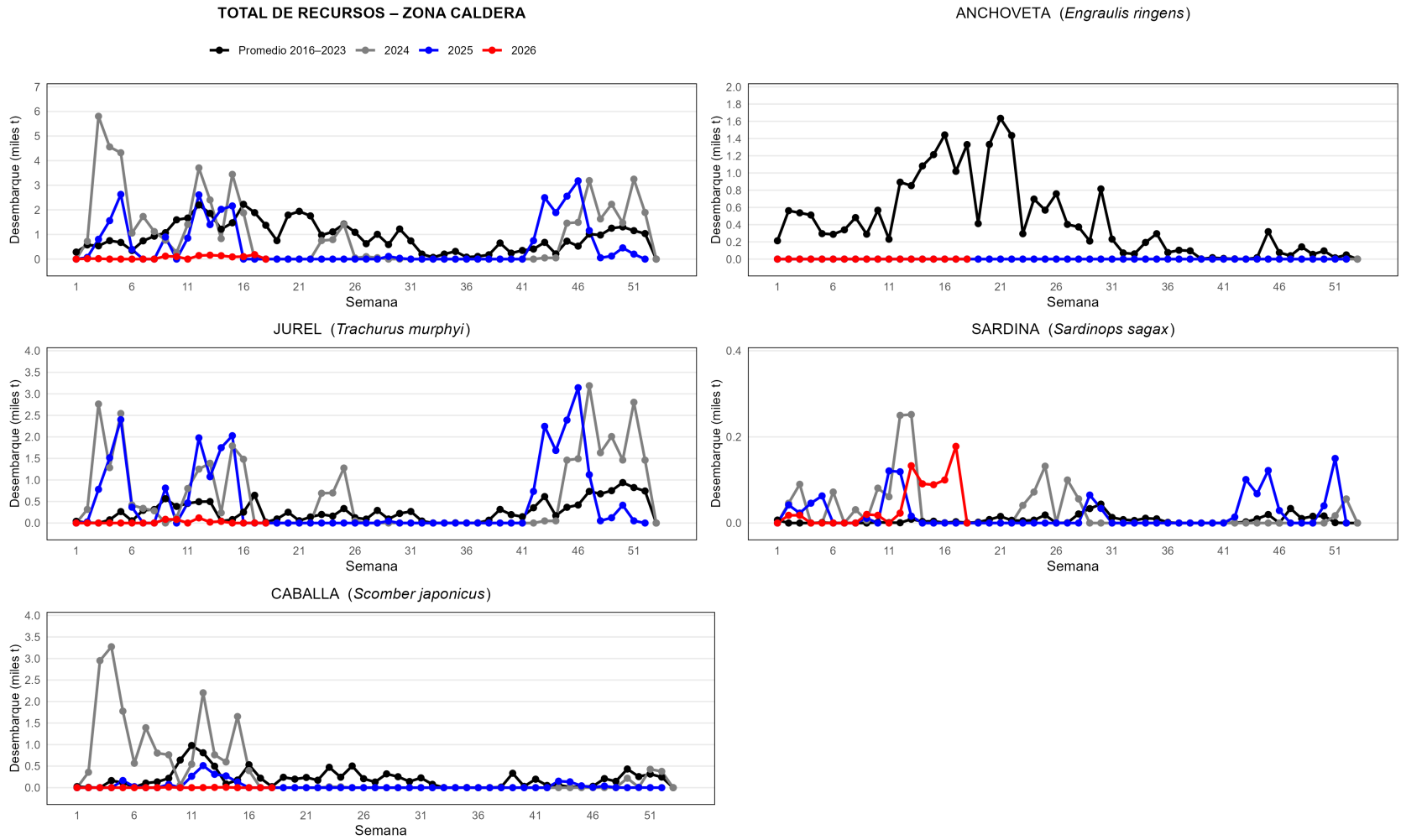


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

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

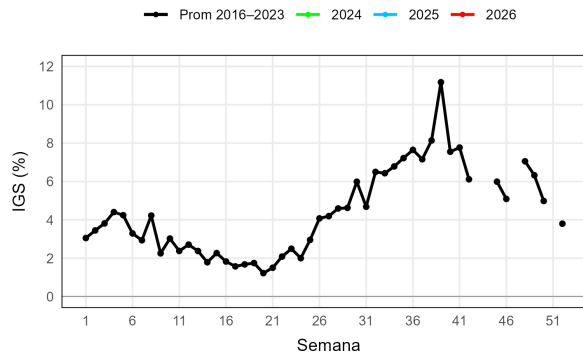
Estructura de talla – Caldera (semana 18)

Índice gonadosomático – Caldera (semana 18)

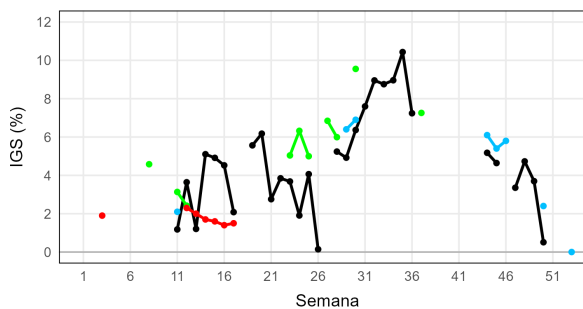
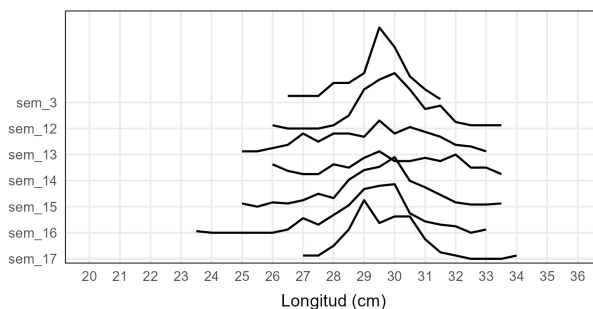
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Longitud (cm)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)

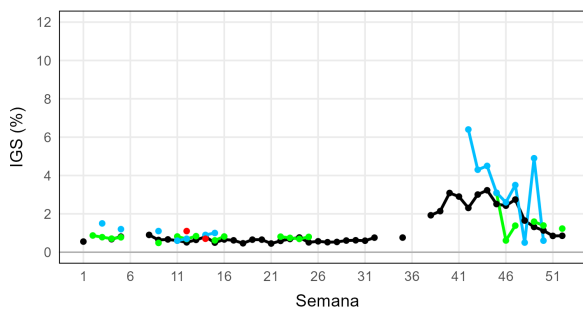
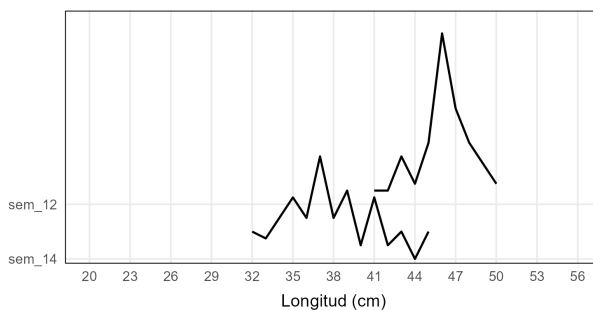


Figura 4 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

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

Especie	t	%
Anchoveta	0	0,0
Jurel	0	0,0
Sardina española	88	100,0
Caballa	0	0,0
Otras especies	0	0,0
Total	88	100,0

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%	102	0,5%	0	0,0%	-62	-60,8%	40	—
Jurel	1.940	62,0%	17.399	82,2%	20.114	70,7%	-15.459	-88,8%	-18.174	-90,4%
Sardina	950	30,4%	151	0,7%	463	1,6%	799	529,1%	487	105,2%
Caballa	129	4,1%	3.156	14,9%	7.815	27,5%	-3.027	-95,9%	-7.686	-98,3%
Otros	68	2,2%	348	1,6%	68	0,2%	-280	-80,5%	0	0,0%
Total	3.127	100,0%	21.156	100,0%	28.460	100,0%	-18.029	-85,2%	-25.333	-89,0%

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	15.539	11.811	19.426	21.340	27.499	20.846	26.798	28.460	21.156	3.127
En el año	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	38.332	3.127

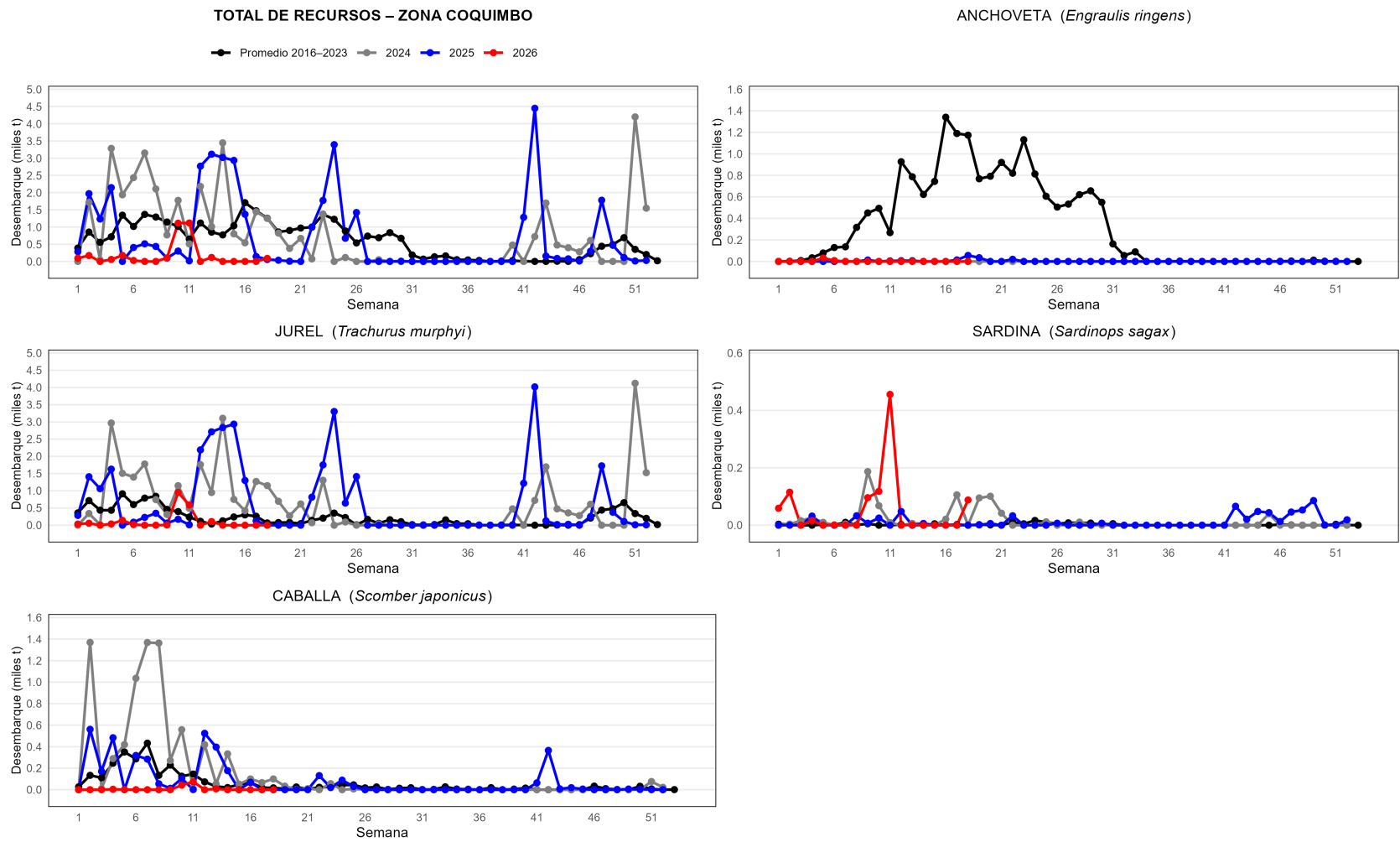


Figura 5 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

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

Sin desembarque.

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

Sin desembarque.

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

Sin desembarque.

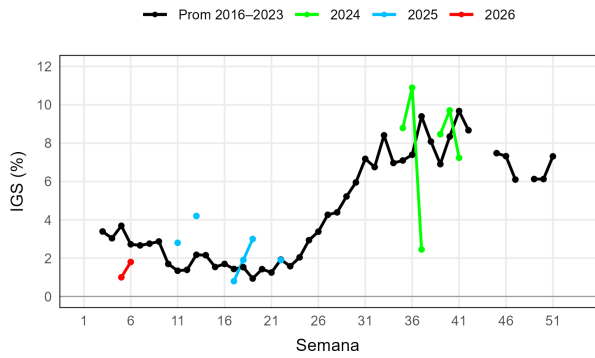
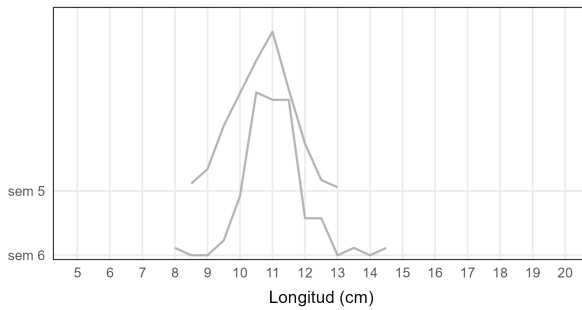
- **Sardina española (*Sardinops sagax*).**

Se analizaron las tallas de 160 ejemplares provenientes de la flota artesanal. La distribución presentó una estructura multimodal, con individuos entre 22,0 y 33,0 cm. Se observó una moda principal en 29,5 cm (11,9 %) y una secundaria en 24,0 cm (10,0 %).

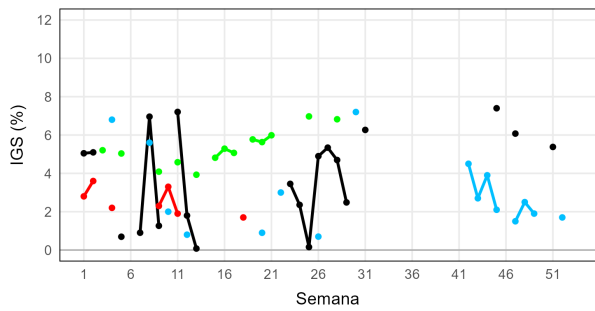
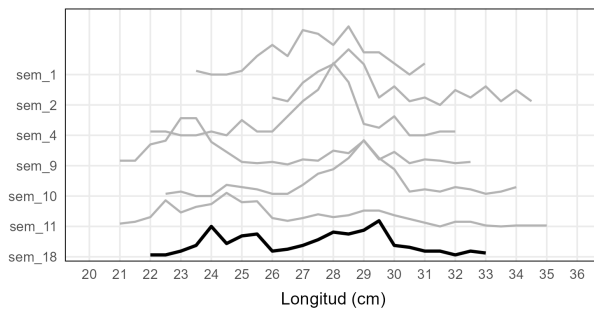
Estructura de talla – Coquimbo (semana 18)

Índice gonadosomático – Coquimbo (semana 18)

ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)

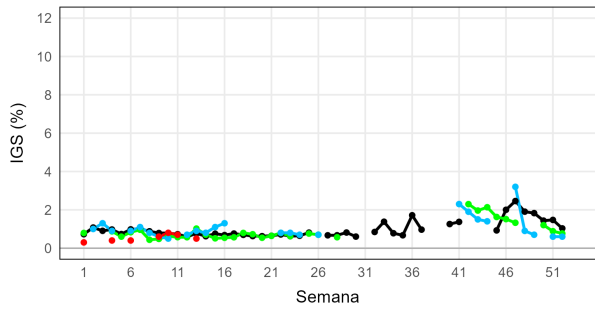
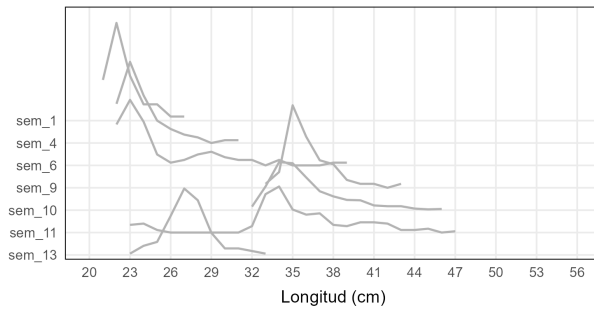


Figura 6 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

Condiciones oceanográficas

Zona norte y centro norte

Introducción

La caracterización de las condiciones oceanográficas superficiales en la macrozona norte y centro-norte de Chile se realiza mediante el análisis de la Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM). Para ello, se utiliza el producto satelital MUR, procesado por la plataforma del Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO, 2026) del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). Complementariamente, el análisis del contexto regional se fundamenta en el seguimiento de las ATSM en las regiones Niño 1+2 y Niño 3.4, en los pronósticos de la NOAA sobre el fenómeno de El Niño y en procesos locales de la costa sudamericana, como El Niño Costero. El área de estudio abarca las primeras 20 millas náuticas de las macrozonas norte y centro-norte. Estas se subdividen en dos secciones (al norte y sur de los 21°S y 28°S, respectivamente), lo que permite capturar con mayor precisión los gradientes latitudinales de la señal térmica en cada macrozona. Temporalmente, se analiza una ventana de 20 semanas, con énfasis en la situación de la semana más reciente. La condición ambiental se categoriza según el promedio semanal de la ATSM en cada subzona, utilizando la siguiente escala: cálido intenso ($> +1$ °C), cálido ($+0,5$ a $+0,9$ °C), neutro-cálido (0 a $+0,4$ °C), neutro-frío (0 a $-0,4$ °C), frío ($-0,5$ a $-0,9$ °C) y frío intenso (< -1 °C). Esta clasificación facilita la identificación de patrones intraestacionales y disparidades latitudinales, representando fielmente la evolución térmica de la franja costera. Si desea información más específica, dirigirse a: IFOP (2026). *Boletín Oceanográfico Semanal. Instituto de Fomento Pesquero, Chile.*

<https://www.ifop.cl/comunicaciones/boletines-e-informes/boletin-oceanografico-semanal/>

Condición a escala regional:

En marzo se establecieron condiciones ENOS neutrales en el Pacífico ecuatorial, las cuales se pronostica que persistan hasta el trimestre abril-junio. Entre mayo y julio, los modelos indican el desarrollo de El Niño (61% de probabilidad) con permanencia hasta finales de año (NOAA, 2026). El indicador regional de la región Niño 3.4 (Pacífico central) pasó de valores negativos a fines de 2025 a rangos neutrales en febrero. Por su parte, la región Niño 1+2 (costa de Ecuador y norte de Perú), tras un periodo neutral iniciado en septiembre de 2025, mostró un calentamiento desde febrero con una ATSM de hasta 1°C. Debido a esto, el Imarpe de Perú activó la “Alerta de El Niño Costero”, evento que se proyecta se prolongue hasta enero de 2027 con una magnitud de débil a moderada (ENFEN, 2026).

Evolución local en las últimas 20 semanas:

En general, 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..

Macrozona 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. En la última semana se mantienen condiciones cálidas en la costa de ambas subzonas (Figura 7), siendo más intensa en la subzona norte.

Macrozona 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 hasta la semana 18 cuando pasó a neutra. En la subzona sur la condición se mantuvo mayoritariamente neutral hasta fines de marzo ya que desde la última semana de marzo se intercalaron con condiciones semanales frías las que se intensificaron a fines de abril. En la última semana, la costa de la subzona norte cambió de cálida a neutra y se intensificó la condición fría en la subzona sur (Figura 7).

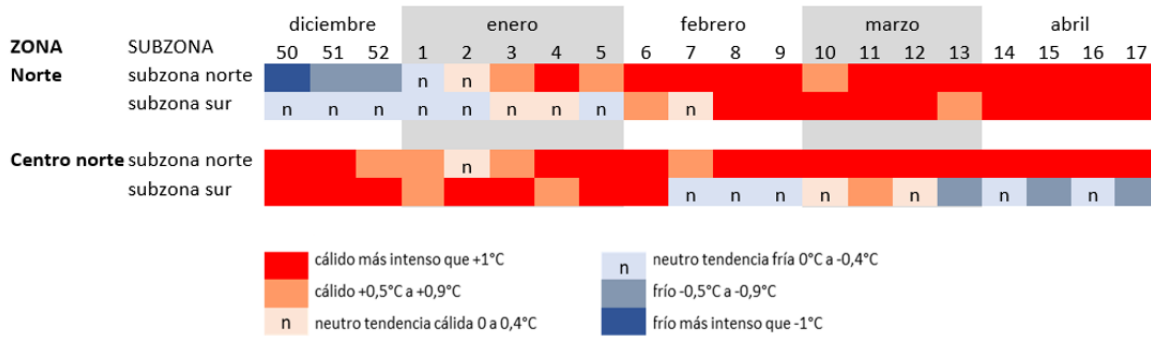


Figura 7 — Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM, por subzona en las macrozona norte y centro-norte de Chile.

Referencias

ENFEN (2026). *Comunicado Oficial ENFEN. Dirección de Hidrografía y Navegación del Perú. 2026.*
<https://www.dhn.mil.pe/Archivos/oceanografia/enfen/comunicado-oficial/07-2026.pdf>

NOAA (2026). *National Oceanic and Atmospheric Administration from U.S.A. 2026. El Niño/Southern Oscillation (ENSO), recent evolution. Current status and predictions. 9 de abril de 2026.*
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_apr2026/ensodisc_Sp.pdf

SAPO. *Sistema de Alerta, Predicción y Observación del Instituto de Fomento Pesquero, Chile.*
<https://sapo.ifop.cl/>