

2026

Boletín semanal N° 14

(30 de marzo al 05 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 N° 14

(30 de marzo al 05 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**

Karlfrazn 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	1.509	52,9%
Jurel	1.066	37,4%
Sardina española	44	1,5%
Caballa	138	4,8%
Otras especies	95	3,3%
Total	2.852	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	23.867	30,6%	87.024	48,2%	38.128	26,9%	-63.157	-72,6%	-14.261	-37,4%
Jurel	40.321	51,7%	51.293	28,4%	63.281	44,7%	-10.972	-21,4%	-22.960	-36,3%
Sardina española	2.771	3,6%	2.668	1,5%	1.469	1,0%	103	3,9%	1.302	88,6%
Caballa	10.429	13,4%	39.311	21,8%	38.591	27,3%	-28.882	-73,5%	-28.162	-73,0%
Otros	662	0,8%	158	0,1%	136	0,1%	504	319,0%	526	386,8%
Total	78.050	100,0%	180.454	100,0%	141.605	100,0%	-102.404	-56,7%	-63.555	-44,9%

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	31.987	33.738	19.814	9.795	23.487	20.527	1.111	8.692	16.147	2.852
A la fecha	296.478	233.889	107.815	66.519	111.863	126.536	113.395	141.605	180.454	78.050
En el año	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.139	78.050

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

Puerto	Semana 14		Acumulado 2026	
	t	%	t	%
Arica	1.605	56,3%	27.919	35,8%
Iquique	985	34,5%	44.978	57,6%
Tocopilla	0	0,0%	0	0,0%
Mejillones	262	9,2%	5.153	6,6%
Total	2.852	100,0%	78.050	100,0%

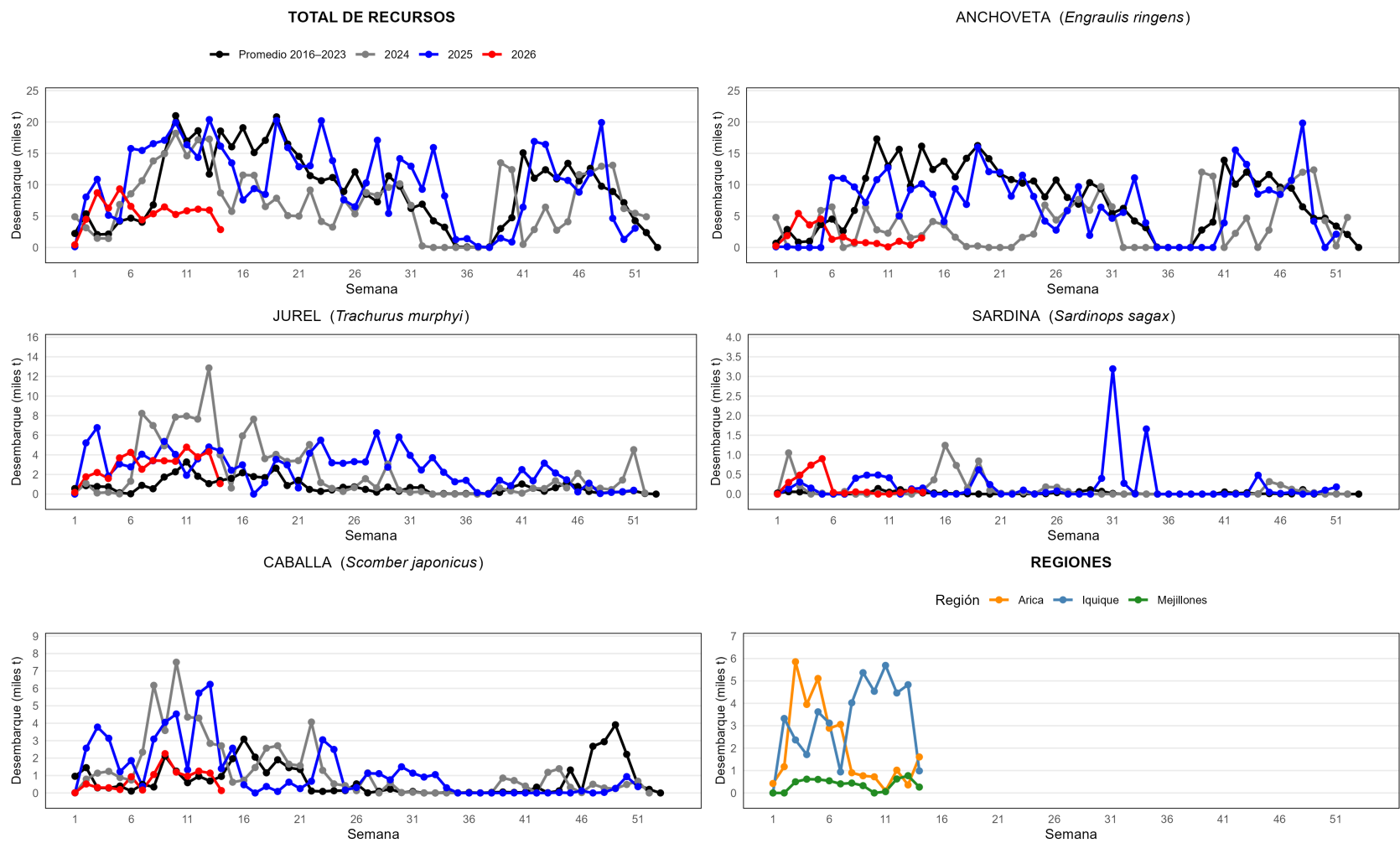


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso y región con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos en la zona norte**• Anchoveta (*Engraulis ringens*).**

Se analizaron las tallas de ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal en la zona de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 7,0 y 14,0 cm. Se identificó una moda principal en los 12,5 cm, la cual representó un 30,1 %.

• Jurel (*Trachurus murphyi*).

Se analizaron las tallas de 355 ejemplares proveniente de la zona de Iquique (77,2 %), correspondiente a las flotas industrial (67,2 %) y artesanal (32,8 %), además de ejemplares de la flota artesanal de la zona de mejillones (22,8 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 40 y 52 cm. Se identificó una moda principal en los 46 cm, que representó el 23,1 %, del total de los ejemplares muestreados.

• Caballa (*Scomber japonicus*).

Sin registro.

• Sardina española (*Sardinops sagax*).

Se analizaron las tallas de 79 ejemplares proveniente de la flota artesanal de la zona de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 21,5 y 27,5 cm. Se identificó una moda principal en los 25 cm, que representó el 20,3 % y dos modas secundarias en los 23,5 y 26,0 cm, que representaron un 12,7 y 13,6 %, respectivamente.

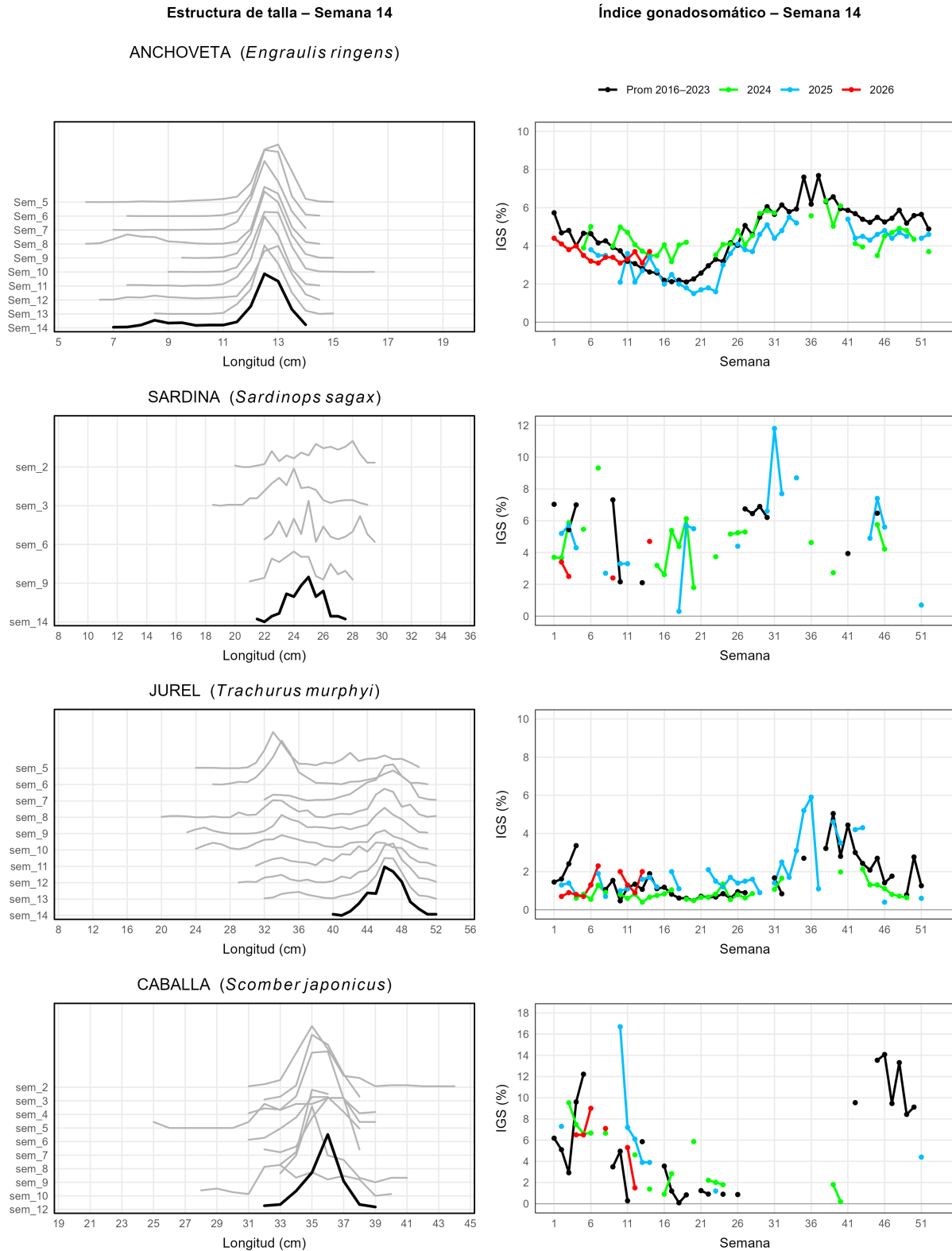


Figura 2 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española, jurel y caballa en la zona norte.

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	38	27,5
Sardina española	91	65,9
Caballa	9	6,5
Otras especies	0	0,0
Total	138	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	49,7%	11.173	84,4%	11.756	41,0%	-10.826	-96,9%	-11.409	-97,0%
Sardina	321	46,0%	441	3,3%	889	3,1%	-120	-27,2%	-568	-63,9%
Caballa	30	4,3%	1.625	12,3%	16.052	55,9%	-1.595	-98,2%	-16.022	-99,8%
Otros	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	—	0	—
Total	698	100,0%	13.239	100,0%	28.697	100,0%	-12.541	-94,7%	-27.999	-97,6%

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	0	1.950	17	641	569	5.050	0	833	2.022	138
A la fecha	5.231	2.214	24.976	18.641	23.804	20.574	13.036	28.697	13.239	698
En el año	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	28.408	698

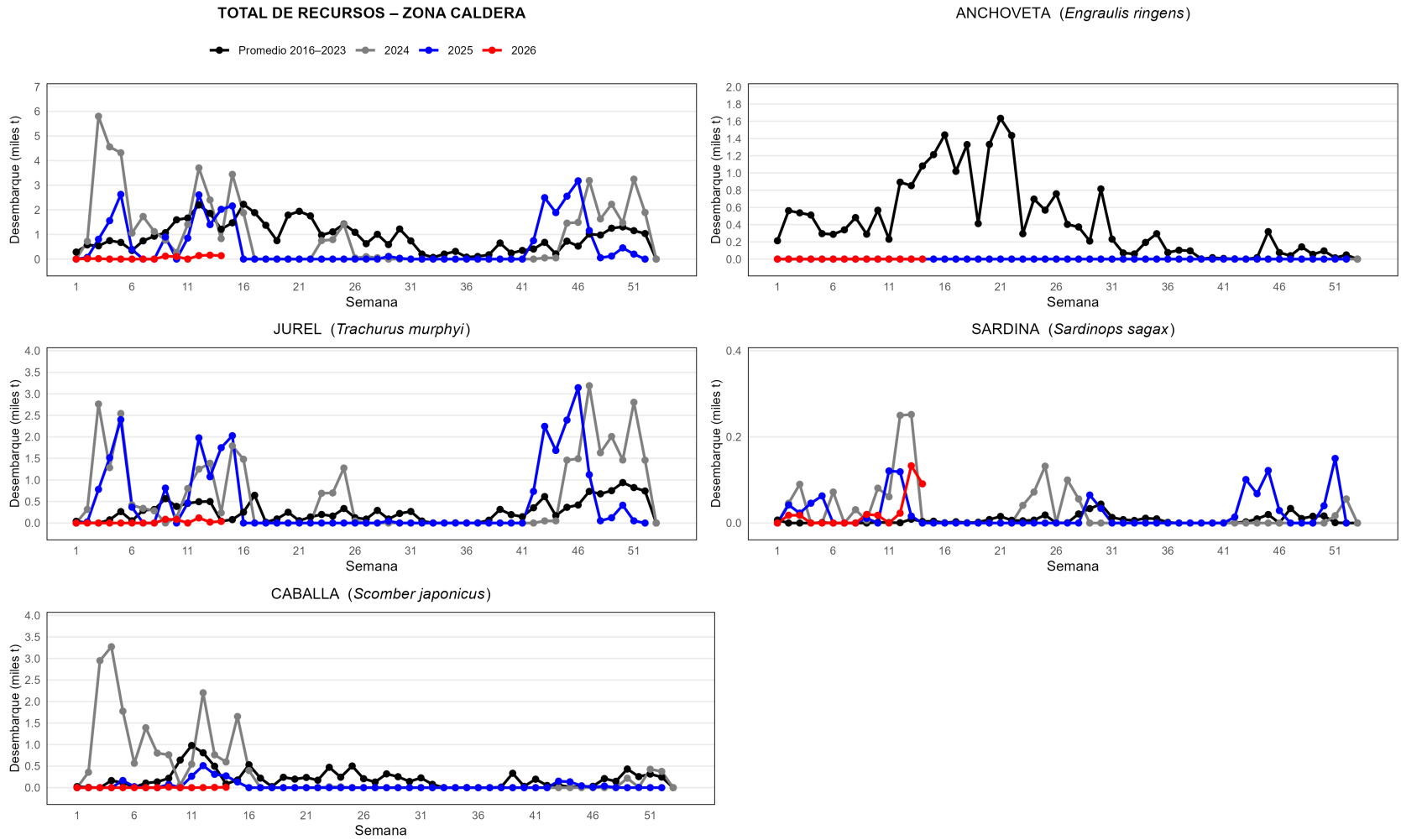


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

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

Sin desembarque

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

Se analizaron las tallas de 80 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 32 y 45 cm. Se identificó una moda principal en los 37 cm, la cual representó un 18,8 % y tres modas secundarias en 39,0 cm (12,5 %), 35 cm (11,3 %) y 41 cm (11,3 %).

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

Sin registro.

- **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 26,0 y 33,5 cm. Se identificó una moda principal en 29,5 cm, la cual representó el 11,3 % del total de los ejemplares muestreados, y una moda secundaria en 32,0 cm (10,0 %).

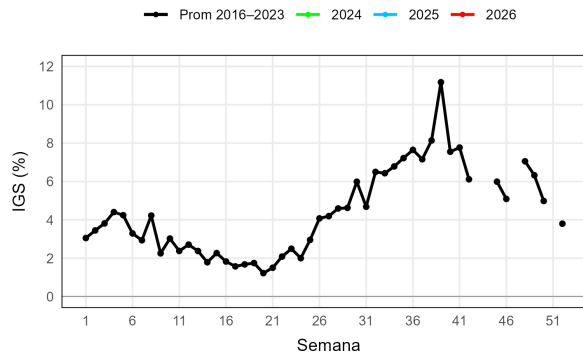
Estructura de talla – Caldera (semana 14)

Índice gonadosomático – Caldera (semana 14)

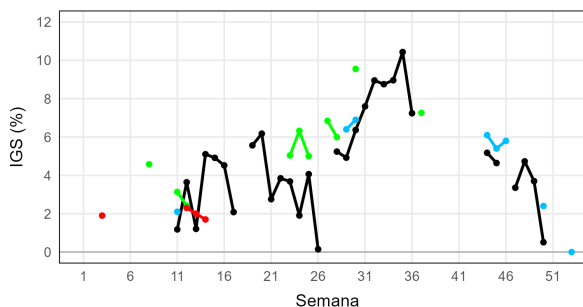
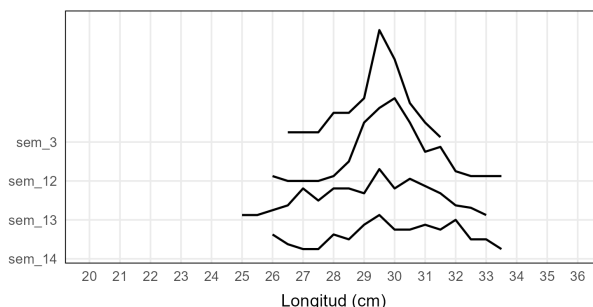
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Longitud (cm)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)

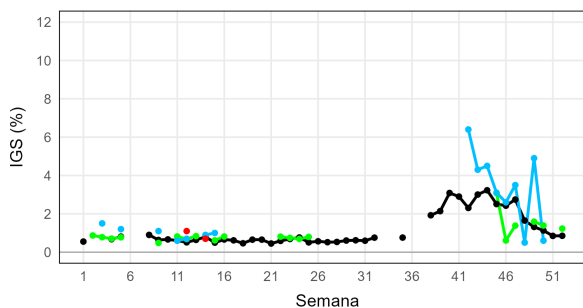
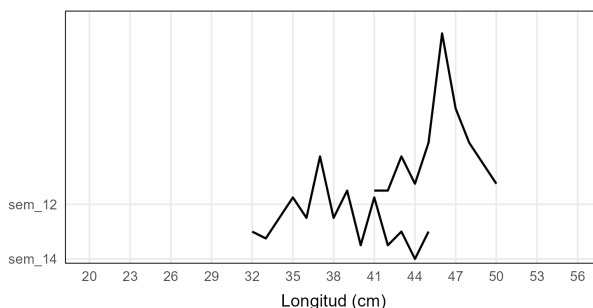


Figura 4 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

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%	32	0,2%	0	0,0%	8	25,0%	40	—
Jurel	1.940	63,8%	13.033	78,3%	16.522	67,7%	-11.093	-85,1%	-14.582	-88,3%
Sardina	862	28,4%	151	0,9%	336	1,4%	711	470,9%	526	156,5%
Caballa	129	4,2%	3.087	18,5%	7.498	30,7%	-2.958	-95,8%	-7.369	-98,3%
Otros	68	2,2%	348	2,1%	64	0,3%	-280	-80,5%	4	6,2%
Total	3.039	100,0%	16.651	100,0%	24.420	100,0%	-13.612	-81,7%	-21.381	-87,6%

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	1.237	279	1.561	302	1.994	1.126	493	3.445	3.020	0
A la fecha	10.449	6.336	15.322	14.506	18.809	14.314	20.614	24.420	16.651	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

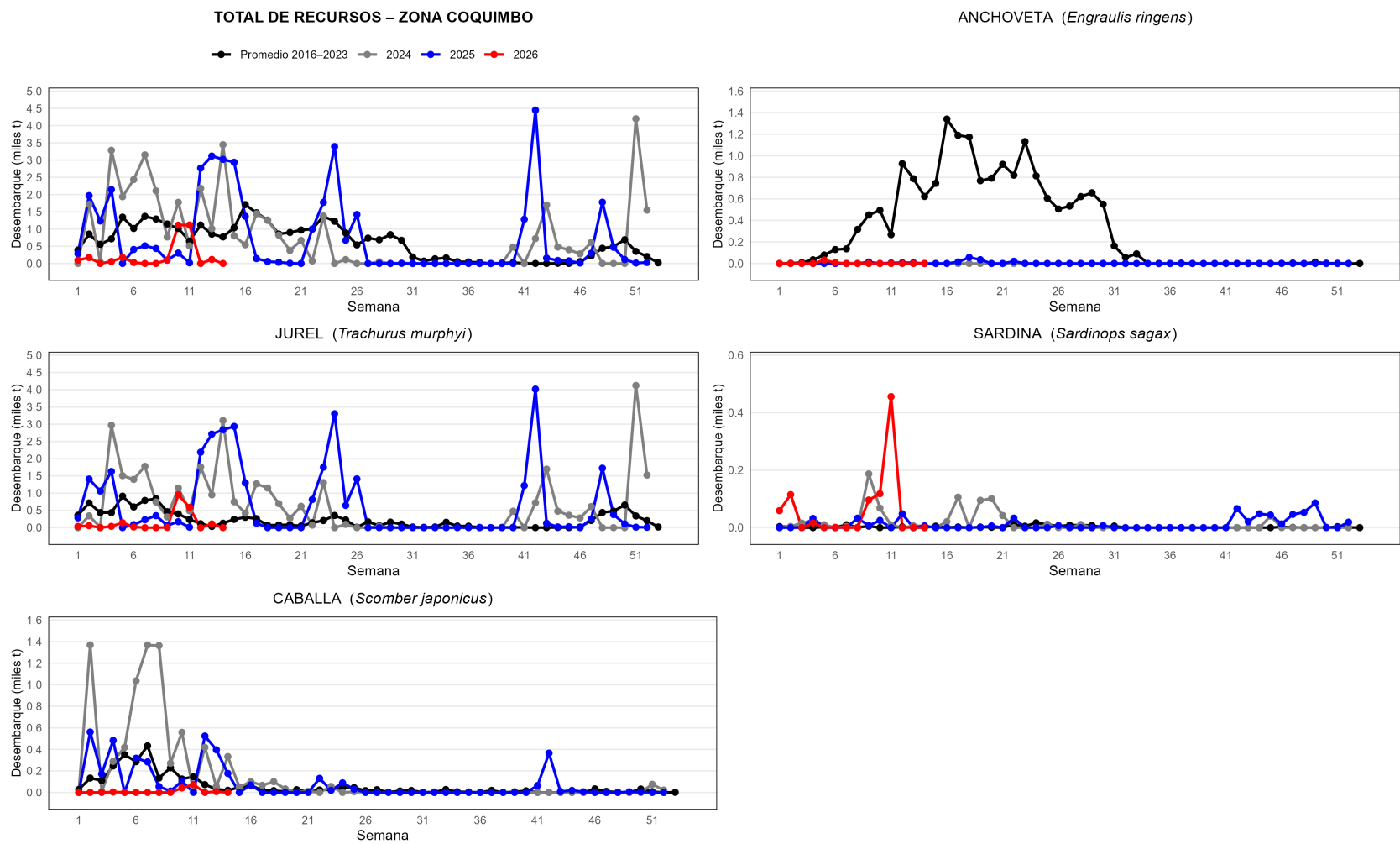


Figura 5 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

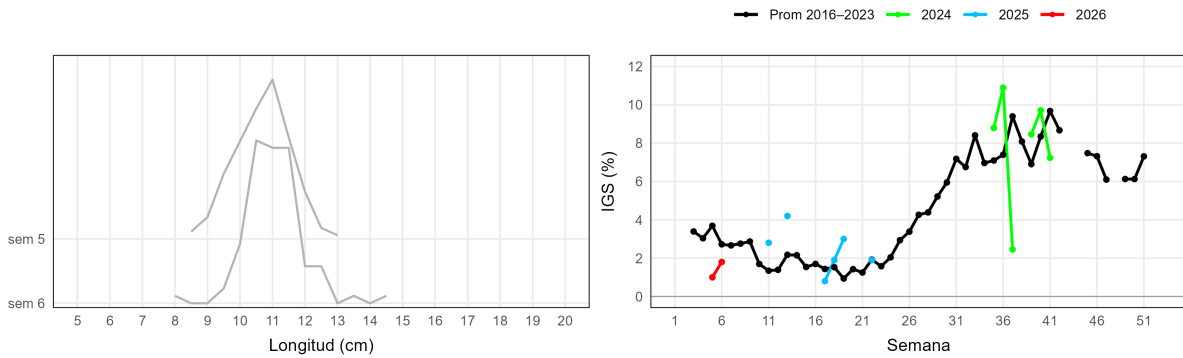
Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

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

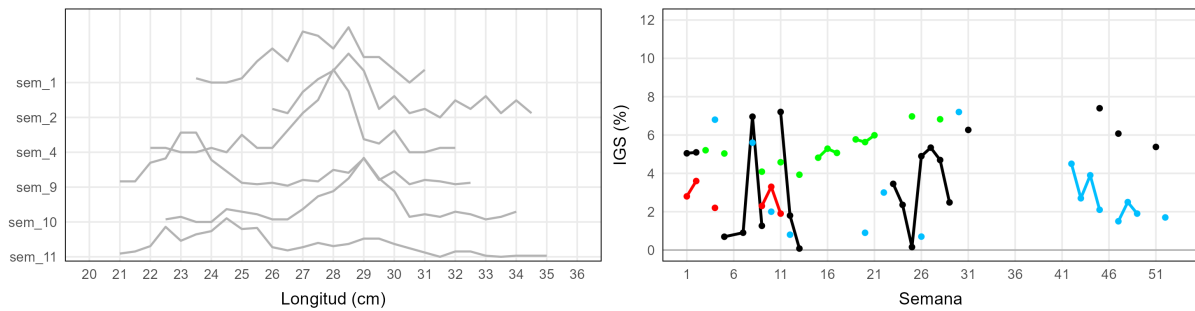
Estructura de talla – Coquimbo (semana 14)

Índice gonadosomático – Coquimbo (semana 14)

ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)

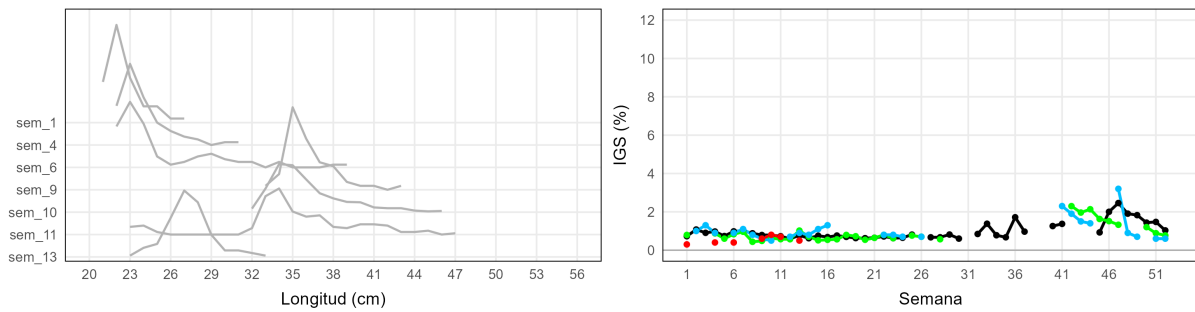


Figura 6 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

Condiciones oceanográficas

Zona norte y centro norte

Condición a escala regional:

En el Pacífico ecuatorial, La Niña continuó durante febrero 2026, pero mostrando señales de debilitamiento y propias de un proceso de transición a condición ENOS neutral que se espera se consolide en marzo, y que se mantenga hasta mayo-julio (probabilidad del 55%). Posteriormente en el periodo junio-agosto se favorecería el surgimiento de El Niño (probabilidad del 62%) lo que se mantendría hasta fin de año (NOAA, 2026). Las ATSM en la región Niño3.4 (Figura 7, Pacífico central) indicaron una condición fría ($-0,7^{\circ}\text{C}$ a $-0,5^{\circ}\text{C}$) desde noviembre de 2025 a enero de 2026, ya que, en febrero este indicador retrocedió a un valor neutral, $-0,2^{\circ}\text{C}$. En tanto, en la región Niño1+2 (Figura 7, costa de Ecuador y norte de Perú), las ATSM han señalado condiciones neutras desde septiembre de 2025, las que en febrero pasaron a una condición cálida ($+0,9^{\circ}\text{C}$), lo que llevó a que el sistema de alerta del ENFEN activara la “Alerta de Niño Costero”, el que se pronostica perdure hasta diciembre de 2026 (ENFEN, 2026)

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (SAPO) de IFOP muestra que en la franja ecuatorial la condición estuvo neutra al 7 de abril (Figura 8), mientras que en el sector oceánico frente a sudamericana se mantiene una condición cálida ($+1^{\circ}\text{C}$, hasta $\sim 35,8^{\circ}\text{S}$). En la costa, se observaron focos más amplios de anomalías cálidas de hasta $+4^{\circ}\text{C}$ repartidos entre Ecuador y norte de Perú, mientras que más al sur los focos de ATSM positivas se debilitaron hasta valores de $+3^{\circ}\text{C}$ en el codo de Arica y $+2^{\circ}\text{C}$ en el área de Antofagasta y de los $38,7^{\circ}\text{S}$. Por otra parte, focos de anomalías negativas de entre $-0,5^{\circ}\text{C}$ a -2°C , cubrieron áreas costeras entre La Serena y Valparaíso, mientras que ATSM de hasta -1°C abarcaron entre los $34,6^{\circ}\text{S}$ y Concepción. Más al sur, se mantuvo el foco oceánico de aguas frías ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C) centrado en los $41,6^{\circ}\text{S}$, aunque esta vez debilitado hacia la costa

Condición semanal de la costa chilena:

Zona norte: (Figura 7a), se mantuvo cálida (Figura 9), con una ATSM promedio semanal de $+1,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+1,6^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución semanal de las ATSM (Figura 7a, panel derecho) mantuvo la cobertura de las ATSM positivas en la costa al norte de los $19,5^{\circ}\text{S}$ y de los 23°S al sur; un foco de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$) se registró en los 20°S . En el sector oceánico se mantuvo la gran cobertura de ATSM positivas. En resumen, la zona norte mantiene condiciones cálidas en la costa y en el sector oceánico.

Zona centro norte: (Figura 7b), la costa de la subzona norte se mantuvo cálida, con un promedio semanal de ATSM de $+1,2^{\circ}\text{C}$, mientras que en la subzona sur la condición retrocedió de fría a neutra, con un promedio de $-0,4^{\circ}\text{C}$. La distribución espacial de la ATSM en la costa (Figura 7b, panel derecho) mantuvo el predominio de valores positivos al norte de 28°S , con focos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+1,5^{\circ}\text{C}$, mientras que, hacia el sur de los 30°S se mantuvo el predominio de ATSM negativas, con focos entre $-0,5^{\circ}\text{C}$ y

-1,5°C. En el sector oceánico se debilitó la condición cálida de las semanas anteriores (Figura 9). En resumen, la zona centro-norte presentó una condición cálida en la costa de la subzona norte y neutra en la subzona sur. El sector oceánico se mantuvo cálido.

Evolución en las últimas semanas (Figura 9):

Durante el período analizado, de noviembre de 2025 a abril de 2026, la zona costera del país ha fluctuado principalmente entre condición neutra y cálida, siendo esta última condición la que ha predominado en el periodo.

Zona norte: En la subzona norte, se observó una condición fría desde la última semana de noviembre a la cuarta semana de diciembre, en tanto que, desde mediados de enero 2026 la condición cambió a cálida. Por el contrario, la subzona sur desde noviembre mantuvo una condición predominantemente neutra, cambiando a cálida desde la primera semana de febrero. Toda la zona aumentó a cálido intenso desde la segunda mitad de febrero.

Zona centro norte: En este período en ambas subzonas han predominado condiciones cálidas, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas hasta la primera semana de febrero. Posteriormente solo la subzona norte permaneció cálida intensa, ya que en la subzona sur desde la segunda semana de febrero la condición se ha mantenido neutral.

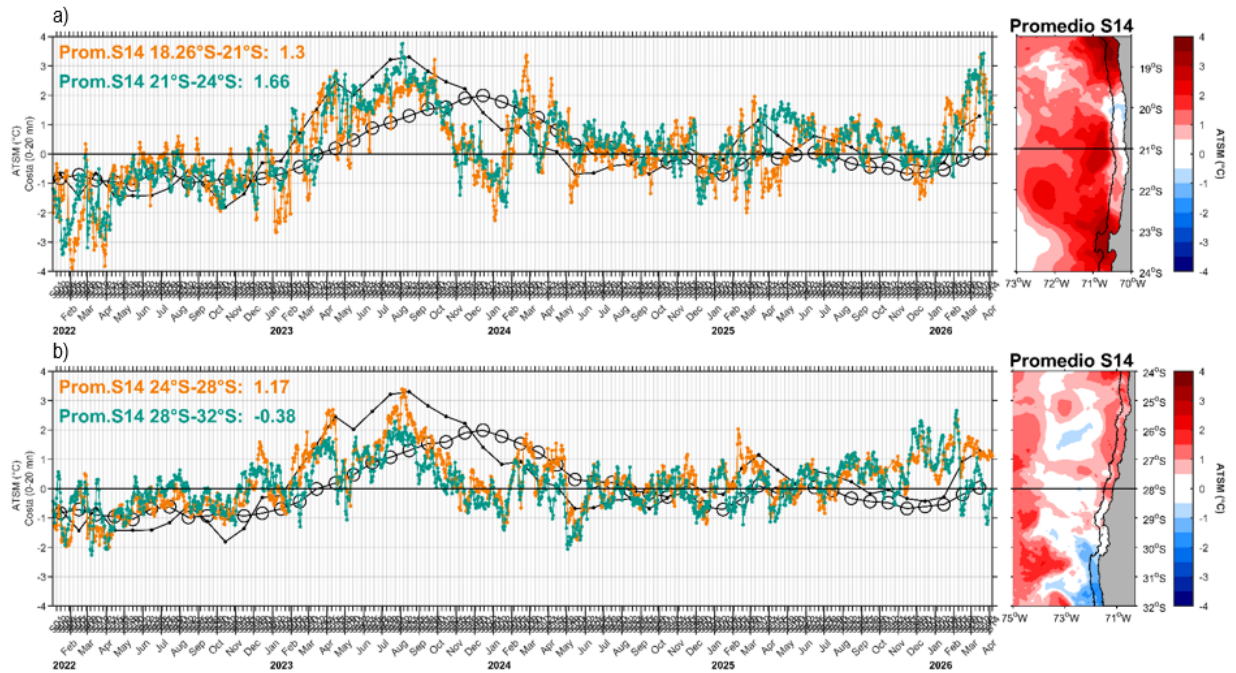


Figura 7 — Serie de tiempo diaria del promedio de la ATSM en las primeras 20 mn de la costa para la zona norte (a) y centro norte (b) de Chile (panel izquierdo), diferenciando subzonas norte (naranja) y sur (verde). Se incluyen promedios semanales por subzona, junto a las series mensuales de Niño 1+2 (línea negra) y Niño 3.4 (línea con círculos). El panel derecho muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 12 y la delimitación de las 20 mn.

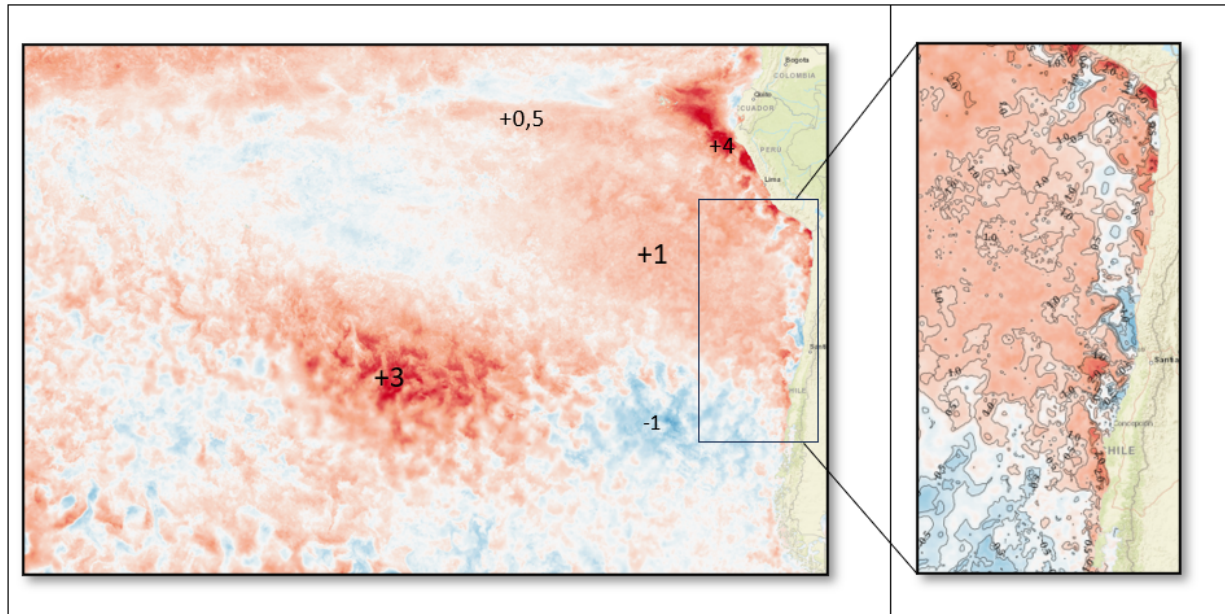


Figura 8 — ATSM océano Pacífico - costa sudamericana durante 07 de abril de 2026. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2026, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

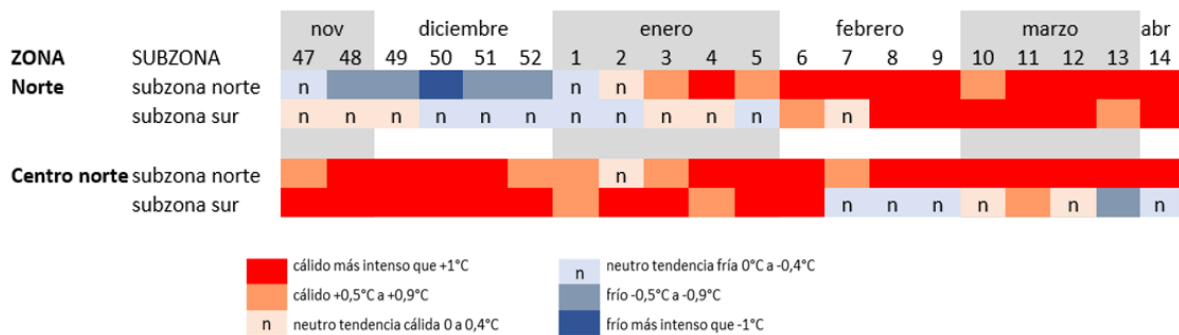


Figura 9 — Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la zona norte y centro norte de Chile. Comprende el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 47: tercera semana de noviembre de 2025 y semana 14: primera semana de abril de 2026).

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/>