

2026

Boletín semanal N° 11

(09 al 15 de marzo 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
Marzo, 2026.



Boletín semanal N° 110

(09 al 15 de marzo 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 / marzo 2026.

Requirente

**Subsecretaría de Economía y
Empresas de Menor Tamaño**
Subsecretaria 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
Ljubitza 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	94	1,6%
Jurel	4.786	81,9%
Sardina española	1	0,0%
Caballa	959	16,4%
Otras especies	5	0,1%
Total	5.845	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	20.968	33,2%	62.654	48,4%	29.471	29,9%	-41.686	-66,5%	-8.503	-28,9%
Jurel	31.139	49,3%	38.475	29,7%	38.773	39,4%	-7.336	-19,1%	-7.634	-19,7%
Sardina española	2.586	4,1%	2.382	1,8%	1.377	1,4%	204	8,6%	1.209	87,8%
Caballa	7.899	12,5%	25.959	20,0%	28.745	29,2%	-18.060	-69,6%	-20.846	-72,5%
Otros	543	0,9%	106	0,1%	114	0,1%	437	412,3%	429	376,3%
Total	63.135	100,0%	129.576	100,0%	98.480	100,0%	-66.441	-51,3%	-35.345	-35,9%

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
Marzo	55.203	95.502	44.235	23.618	26.340	34.988	23.622	32.799	36.278	11.103
A la fecha	197.183	145.333	56.504	40.232	64.623	75.177	95.101	98.480	129.576	63.135
En el año	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.139	63.135

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

Puerto	Semana 11		Acumulado 2026	
	t	%	t	%
Arica	94	1,6%	24.939	39,5%
Iquique	5.692	97,4%	34.702	55,0%
Tocopilla	0	0,0%	0	0,0%
Mejillones	59	1,0%	3.494	5,5%
Total	5.845	100,0%	63.135	100,0%

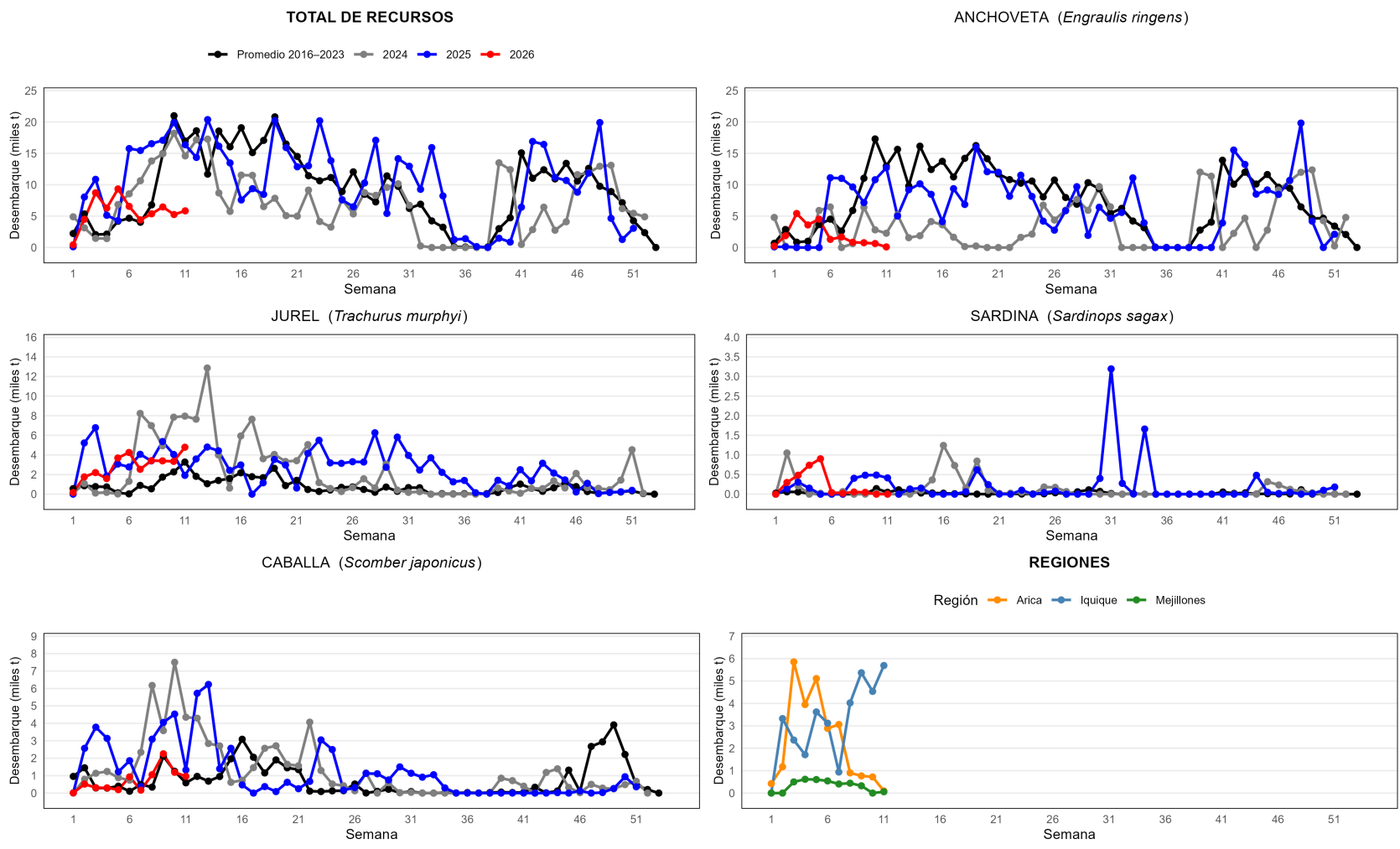


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso y región con comparación interanual.

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

Se analizaron las tallas de 380 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 7,5 y 14,5 cm. Se identificó una moda principal en los 12,5 cm, la cual represento un 38,7 %.

• Jurel (*Trachurus murphyi*).

Se analizaron las tallas de 343 ejemplares proveniente a la zona de Iquique corresponden a las flotas industrial (59,2 %) y artesanal (40,8 %). La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 31 y 52 cm. Se identifico una moda principal en los 45 cm, que represento el 11,4 % y una moda secundaria en los 43 cm, que represento un 9,6 % del total de los ejemplares muestreados.

• Caballa (*Scomber japonicus*).

Se analizaron las tallas de 22 ejemplares proveniente de la pesca artesanal en la zona de Iquique. La distribución de tallas referencial presentó individuos entre 35 y 37 cm.

• Sardina española (*Sardinops sagax*).

Sin registro.

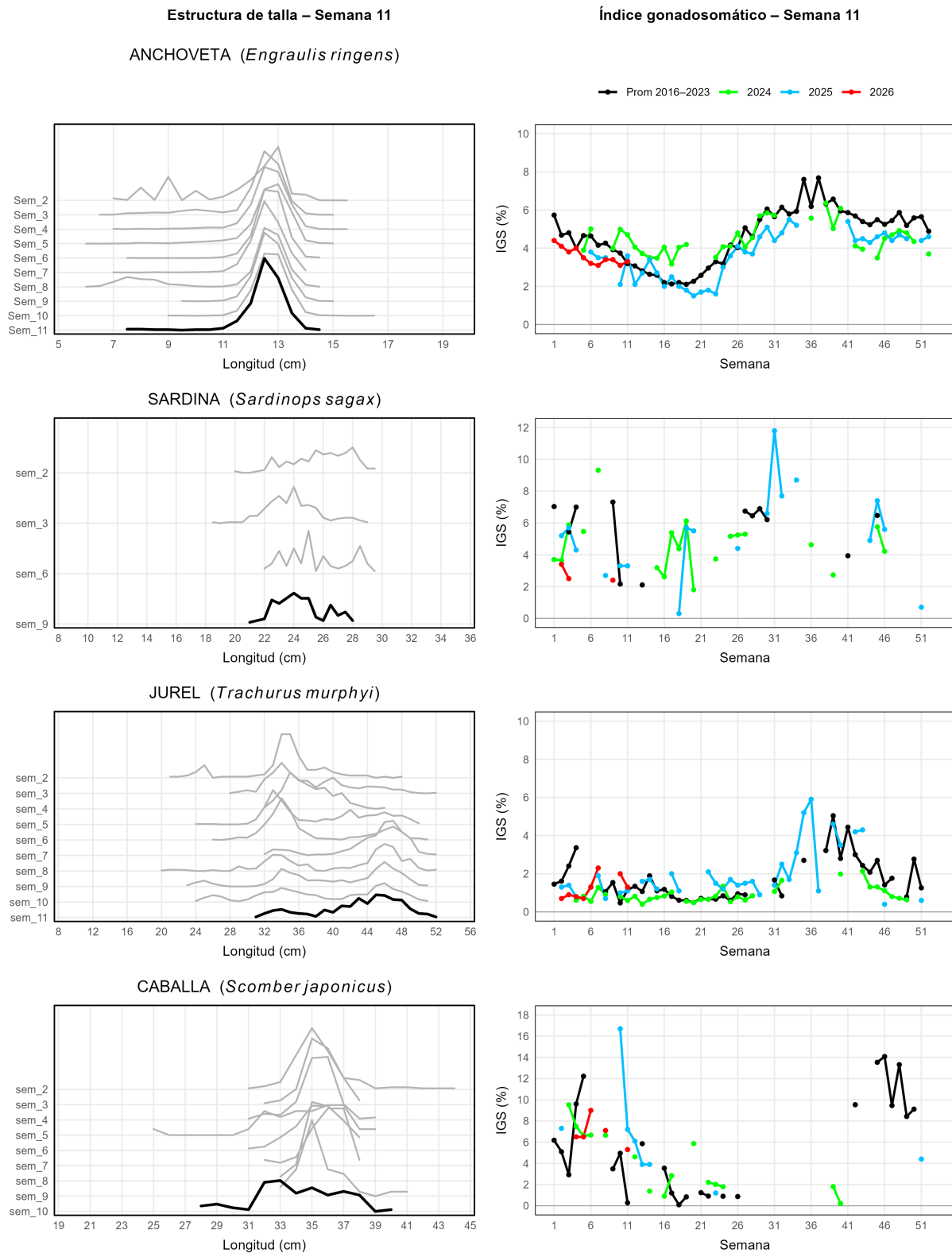


Figura 2 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española, jurel y caballa en la zona norte.

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	—
Jurel	0	—
Sardina española	0	—
Caballa	0	—
Otras especies	0	—
Total	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	169	66,0%	6.371	88,4%	8.879	40,8%	-6.202	-97,3%	-8.710	-98,1%
Sardina	74	28,9%	306	4,2%	387	1,8%	-232	-75,8%	-313	-80,9%
Caballa	13	5,1%	530	7,4%	12.489	57,4%	-517	-97,5%	-12.476	-99,9%
Otros	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	—	0	—
Total	256	100,0%	7.207	100,0%	21.755	100,0%	-6.951	-96,4%	-21.499	-98,8%

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
Marzo	2.154	20	4.086	4.785	8.803	0	5.116	1.674	853	101
A la fecha	3.846	32	24.783	10.622	14.836	9.474	8.289	21.755	7.207	256
En el año	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	28.408	256

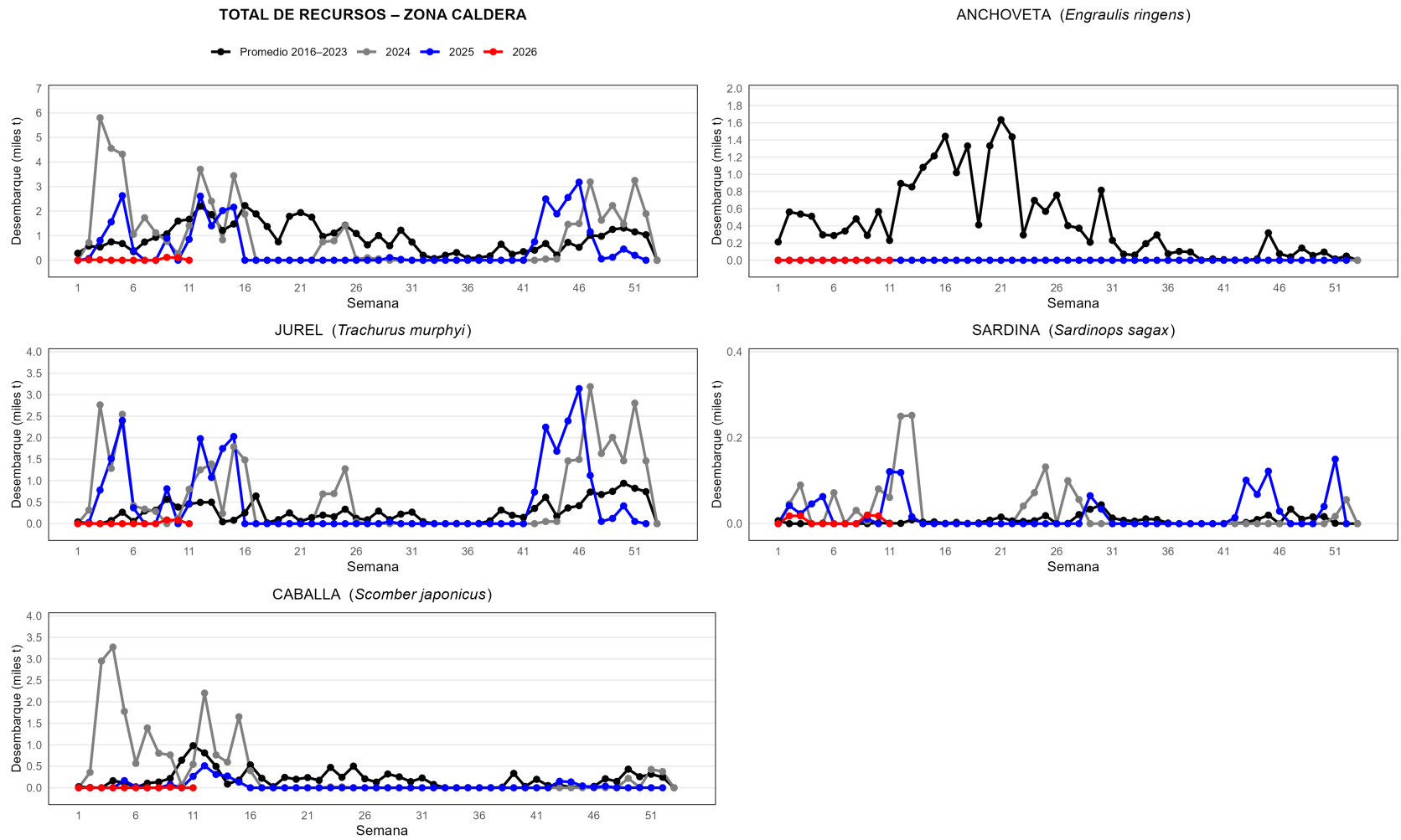


Figura 3 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

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*).**
Sin registro.

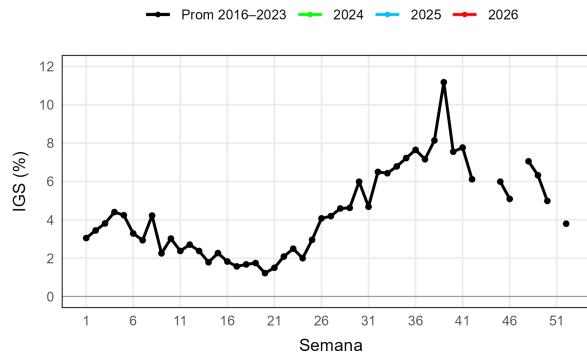
Estructura de talla – Caldera (semana 11)

Índice gonadosomático – Caldera (semana 11)

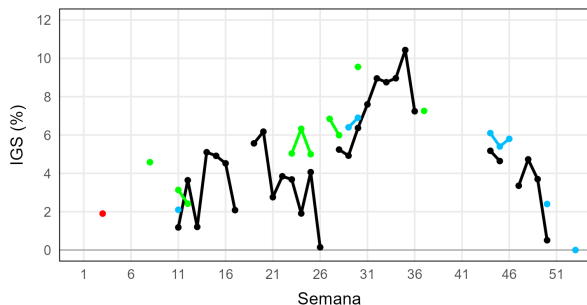
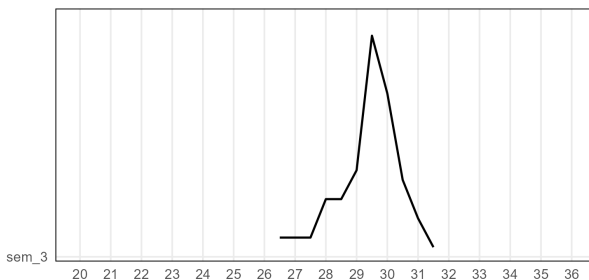
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Longitud (cm)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)



Longitud (cm)

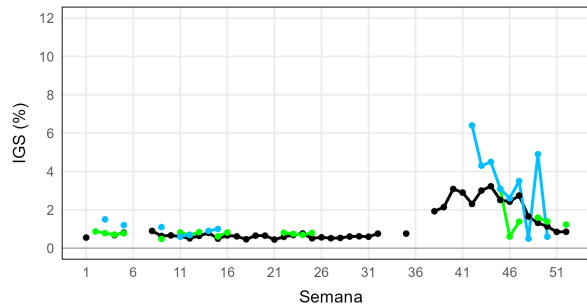


Figura 4 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

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

Especie	t	%
Anchoveta	0	0,0%
Jurel	587	52,6%
Sardina española	456	40,8%
Caballa	74	6,6%
Otras especies	0	0,0%
Total	1.117	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	1,4%	18	0,2%	0	0,0%	22	122,2%	40	—
Jurel	1.833	62,7%	5.295	68,3%	10.705	60,2%	-3.462	-65,4%	-8.872	-82,9%
Sardina	861	29,5%	97	1,3%	324	1,8%	764	787,6%	537	165,7%
Caballa	121	4,1%	1.990	25,7%	6.692	37,6%	-1.869	-93,9%	-6.571	-98,2%
Otros	68	2,3%	348	4,5%	64	0,4%	-280	-80,5%	4	6,2%
Total	2.923	100,0%	7.748	100,0%	17.785	100,0%	-4.825	-62,3%	-14.862	-83,6%

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
Marzo	546	452	1.603	4.605	3.135	864	1.434	2.285	321	2.228
A la fecha	7.504	5.996	9.692	12.296	15.529	10.102	16.702	17.785	7.748	2.923
En el año	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	38.332	2.923

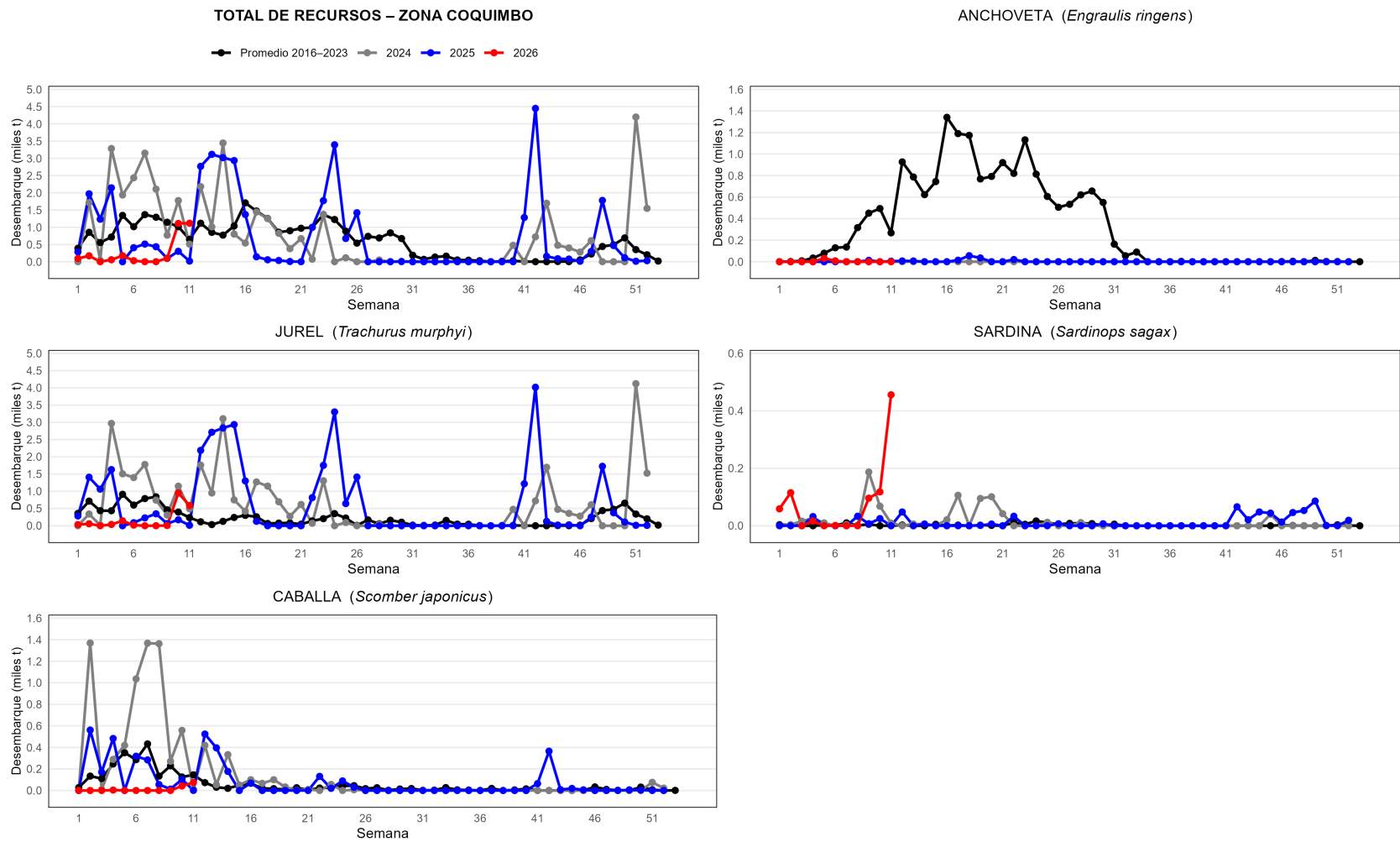


Figura 5 — Dinámica semanal del desembarque pesquero por recurso con comparación interanual.

Aspectos biológicos relevantes de los peces pelágicos

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

Sin desembarque

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

Se analizaron las tallas de 175 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 23 y 47 cm. Se identificó una moda principal en los 34 cm, la cual representó un 20,6 %.

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

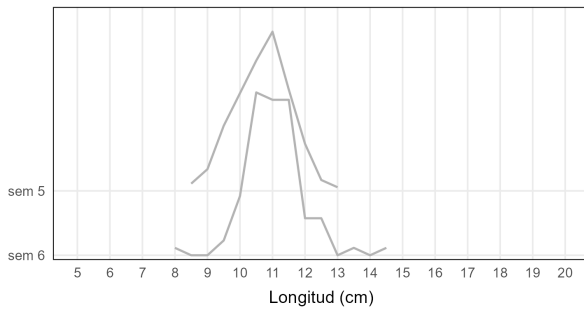
Sin registro.

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

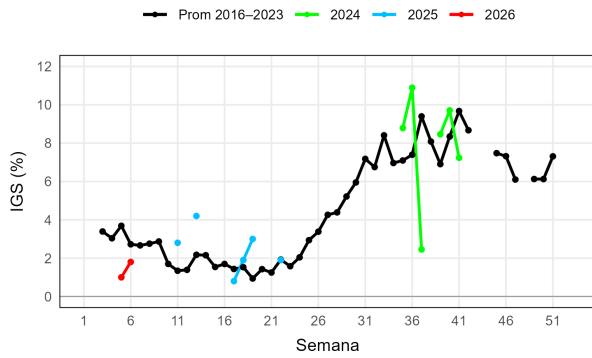
Se analizaron las tallas de 326 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 21,0 y 35,0 cm. Se identificó una moda principal en los 24,5 cm, que representó el 11,0 % y una moda secundaria en los 22,5 cm, que representó el 8,6 %.

Estructura de talla – Coquimbo (semana 11)

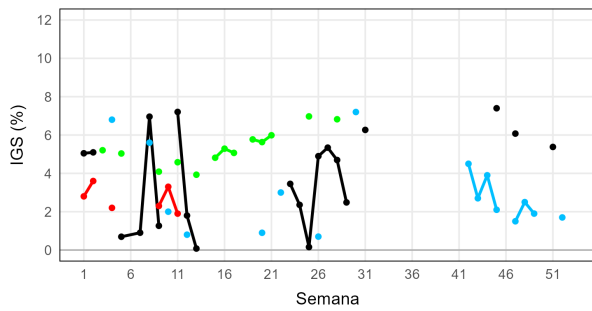
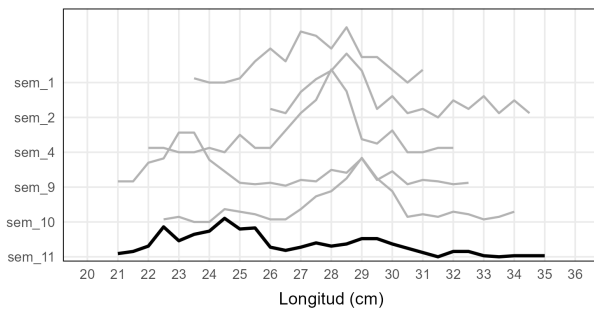
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Índice gonadosomático – Coquimbo (semana 11)



SARDINA (*Sardinops sagax*)



JUREL (*Trachurus murphyi*)

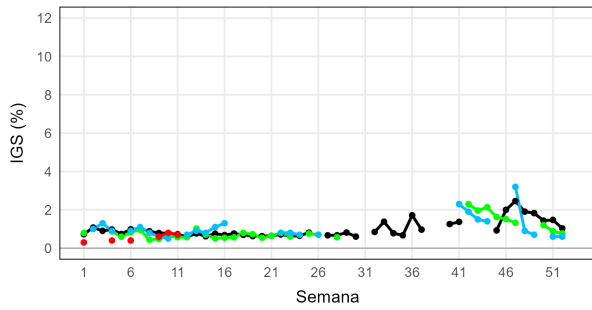
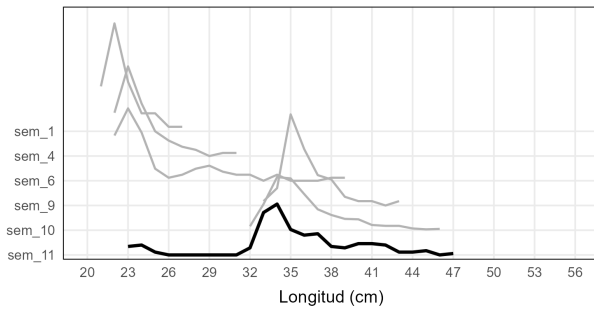


Figura 6 — Estructura de tallas e índice gonadosomático (IGS) semanal con comparación interanual en anchoveta, sardina española y jurel.

Condiciones oceanográficas

Zona norte y centro norte

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 1, 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 1, costa de Ecuador y norte de Perú), las ATSM han señalado condiciones neutras desde septiembre de 2025, pero en febrero cambiaron a una condición cálida ($+0,9^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación de IFOP muestra que en la franja ecuatorial se mantiene una condición cálida al 18 de marzo, pero con menores anomalías positivas respecto de la semana anterior (Figura 2), mientras que en el Pacífico sudamericano se mantiene una condición cálida intensa. En la costa, se observaron focos con anomalías cálidas de hasta $+4^{\circ}\text{C}$ entre Ecuador y norte de Perú, y de hasta $+3^{\circ}\text{C}$ desde el codo de Arica hasta Antofagasta. Por otra parte, anomalías neutras a negativas de $-0,5^{\circ}\text{C}$ cubrieron áreas costeras al sur de Coquimbo. Desde San Antonio a los $41,3^{\circ}\text{S}$, hay focos asociados a una intensificación en la surgencia. En el sector oceánico en tanto, se mantuvo la condición de neutral a fría a la altura de la Boca del Guafo.

En relación a la condición semana de la costa chilena:

Zona norte: (Figura 1a), durante la semana 11, la costa estuvo cálida, con ATSM promedio semanal de $+2,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+2,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución semanal de las ATSM (Figura 1a, panel derecho) mostró que se debilitó el foco de ATSM negativas de la semana anterior (Figura 3), quedando un remanente de $-0,5^{\circ}\text{C}$ al sur de los 19°S ; y se expandieron hacia el sector oceánico los intensos focos positivos de hasta $+3,5^{\circ}\text{C}$ (21°S). En resumen, durante la semana 11, la zona norte mantiene condiciones cálidas intensas, en la costa y en el sector oceánico.

Zona centro norte: (Figura 1b), durante la semana 11 toda la costa estuvo cálida, con un promedio semanal de ATSM de $+1,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+0,7^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur, subzona que se mantuvo neutra en las semanas anteriores (Figura 3). La distribución espacial de la ATSM en la costa (Figura 1b, panel derecho) mostró un predominio de valores positivos en toda la zona. En la costa, se registraron focos entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+1,5^{\circ}\text{C}$, al norte de 30°S , mientras que, hacia el sur predominaron valores neutros. En el sector oceánico se intensificó la condición cálida en relación a la semana anterior. En resumen, durante la semana 11, la zona centro-norte presentó una condición cálida, tanto en la costa como en el sector oceánico.

Evolución en las últimas semanas (Figura 3):

Durante el período analizado, de octubre de 2025 a marzo 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 ambas subzonas se registró un periodo cálido en la segunda quincena de octubre de 2025. En la subzona norte, se observó una condición fría entre la última semana de noviembre a la cuarta semana de diciembre, la que cambió a cálida desde mediados de enero 2026. 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 la subzona norte se presentaron condiciones cálidas hasta la primera semana de noviembre. Desde la tercera semana de noviembre ambas subzonas han permanecido mayoritariamente cálidas, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas. En la subzona sur la condición fue neutral hasta la primera quincena de noviembre y en desde febrero hasta la primera semana de marzo.

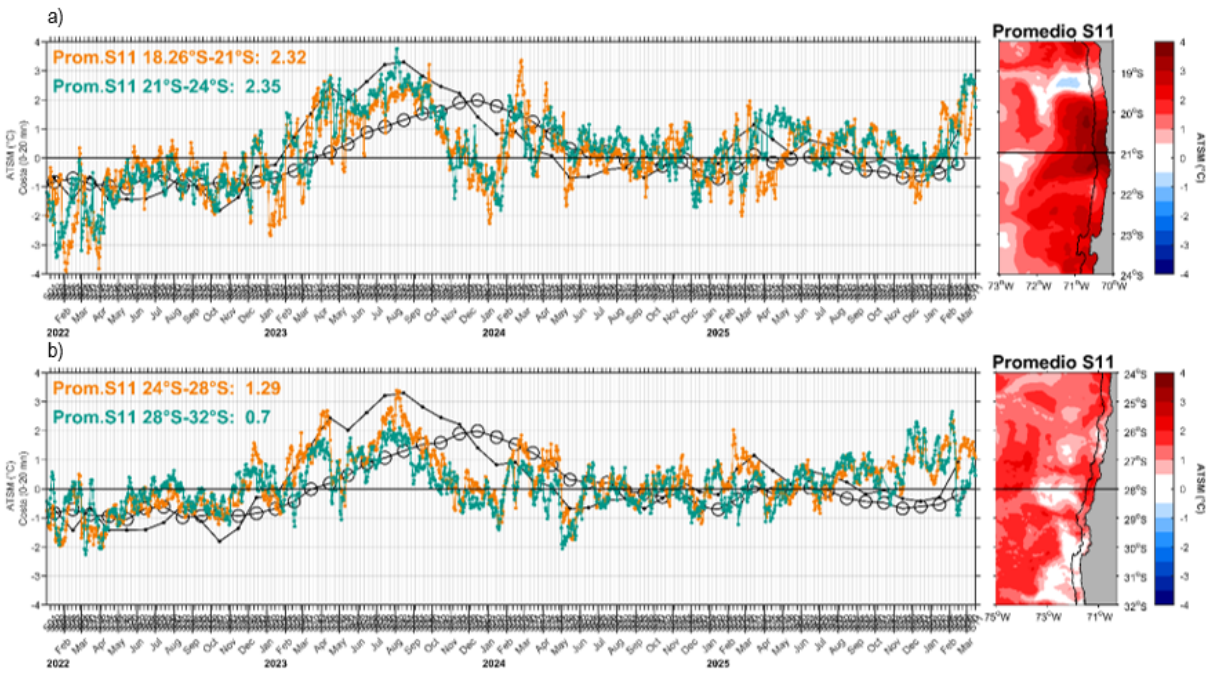


Figura 7 — Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la zona norte (a) y centro norte (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio de ATSM semanal de cada subzona (texto con el color respectivo). La línea negra es la serie promedio mensual de ATSM de la región Niño 1+2 y la línea con círculos corresponde a ATSM de la región Niño 3.4. El panel derecho (mapa) muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 11. La línea negra horizontal divide la zona en la subzona norte y sur. La línea negra punteada paralela a la costa, indica en los mapas las primeras 20 mn, área de donde se obtiene el valor de ATSM promedio diario y semanal. 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).

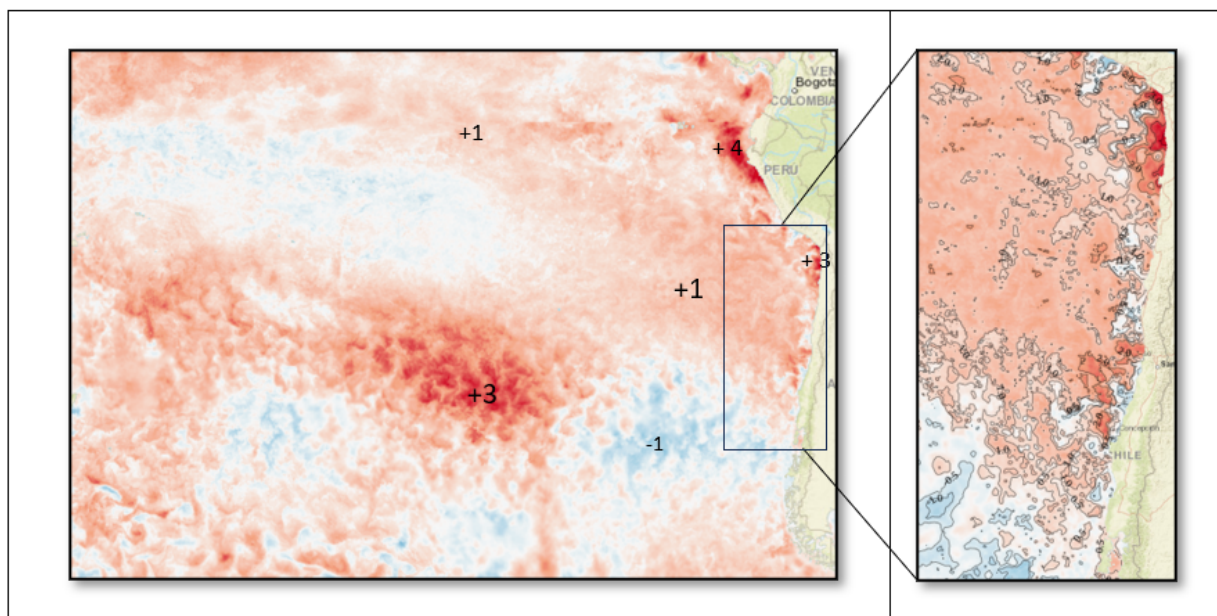


Figura 8 — ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 18 de marzo de 2026. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2026, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

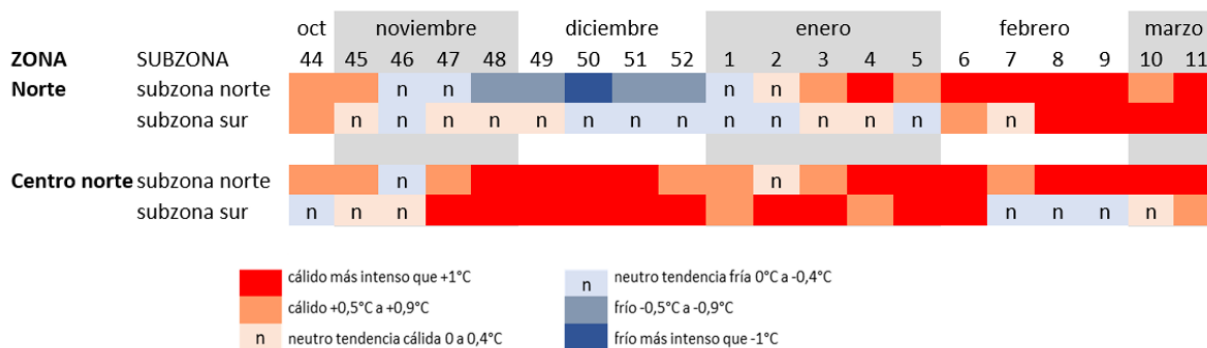


Figura 9 — Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la zona norte y centro norte de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre semana 44: quinta semana de octubre de 2025 y semana 11: segunda semana de marzo de 2026).

Referencias

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/>