

2026

# Boletín semanal N° 10

(02 al 08 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 Nº 10

(02 al 08 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  
*Karlf Franz 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	634	12,1%
Jurel	3.342	63,6%
Sardina española	0	0,0%
Caballa	1.196	22,7%
Otras especies	86	1,6%
<b>Total</b>	<b>5.258</b>	<b>100,0%</b>

**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.

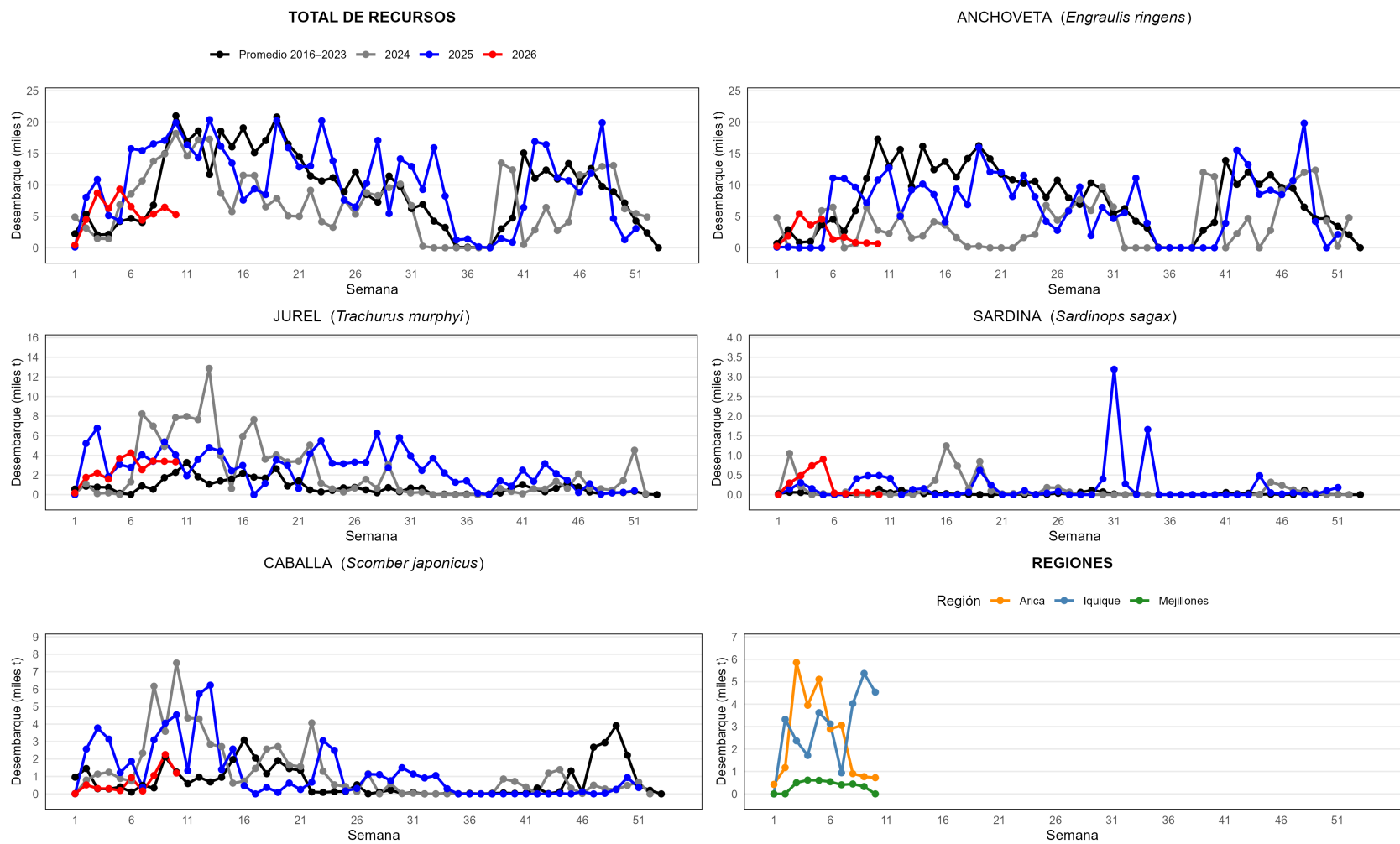
Recurso	2026		2025		2024		Variación 2026 v/s 2025		Variación 2026 v/s 2024	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Anchoveta	20.874	36,4%	49.946	44,1%	27.200	32,4%	-29.072	-58,2%	-6.326	-23,3%
Jurel	26.353	46,0%	36.559	32,3%	30.814	36,7%	-10.206	-27,9%	-4.461	-14,5%
Sardina española	2.585	4,5%	1.967	1,7%	1.377	1,6%	618	31,4%	1.208	87,7%
Caballa	6.940	12,1%	24.634	21,8%	24.392	29,1%	-17.694	-71,8%	-17.452	-71,5%
Otros	538	0,9%	98	0,1%	97	0,1%	440	449,0%	441	454,6%
<b>Total</b>	<b>57.290</b>	<b>100,0%</b>	<b>113.204</b>	<b>100,0%</b>	<b>83.880</b>	<b>100,0%</b>	<b>-55.914</b>	<b>-49,4%</b>	<b>-26.590</b>	<b>-31,7%</b>

**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	29.912	47.301	33.579	18.874	8.783	18.234	11.324	18.199	19.906	5.258
A la fecha	171.892	97.132	45.848	35.488	47.066	58.423	82.803	83.880	113.204	57.290
En el año	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.139	57.290

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

Puerto	Semana 10		Acumulado 2026	
	t	%	t	%
Arica	721	13,7%	24.845	43,4%
Iquique	4.537	86,3%	29.010	50,6%
Tocopilla	0	0,0%	0	0,0%
Mejillones	0	0,0%	3.435	6,0%
<b>Total</b>	<b>5.258</b>	<b>100,0%</b>	<b>57.290</b>	<b>100,0%</b>



**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 1.342 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal en la zona de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 9,0 y 16,5 cm. Se identificó dos modas principales en los 12,5 cm y 13,0 cm, las cuales representaron un 33,5 % y 33,1 %, respectivamente.

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

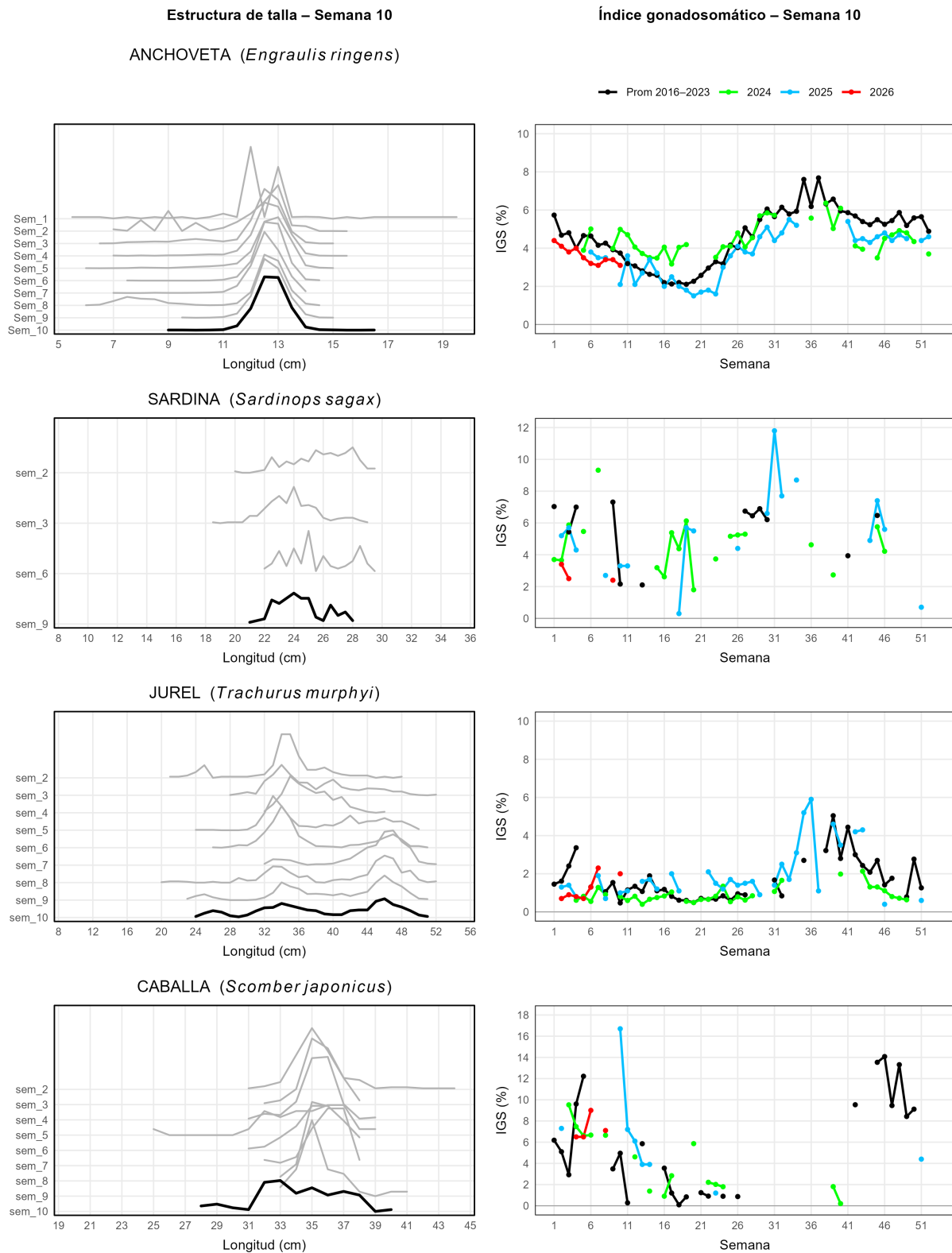
Se analizaron las tallas de 553 ejemplares proveniente a la zona de Iquique corresponden a las flotas industrial (50,8 %) y artesanal (49,2 %). La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 24 y 51 cm. Se identificó una moda principal en los 46 cm, que representó el 9,4 % y una moda secundaria en los 34 cm, que representó un 7,1 % del total de los ejemplares muestreados.

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

Se analizaron las tallas de 96 ejemplares proveniente de la pesca artesanal en la zona de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 28 y 40 cm. Se identificó una moda principal en los 33 cm, la cual representó un 17,7 % y una moda secundaria en los 35 cm, que representó un 13,5 %, del total de los ejemplares muestreados.

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

Sin desembarque.



**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.

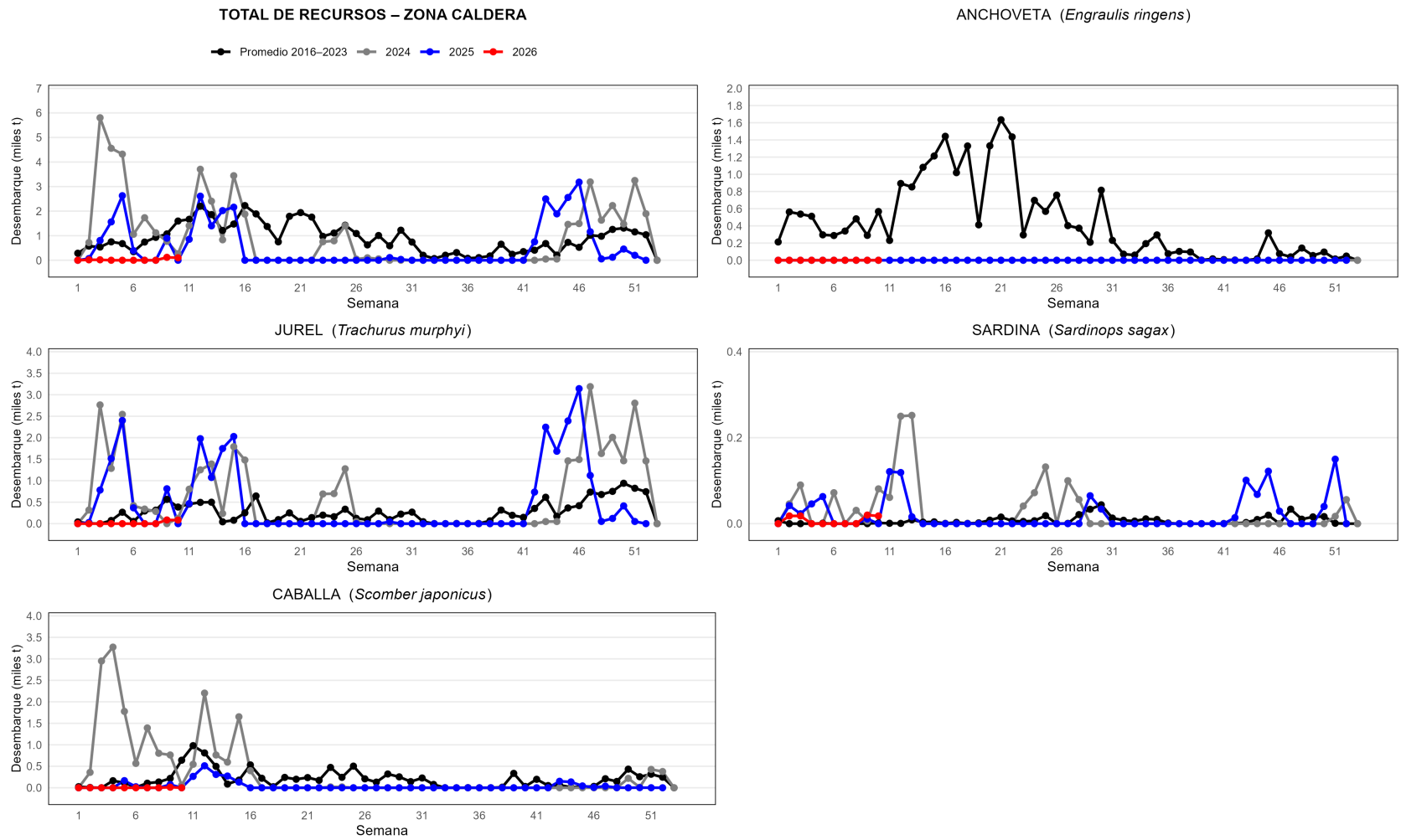
Especie	t	%
Anchoveta	0	0,0%
Jurel	83	0,0%
Sardina española	18	0,0%
Caballa	0	0,0%
Otras especies	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>

**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%	5.904	92,9%	8.077	39,7%	-5.735	-97,1%	-7.908	-97,9%
Sardina	74	28,9%	185	2,9%	326	1,6%	-111	-60,0%	-252	-77,3%
Caballa	13	5,1%	265	4,2%	11.943	58,7%	-252	-95,1%	-11.930	-99,9%
Otros	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	—	0	—
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.354</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.346</b>	<b>100,0%</b>	<b>-6.098</b>	<b>-96,0%</b>	<b>-20.090</b>	<b>-98,7%</b>

**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	578	3.197	3.735	0	2.035	265	0	101
A la fecha	3.846	32	21.275	9.034	9.768	9.474	5.208	20.346	6.354	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.

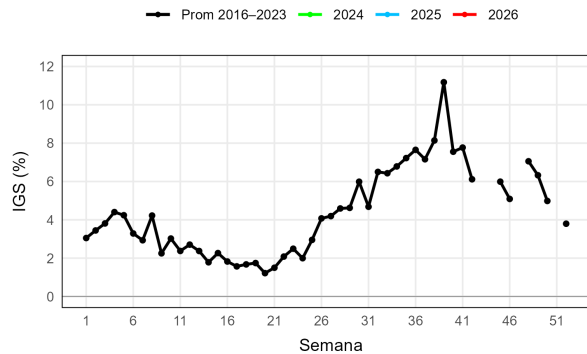
Estructura de talla – Caldera (semana 10)

Índice gonadosomático – Caldera (semana 10)

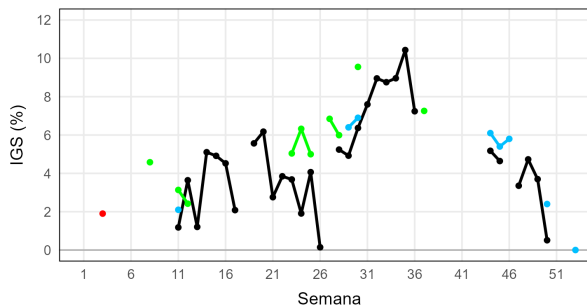
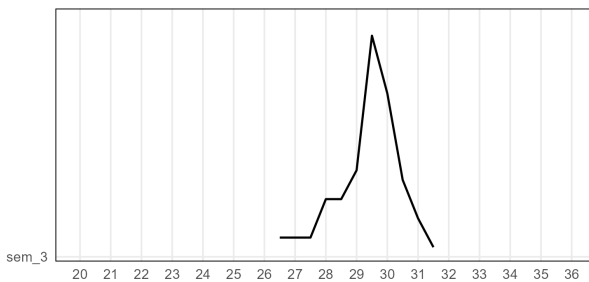
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



Longitud (cm)



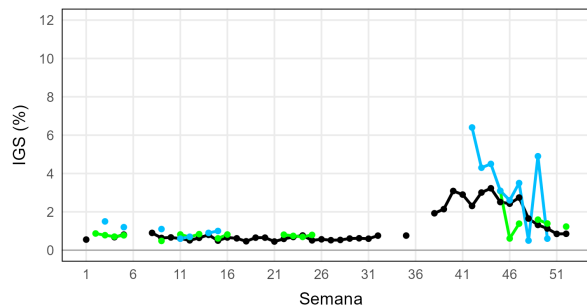
SARDINA (*Sardinops sagax*)



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.

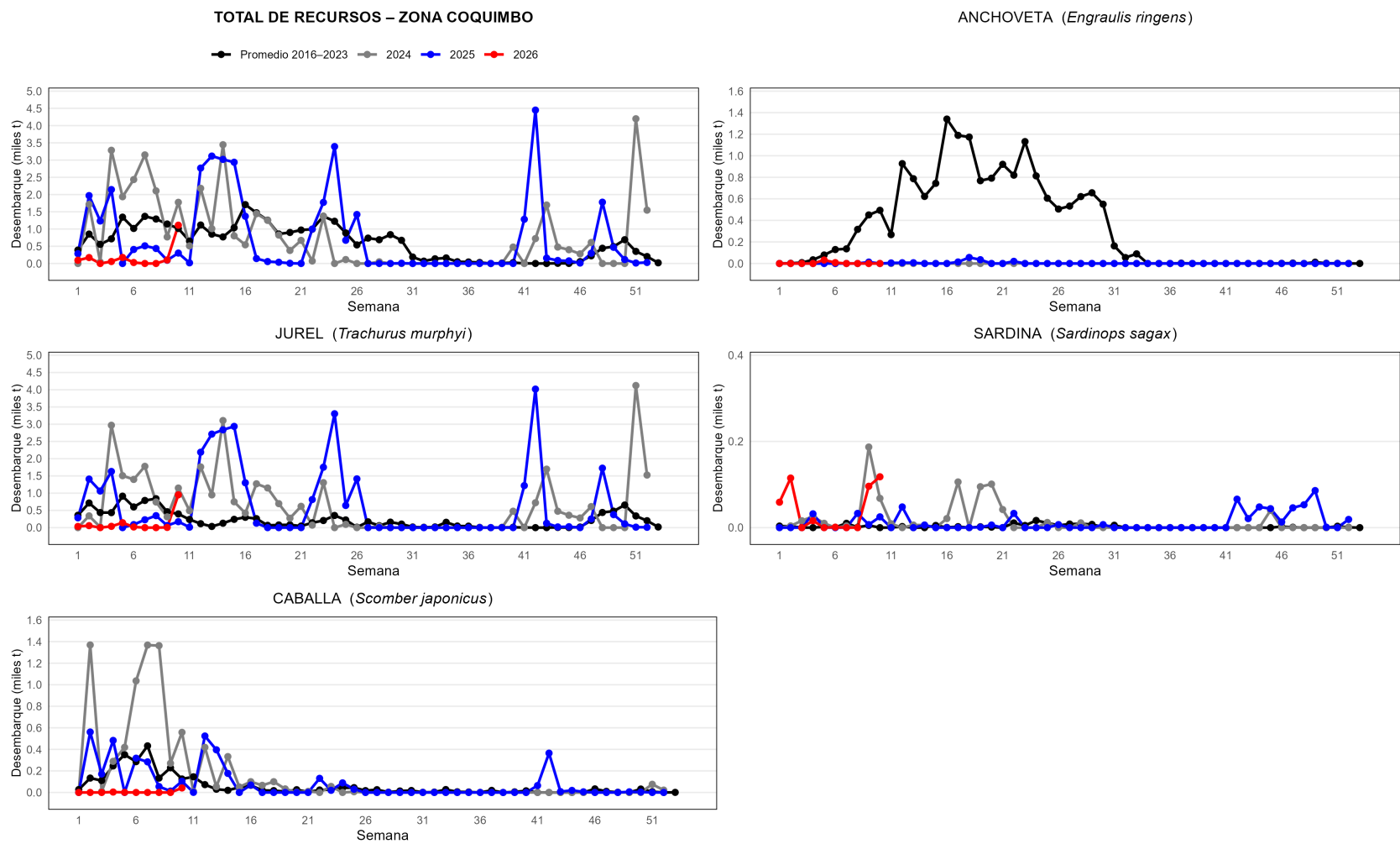
Especie	t	%
Anchoveta	0	0,0%
Jurel	951	85,6%
Sardina española	118	10,6%
Caballa	42	3,8%
Otras especies	0	0,0%
<b>Total</b>	<b>1.111</b>	<b>100,0%</b>

**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	2,2%	13	0,2%	0	0,0%	27	207,7%	40	—
Jurel	1.246	69,0%	5.282	68,3%	10.213	59,1%	-4.036	-76,4%	-8.967	-87,8%
Sardina	405	22,4%	97	1,3%	315	1,8%	308	317,5%	90	28,6%
Caballa	47	2,6%	1.989	25,7%	6.682	38,7%	-1.942	-97,6%	-6.635	-99,3%
Otros	68	3,8%	348	4,5%	64	0,4%	-280	-80,5%	4	6,2%
<b>Total</b>	<b>1.806</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.729</b>	<b>100,0%</b>	<b>17.274</b>	<b>100,0%</b>	<b>-5.923</b>	<b>-76,6%</b>	<b>-15.468</b>	<b>-89,5%</b>

**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	478	370	1.603	2.715	1.286	864	851	1.774	302	1.111
A la fecha	7.436	5.914	9.692	10.406	13.680	10.102	16.119	17.274	7.729	1.806
En el año	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	38.332	1.806



**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 568 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 32 y 46 cm. Se identificaron dos modas principales en los 34 y 35 cm, las cuales representaron un 21,5 % y 21,0 %, respectivamente.

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

Se analizaron las tallas de 84 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 32 y 40 cm. Se identificó una moda principal en los 36 cm, que representó el 38,1 %, y una moda secundaria en los 33 cm, que representó un 11,9 %, del total de los ejemplares muestreados.

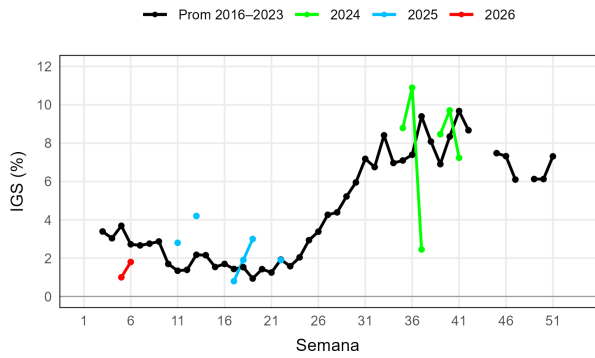
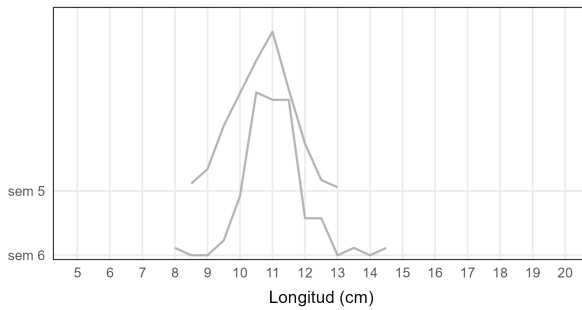
- **Sardina española (*Sardinops sagax*).**

Se analizaron las tallas de 136 ejemplares provenientes de la captura en la flota artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 22,5 y 34,0 cm. Se identificó una moda principal en los 29,0 cm, que representó el 18,4 %.

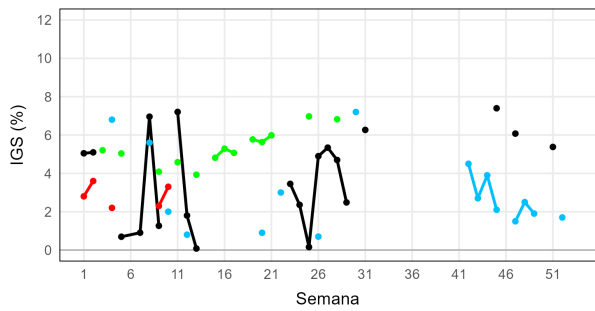
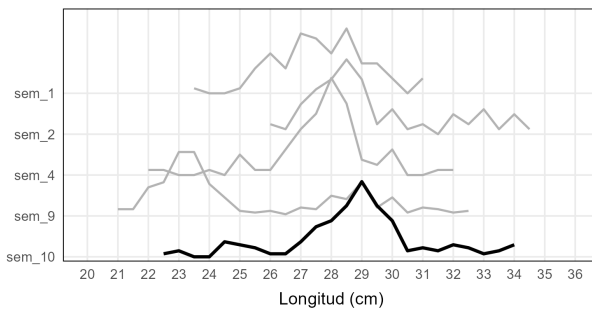
Estructura de talla – Coquimbo (semana 10)

Índice gonadosomático – Coquimbo (semana 10)

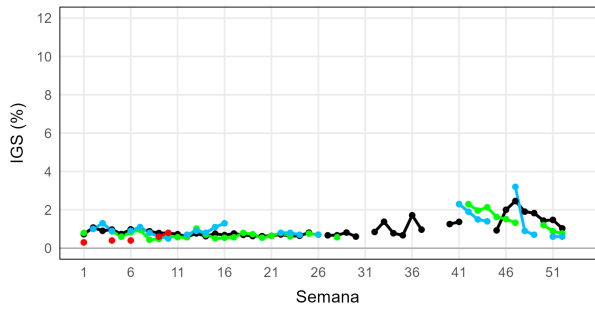
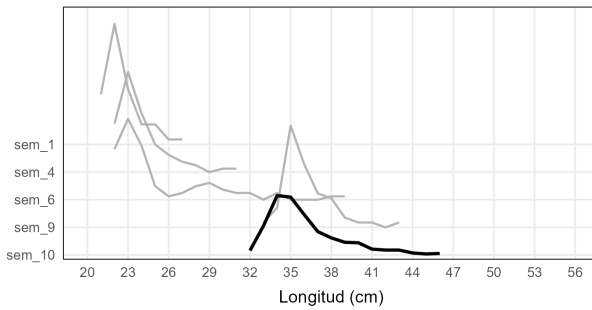
ANCHOVETA (*Engraulis ringens*)



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**

**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, condición que se ha visto retrasada, según los pronósticos de meses anteriores, y que actualmente tiene un 60% de probabilidad de concretarse en el trimestre febrero-abril de 2026 (NOAA, 2026). Las ATSM en la región Niño3.4 (Figura 1, Pacífico central) continúan indicando una condición fría desde noviembre de 2025, que se ha debilitado en febrero 2026, con valores entre  $-0,7^{\circ}\text{C}$  y  $-0,5^{\circ}\text{C}$ . En tanto, la región Niño1+2 (Figura 1, Ecuador y norte de Perú) las ATSM desde septiembre de 2025 ha manifestado condiciones neutrales con leve tendencia fría, y anomalías de hasta  $-0,4^{\circ}\text{C}$ .

En la actual semana: El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación de IFOP muestra que al 10 de marzo (Figura 2) en la franja ecuatorial se han fortalecido las anomalías positivas, en tanto que, en el Pacífico sudamericano se mantuvo una condición cálida. En la costa, se observaron focos con anomalías cálidas de hasta  $+3^{\circ}\text{C}$ : entre Ecuador y norte de Perú, desde el sur de Perú hasta Antofagasta, predominando en el resto del sector costero ATSM de hasta  $+2^{\circ}\text{C}$ . Por otra parte, anomalías frías de hasta  $-1^{\circ}\text{C}$  cubrieron áreas puntuales en la costa de los  $19,3^{\circ}\text{S}$  y los  $34,5^{\circ}\text{S}$ , mientras que a la altura de la Boca del Guafo predominaron condiciones neutrales a frías.

**En relación a la condición semana de la costa chilena:**

**Zona norte:** (Figura 1a), durante la semana 10, se debilitó la condición cálida en la costa de la subzona norte (Figura 3), con una ATSM promedio semanal de  $+0,9^{\circ}\text{C}$ , mientras que, en la subzona sur el promedio aumentó a  $+2,7^{\circ}\text{C}$ . La distribución semanal de las ATSM (Figura 1a, panel derecho) mostró que, en la costa al sur de los  $20^{\circ}\text{S}$ , se mantuvieron los intensos focos positivos de hasta  $+3,5^{\circ}\text{C}$  ( $21^{\circ}\text{S}$ ), los que se extendieron hacia el sector oceánico, mientras que, en la costa al norte de los  $19,5^{\circ}\text{S}$ , se intensificó el foco de ATSM negativas de hasta  $-1,5^{\circ}\text{C}$ . En resumen, durante la semana 10, la zona norte mantiene condiciones cálidas intensas, en la costa al sur de los  $20^{\circ}\text{S}$  y en el sector oceánico.

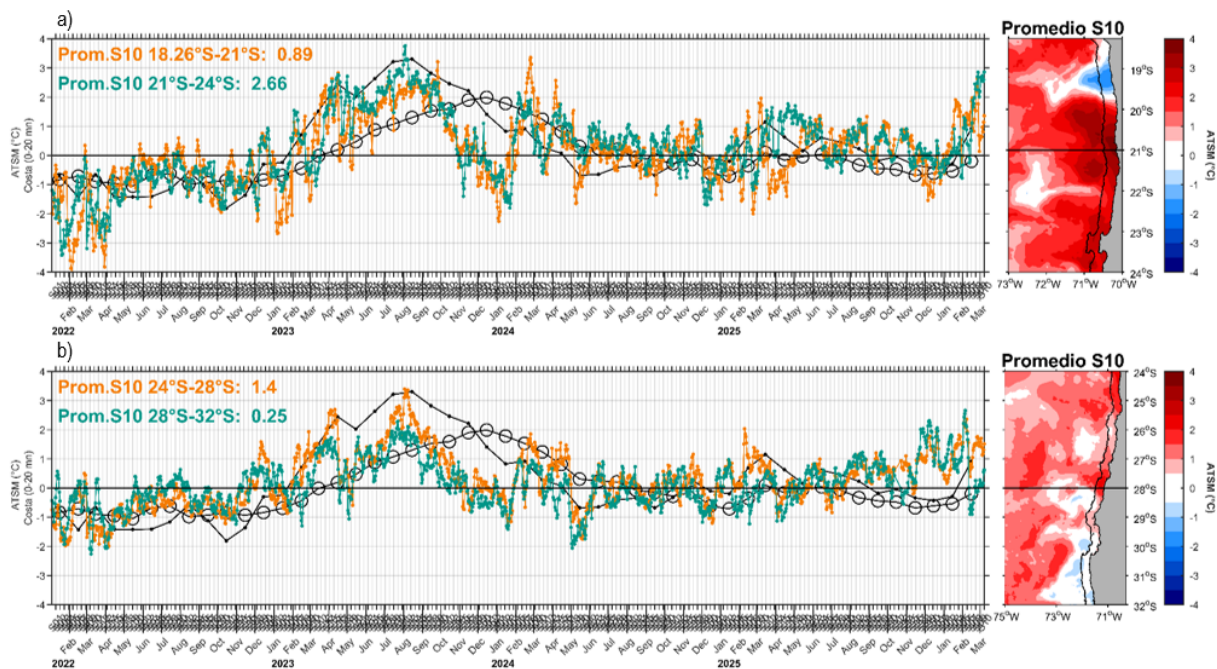
**Zona centro norte:** (Figura 1b), durante la semana 10 se mantuvo la condición cálida en la costa de la subzona norte (Figura 3), donde el promedio semanal de ATSM fue de  $+1,4^{\circ}\text{C}$ , mientras que, la subzona sur se mantuvo neutral (con tendencia cálida) con una ATSM promedio de  $+0,3^{\circ}\text{C}$ . La distribución espacial de la ATSM en la costa (Figura 1b, panel derecho) mostró al norte de los  $29^{\circ}\text{S}$  una gran cobertura de focos cálidos, entre  $+0,5^{\circ}\text{C}$  y  $+2^{\circ}\text{C}$  (en los  $24^{\circ}\text{S}$  y  $28^{\circ}\text{S}$ ). Al sur de los  $29,5^{\circ}\text{S}$  predominaron valores neutrales a negativas (con focos de  $-0,5^{\circ}\text{C}$ ). En el sector oceánico se intensificó la condición cálida, en relación a la semana anterior. En resumen, durante la semana 10, la costa de la zona centro-norte presentó condiciones cálidas en la subzona norte y neutrales en la subzona sur.

**Evolución en las últimas semanas (Figura 3):**

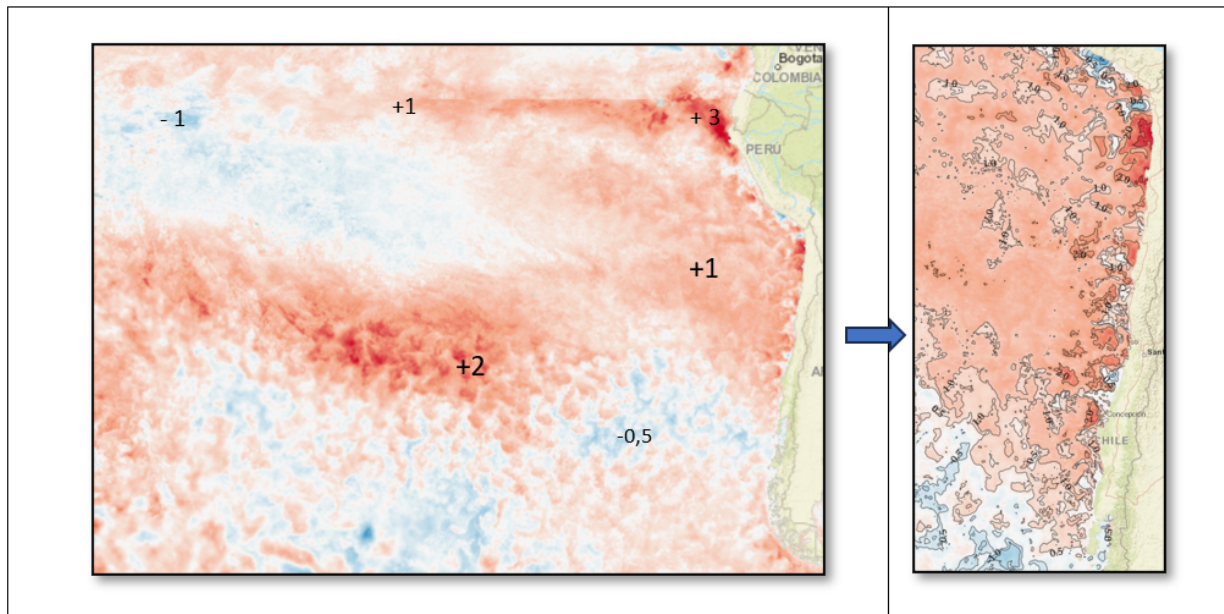
Durante el período analizado octubre de 2025 a marzo de 2026, la zona costera del país ha fluctuado principalmente con cambios entre condición neutra y cálida, siendo esta última condición la que ha predominado en el periodo.

**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, aumentando a cálido intenso en la segunda mitad de febrero.

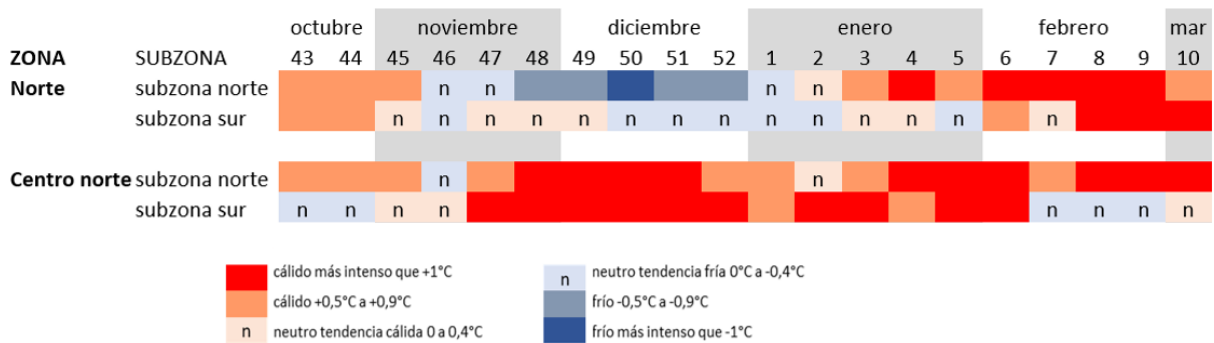
**Zona centro norte:** En la subzona norte se presentaron condiciones cálidas hasta la primera semana de noviembre. Desde la tercera semana de noviembre hasta la primera semana de febrero 2026, ambas subzonas han permanecido cálidas, con un carácter intenso en la mayoría de las semanas. Desde la segunda semana de febrero la condición cálida se mantuvo solo en la subzona norte, ya que, en la subzona sur la condición cambió a neutral 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 10. 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 10 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 43: cuarta semana de octubre de 2025 y semana 10: primera semana de marzo de 2026).

## Referencias

NOAA (2025). *El Niño/Oscilación del Sur (ENOS), discusión diagnóstica.*

[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_advisory/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.pdf)

SAPO. *Sistema de Alerta, Predicción y Observación.*

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