

2025

# Boletín semanal N° 50

(08 al 14 de diciembre del año 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 Economía y EMT  
Diciembre, 2025.



## Boletín semanal N° 50

(08 al 14 de diciembre del año 2025)

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 / diciembre 2025.**

### Requirente

**Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño**  
Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño  
*Javiera Constanza Petersen Muga*

### 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**  
Carola Hernández Santoro  
Ljubitza Clavijo Gorostiaga

### Oceanografía

Milena Pizarro Revello  
Adrián Bustamante Maino



## **Resultados zona norte**

### **Regiones Arica y Parinacota y Antofagasta**

## DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN<sup>1</sup>

### REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

**En la Semana 50** el desembarque total fue **1.280 t.**

0 t correspondieron a anchoveta	0.0 %
243 t a jurel	19.0 %
100 t a sardina española	7.8 %
937 t a caballa	73.2 %
0 t a otras especies	0.0 %

**Al 14 de diciembre** el desembarque acumulado fue **536.076 t**  
Cifra en 170 mil t mayor con respecto al 2024 y 290 mil t mayor con respecto al 2023.

**Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2025, 2024 y 2023).**

ACUMULADO	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación
Anchoveta	333.381	62,2	180.008	49,1	123.545	50,1	85 % mayor	170 % mayor
Jurel	132.221	24,7	115.206	31,4	87.381	35,5	15 % mayor	51 % mayor
Sardina	10.057	1,9	6.199	1,7	2.538	1,0	62 % mayor	296 % mayor
Caballa	59.656	11,1	64.560	17,6	29.661	12,0	8 % menor	101 % mayor
Otros	761	0,1	424	0,1	3.355	1,4	79 % mayor	77 % menor
<b>Total</b>	<b>536.076</b>	<b>100</b>	<b>366.397</b>	<b>100</b>	<b>246.480</b>	<b>100</b>	<b>46 % mayor</b>	<b>117 % mayor</b>

**Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2016 a 2025).**

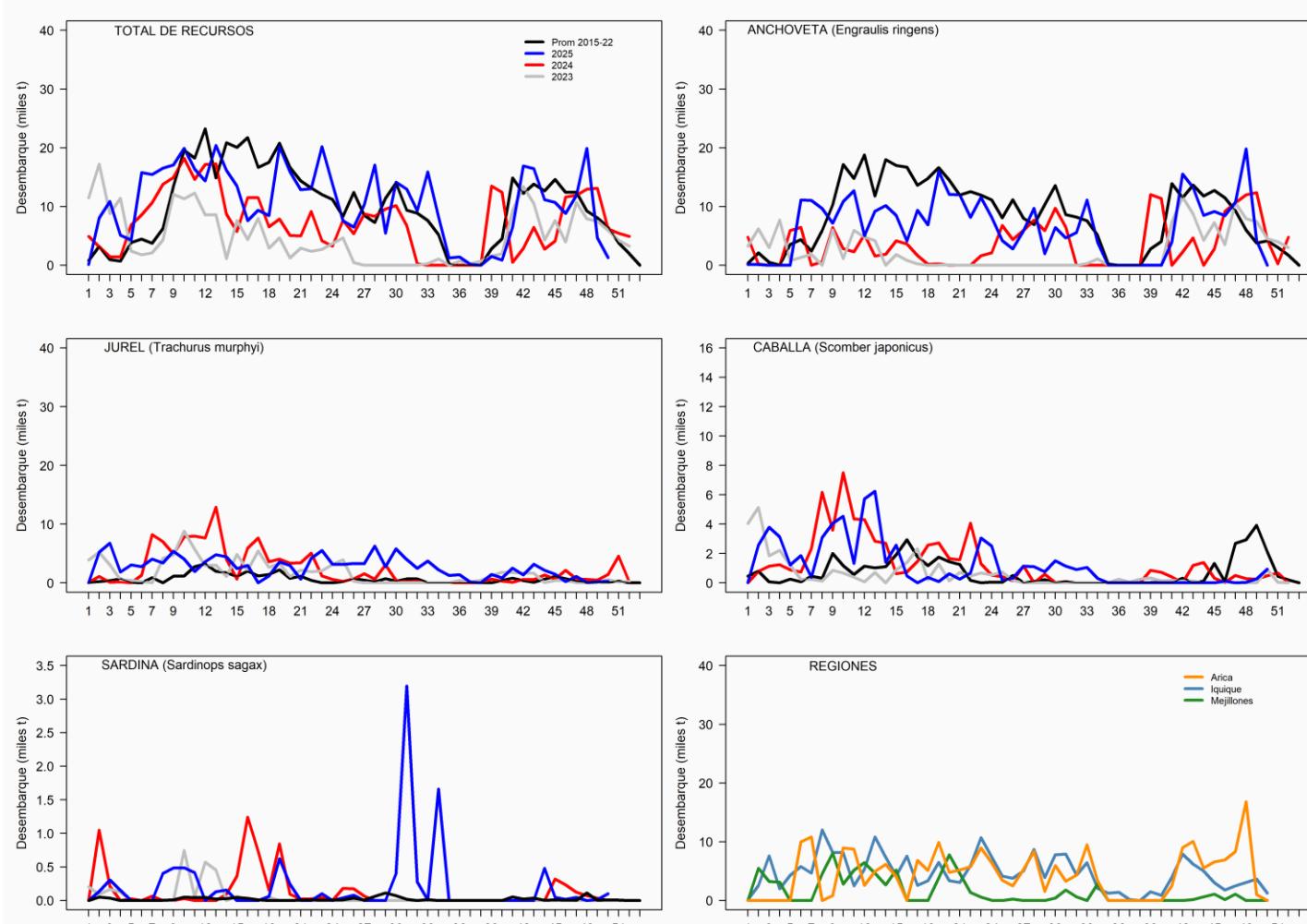
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	3.301	12.100	15.397	44.095	17.512	46.166	46.643	21.341	32.245	<b>25.838</b>
Ala fecha	263.252	604.328	755.957	569.903	384.664	482.827	570.803	246.480	366.397	<b>536.076</b>
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	<b>536.076</b>

**Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.**

Puerto	Semana 50		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	224.132	41,8
Iquique	1.251	97,7	233.539	43,6
Mejillones	29	2,3	78.405	14,6
<b>Total</b>	<b>1.280</b>	<b>100</b>	<b>536.076</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> La información biológico – pesquera que se entrega en este boletín corresponde a resultados preliminares de la pesquería.

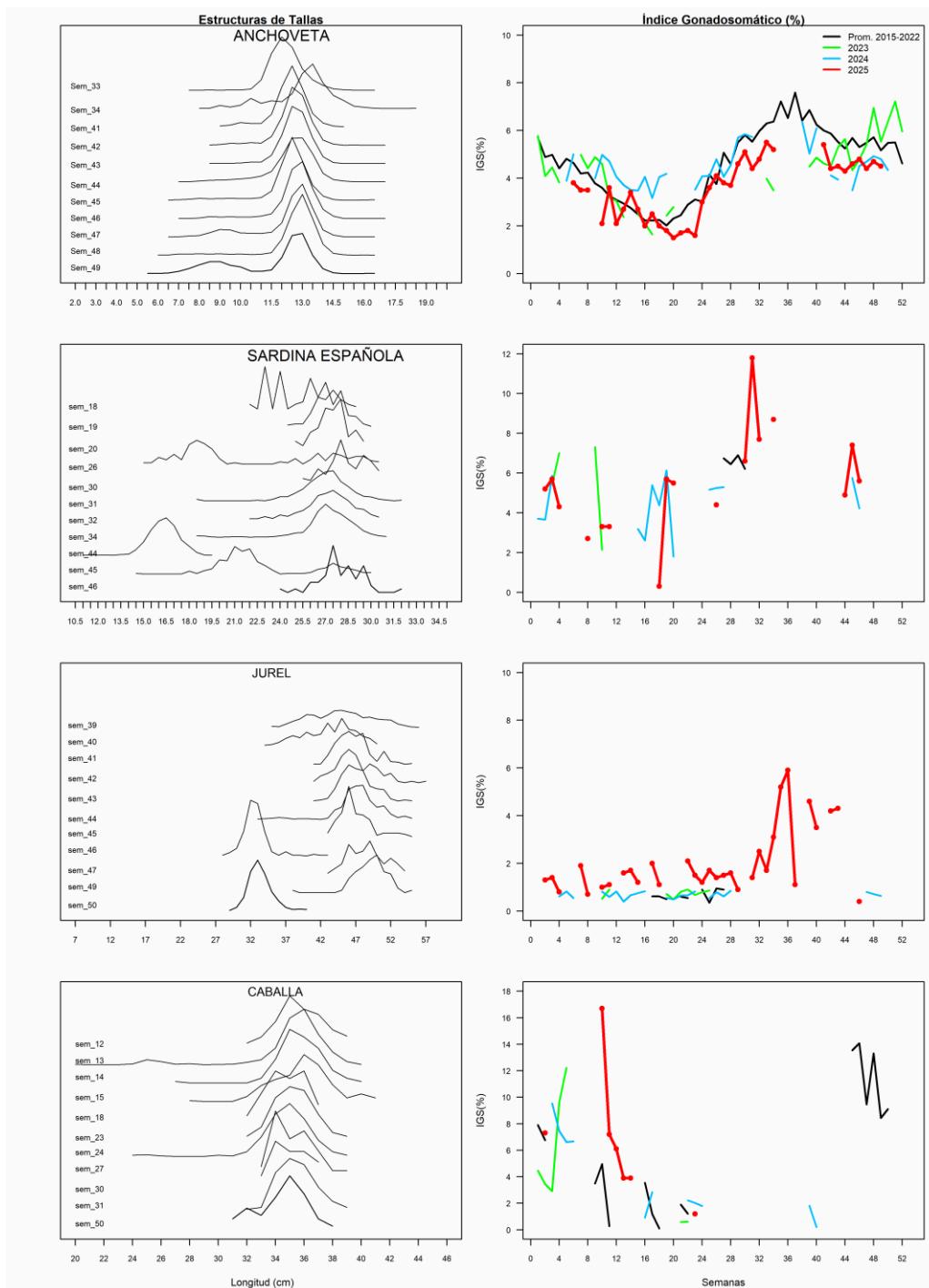
**DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIONES ARICA Y PARINACOTA A ANTOFAGASTA, 2016 – 2025  
SEMANA 50 (08 AL 14 DE DICIEMBRE, 2025)**



## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **353 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Iquique (83,6 %) y Mejillones (16,4 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 29 y 40 cm. Se identificó una moda principal en los 33 cm, la que representó un 27,8 % total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **51 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Iquique (94,1 %) y Mejillones (5,9 %). La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 31 y 38 cm. Se identificó una moda principal en los 35 cm, la que representó un 29,4 % y una moda secundaria en los 32 cm, que representó un 11,8 % total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin registro.

**SEMANA 50 (08 AL 14 DE DICIEMBRE, 2025)**  
**REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA**





## **Resultados zona centro norte**

### **Región de Atacama y Coquimbo**



## REGIÓN ATACAMA

En la Semana 50	el desembarque total fue	456 t.
0 t reportadas de anchoveta		0,0 %
413 t de jurel		90,6 %
40 t de sardina española		8,8 %
3 t de caballa		0,7 %
0 t de otras especies		0,0 %
<b>Al 14 de diciembre</b>	el desembarque acumulado fue	<b>28.206 t</b>
Cifra en 21 mil t menor que el año 2024 y 11 mil t menor que el año 2023.		

**Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Atacama (2025, 2024 y 2023).**

ACUMULADO	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación
Anchoveta	0	0,0	0	0,0	1.050	2,7	% mayor	100 % menor
Jurel	25.152	89,2	29.088	59,7	23.664	60,0	14 % menor	6 % mayor
Sardina	914	3,2	1.290	2,6	1.273	3,2	29 % menor	28 % menor
Caballa	2.140	7,6	18.371	37,7	13.483	34,2	88 % menor	84 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
<b>Total</b>	<b>28.206</b>	100	48.749	100	39.470	100	<b>42 % menor</b>	<b>29 % menor</b>

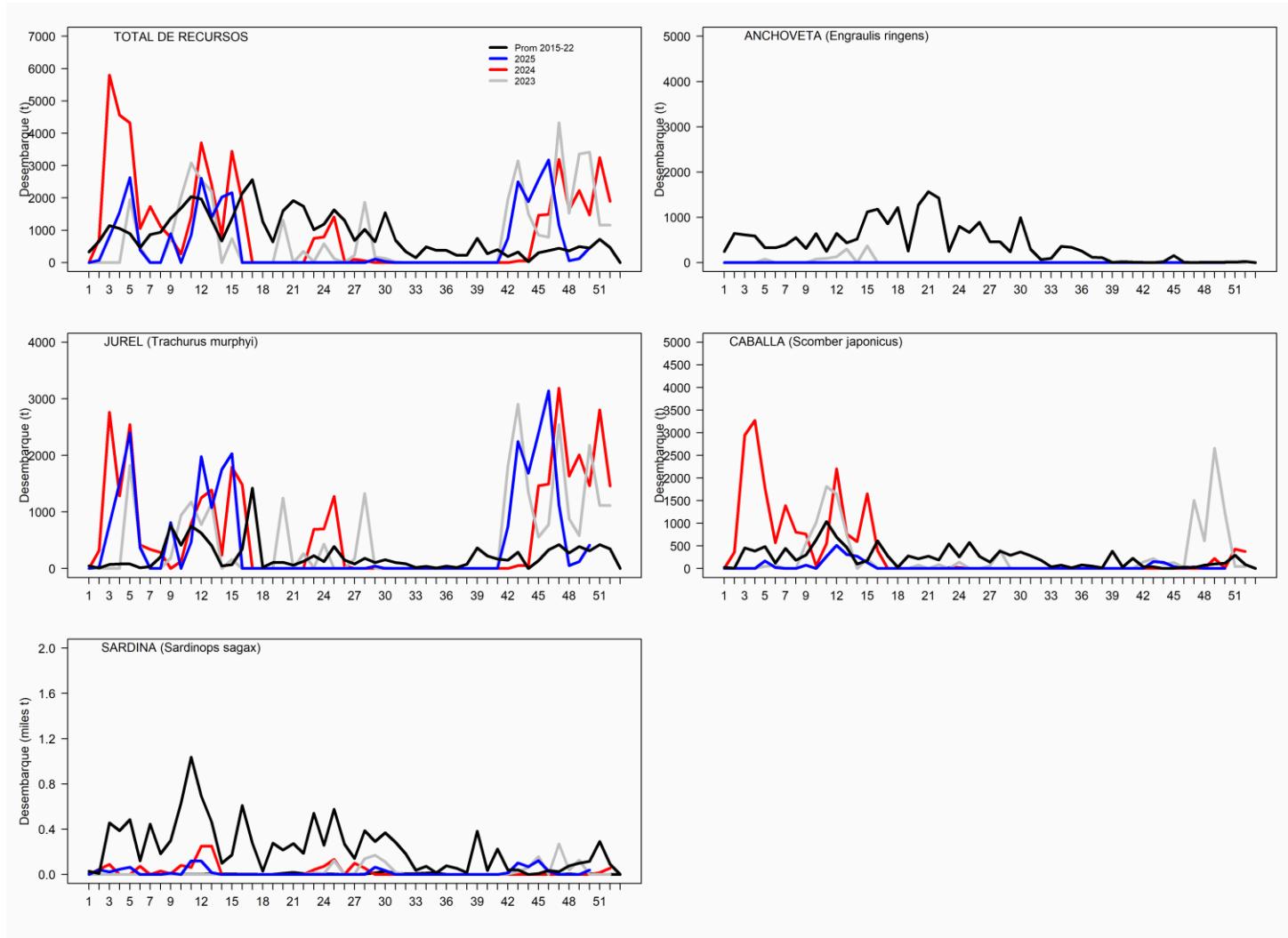
**Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).**

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	11	0	2.797	714	0	5.603	10.897	8.307	5.334	633
Ala fecha	44.470	34.771	40.578	44.050	40.810	61.718	62.345	39.470	48.749	28.206
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	28.206

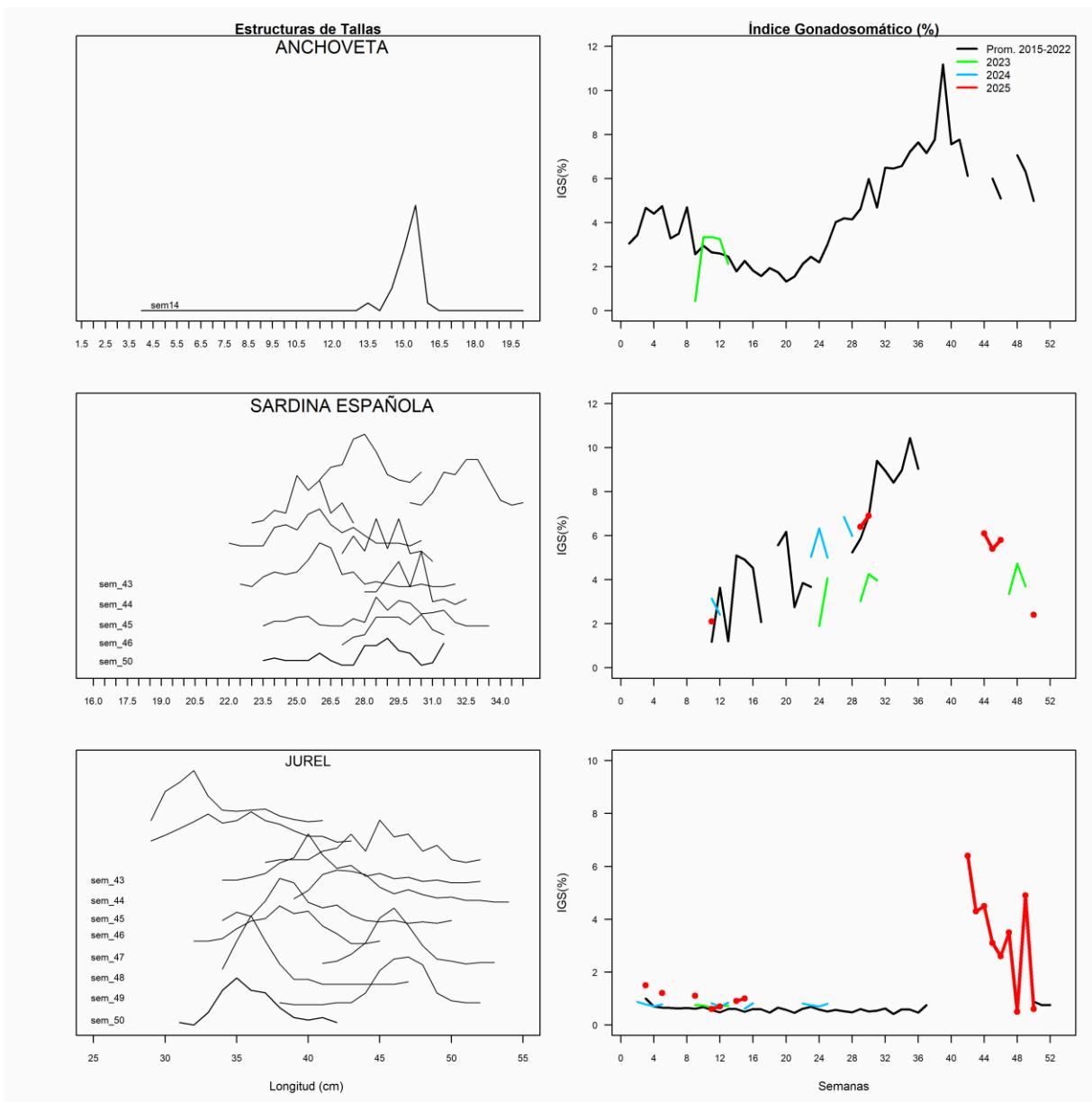
## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **82 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 31 y 42 cm. Se identificó una moda principal en los 35 cm, que representó un 23,2 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **83 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 23,5 y 31,5 cm. Se identificó una moda principal en los 29 cm, la que representó un 14,5 % y una moda secundaria en los 26,0 cm, que representó un 7,2 % total de los ejemplares muestreados.

## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 50 (08 AL 14 DE DICIEMBRE, 2025)



**SEMANA 50 (08 AL 14 DE DICIEMBRE, 2025)**  
**REGIÓN DE ATACAMA**





## REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 50 el desembarque total fue **114 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
109 t de jurel	95,6 %
1 t de sardina española	0,9 %
4 t de caballa	3,5 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 14 de diciembre el desembarque acumulado fue **38.262 t**

Cifra 2 mil t mayor con respecto al 2024 y 10 mil t menor respecto al 2023.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2025, 2024 y 2023).

ACUMULADO	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación
Anchoveta	157	0,4	0	0,0	14.527	29,8	% mayor	99 % menor
Jurel	33.197	86,8	27.831	76,0	27.201	55,9	19 % mayor	22 % mayor
Sardina	583	1,5	764	2,1	284	0,6	24 % menor	105 % mayor
Caballa	3.898	10,2	7.924	21,6	5.788	11,9	51 % menor	33 % menor
Otros	427	1,1	121	0,3	898	1,8	253 % mayor	52 % menor
<b>Total</b>	<b>38.262</b>	100	<b>36.640</b>	100	<b>48.698</b>	100	<b>4 % mayor</b>	<b>21 % menor</b>

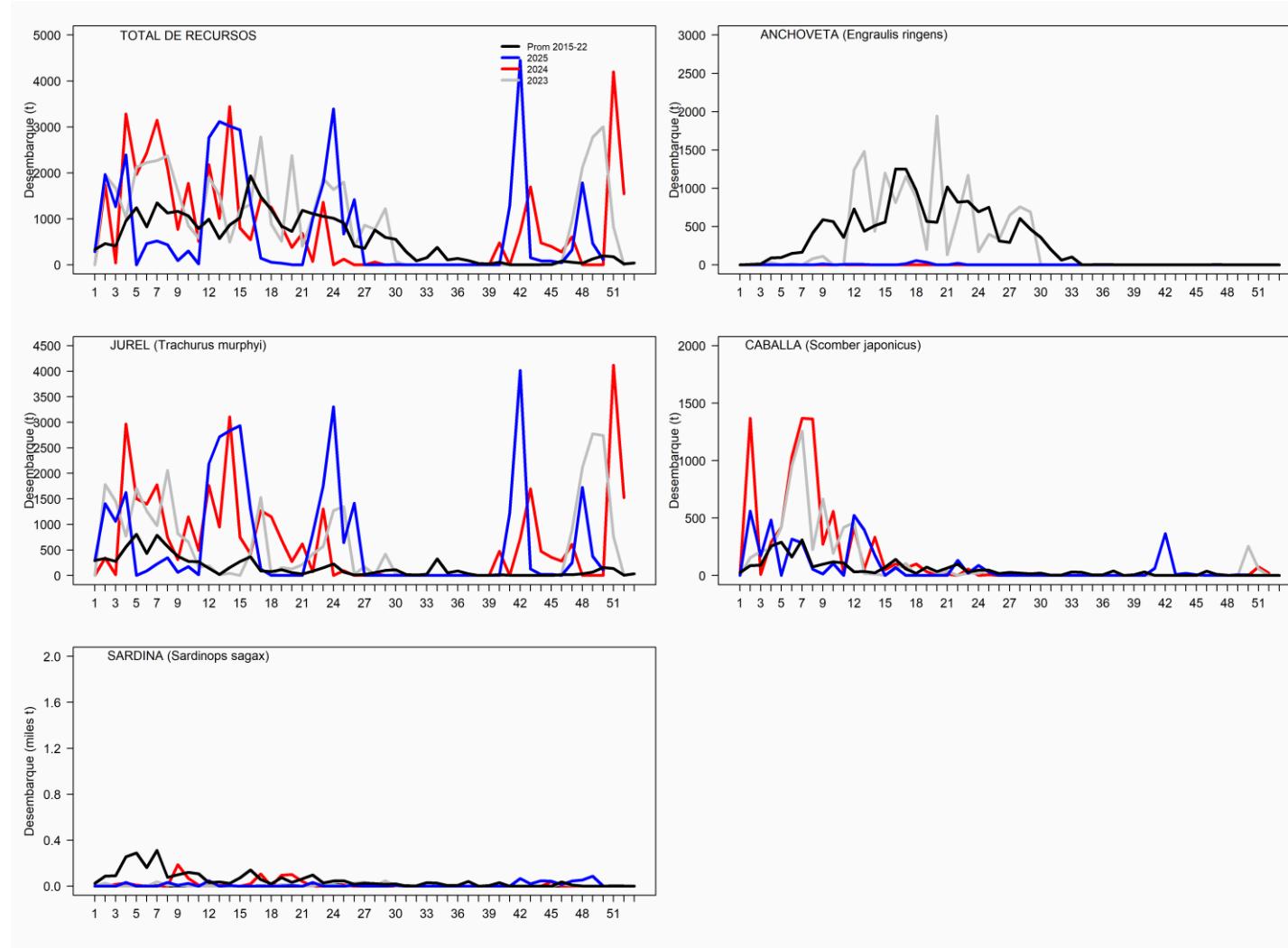
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	75	720	0	1.089	0	636	3.372	7.893	0	<b>2.370</b>
Ala fecha	24.012	26.457	18.553	29.219	37.206	41.145	43.348	48.698	36.640	<b>38.262</b>
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	<b>38.262</b>

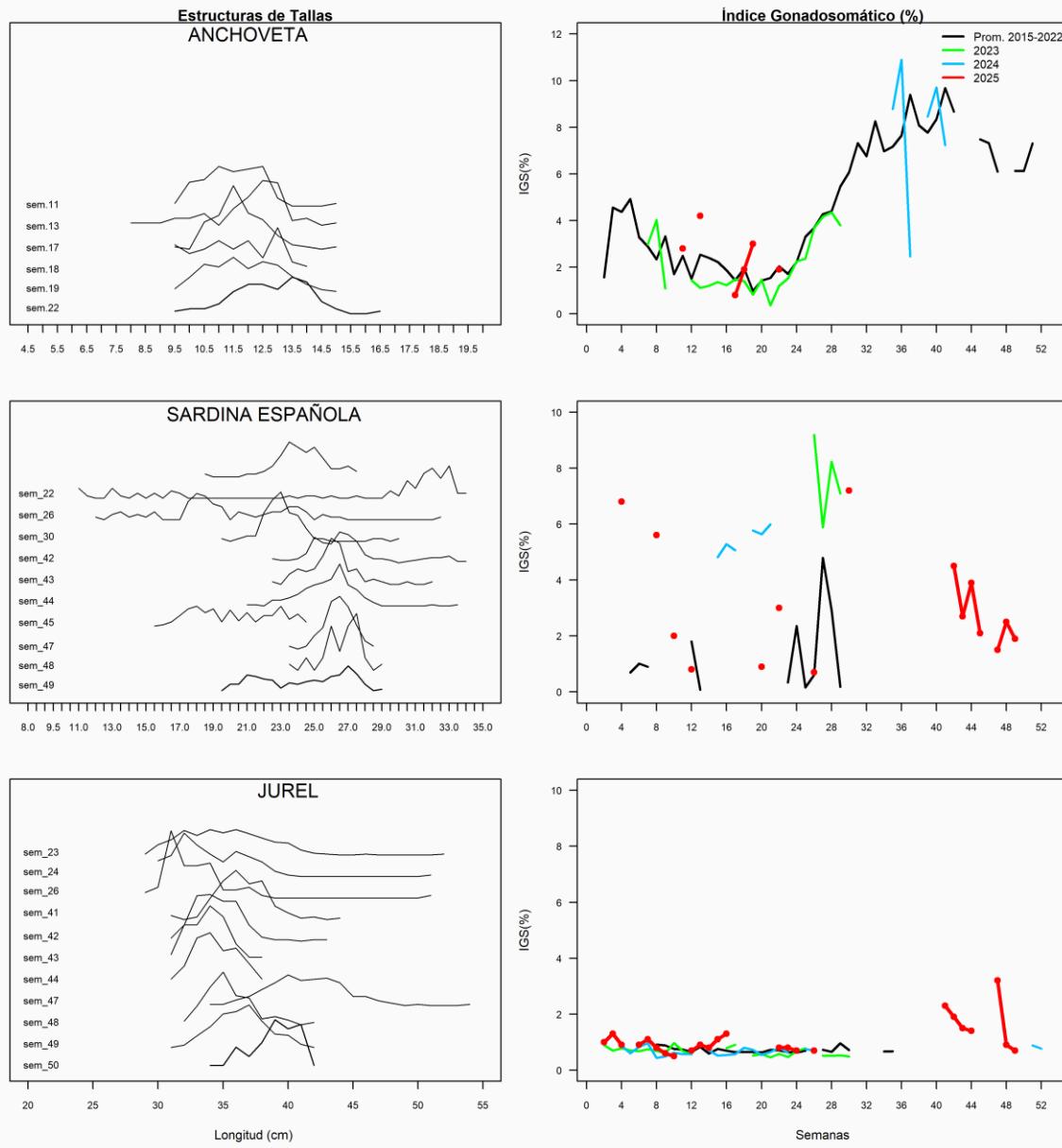
## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **47 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 34 y 42 cm. Se identificó una moda principal en los 39 cm, que representó un 23,4 % y una moda secundaria en los 41 cm, que representó un 21,3 % de los ejemplares muestrados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **20 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. Las tallas referenciales presentaron individuos entre 34 y 38 cm.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin registro.

## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 50 (08 AL 14 DE DICIEMBRE, 2025)



**SEMANA 50 (08 AL 14 DE DICIEMBRE, 2025)**  
**REGIÓN DE COQUIMBO**





## **Condiciones oceanográficas zona norte y zona centro norte**

## ESCALA REGIONAL:

En su boletín de diciembre (datos de noviembre) la NOAA mantuvo el estatus de **Advertencia de La Niña**, condición que se pronostica se mantenga hasta este mes (diciembre), con un aumento de un 7%, en relación al mes anterior (noviembre), en la probabilidad de transición a un ENOS neutral entre enero y marzo de 2026 (68%) (NOAA, 2025). En tanto, en la región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) la ATSM fueron neutras ( $<\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ) entre julio y noviembre, y en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**) entre febrero y octubre (con tendencia negativa desde junio), valor que recién pasó a negativo en noviembre, con un valor de  $-0,6^{\circ}\text{C}$ .

**En la actual semana:** La imagen correspondiente al 15 de diciembre (**Figura 2**) muestra que en la región ecuatorial se mantuvo la condición fría de las semanas anteriores, aunque intensificada ( $-1^{\circ}\text{C}$  a  $-3^{\circ}\text{C}$ ;  $240^{\circ}\text{W}$  hacia la costa americana). También desapareció el foco cálido ( $+2^{\circ}\text{C}$ ) ubicado en la costa del Ecuador en las semanas previas, el que cambió a frío ( $-2^{\circ}\text{C}$ ). En la costa norte de Perú predominó una condición fría débil hasta los  $10^{\circ}\text{S}$ , neutra/cálida hasta los  $13^{\circ}\text{S}$  y desde el extremo sur de Perú y norte de Chile (Antofagasta), se intensificó la condición fría de las dos semanas anteriores. Desde Antofagasta al extremo sur de Chile, se mantuvo, aunque debilitada, la condición cálida ( $+1^{\circ}\text{C}$  a  $+2^{\circ}\text{C}$ ) observada en las semanas previas (**Figura 3**), con dos extensiones de aguas cálidas oceánicas paralelas a la costa peruana, una centrada en la costa de Coquimbo ( $+2^{\circ}\text{C}$ ) y la otra al norte de la isla de Chiloé ( $+1^{\circ}\text{C}$ ).

## EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 50, se intensificó la condición oceanográfica fría en la subzona norte (**Figura 3**) con una ATSM promedio semanal de  $-1,2^{\circ}\text{C}$  ( $-0,7^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior) y se mantuvo la condición neutra en la subzona sur de las semanas anteriores, con una ATSM promedio de  $-0,1^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un aumento de tamaño e intensificación de los focos fríos costeros al norte de los  $21^{\circ}\text{S}$  ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-2,5^{\circ}\text{C}$ ), mientras que en la costa de Antofagasta y en océano al sur de los  $21^{\circ}\text{S}$  se mantuvo del foco cálido ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  a  $+1^{\circ}\text{C}$ ). En resumen, durante la semana 50, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición fría en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 50 se intensificó la condición cálida de la semana anterior (**Figura 3**), con un valor de ATSM de  $+1,4^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte ( $+1,2^{\circ}\text{C}$ , en la semana anterior) y  $+1,9^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur ( $+1,7^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró un aumento en la cobertura de valores positivos en toda la zona de valores  $>+2^{\circ}\text{C}$ . En resumen, durante la semana 50, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida.

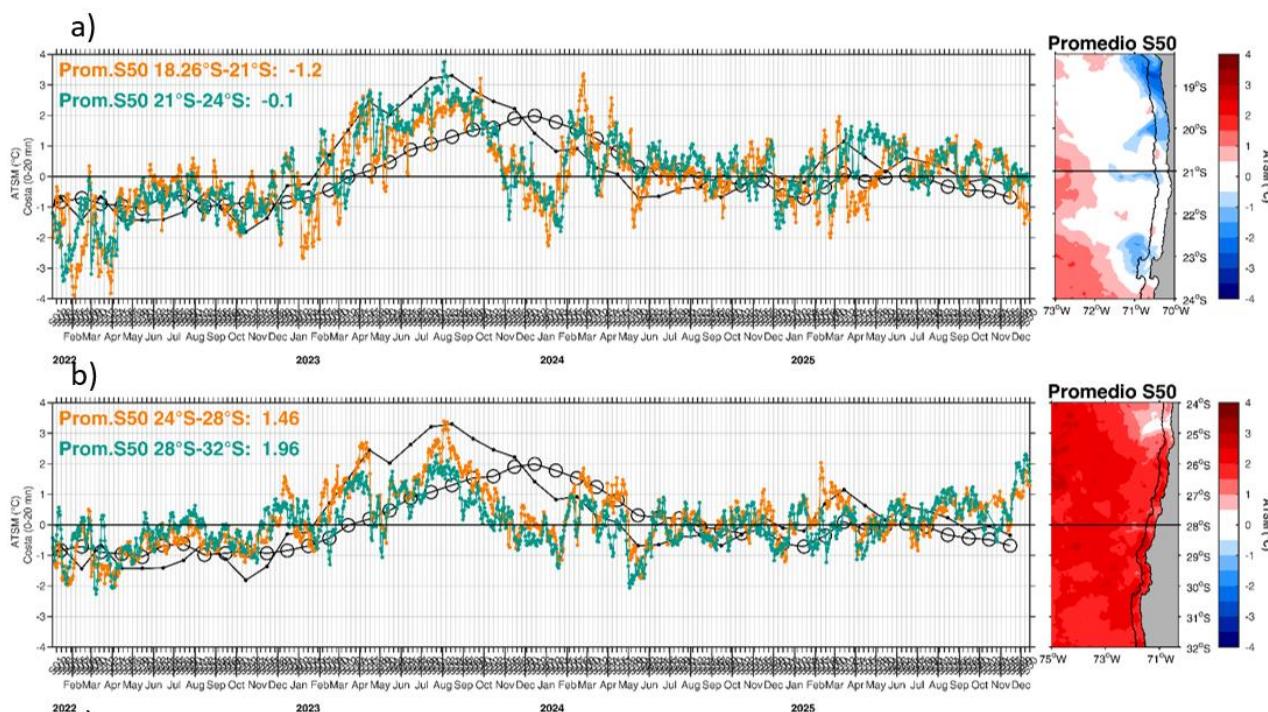
## Evolución en las últimas 20 semanas (**Figura 3**):

Durante el período analizado (julio a diciembre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado con cambios entre neutro y cálido, siendo esta última condición la que ha predominado en el periodo con una intensificación en las últimas tres semanas, al sur de Antofagasta.

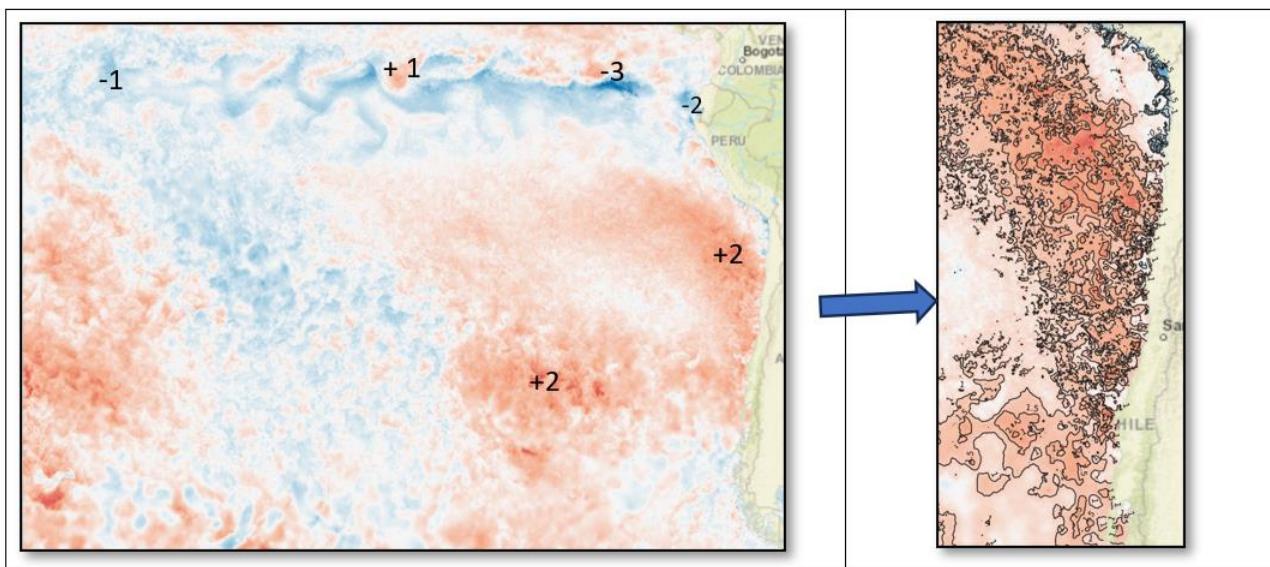
**ZONA NORTE:**

Durante las últimas 20 semanas ha predominado una condición cálida en la zona, con 3 períodos: el primero en agosto, mediados de septiembre y octubre. Sin embargo, desde la última semana de noviembre y las dos primeras semanas de diciembre la condición cambió a fría en la **subzona norte**.

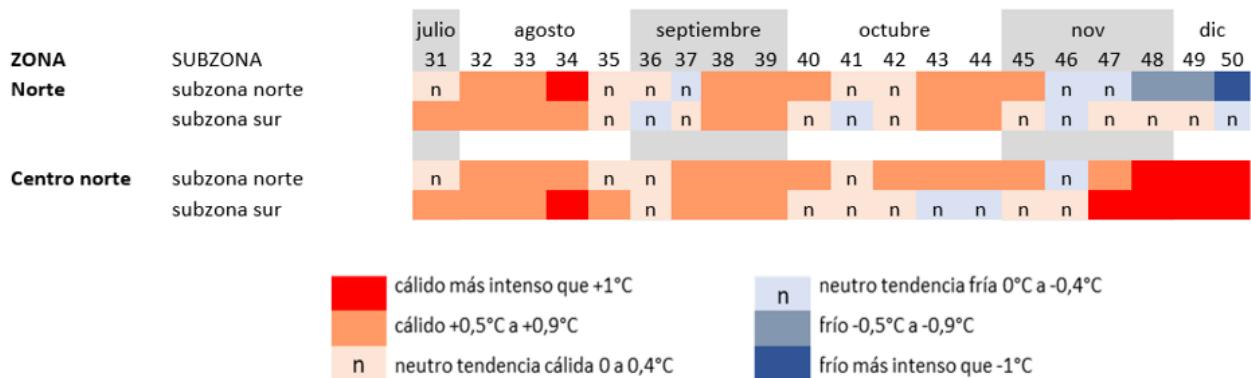
**ZONA CENTRO NORTE:** En ambas subzonas se presentan condiciones semanales cálidas en agosto y septiembre, extendiéndose en la **subzona norte** hasta octubre. En las últimas dos semanas de noviembre y las dos primeras semanas de diciembre se destaca una condición cálida intensa en ambas subzonas.



**Figura 1.** 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). 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 50. 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 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).



**Figura 2.** ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 15 de diciembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).



**Figura 3.** 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 la semana 31: quinta semana de julio y la semana 50 segunda semana de diciembre de 2025).

## Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 11 de diciembre de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_dec2025/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_dec2025/ensodisc_Sp.pdf)

SAPO. Sistema de Alerta, Predicción y Observación. <https://sapo.ifop.cl/>