

2025

# Boletín semanal N° 25

(16 al 22 de junio 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 2024”.

Subsecretaría Economía y EMT  
junio, 2025.



# Boletín semanal N° 25

(16 al 22 de junio del año 2025)

Convenio de Desempeño 2023  
“Programa de seguimiento de las principales pesquerías  
pelágicas de la zona norte de Chile, entre la Región Arica  
– Parinacota y Coquimbo, año 2024.”  
**Subsecretaría de Economía y EMT / junio 2025.**

## Requirente

**Subsecretaría de Economía y  
Empresas de Menor Tamaño**  
Subsecretaria 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  
Ljubitzta Clavijo Gorostiaga

## Oceanografía

Milena Pizarro Revello  
Adrián Bustamante Maino



## BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 25

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 16 al 22 de junio, 2025)

Carola Hernández S. / Ljubitzta Clavijo G.

[carola.hernandez@ifop.cl](mailto:carola.hernandez@ifop.cl) / [ljubitzta.clavijo@ifop.cl](mailto:ljubitzta.clavijo@ifop.cl)

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

#### REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 25 el desembarque total fue **7.591t.**

4.209 t correspondieron a anchoveta	55,4 %
3.141 t a jurel	41,4 %
39 t a sardina española	0,5 %
171 t a caballa	2,3 %
31 t a otras especies	0,4 %

Al 22 de junio el desembarque acumulado fue **323.002 t**  
Cifra en 104 mil t mayor con respecto al 2024 y 165 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
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	187.921	58,2	58.425	26,7	49.090	31,0	222 % mayor	283 % mayor
Jurel	80.989	25,1	98.964	45,2	76.512	48,3	18 % menor	6 % mayor
Sardina	3.736	1,2	5.173	2,4	2.525	1,6	28 % menor	48 % mayor
Caballa	50.067	15,5	56.207	25,7	27.061	17,1	11 % menor	85 % mayor
Otros	289	0,1	245	0,1	3.298	2,1	18 % mayor	91 % menor
<b>Total</b>	<b>323.002</b>	<b>100</b>	<b>219.014</b>	<b>100</b>	<b>158.486</b>	<b>100</b>	<b>47 % mayor</b>	<b>104 % 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
Junio	59.910	15.047	41.968	63.949	31.072	45.383	66.422	13.431	24.183	<b>54.640</b>
A la fecha	132.006	432.783	450.989	335.536	256.490	281.394	308.454	158.486	219.014	<b>323.002</b>
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	<b>323.002</b>

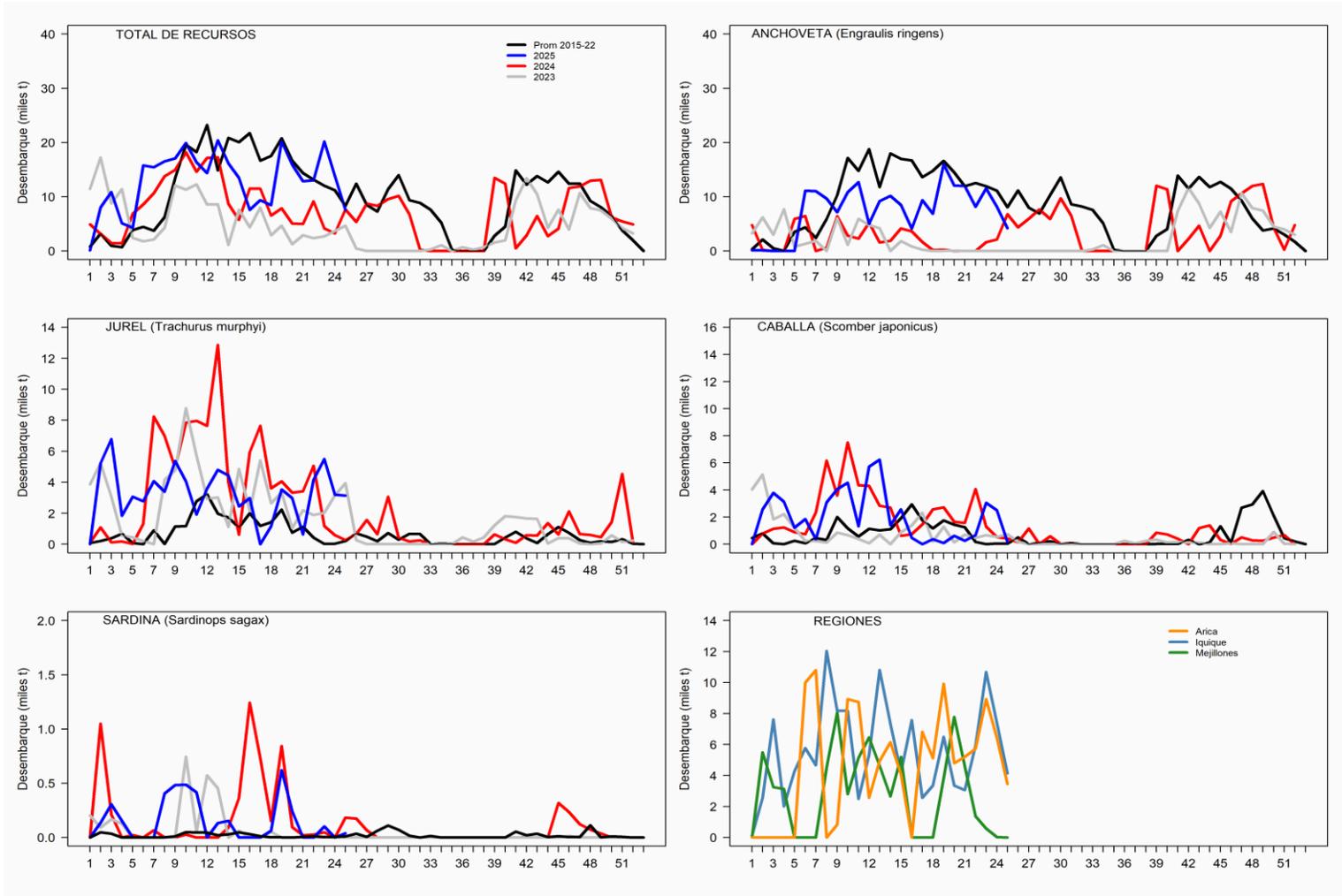
**Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.**

Puerto	Semana 25		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	3.448	45,4	113.402	35,1
Iquique	4.143	54,6	140.119	43,4
Mejillones	0	0,0	69.481	21,5
<b>Total</b>	<b>7.591</b>	<b>100</b>	<b>323.002</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 25 (16 AL 22 DE JUNIO, 2025)



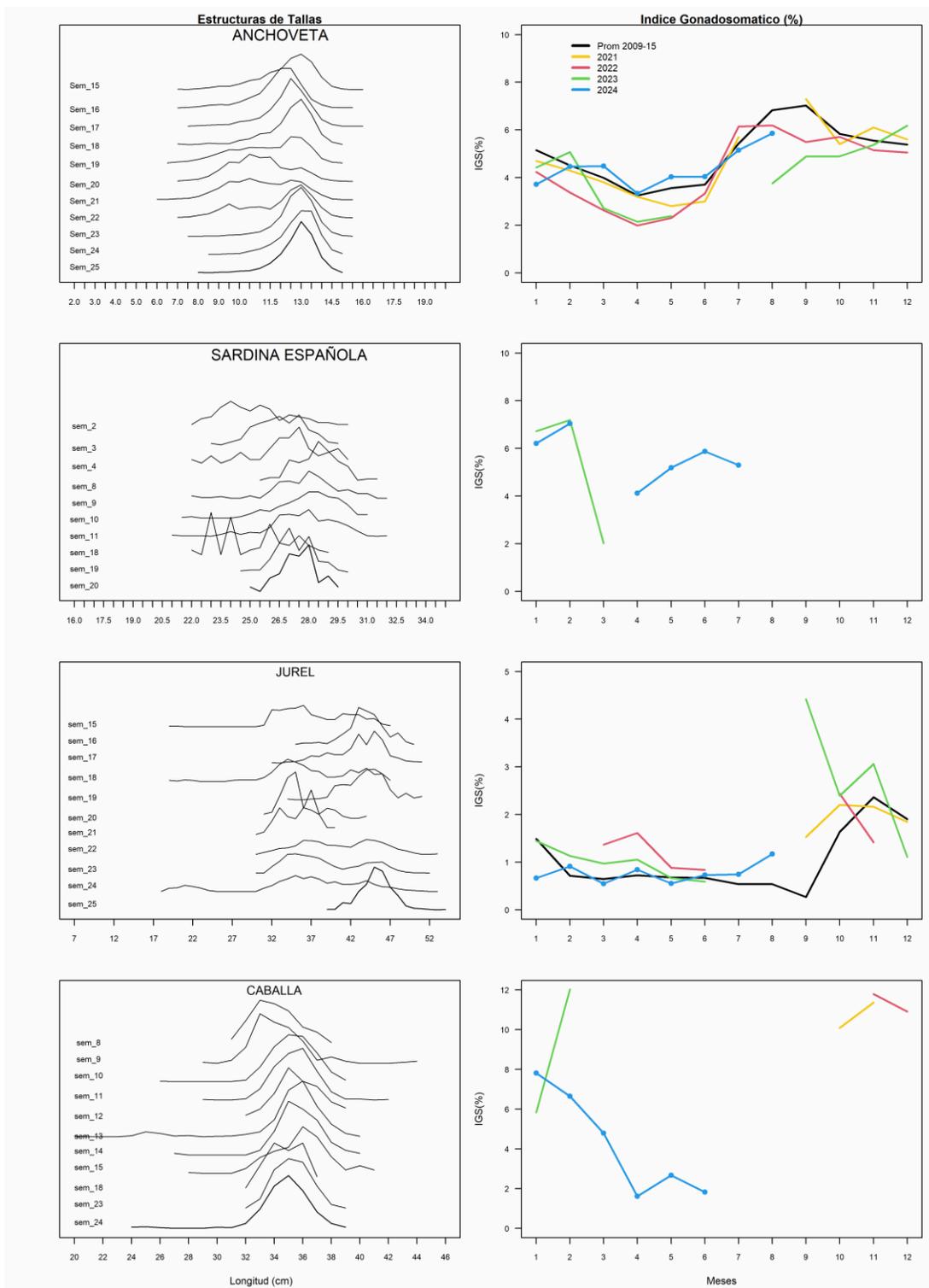


## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **1.635 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal principalmente de las zonas de Arica (94,9 %) y en menor cantidad de la zona de Iquique (5,1 %). La distribución de tallas mostró una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 8,0 y 15,0 cm. La moda principal se observó en los 13,0 cm que representa un 28,1 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **469 ejemplares**, proveniente de la pesca industrial de la zona de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos que oscilaron entre 39 y 54 cm, con una moda principal en los 45 cm, correspondiente al 23,2 % de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin registro.



### SEMANA 25 (16 AL 22 DE JUNIO, 2025) REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA****En la Semana 25**

el desembarque total fue

**0 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
0 t de jurel	0,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

**Al 22 de junio** el desembarque acumulado fue**15.399 t**

Cifra en 22 mil t menor que el año 2024 y 775 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
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Recursos								
Anchoveta	0	0,0	0	0,0	1.050	6,5	% mayor	100 % menor
Jurel	13.201	85,7	17.695	47,9	8.579	53,0	25 % menor	54 % mayor
Sardina	441	2,9	1.134	3,1	146	0,9	61 % menor	202 % mayor
Caballa	1.757	11,4	18.141	49,1	6.399	39,6	90 % menor	73 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
<b>Total</b>	<b>15.399</b>	<b>100</b>	<b>36.970</b>	<b>100</b>	<b>16.174</b>	<b>100</b>	<b>58 % menor</b>	<b>5 % menor</b>

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

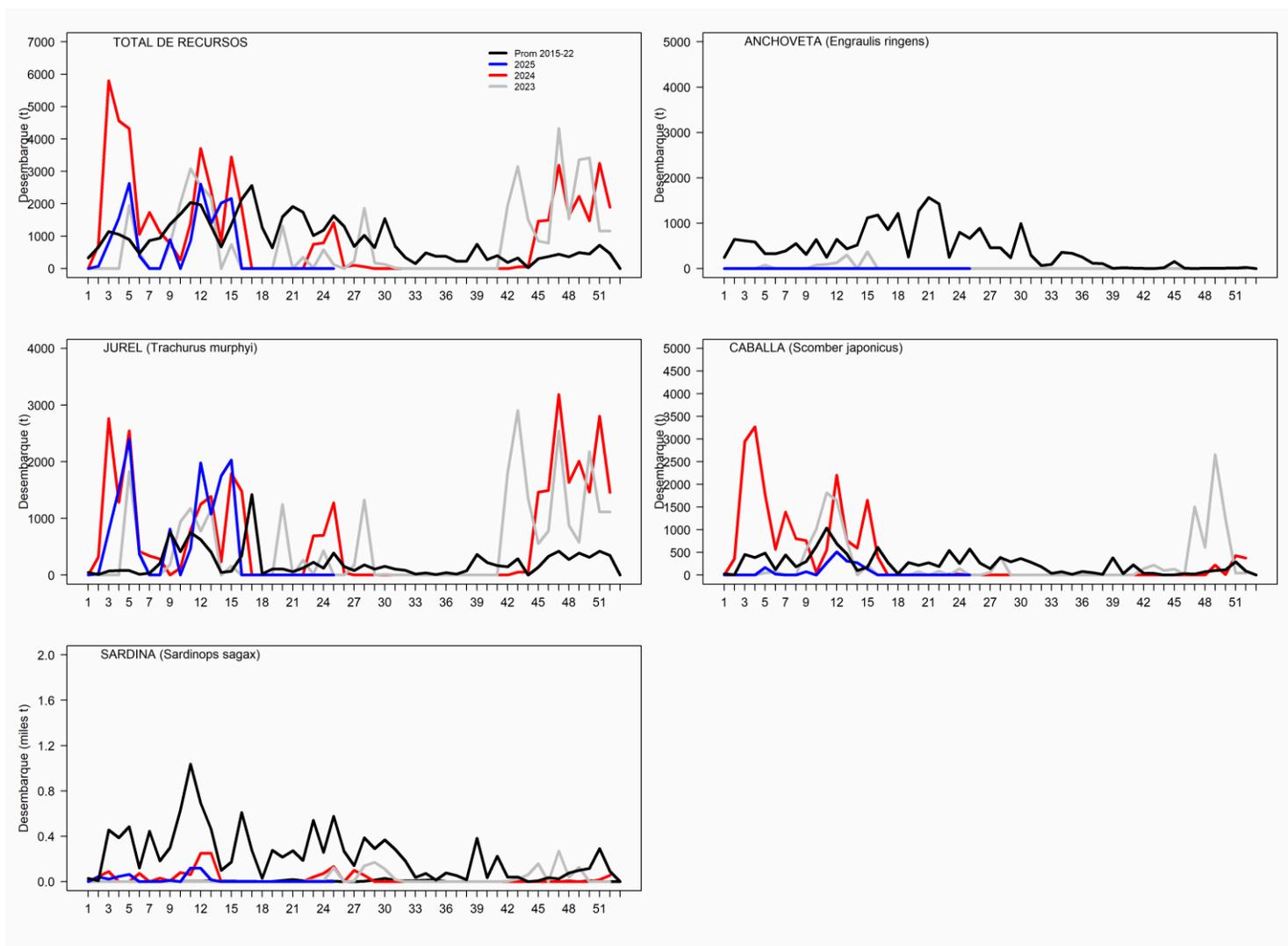
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	7.852	5.338	12.082	5.565	4.388	621	5.193	1.076	2.952	<b>0</b>
A la fecha	29.097	20.063	25.991	38.870	36.818	38.837	43.550	16.174	36.970	<b>15.399</b>
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	<b>15.399</b>

**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.



## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 25 (16 AL 22 DE JUNIO, 2025)





**REGIÓN COQUIMBO**

**En la Semana 25** el desembarque total fue **673 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
643 t de jurel	95,5 %
0 t de sardina española	0,0 %
30 t de caballa	4,5 %
0 t de otras especies	0,0 %

**Al 22 de junio** el desembarque acumulado fue **28.034 t**

Cifra 4 mil t menor con respecto al 2024 y 8 mil t menor respecto al 2023.

**Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2024, 2023 y 2022).**

ACUMULADO Recursos	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	157	0,6	0	0,0	12.089	33,2	% mayor	99 % menor
Jurel	23.912	85,3	23.174	72,6	17.978	49,3	3 % mayor	33 % mayor
Sardina	191	0,7	713	2,2	148	0,4	73 % menor	29 % mayor
Caballa	3.426	12,2	7.924	24,8	5.516	15,1	57 % menor	38 % menor
Otros	348	1,2	111	0,3	733	2,0	214 % mayor	53 % menor
<b>Total</b>	<b>28.034</b>	<b>100</b>	<b>31.922</b>	<b>100</b>	<b>36.464</b>	<b>100</b>	<b>12 % menor</b>	<b>23 % menor</b>

**Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2024).**

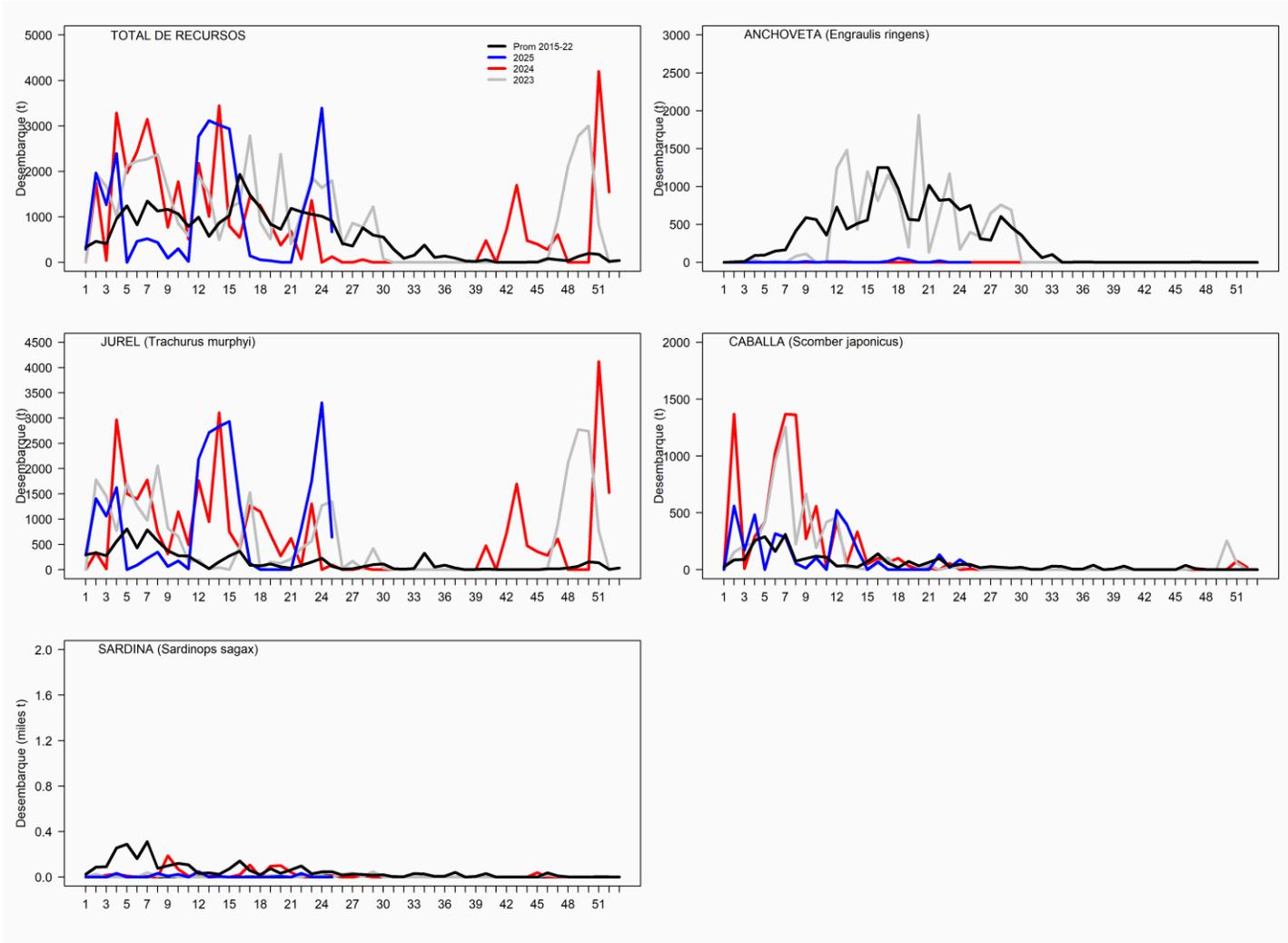
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	4.912	2.044	4.621	6.100	4.166	3.232	5.733	6.370	1.557	<b>6.836</b>
A la fecha	19.793	19.994	17.696	26.733	29.728	35.884	30.657	36.464	31.922	<b>28.034</b>
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	<b>28.034</b>

**ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS**

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

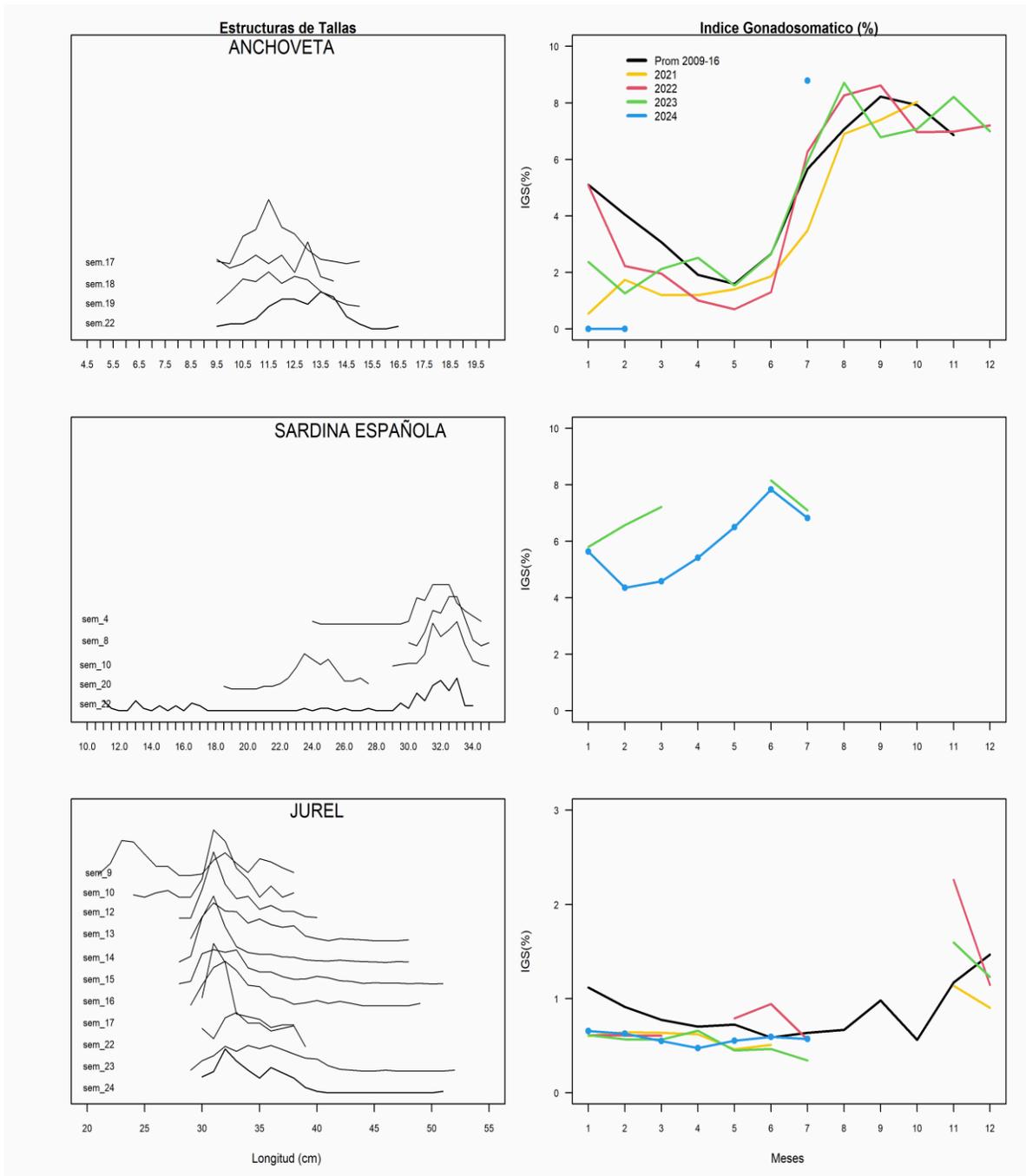


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 25 (16 AL 22 DE JUNIO, 2025)





### SEMANA 25 (16 AL 22 DE JUNIO, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





## CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 25 (16 AL 22 DE JUNIO, 2025)

### ESCALA REGIONAL:

El boletín de la NOAA correspondiente a junio indicó que, durante mayo, el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones **ENOS-neutral**, con una probabilidad del 82 % de que esta condición persista durante el invierno austral (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) presentó valores neutros de anomalía de la temperatura superficial del mar (ATSM) ( $\pm 0,5$  °C) entre octubre de 2024 y enero de 2025. Posteriormente, entre febrero y abril, las ATSM en esta región fueron positivas, superando el umbral para condición cálida ( $> +0,5$  °C), alcanzando un máximo de  $+1,1$  °C en marzo. En mayo, este índice descendió a valores neutros ( $+0,1$  °C). En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y mayo se mantuvieron en niveles neutros (inferiores a  $\pm 0,5$  °C).

**EN LA ACTUAL SEMANA:** La imagen correspondiente al 24 de junio (**Figura 2**) muestra condiciones similares a las observadas en semanas anteriores, con un predominio de ATSM entre  $\pm 0,5$  °C en la región ecuatorial, rango que también se mantuvo en el Pacífico sudamericano. Por otro lado, en la costa de Ecuador persiste un foco cálido con ATSM de hasta  $+3$  °C, no obstante, hacia la línea costera, la condición cálida se presentó debilitada.

### En relación a la condición semanal de la costa chilena:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 25, la condición oceanográfica costera cambió de cálida ( $+1,1$  °C en la subzona norte y  $+0,9$  °C en la subzona sur) a neutra, con promedios semanales de ATSM de  $+0,1$  °C y  $+0,2$  °C, respectivamente. La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró una disminución en la cobertura de anomalías positivas en la costa, mientras que en el sector oceánico también predominó una condición neutra. En resumen, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra durante la semana 25.

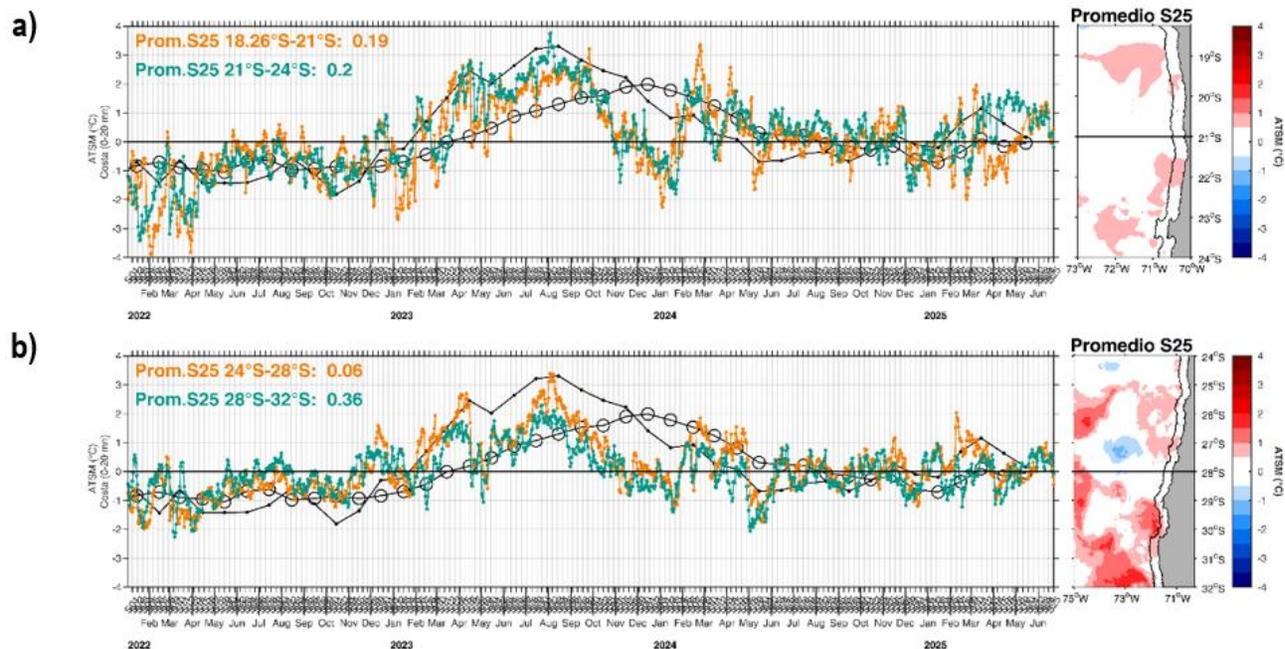
En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 25, la costa presentó una condición neutra, con un valor promedio semanal de ATSM de  $0$  °C en la subzona norte (anteriormente  $0,6$  °C, condición cálida) y de  $0,3$  °C en la subzona sur ( $0,2$  °C la semana anterior). La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró escasos focos cálidos en la costa, mientras que en el sector oceánico se mantuvo el predominio de la condición cálida al sur de los  $28^{\circ}\text{S}$ . En resumen, durante la semana 25, la costa de la ZONA CENTRO-NORTE presentó una condición neutra.

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

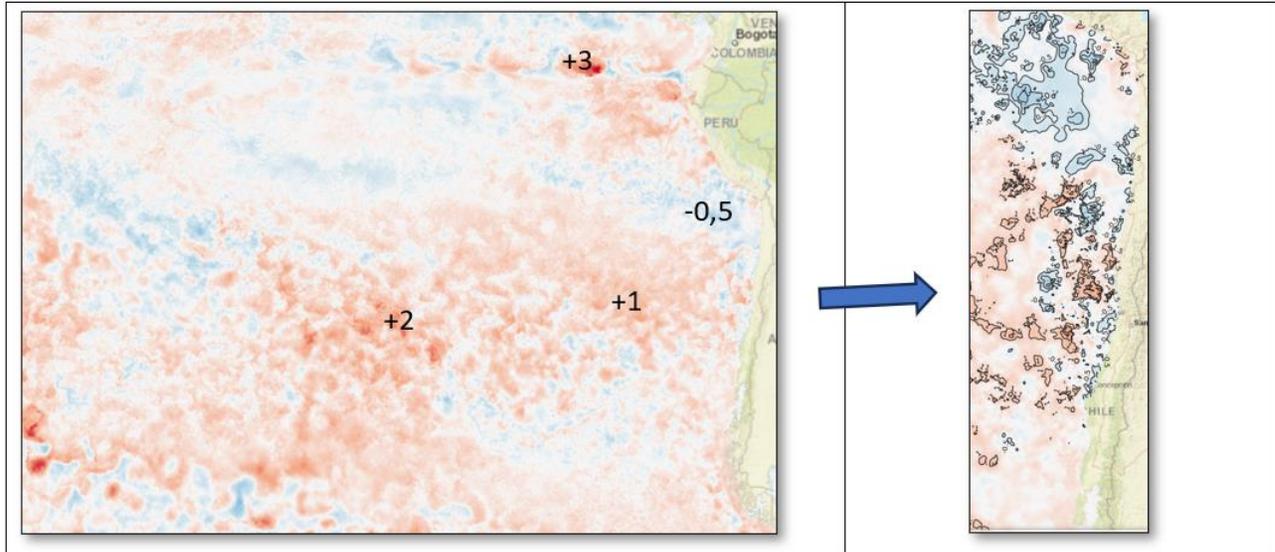
Durante el período analizado (febrero a junio de 2025), se observó una transición progresiva desde condiciones frías o neutras hacia un predominio de condiciones cálidas y neutras en la zona costera del país, con diferencias espaciales en la magnitud y el momento de los cambios:

**ZONA NORTE:** La condición en la subzona norte fue neutra hasta mediados de marzo, cambiando a fría a fines de ese mes. Posteriormente, se mantuvo neutra desde finales de abril y pasó a cálida entre la segunda semana de mayo y la segunda semana de junio. En contraste, en la subzona sur predominó una condición neutra hasta inicios de marzo, luego se observó una transición a condición cálida que se mantuvo hasta la segunda semana de junio, con una intensificación entre abril y comienzos de mayo.

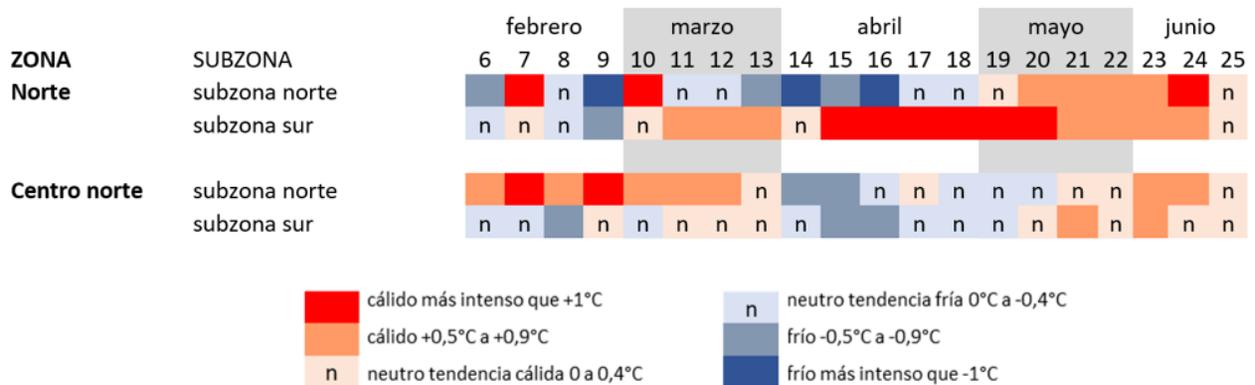
**ZONA CENTRO NORTE:** la subzona norte presentó condiciones cálidas hasta mediados de marzo, y desde mediados de abril han predominado condiciones neutrales. La subzona sur en cambio, se ha mantenido neutra la mayor parte del tiempo revisado



**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 25. 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 24 de junio 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 6: primera semana de febrero y la semana 25: tercera semana de junio de 2025).

### Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 12 de junio de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_jun2025/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_jun2025/ensodisc_Sp.pdf)

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