

2025

Boletín semanal N° 23

(02 al 08 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° 23

(02 al 08 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° 23

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 02 al 08 de junio, 2025)

Carola Hernández S. / Ljubitzta Clavijo G.

carola.hernandez@ifop.cl / ljubitzta.clavijo@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la **Semana 23** el desembarque total fue **20.196t.**

11.522 t correspondieron a anchoveta	57,1 %
5.498 t a jurel	27,2 %
102 t a sardina española	0,5 %
3.050 t a caballa	15,1 %
24 t a otras especies	0,1 %

Al **08 de junio** el desembarque acumulado fue **301.575 t**

Cifra en 93 mil t mayor con respecto al 2024 y 151 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	175.577	58,2	49.530	23,8	49.090	32,7	254 % mayor	258 % mayor
Jurel	74.656	24,8	98.113	47,1	69.422	46,2	24 % menor	8 % mayor
Sardina	3.697	1,2	4.990	2,4	2.525	1,7	26 % menor	46 % mayor
Caballa	47.399	15,7	55.264	26,6	25.796	17,2	14 % menor	84 % mayor
Otros	246	0,1	221	0,1	3.298	2,2	11 % mayor	93 % menor
Total	301.575	100	208.118	100	150.131	100	45 % mayor	101 % mayor

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	15.310	10.769	38.637	32.108	15.725	17.194	41.793	5.076	13.287	33.213
A la fecha	87.406	428.505	447.658	303.695	241.143	253.205	283.825	150.131	208.118	301.575
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	301.575

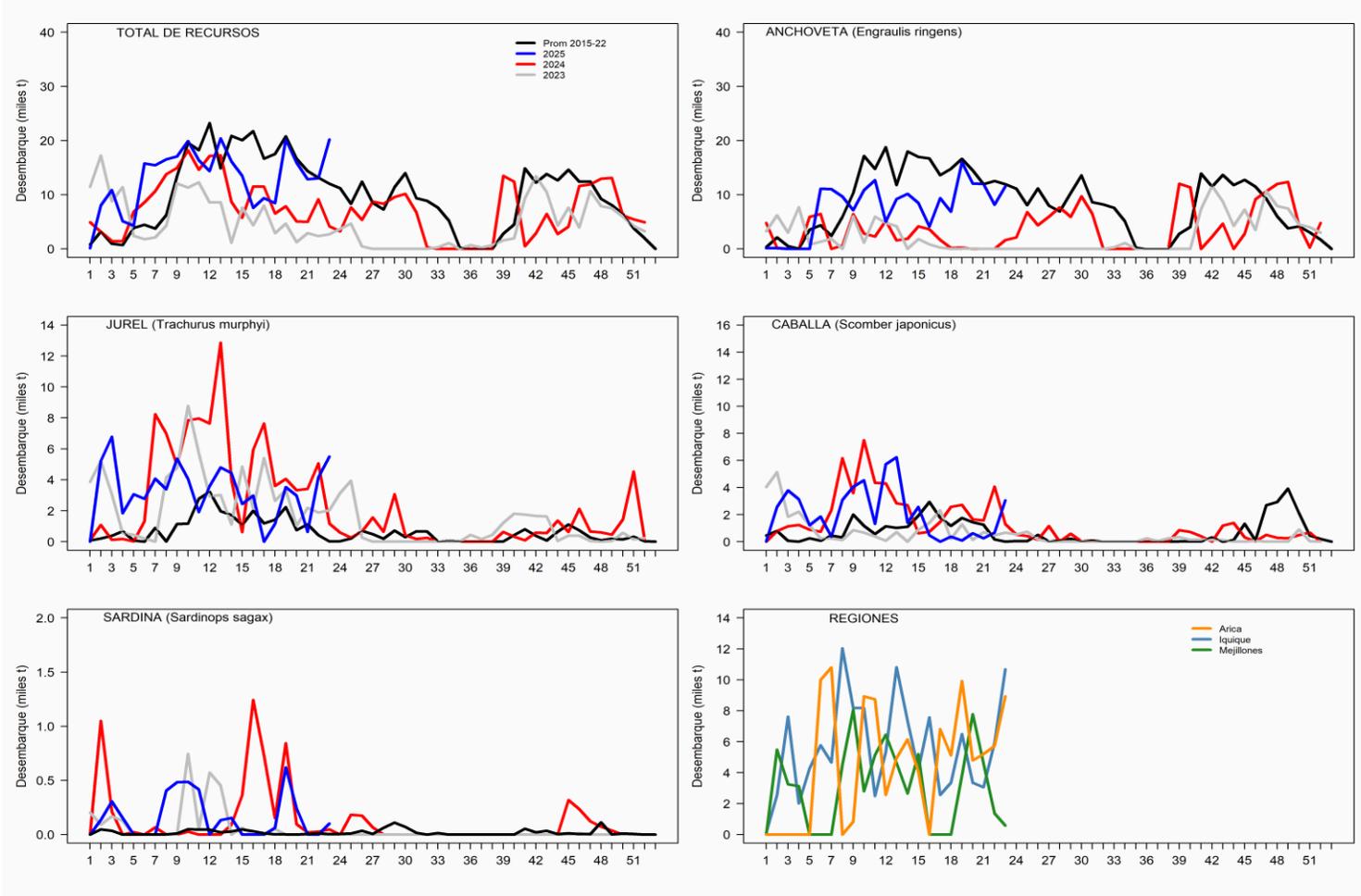
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 23		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	8.936	44,2	103.535	34,3
Iquique	10.685	52,9	128.589	42,6
Mejillones	575	2,8	69.451	23,0
Total	20.196	100	301.575	100

¹ 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 23 (02 AL 08 DE JUNIO, 2025)



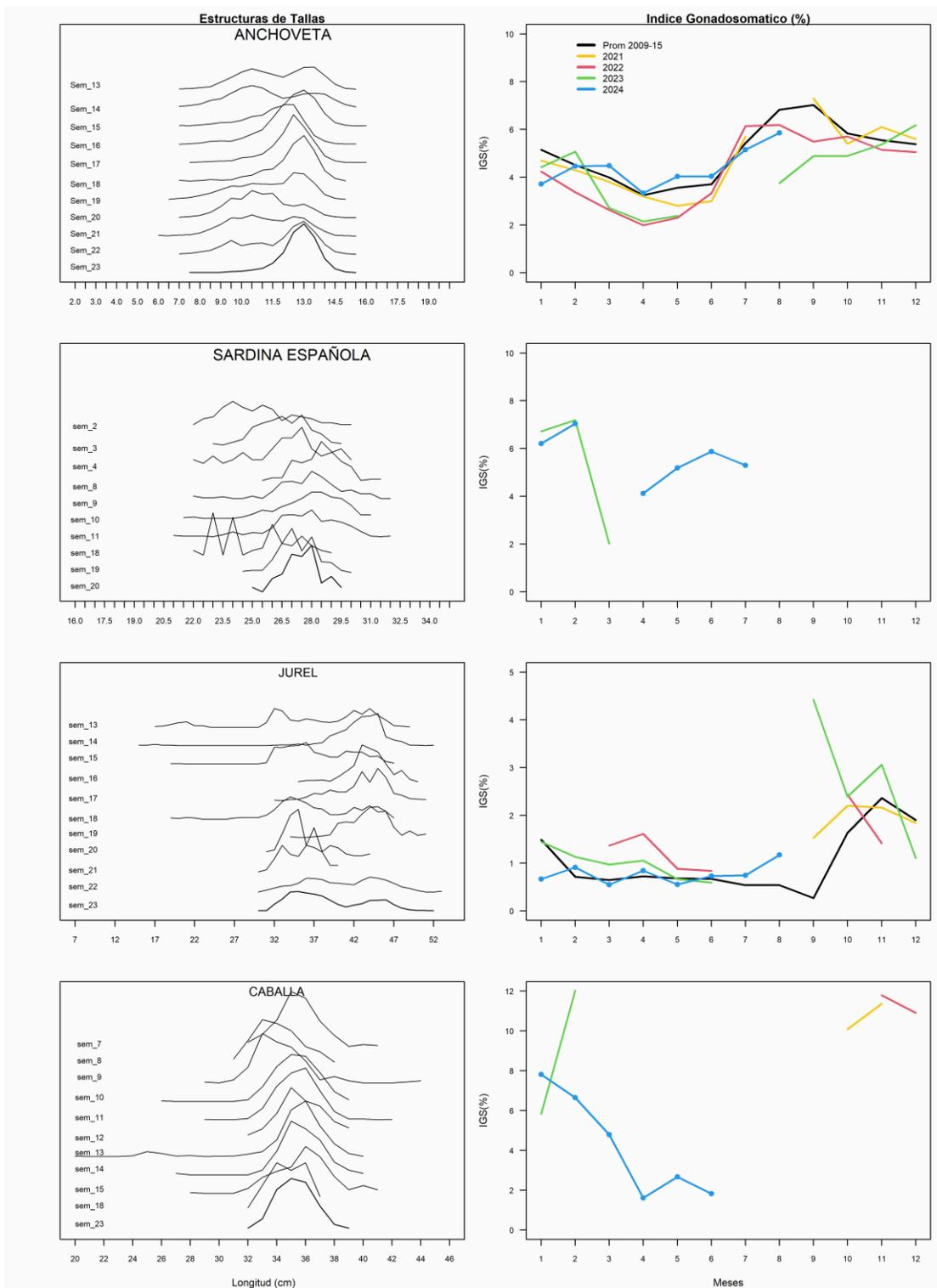


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **3.433 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal de la zona de Arica. La distribución de tallas mostró una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 7,5 y 15,5 cm. La moda principal se observó en los 13,0 cm que representa un 26,7 % del total de la muestra.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **1.615 ejemplares**, proveniente de la zona de Iquique corresponde a pesca industrial. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos que oscilaron entre 30 y 52 cm, con una moda principal en los 35 cm (10,5 %) y una moda secundaria en los 46 cm, correspondiente al 6,1 % de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **100 ejemplares**, provenientes de la pesca industrial de la zona de Iquique. La distribución de tallas mostró una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 32 y 39 cm. La moda principal se observó en los 35 cm que representa un 28,0 % del total de la muestra.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 23 (02 AL 08 DE JUNIO, 2025) REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 23 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 08 de junio el desembarque acumulado fue **15.399 t**
Cifra en 19 mil t menor que el año 2024 y 73 t menor que el año 2023.

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

ACUMULADO Recursos	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	0	0,0	0	0,0	1.050	6,8	% mayor	100 % menor
Jurel	13.201	85,7	15.719	45,2	8.148	52,7	16 % menor	62 % mayor
Sardina	441	2,9	930	2,7	15	0,1	53 % menor	2.840 % mayor
Caballa	1.757	11,4	18.121	52,1	6.259	40,5	90 % menor	72 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	15.399	100	34.770	100	15.472	100	56 % menor	0 % menor

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

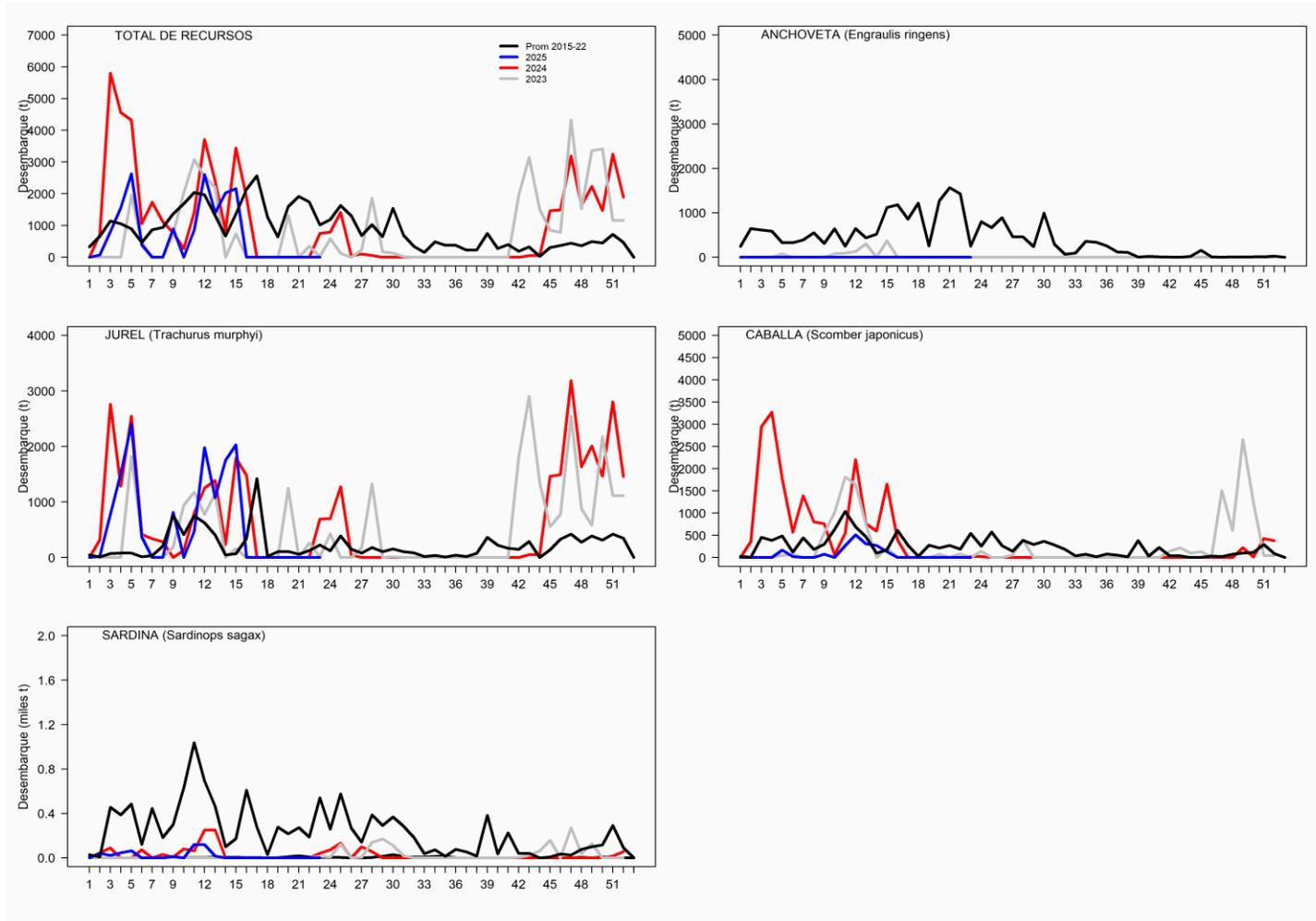
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	4.941	62	6.536	3.277	2.232	570	3.835	374	752	0
A la fecha	26.186	14.787	20.445	36.582	34.662	38.786	42.192	15.472	34.770	15.399
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.399

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 23 (02 AL 08 DE JUNIO, 2025)



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 23 el desembarque total fue **1.772 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
1.752 t de jurel	98,9 %
0 t de sardina española	0,0 %
20 t de caballa	1,1 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 08 de junio el desembarque acumulado fue **23.969 t**

Cifra 8 mil t menor con respecto al 2024 y 9 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	0,7	0	0,0	11.517	34,9	% mayor	99 % menor
Jurel	19.966	83,3	23.079	72,6	15.360	46,5	13 % menor	30 % mayor
Sardina	191	0,8	701	2,2	134	0,4	73 % menor	43 % mayor
Caballa	3.307	13,8	7.917	24,9	5.451	16,5	58 % menor	39 % menor
Otros	348	1,5	101	0,3	563	1,7	245 % mayor	38 % menor
Total	23.969	100	31.798	100	33.025	100	25 % menor	27 % menor

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

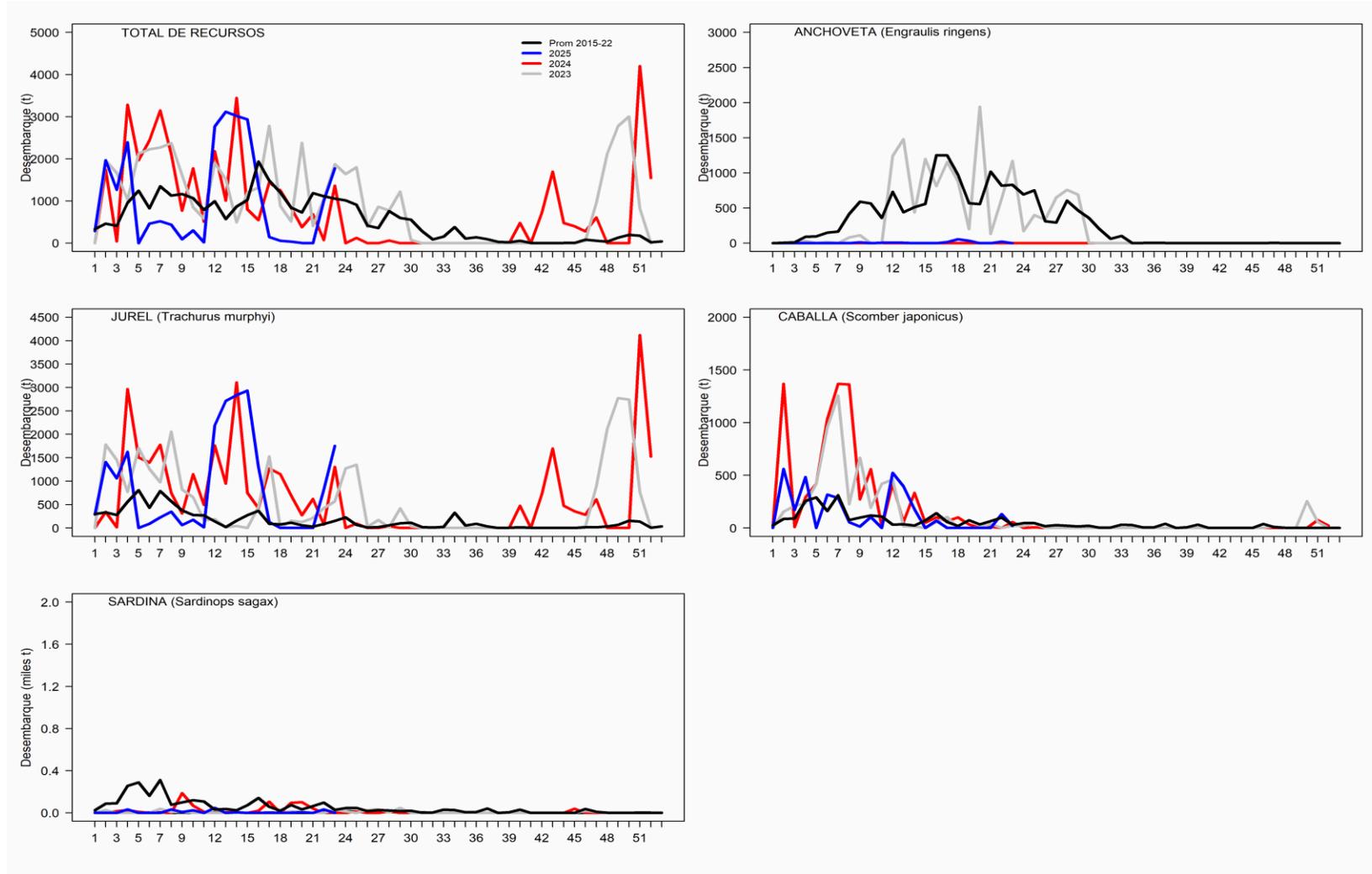
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	2.332	852	2.976	2.944	2.600	1.479	3.650	2.931	1.433	2.771
A la fecha	17.213	18.802	16.051	23.577	28.162	34.131	28.574	33.025	31.798	23.969
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	23.969

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin analizaron las tallas de **254 ejemplares**, provenientes a pesca industrial. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos que oscilaron entre 29 y 52 cm, con dos modas principal en los 34 y 36 cm, que representan un 11,8 % cada una, del total de la muestra.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque

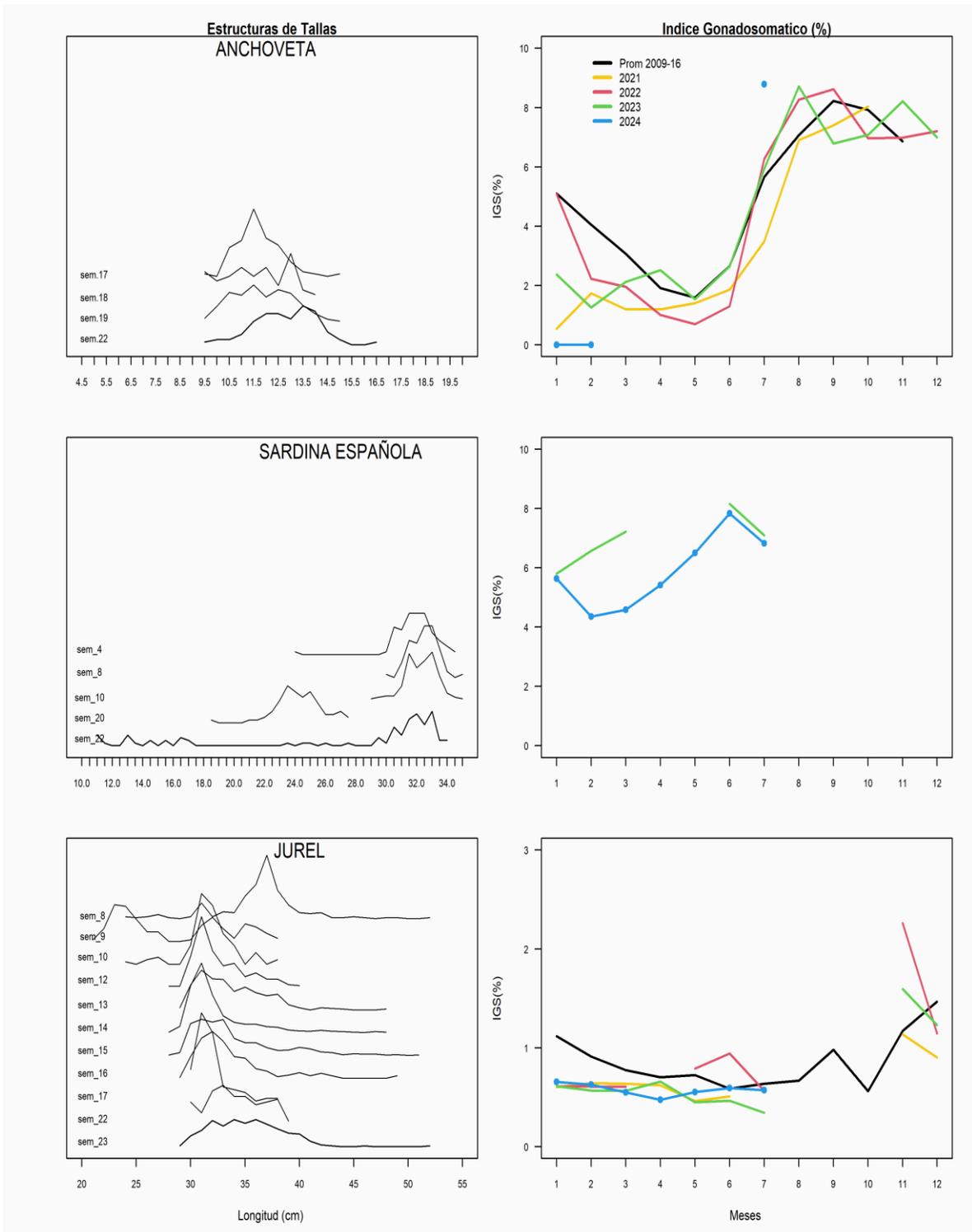


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 23 (02 AL 08 DE JUNIO, 2025)





SEMANA 23 (02 AL 08 DE JUNIO, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 23 (02 AL 08 DE JUNIO, 2025)

El boletín de la NOAA de junio indicó que en mayo el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones de **ENOS-neutral**, indicando una probabilidad del 82% que se mantenga durante el invierno austral (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) presentó valores neutros de ATSM ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) entre octubre de 2024 y enero 2025, luego, entre febrero y abril las ATSM de esta región han sido positivas con valores superiores al umbral para condición cálida ($> +0,5^{\circ}\text{C}$), con un máximo de $+1,1^{\circ}\text{C}$ en marzo, índice que cayó a valores neutros en mayo ($+0,1^{\circ}\text{C}$). En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1 Pacífico Central**) los promedios de ATSM mensuales desde febrero a mayo se han mantenido neutros (inferiores a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

EN LA ACTUAL SEMANA: La imagen del 12 de junio (**Figura 2**) se mantiene similar a las semanas anteriores con un predominio de ATSM entre $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en la región ecuatorial, mientras que en el Pacífico sudamericano aumentó la presencia de focos cálidos de baja magnitud en la costa. Focos fríos se mantuvieron fuera de la costa al norte de los 28°S . Por otro lado, en la costa de Ecuador y el norte de Perú, se mantienen los focos cálidos con ATSM de hasta $+2^{\circ}\text{C}$.

En relación a la condición semanal de la costa chilena:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 23 la condición oceanográfica se mantuvo cálida en la costa, con una ATSM promedio semanal de $+0,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,8^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior, condición mantenida por cuarta semana), y un promedio semanal de $+0,8^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur (que por novena semana mantuvo una condición cálida; $+0,9^{\circ}\text{C}$, en la semana anterior). La distribución de ATSM semanal (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un aumento en la cobertura de ATSM positivas en la costa ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$), con focos que avanzaron hacia el sector oceánico, que en general mantuvo una condición neutra. En resumen, en la semana 23 la costa de la **ZONA NORTE** tuvo una condición cálida.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 23, la costa cambió de neutra a cálida. La subzona norte tuvo una ATSM promedio semanal de $+0,7^{\circ}\text{C}$ ($0,2^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), y la subzona sur una ATSM promedio semanal de $0,6^{\circ}\text{C}$ ($+0,4^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró un predominio de focos cálidos con ATSM positivas de $+0,5^{\circ}\text{C}$ en la costa, en tanto, en el sector oceánico se debilitó la condición cálida al sur de los 28°S . En resumen, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** tuvo en la semana 23 una condición cálida.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

ZONA NORTE: la tendencia general de la zona fue de condición neutra hasta mediados de marzo, dando paso en la subzona norte a una condición fría a fines de marzo, neutra desde finales de abril y a cálida en la segunda semana de mayo. En contraste, en la subzona sur predominó una condición neutra hasta inicios de marzo, pasando posteriormente a cálida hasta junio, condición que se intensificó entre abril y comienzos de mayo.

ZONA CENTRO NORTE: la subzona norte presentó condiciones cálidas hasta mediados de marzo, pasando a neutra desde mediados de abril. La subzona sur en cambio, se ha mantenido neutra la mayor parte del tiempo revisado. A comienzos de junio la zona estuvo cálida.

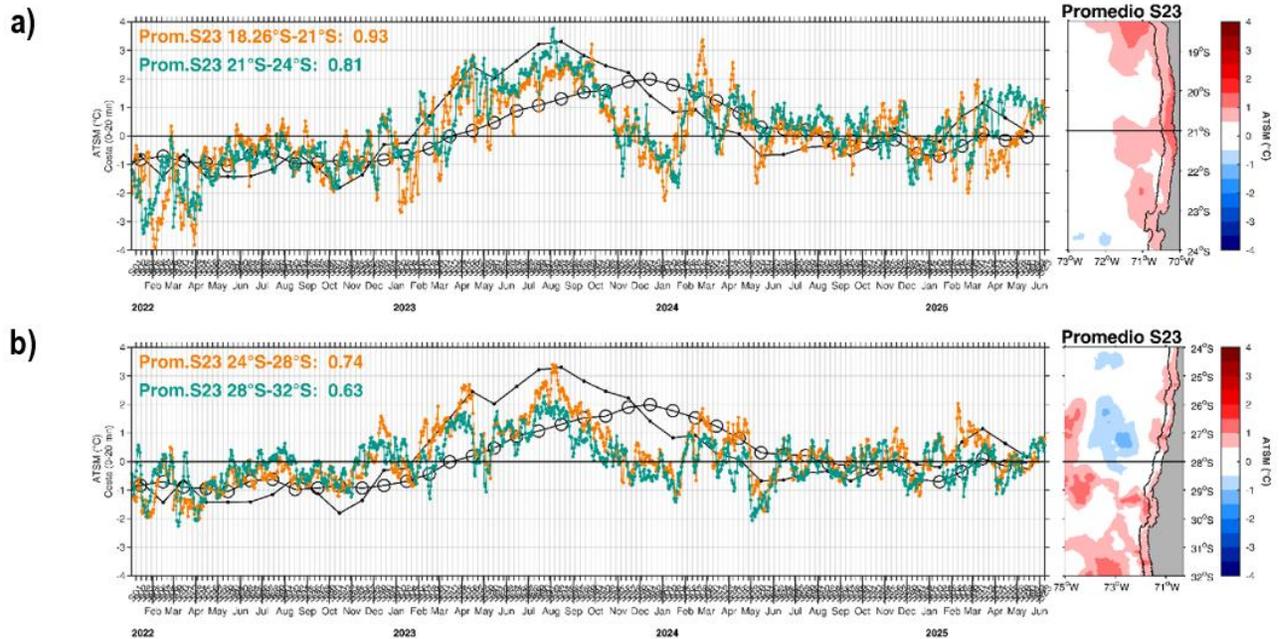


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 23. 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).

