

2025

# Boletín semanal N° 22

(26 de mayo al 01 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° 22**

(26 de mayo al 01 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° 22

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 26 de mayo al 01 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 22 el desembarque total fue **13.017t.**

8.165 t correspondieron a anchoveta	62,7 %
4.162 t a jurel	32,0 %
0 t a sardina española	0,0 %
670 t a caballa	5,1 %
20 t a otras especies	0,2 %

Al 01 de junio el desembarque acumulado fue **281.379 t**  
Cifra en 77 mil t mayor con respecto al 2024 y 134 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
Recursos								
Anchoveta	164.055	58,3	47.911	23,5	49.090	33,3	242 % mayor	234 % mayor
Jurel	69.158	24,6	96.941	47,5	67.385	45,7	29 % menor	3 % mayor
Sardina	3.595	1,3	4.943	2,4	2.525	1,7	27 % menor	42 % mayor
Caballa	44.349	15,8	53.968	26,5	25.122	17,0	18 % menor	77 % mayor
Otros	222	0,1	218	0,1	3.298	2,2	2 % mayor	93 % menor
<b>Total</b>	<b>281.379</b>	<b>100</b>	<b>203.981</b>	<b>100</b>	<b>147.420</b>	<b>100</b>	<b>38 % mayor</b>	<b>91 % 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	62.759	53.601	86.716	116.033	83.821	67.755	68.737	11.707	24.441	<b>57.477</b>
A la fecha	78.585	423.836	430.616	288.951	234.380	247.487	259.213	147.420	203.981	<b>281.379</b>
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	<b>281.379</b>

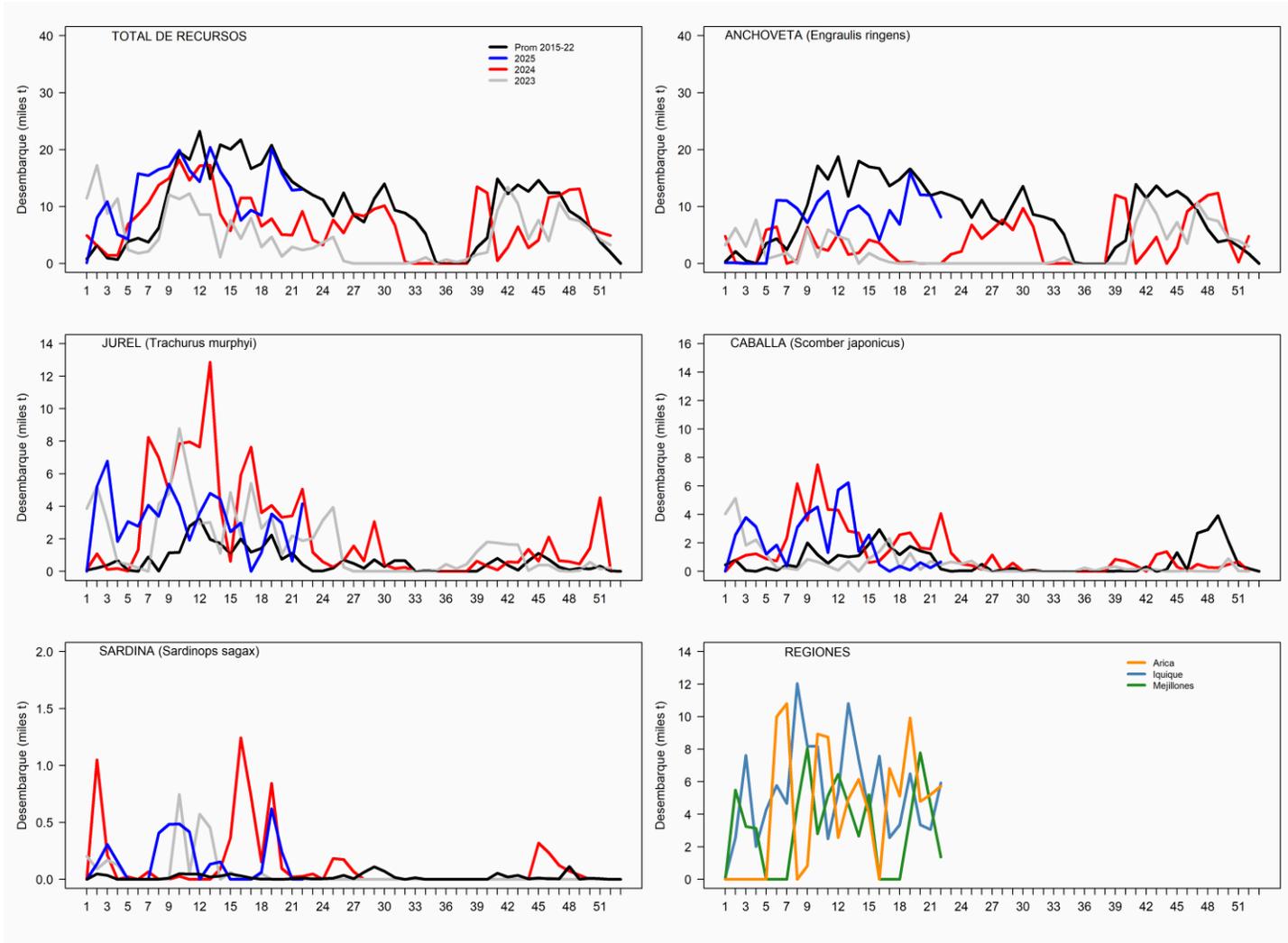
**Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.**

Puerto	Semana 21		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	5.727	44,0	94.599	33,6
Iquique	5.930	45,6	117.904	41,9
Mejillones	1.360	10,4	68.876	24,5
<b>Total</b>	<b>13.017</b>	<b>100</b>	<b>281.379</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 22 (26 DE MAYO AL 01 DE JUNIO, 2025)



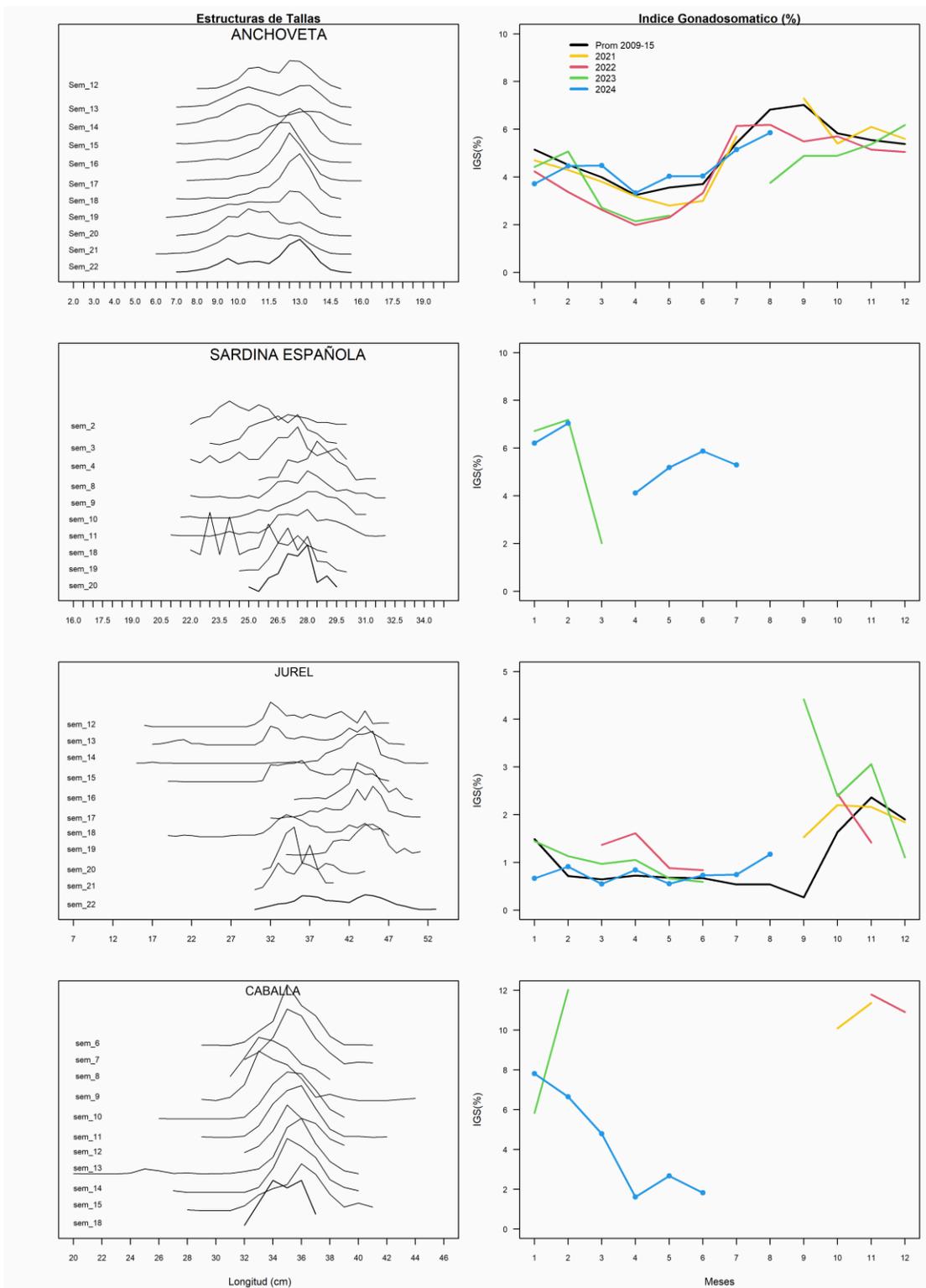


## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **4.662 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal principalmente de las zonas de Arica (66,3 %) y en menor cantidad de la zona de Mejillones (33,7 %). La distribución de tallas mostró una estructura bimodal, con ejemplares que oscilaron entre 7,0 y 15,5 cm. La moda principal se observó en los 13,0 cm que representa un 18,1 % del total de la muestra y una moda secundaria en los 9,5 cm que representa un 7,6 %.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **667 ejemplares**, provenientes principalmente de las zonas de Iquique (93,0 %) donde el 62,9 % corresponde a pesca industrial y el 37,1% a la pesca artesanal. En menor proporción, se registraron ejemplares provenientes de la pesca artesanal de Mejillones (7,0 %). La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos que oscilaron entre 30 y 53 cm, con una moda principal en los 44 cm (8,4 %) y una moda secundaria en los 36 cm, correspondiente al 7,8 % de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **19 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal de la zona de Iquique. Las tallas registradas corresponden a ejemplares entre el rango de 33 a 37 cm y un ejemplar de 42 cm.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



### SEMANA 22 (26 DE MAYO AL 01 DE JUNIO, 2025) REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





## REGIÓN ATACAMA

**En la Semana 22** 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 01 de junio** el desembarque acumulado fue **15.399 t**  
Cifra en 19 mil t menor que el año 2024 y 44 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	15.028	44,2	8.135	52,7	12 % menor	62 % mayor
Sardina	441	2,9	889	2,6	0	0,0	50 % menor	% mayor
Caballa	1.757	11,4	18.101	53,2	6.258	40,5	90 % menor	72 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
<b>Total</b>	<b>15.399</b>	<b>100</b>	<b>34.018</b>	<b>100</b>	<b>15.443</b>	<b>100</b>	<b>55 % menor</b>	<b>0 % menor</b>

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

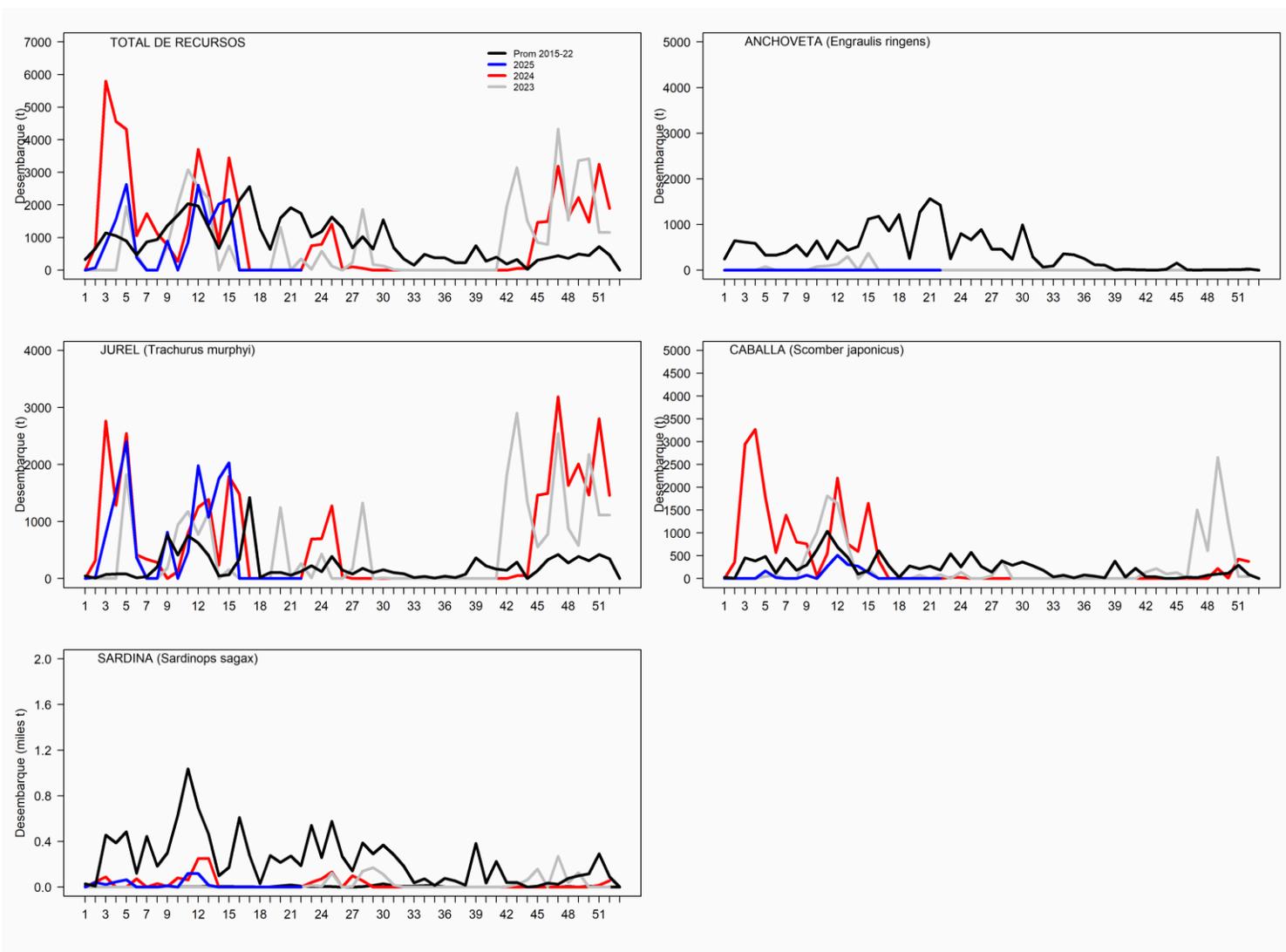
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	7.857	0	6.011	6.997	8.321	5.720	10.608	1.320	0	<b>0</b>
A la fecha	24.681	14.768	15.830	36.061	34.645	38.550	41.355	15.443	34.018	<b>15.399</b>
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	<b>15.399</b>

## 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.

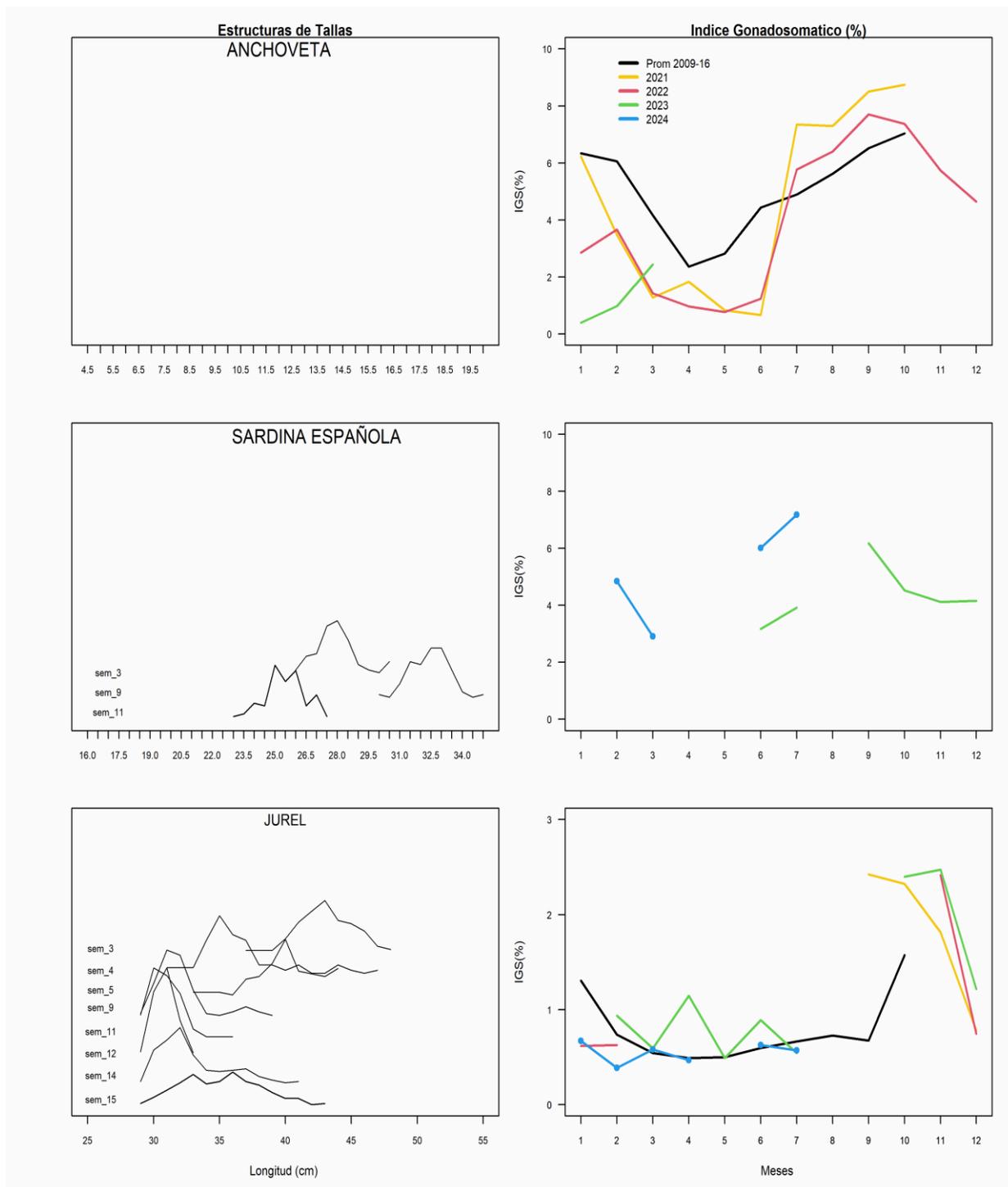


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 22 (26 DE MAYO AL 01 DE JUNIO, 2025)





### SEMANA 22 (26 DE MAYO AL 01 DE JUNIO, 2025) REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

<b>En la Semana 22</b>	el desembarque total fue	<b>999 t.</b>
	20 t de anchoveta	2,0 %
	815 t de jurel	81,6 %
	33 t de sardina española	3,3 %
	131 t de caballa	13,1 %
	0 t de otras especies	0,0 %

**Al 01 de junio** el desembarque acumulado fue **22.197 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	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Recursos								
Anchoveta	157	0,7	0	0,0	10.345	33,2	% mayor	98 % menor
Jurel	18.214	82,1	21.774	71,5	14.793	47,5	16 % menor	23 % mayor
Sardina	191	0,9	701	2,3	106	0,3	73 % menor	80 % mayor
Caballa	3.287	14,8	7.861	25,8	5.430	17,4	58 % menor	39 % menor
Otros	348	1,6	101	0,3	478	1,5	245 % mayor	27 % menor
<b>Total</b>	<b>22.197</b>	<b>100</b>	<b>30.437</b>	<b>100</b>	<b>31.152</b>	<b>100</b>	<b>27 % menor</b>	<b>29 % menor</b>

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

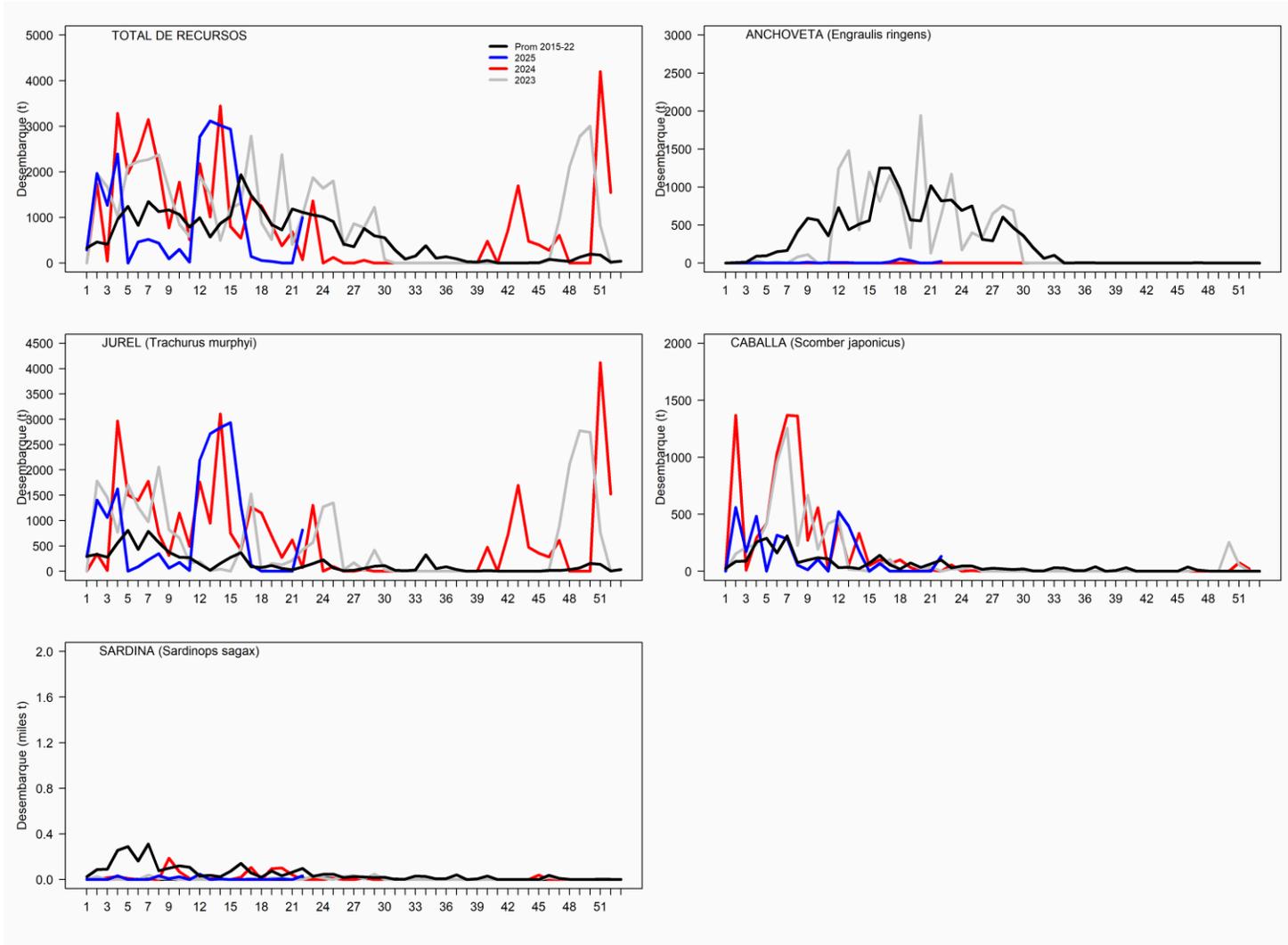
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	2.419	3.983	2.897	2.078	5.367	7.033	6.424	4.178	3.155	<b>98</b>
A la fecha	15.972	18.269	13.877	22.160	27.524	33.451	25.852	31.152	30.437	<b>22.197</b>
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	<b>22.197</b>

**ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS**

- ✓ **Anchoveta *Engraulis ringens*.** Se analizaron las tallas de **88 ejemplares**, provenientes a la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos que oscilaron entre 9,5 y 16,5 cm, con una moda principal en los 13,5 cm (17,0 %) y dos modas secundarias en los 12,0 y 12,5 cm, correspondiente al 13,6 % cada una, de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel *Trachurus murphyi*.** Sin analizaron las tallas de **83 ejemplares**, provenientes a pesca industrial. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos que oscilaron entre 30 y 39 cm, con una moda principal en los 33 cm (16,9 %).
- ✓ **Caballa *Scomber japonicus*.** Sin registro.
- ✓ **Sardina española *Sardinops sagax*.** Sin analizaron las tallas de **86 ejemplares**, provenientes a la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos que oscilaron entre 11,0 y 34,0 cm, con una moda principal en los 33 cm (15,1 %) y una moda secundaria en los 32 cm, correspondiente al 14,0 % de los ejemplares muestreados.

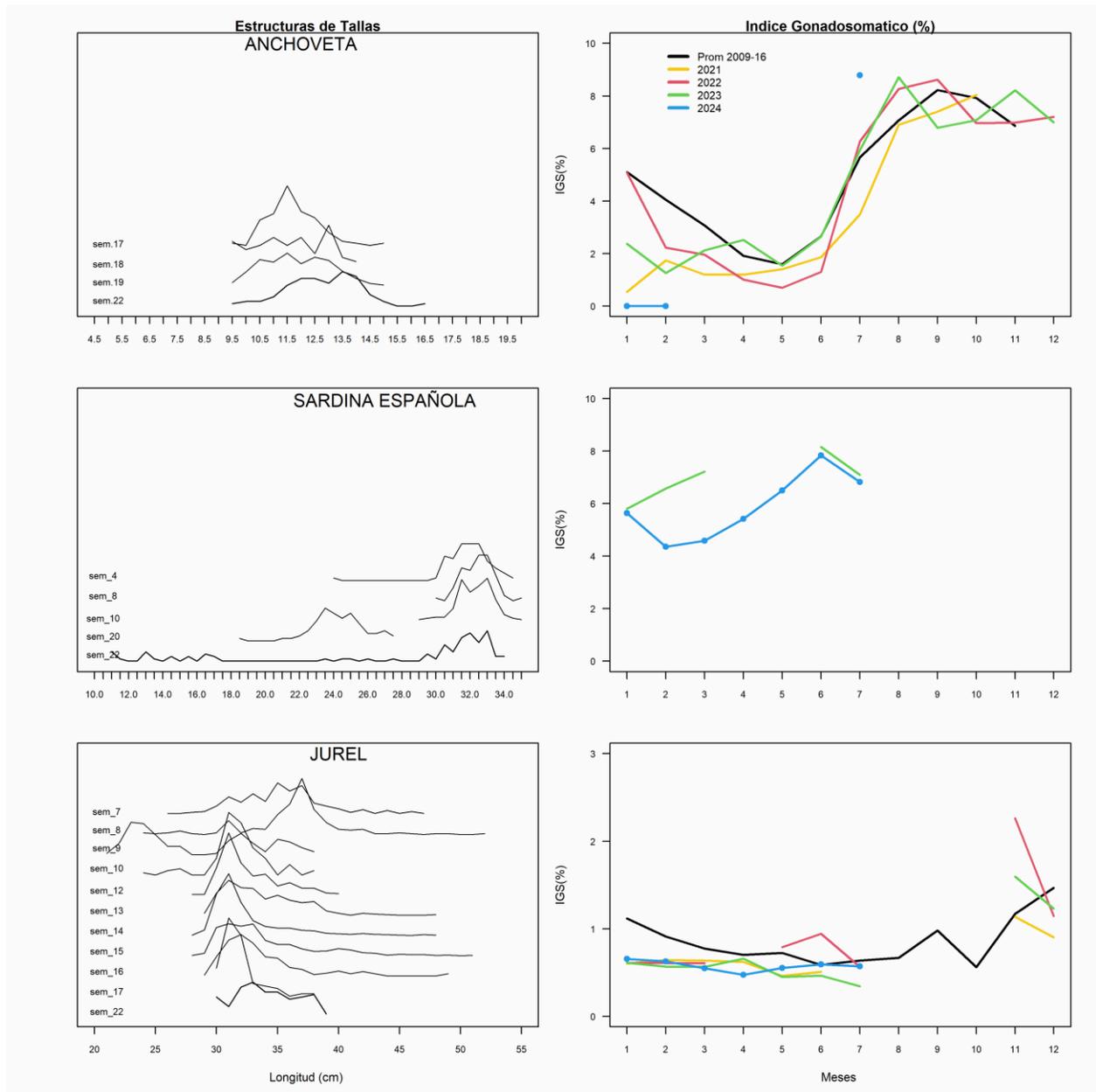


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 22 (26 DE MAYO AL 01 DE JUNIO, 2025)





### SEMANA 22 (26 DE MAYO AL 01 DE JUNIO, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





## CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 22 (26 DE MAYO AL 01 DE JUNIO, 2025)

**ESCALA REGIONAL:** El boletín de la NOAA de mayo indicó que en abril el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones de **ENOS-neutral**, indicando una probabilidad del 74% 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. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1 Pacífico Central**) los promedios de ATSM mensuales desde febrero a abril se han mantenido neutros (inferiores a  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ).

**EN LA ACTUAL SEMANA:** La imagen del 2 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 se mantuvieron focos fríos y cálidos de baja magnitud, con un predominio de valores positivos en un sector próximo a la costa, entre los  $17^{\circ}\text{S}$  y  $33^{\circ}\text{S}$  y al sur de los  $36^{\circ}\text{S}$ . 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:

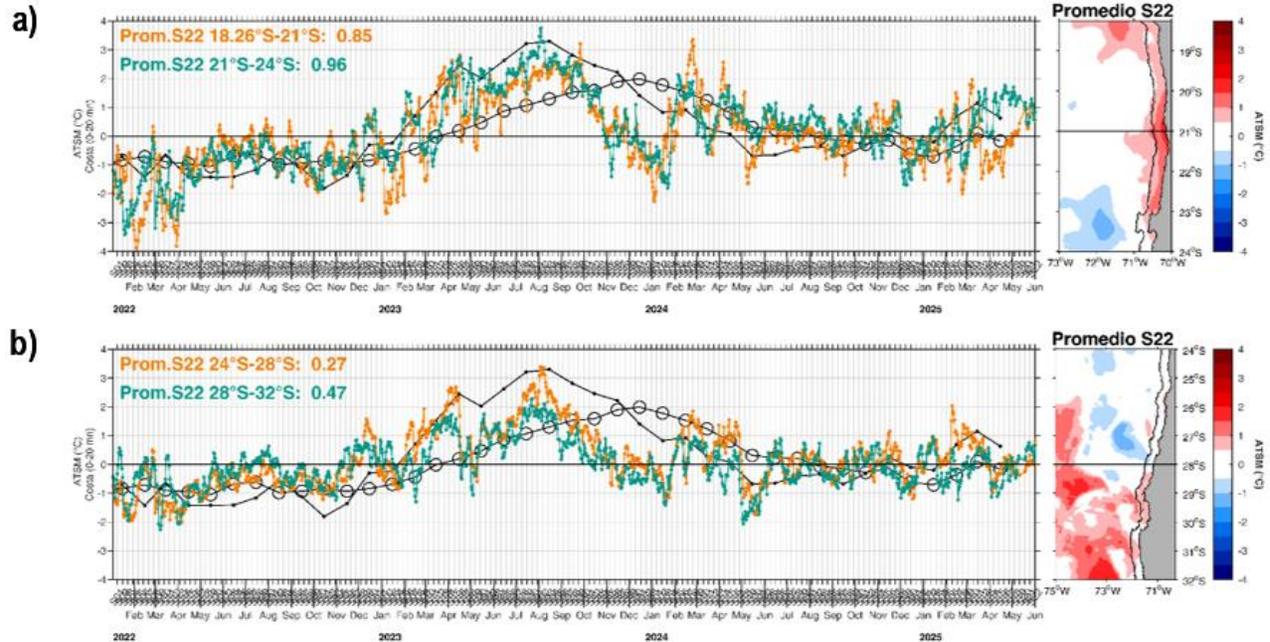
En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 22 la condición oceanográfica se mantuvo cálida en la costa, con una ATSM promedio semanal de  $+0,8^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior), y un promedio semanal de  $+0,9^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur (que por octava semana mantuvo una condición cálida;  $+0,6^{\circ}\text{C}$ , 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  $+1,5^{\circ}\text{C}$ ), mientras que, en el sector oceánico se mantuvo una condición neutra. En resumen, en la semana 22 la costa de la **ZONA NORTE** tuvo una condición cálida.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 22, la costa de la subzona norte se mantuvo neutra por séptima semana, con una ATSM promedio semanal de  $0,2^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior), y la subzona sur volvió a neutra con una ATSM promedio semanal de  $0,4^{\circ}\text{C}$  luego de una semana cálida ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ). La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró un predominio de valores neutros al norte de los  $28^{\circ}\text{S}$  y ATSM positivas ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ) al sur de los  $28^{\circ}\text{S}$ , en tanto, en el sector oceánico predominó una condición cálida al sur de los  $28^{\circ}\text{S}$ . En resumen, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** tuvo en la semana 22 una condición neutra con tendencia positiva en la subzona sur.

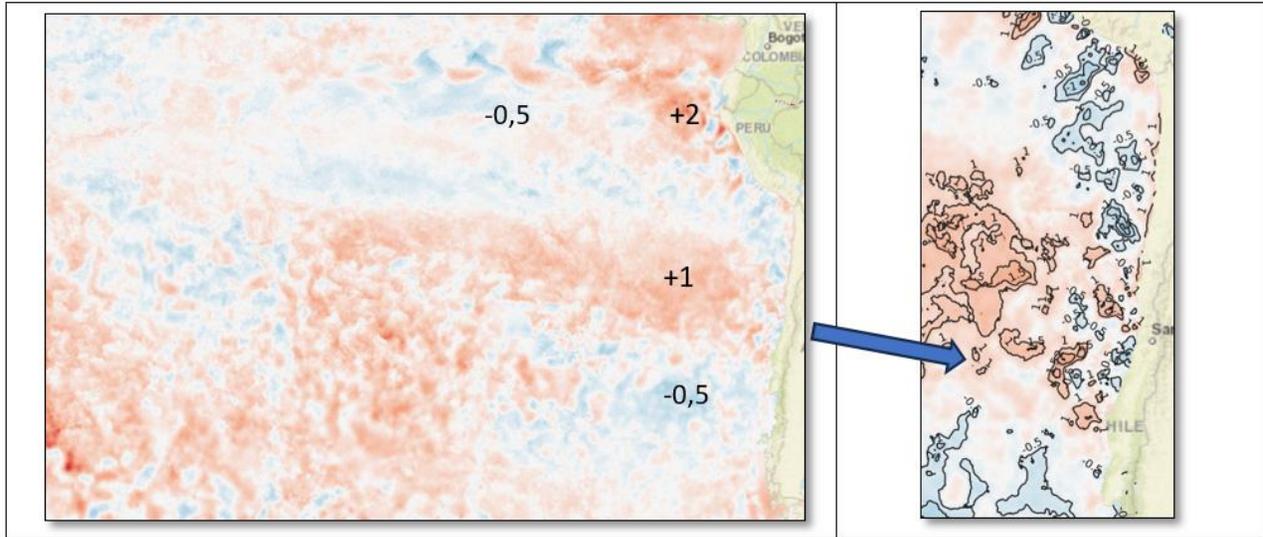
### Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

**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, condición que se intensificó entre abril y comienzos de mayo.

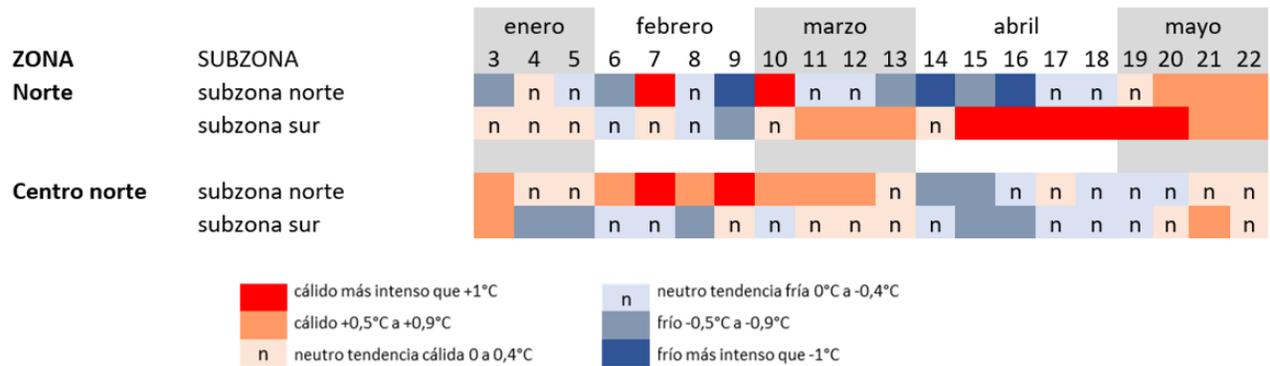
**ZONA CENTRO NORTE:** la subzona norte presentó condiciones cálidas hasta mediados de marzo, pasando a neutra desde mediados de abril. La subzona sur en cambio, se ha mantenido neutra la mayor parte del tiempo revisado.



**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 22. 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 2 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 3: tercera semana de enero de 2025 y la semana 22: cuarta semana de mayo de 2025).

### Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 8 de mayo de 2025.  
[https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_may2025/ensodisc\\_Sp.pdf](https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_may2025/ensodisc_Sp.pdf)

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