

2025

# Boletín semanal N° 17

(21 al 27 de abril 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  
abril, 2025.



# Boletín semanal N° 17

(21 de 27 abril 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 / abril 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° 17

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 21 al 27 de abril, 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 17 el desembarque total fue **9.377t.**

9.377 t correspondieron a anchoveta	100,0 %
0 t a jurel	0,0 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al 27 de abril el desembarque acumulado fue **210.885 t**

Cifra en 40 mil t mayor con respecto al 2024 y 78 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	109.000	51,7	47.516	27,9	49.002	36,7	129 % mayor	122 % mayor
Jurel	56.704	26,9	77.477	45,5	56.273	42,2	27 % menor	1 % mayor
Sardina	2.668	1,3	3.807	2,2	2.474	1,9	30 % menor	8 % mayor
Caballa	42.351	20,1	41.402	24,3	22.310	16,7	2 % mayor	90 % mayor
Otros	162	0,1	188	0,1	3.289	2,5	14 % menor	95 % menor
<b>Total</b>	<b>210.885</b>	<b>100</b>	<b>170.390</b>	<b>100</b>	<b>133.348</b>	<b>100</b>	<b>24 % mayor</b>	<b>58 % 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
Abril	8.010	99.644	122.154	67.553	84.873	79.880	67.286	21.064	37.477	<b>46.578</b>
A la fecha	9.337	364.135	322.305	155.554	141.597	168.256	173.295	133.348	170.390	<b>210.885</b>
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	<b>210.885</b>

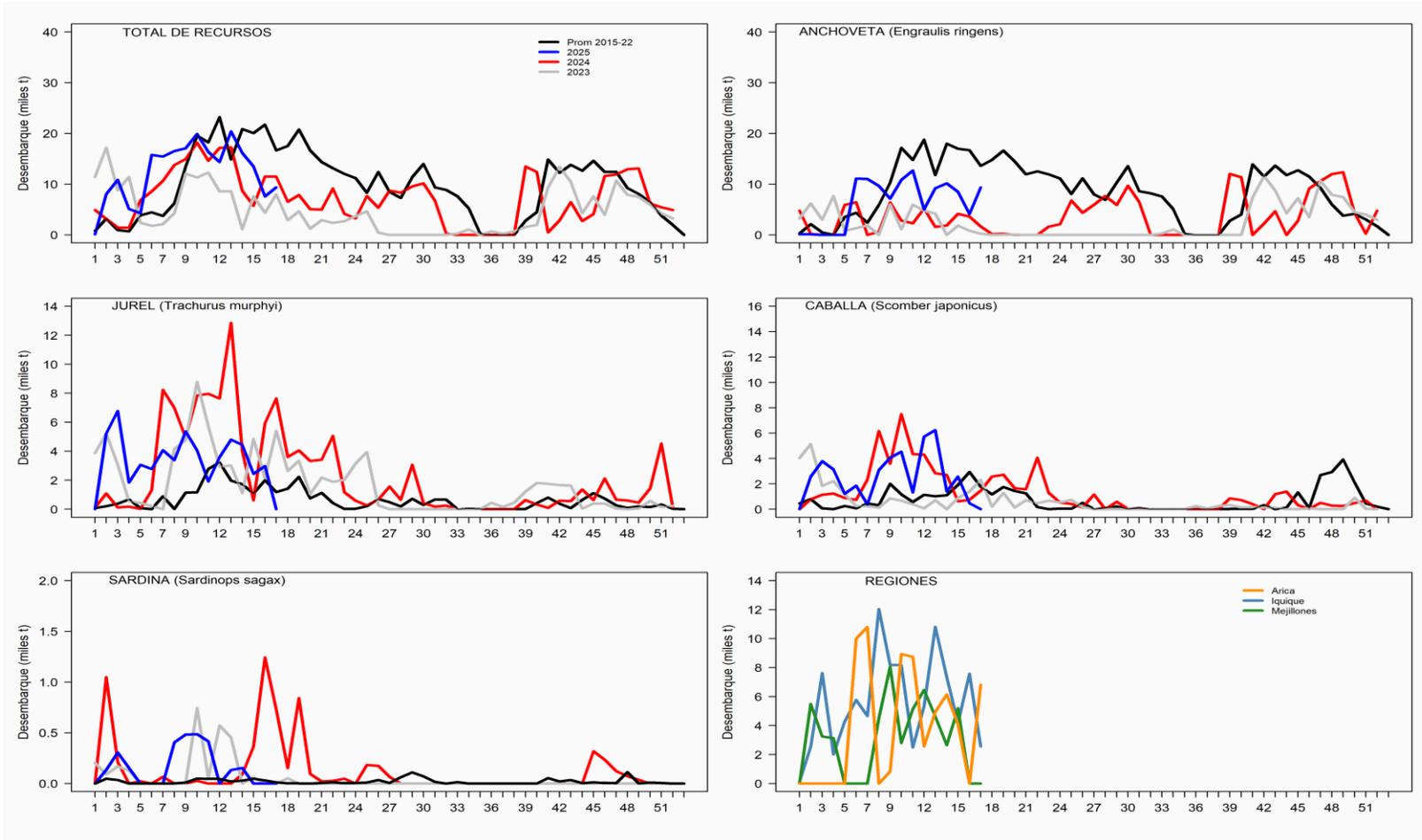
**Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.**

Puerto	Semana 17		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	6.817	72,7	63.851	30,3
Iquique	2.560	27,3	95.716	45,4
Mejillones	0	0,0	51.318	24,3
<b>Total</b>	<b>9.377</b>	<b>100</b>	<b>210.885</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 17 (21 AL 27 DE ABRIL, 2025)



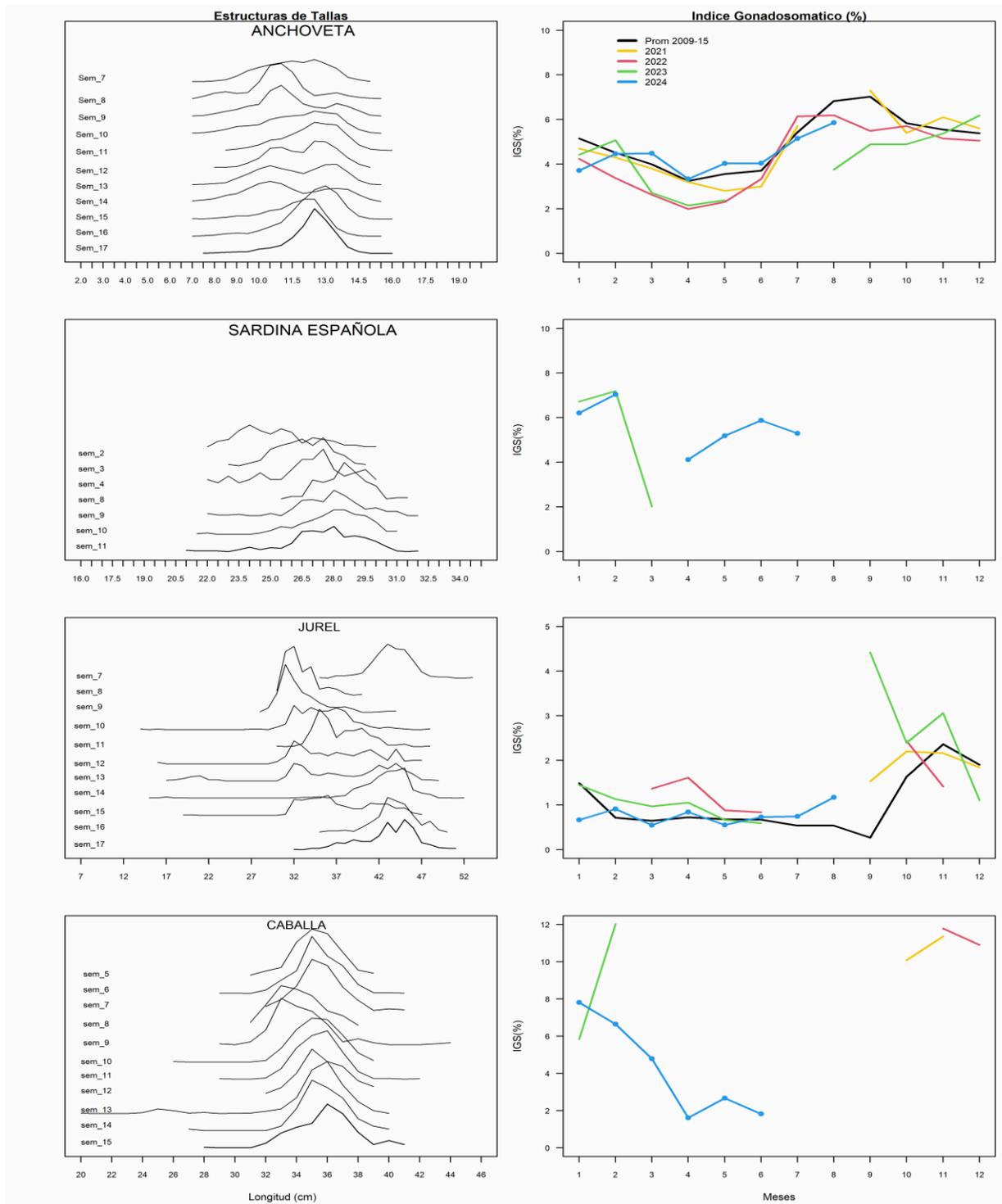


## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **3.613 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal principalmente de la zona de Arica (68,5 %) y en menor cantidad de la zona de Iquique (31,5 %). La distribución de tallas mostró una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 7,5 y 16,0 cm. La moda se observó en los 12,5 cm que representa el 26,1 % del total de la muestra.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **893 ejemplares**, provenientes de la flota industrial en la zona de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos que oscilaron entre 32 y 51 cm, con una moda principal en los 45 cm (17,6 %) y una moda secundaria en los 43 cm, correspondiente al 15,9 % de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



### SEMANA 17 (21 AL 27 DE ABRIL, 2025) REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





## REGIÓN ATACAMA

<b>En la Semana 17</b>	el desembarque total fue	<b>0 t.</b>
	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 27 de abril** el desembarque acumulado fue **15.399 t**  
 Cifra en 19 mil t menor que el año 2024 y 2 mil t mayor 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	7,6	% mayor	100 % menor
Jurel	13.201	85,7	15.028	44,2	6.624	48,1	12 % menor	99 % mayor
Sardina	441	2,9	889	2,6	0	0,0	50 % menor	% mayor
Caballa	1.757	11,4	18.101	53,2	6.104	44,3	90 % menor	71 % 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>13.778</b>	<b>100</b>	<b>55 % menor</b>	<b>12 % mayor</b>

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

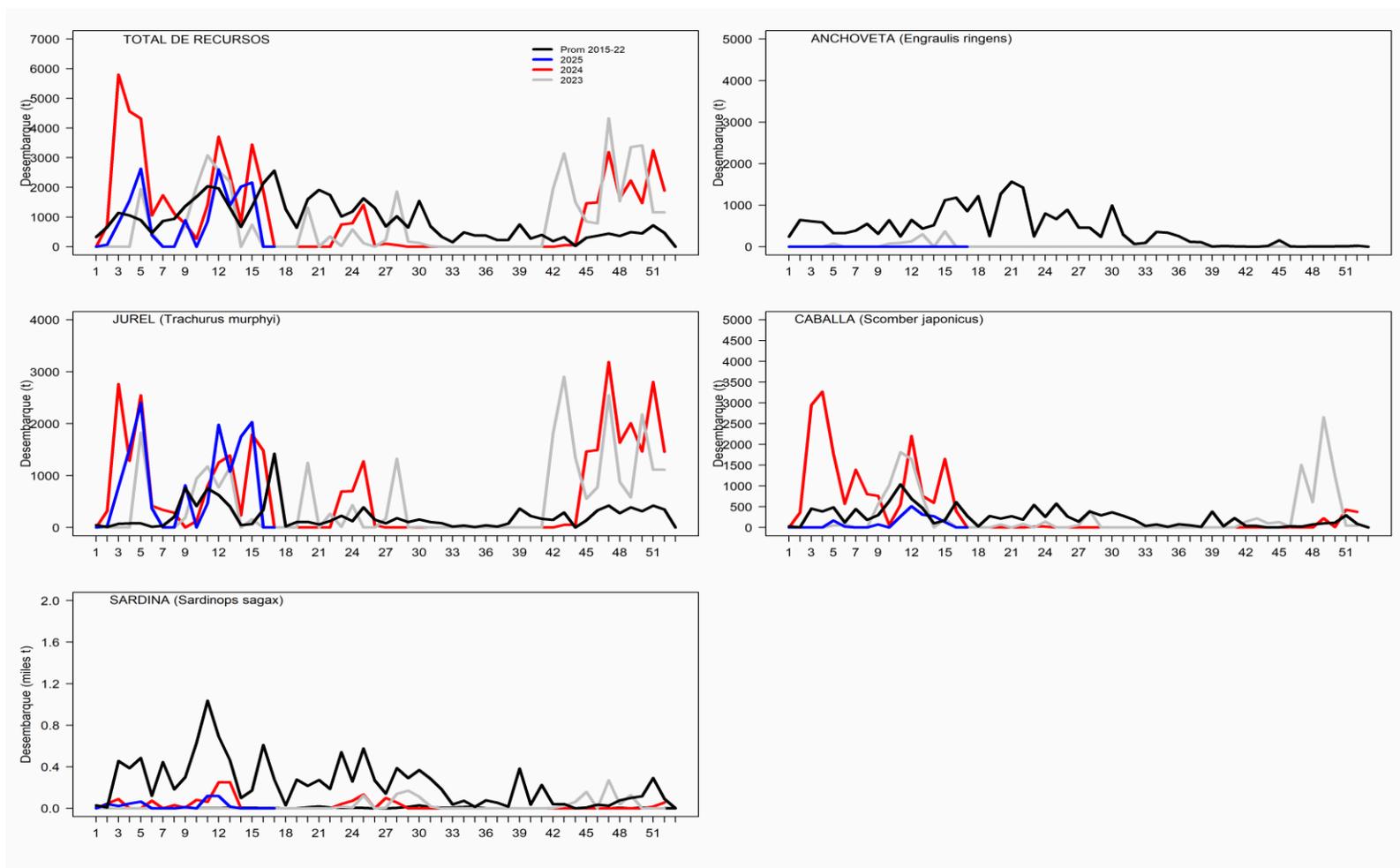
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abril	6.748	4.835	6.766	17	3.720	6.659	9.900	742	6.154	<b>4.182</b>
A la fecha	12.461	10.066	7.030	24.976	21.720	29.894	25.424	13.778	34.018	<b>15.399</b>
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	<b>15.399</b>

## 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.

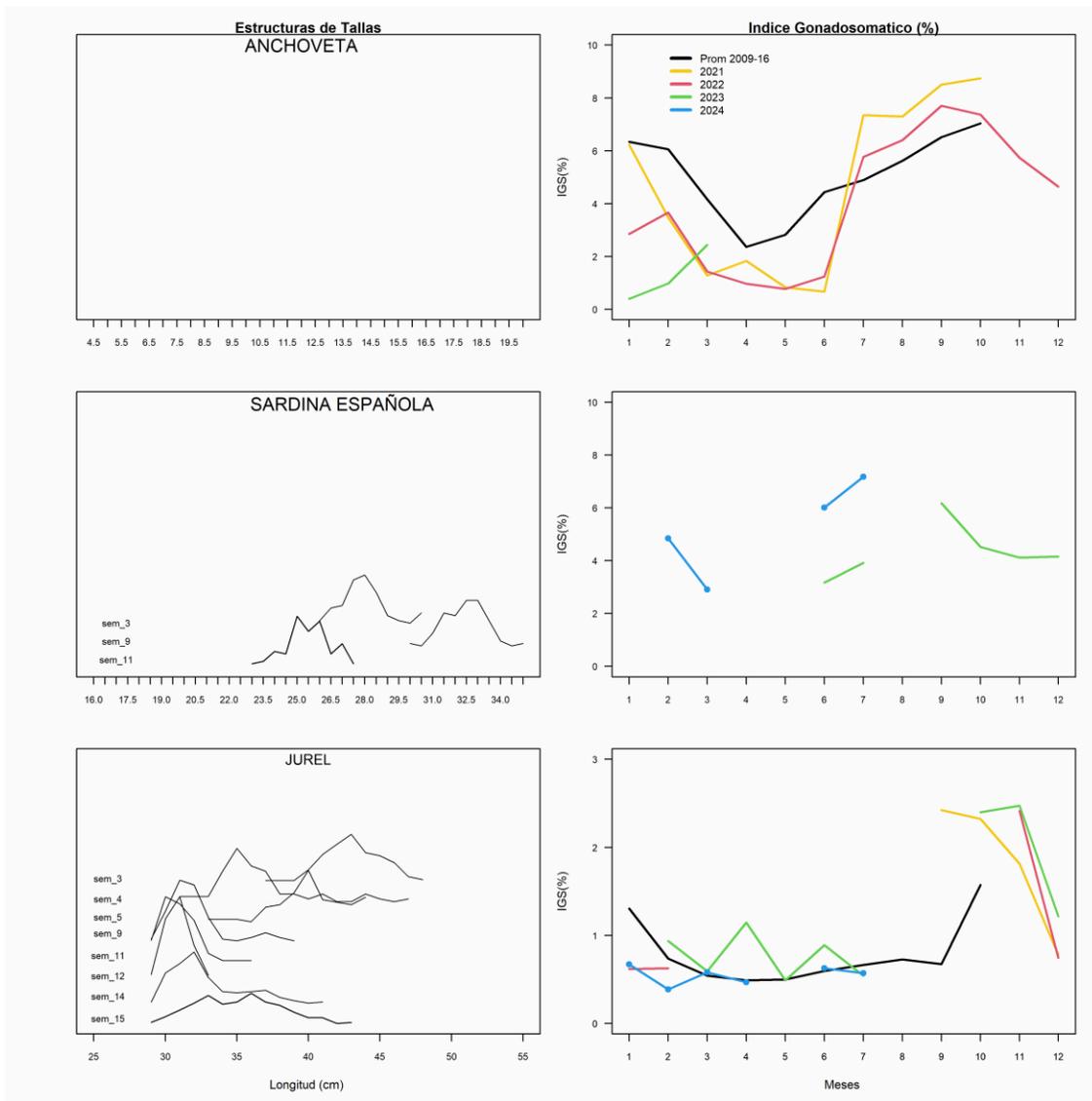


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 17 (21 AL 27 DE ABRIL, 2025)





### SEMANA 17 (21 AL 27 DE ABRIL, 2025) REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

**En la Semana 17** el desembarque total fue **143 t.**

14 t de anchoveta	9,8 %
129 t de jurel	90,2 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

**Al 27 de abril** el desembarque acumulado fue **21.100 t**

Cifra 6 mil t menor con respecto al 2024 y 5 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	46	0,2	0	0,0	6.557	25,3	% mayor	99 % menor
Jurel	17.399	82,5	18.964	69,7	13.872	53,5	8 % menor	25 % mayor
Sardina	151	0,7	463	1,7	82	0,3	67 % menor	84 % mayor
Caballa	3.156	15,0	7.715	28,4	5.387	20,8	59 % menor	41 % menor
Otros	348	1,6	68	0,2	18	0,1	412 % mayor	1.833 % mayor
<b>Total</b>	<b>21.100</b>	<b>100</b>	<b>27.210</b>	<b>100</b>	<b>25.916</b>	<b>100</b>	<b>22 % menor</b>	<b>19 % menor</b>

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

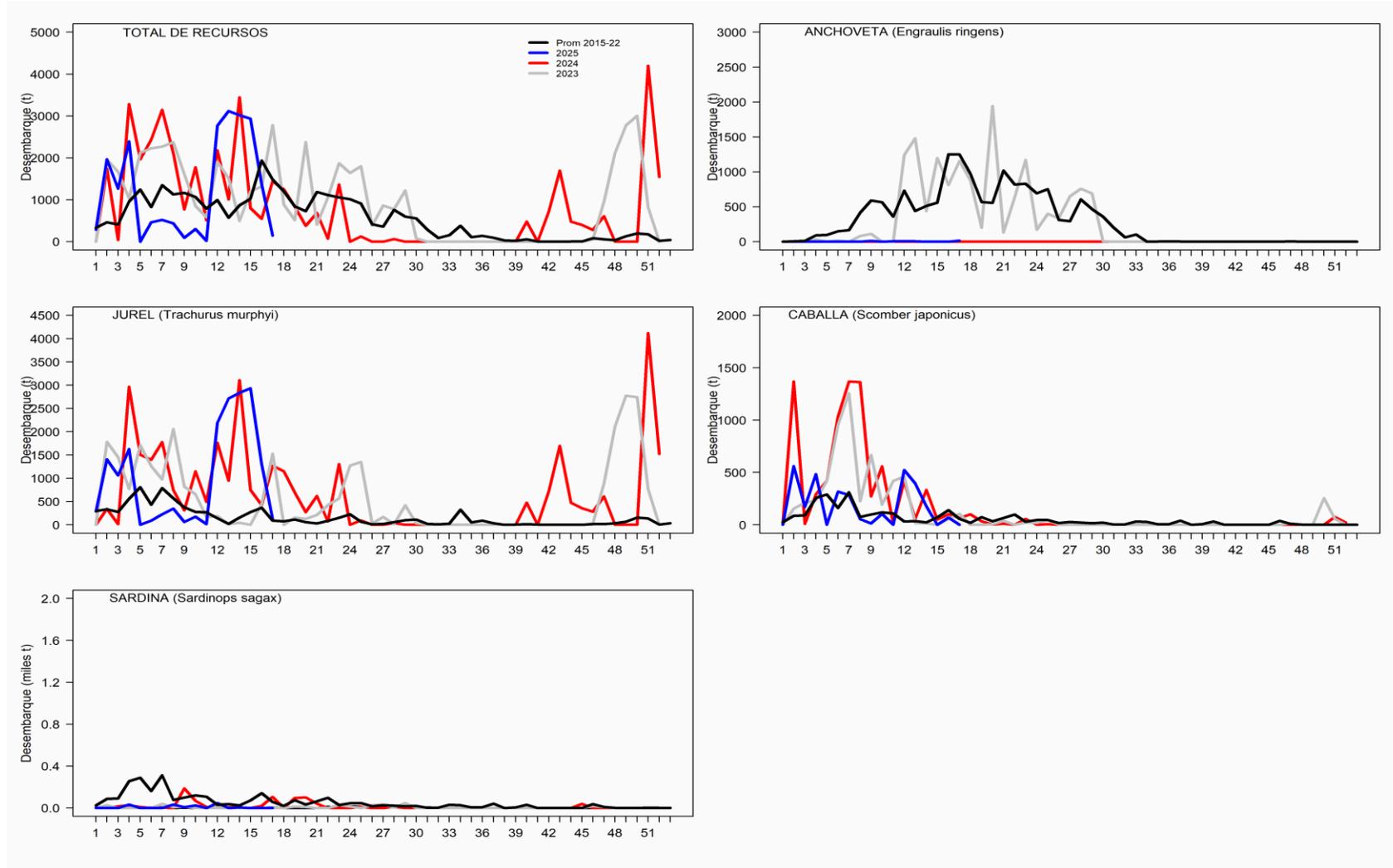
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Abril	3.002	4.755	4.121	4.794	5.991	8.804	5.312	5.795	6.235	<b>7.469</b>
A la fecha	12.462	13.967	10.178	18.555	20.195	25.619	18.500	25.916	27.210	<b>21.100</b>
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	<b>21.100</b>

**ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS**

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **95 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 9,5 y 15,0 cm. Se observó una moda principal en los 11,5 cm, concentrando el 29,5 % del total de la muestra.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **80 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas mostró una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 30 y 38 cm. Se observó una moda principal en los 31 cm que representó el 38,8 % de la muestra.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

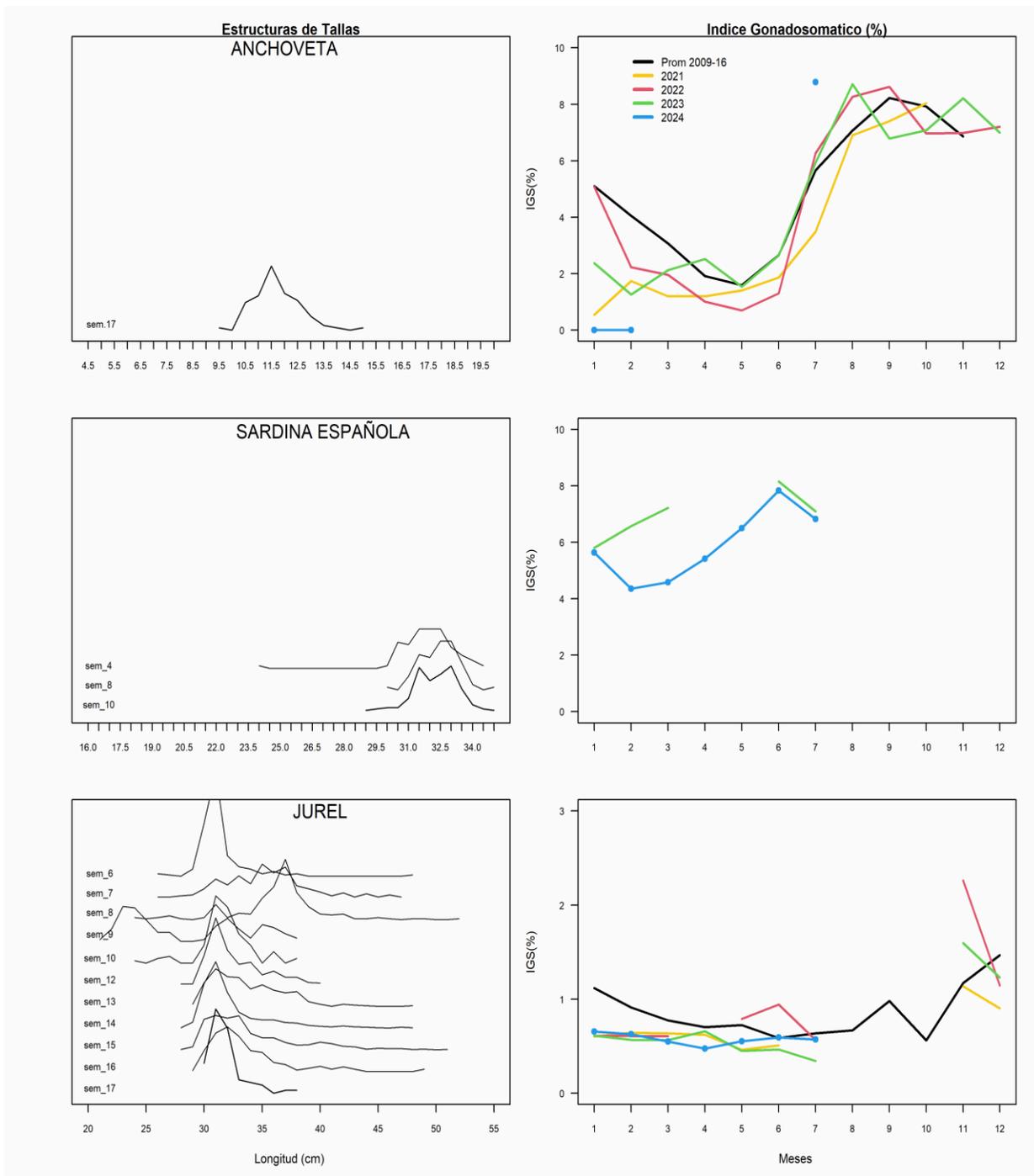


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 17 (21 AL 27 DE ABRIL, 2025)





### SEMANA 17 (21 AL 27 DE ABRIL, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





## CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 17 (21 AL 27 DE ABRIL, 2025)

**ESCALA REGIONAL:** A escala regional, la región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) se mantuvo neutral entre mayo de 2024 y enero de 2025 con anomalías entre  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ , con predominio de valores negativos, con pulsos de ATSM de hasta  $-0,6^{\circ}\text{C}$  en mayo-junio y septiembre de 2024, pero sin consolidar una condición fría. En febrero pasado la ATSM de esta región cambió a positiva, con un valor de  $+0,6^{\circ}\text{C}$ , valor que en marzo aumentó a  $+1,1^{\circ}\text{C}$ . En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1 Pacífico Central**) los promedios de ATSM mensuales se mantuvieron neutros ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ) de mayo a noviembre de 2024, pasando a frío en diciembre con un promedio mensual de  $-0,6^{\circ}\text{C}$ , condición que se mantuvo en enero de 2025 ( $-0,7^{\circ}\text{C}$ ), momento en que la NOAA anunció La Niña, sin embargo, en febrero la ATSM pasó a neutral ( $-0,3^{\circ}\text{C}$ ) condición que mantuvo en marzo ( $+0,1^{\circ}\text{C}$ ).

El boletín de la NOAA de abril, por su parte, indicó que en marzo el Pacífico ecuatorial presentó condiciones de **ENOS-neutral**, con una probabilidad  $>50\%$  que perduren hasta el período de agosto a octubre (NOAA, 2025).

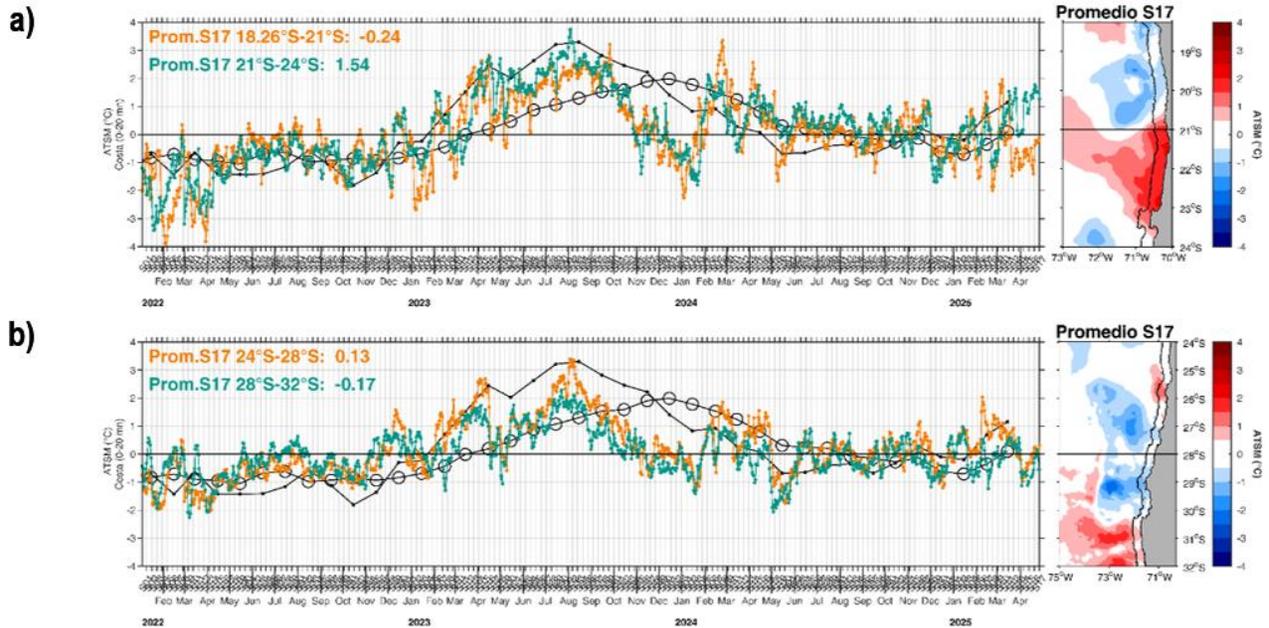
**EN LA ACTUAL SEMANA:** Al igual que el 24 de abril, la imagen del 29 de abril (**Figura 2**) exhibe un predominio de ATSM entre  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  en la región ecuatorial. En tanto, en el sector costero sudamericano se mantienen focos fríos entre los  $10^{\circ}\text{S}$  y  $20^{\circ}\text{S}$ , y los  $26^{\circ}\text{S}$  y  $30^{\circ}\text{S}$ , contrastando con las débiles condiciones cálidas que se extienden mar adentro. Por otro lado, en la costa de Ecuador y el norte de Perú, el foco frío que previamente dividió el foco cálido en dos (con ATSM de hasta  $+3^{\circ}\text{C}$ ) se ha debilitado.

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

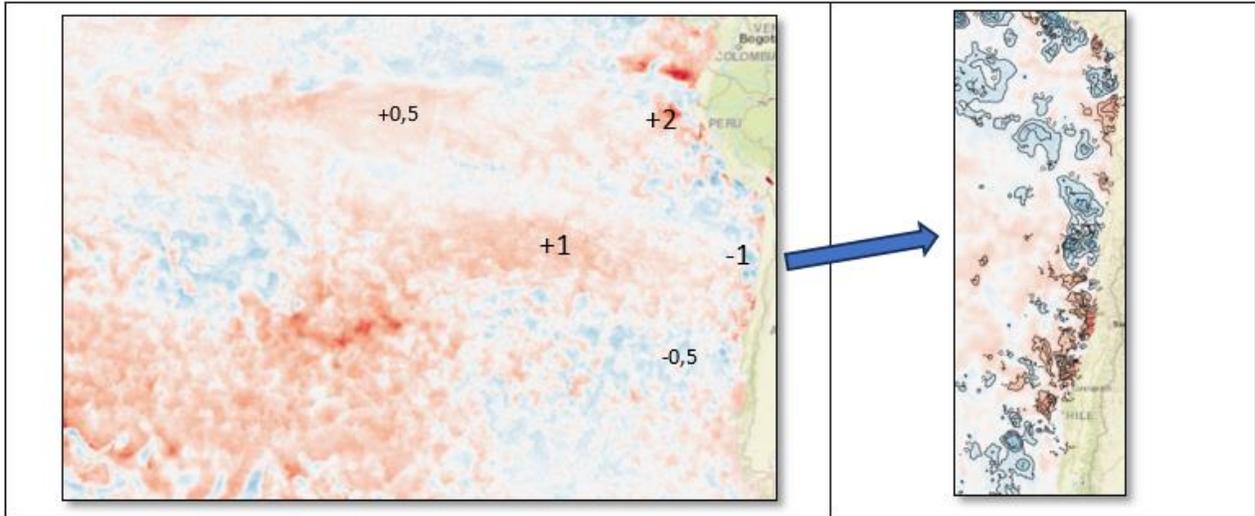
En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 17 se debilitó la condición oceanográfica fría en la costa de la subzona norte, con una ATSM promedio semanal de  $-0,2^{\circ}\text{C}$  ( $-1^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior), y en la subzona sur se mantuvo la condición cálida con una ATSM promedio semanal de  $+1,5^{\circ}\text{C}$  ( $+1,4^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). La distribución de ATSM semanal (**Figura 1a, panel derecho**) mostró el debilitamiento del foco de ATSM negativas en la costa al norte de los  $20^{\circ}\text{S}$  ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-1^{\circ}\text{C}$ ) y se mantuvo el foco de ATSM positivas en la costa entre los  $21^{\circ}\text{S}$  y  $24^{\circ}\text{S}$  ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  a  $+1,5^{\circ}\text{C}$ ), el que se intensificó hacia el sector oceánico. En resumen, en la semana 17 la costa de la **ZONA NORTE** tuvo una condición neutra en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 17, la condición en la costa de la subzona norte se mantuvo neutra con una ATSM promedio semanal de  $0,1^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior), mientras que, la subzona sur cambió de fría ( $-0,6^{\circ}\text{C}$ ) a neutra con una ATSM promedio semanal de  $-0,1^{\circ}\text{C}$ . La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró una disminución de los focos costeros-oceánicos de ATSM negativas (rango  $-0,5^{\circ}$  a  $-1,5^{\circ}\text{C}$ ), y se fortalecieron dos focos de valores positivos ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  a  $+1,5^{\circ}\text{C}$ ) en los  $25^{\circ}\text{S}$ - $26^{\circ}\text{S}$  y al sur de los  $30^{\circ}\text{S}$ , este último que influyó en la disminución del valor final de la ATSM promedio semanal. En el sector oceánico predominaron ATSM negativas al norte de los  $30^{\circ}\text{S}$  y positivas al sur de los  $30^{\circ}\text{S}$ . En resumen, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** tuvo en la semana 17 una condición neutra.

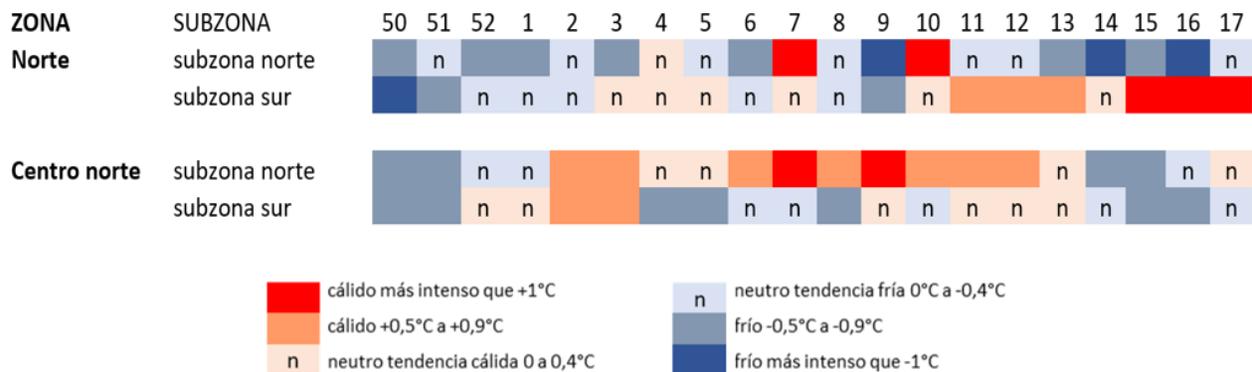
**Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):** Para la **ZONA NORTE** la tendencia general fue neutra hasta el inicio de marzo, dando paso a focos fríos durante abril en la subzona norte y cálidos en la subzona sur desde la segunda semana de marzo. En la **ZONA CENTRO NORTE** la subzona norte presentó condiciones cálidas desde la segunda semana de enero hasta mediados de marzo, mientras que la subzona sur se mantuvo neutra desde febrero.



**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 17. 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.** Evolución de La Niña 2025. ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 29 de abril 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 50: segunda semana de diciembre 2024 y la semana 17: cuarta semana de abril 2025).

### Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 10 de abril de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_apr2025/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_apr2025/ensodisc_Sp.pdf)

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