

2025

Boletín semanal N° 28

(07 al 13 de julio 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
julio, 2025.



Boletín semanal N° 28

(07 al 13 de julio 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 / julio 2025.

Requiere

**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° 28

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 07 al 13 julio, 2025)

Carola Hernández S. / Ljubitza Clavijo G.

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

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 28 el desembarque total fue **17.085t.**

9.691 t correspondieron a anchoveta	56,7 %
6.260 t a jurel	36,6 %
0 t a sardina española	0,0 %
1.109 t a caballa	6,5 %
25 t a otras especies	0,1 %

Al 13 de julio el desembarque acumulado fue **356.862 t**
Cifra en 115 mil t mayor con respecto al 2024 y 197 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	206.234	57,8	76.422	31,7	49.090	30,9	170 % mayor	320 % mayor
Jurel	93.834	26,3	101.839	42,2	76.777	48,3	8 % menor	22 % mayor
Sardina	3.814	1,1	5.413	2,2	2.525	1,6	30 % menor	51 % mayor
Caballa	52.621	14,7	57.494	23,8	27.234	17,1	8 % menor	93 % mayor
Otros	359	0,1	256	0,1	3.298	2,1	40 % mayor	89 % menor
Total	356.862	100	241.424	100	158.924	100	48 % mayor	125 % 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
Julio	36.514	25.106	21.092	57.423	14.944	17.949	48.957	438	22.410	33.860
A la fecha	168.520	457.889	472.081	392.959	271.434	299.343	357.411	158.924	241.424	356.862
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	356.862

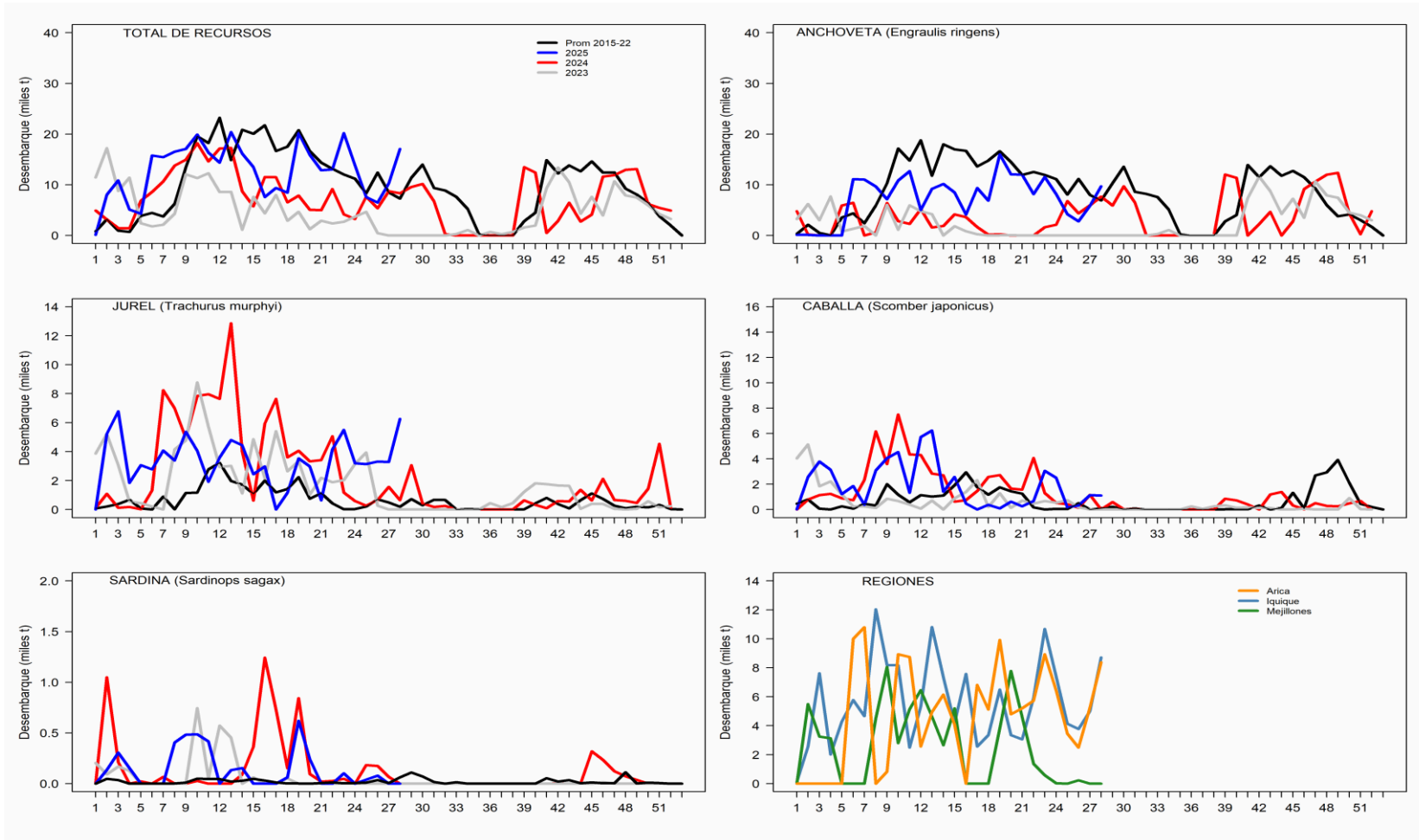
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 28		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	8.375	49,0	129.537	36,3
Iquique	8.710	51,0	157.621	44,2
Mejillones	0	0,0	69.704	19,5
Total	17.085	100	356.862	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 28 (07 AL 13 DE JULIO, 2025)



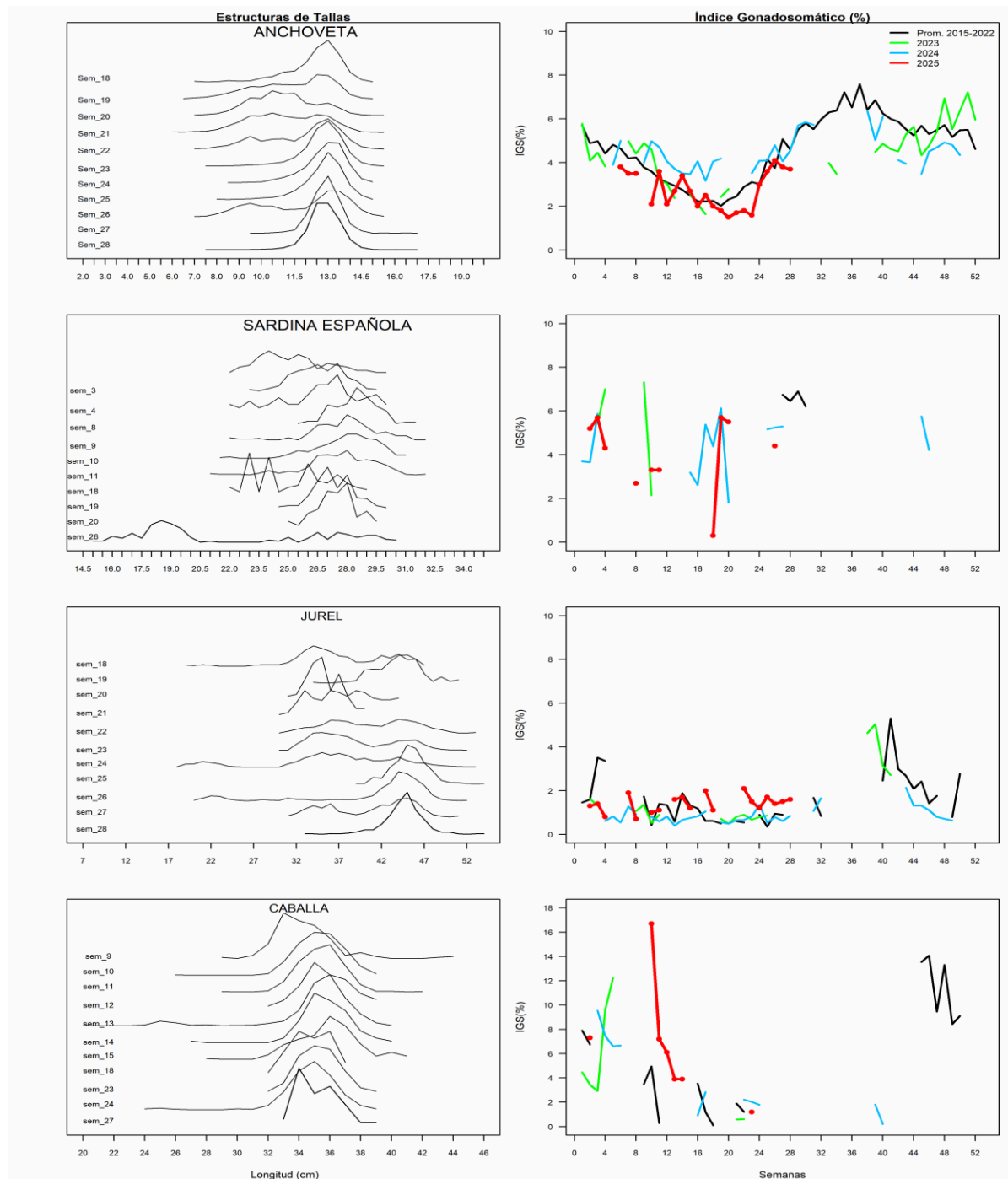


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **2.968 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal en las zonas de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con ejemplares que oscilaron entre 7,5 y 17,0 cm. Se identificaron dos modas principales en los 12,5 y 13,0 cm, que representa el 27,9 y 27,8 %, respectivamente.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **739 ejemplares**, provenientes de la zona de Iquique de la pesca industrial (49,3 %) y pesca artesanal (50,7 %). La distribución de tallas mostró una estructura unimodal, con individuos entre 33 y 54 cm. Se registró una moda principal en 45 cm (25,0 %).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 28 (07 AL 13 DE JULIO, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 28 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 13 de julio el desembarque acumulado fue **15.399 t**
Cifra en 22 mil t menor que el año 2024 y 3 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 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	5,7	% mayor	100 % menor
Jurel	13.201	85,7	17.742	47,7	10.076	55,1	26 % menor	31 % mayor
Sardina	441	2,9	1.290	3,5	290	1,6	66 % menor	52 % mayor
Caballa	1.757	11,4	18.141	48,8	6.859	37,5	90 % menor	74 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	15.399	100	37.173	100	18.275	100	59 % menor	16 % menor

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

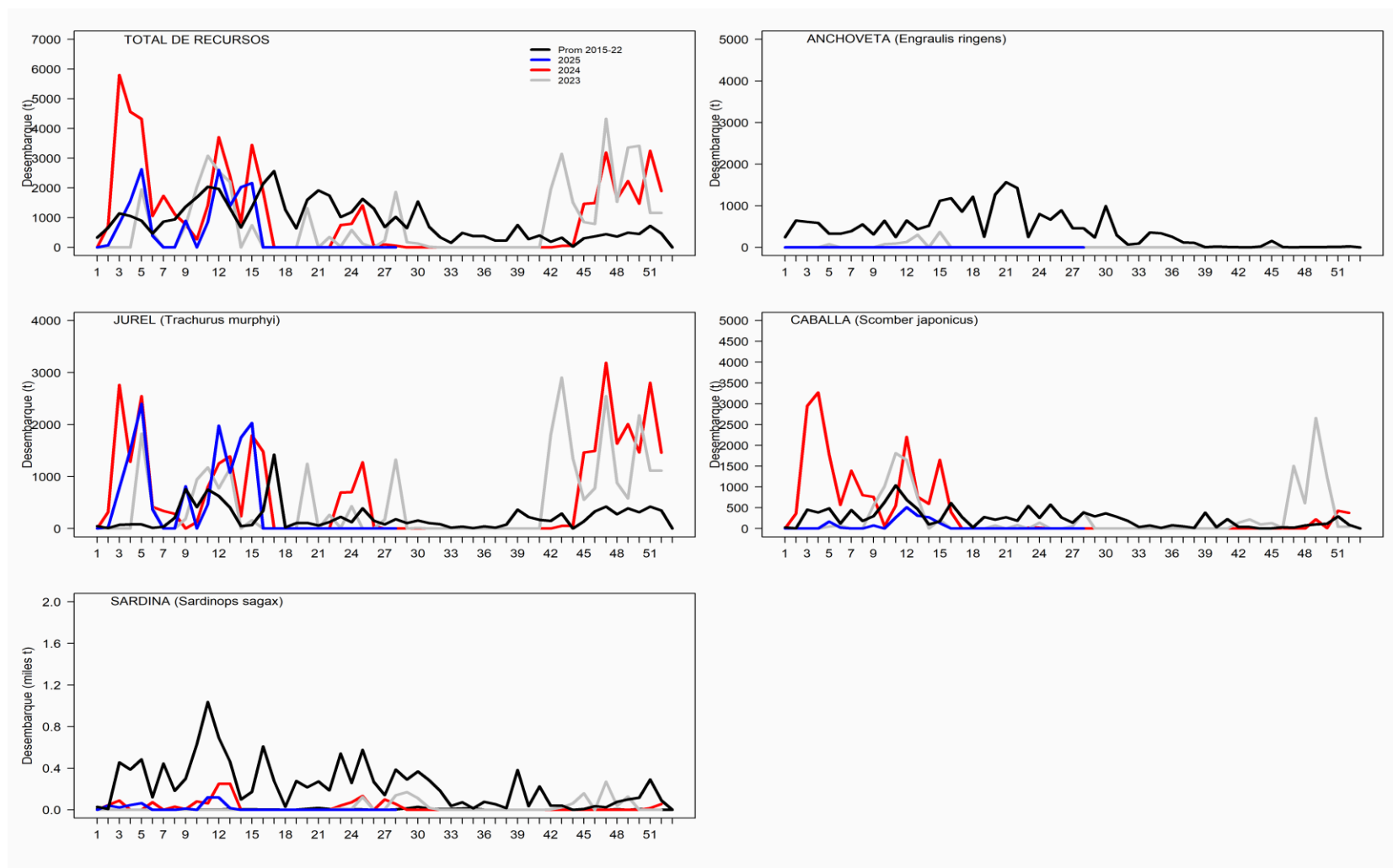
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	5.201	5.268	6.881	493	1.691	0	142	2.101	203	0
A la fecha	34.298	25.331	32.872	39.363	38.509	38.837	43.692	18.275	37.173	15.399
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.399

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.

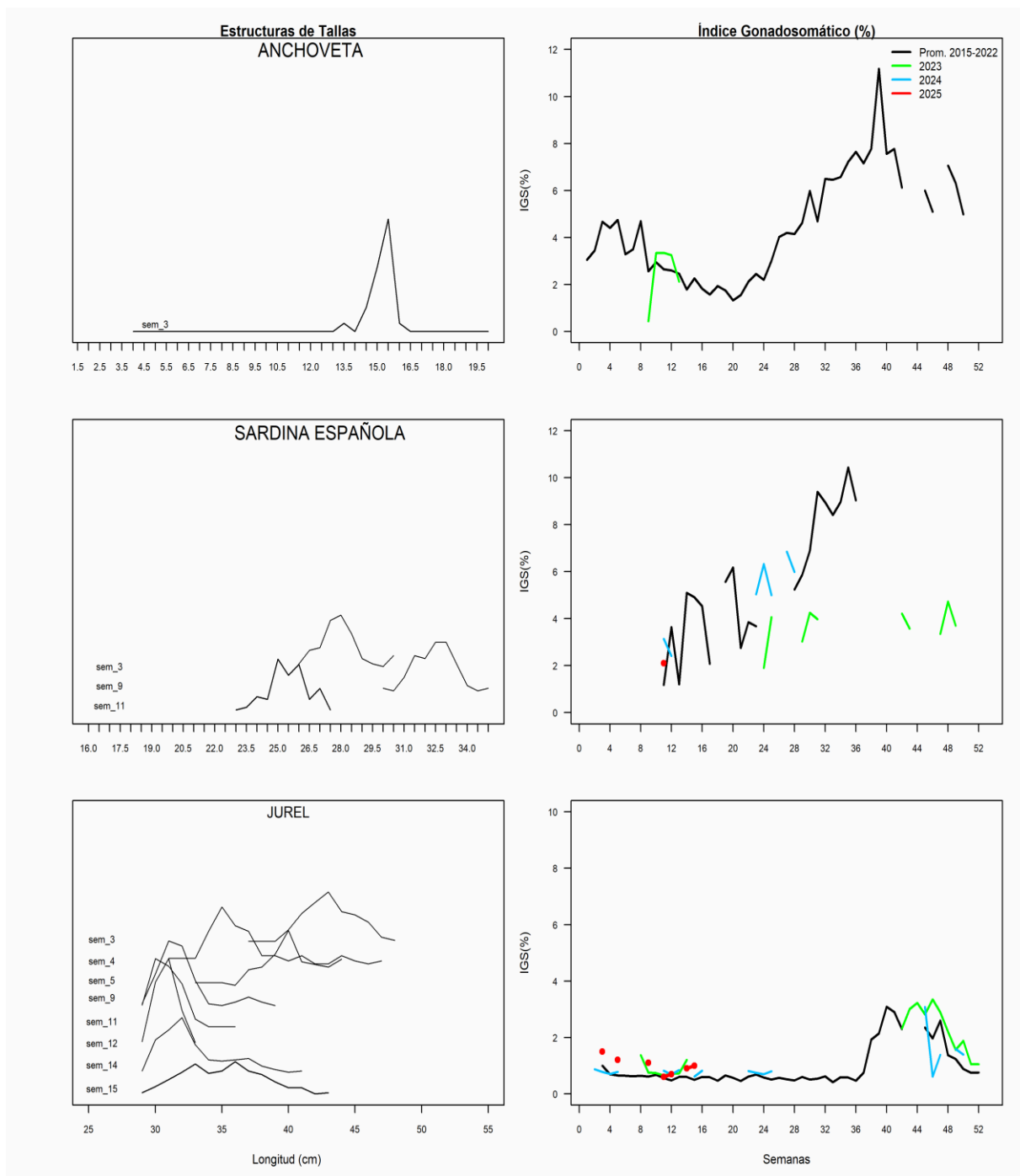


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 28 (07 AL 13 DE JULIO, 2025)





SEMANA 28 (07 AL 13 DE JULIO, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 28 el desembarque total fue **0 t.**

0 t 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 13 de julio el desembarque acumulado fue **29.455 t**
Cifra 3 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
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	157	0,5	0	0,0	13.832	35,9	% mayor	99 % menor
Jurel	25.326	86,0	23.212	72,6	18.186	47,2	9 % mayor	39 % mayor
Sardina	198	0,7	724	2,3	211	0,5	73 % menor	6 % menor
Caballa	3.426	11,6	7.924	24,8	5.518	14,3	57 % menor	38 % menor
Otros	348	1,2	121	0,4	742	1,9	188 % mayor	53 % menor
Total	29.455	100	31.981	100	38.489	100	8 % menor	23 % menor

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

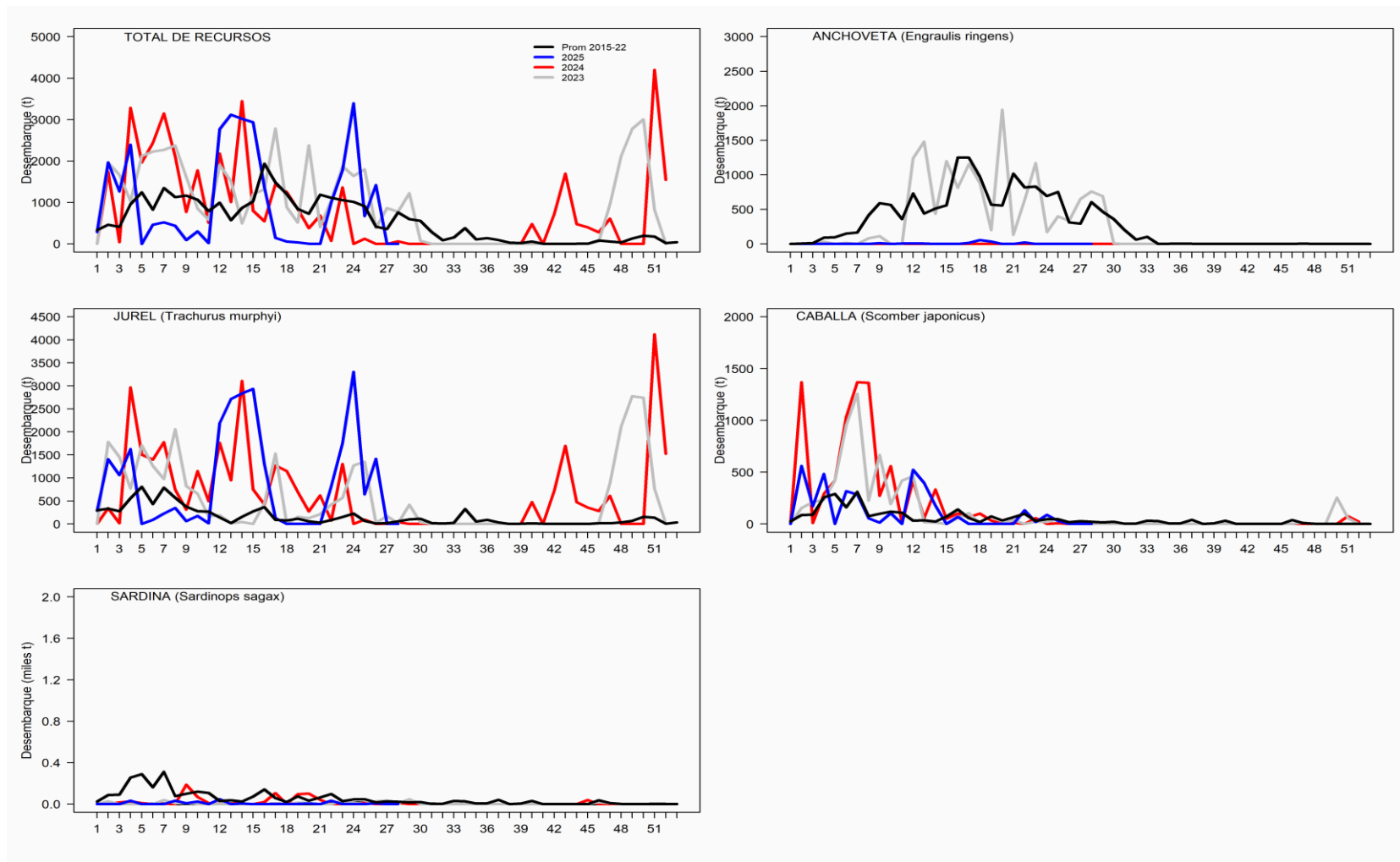
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	1.265	989	845	909	1.797	3.133	5.265	2.025	59	1.421
A la fecha	21.058	20.983	18.541	27.642	31.525	39.017	35.922	38.489	31.981	29.455
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.455

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.

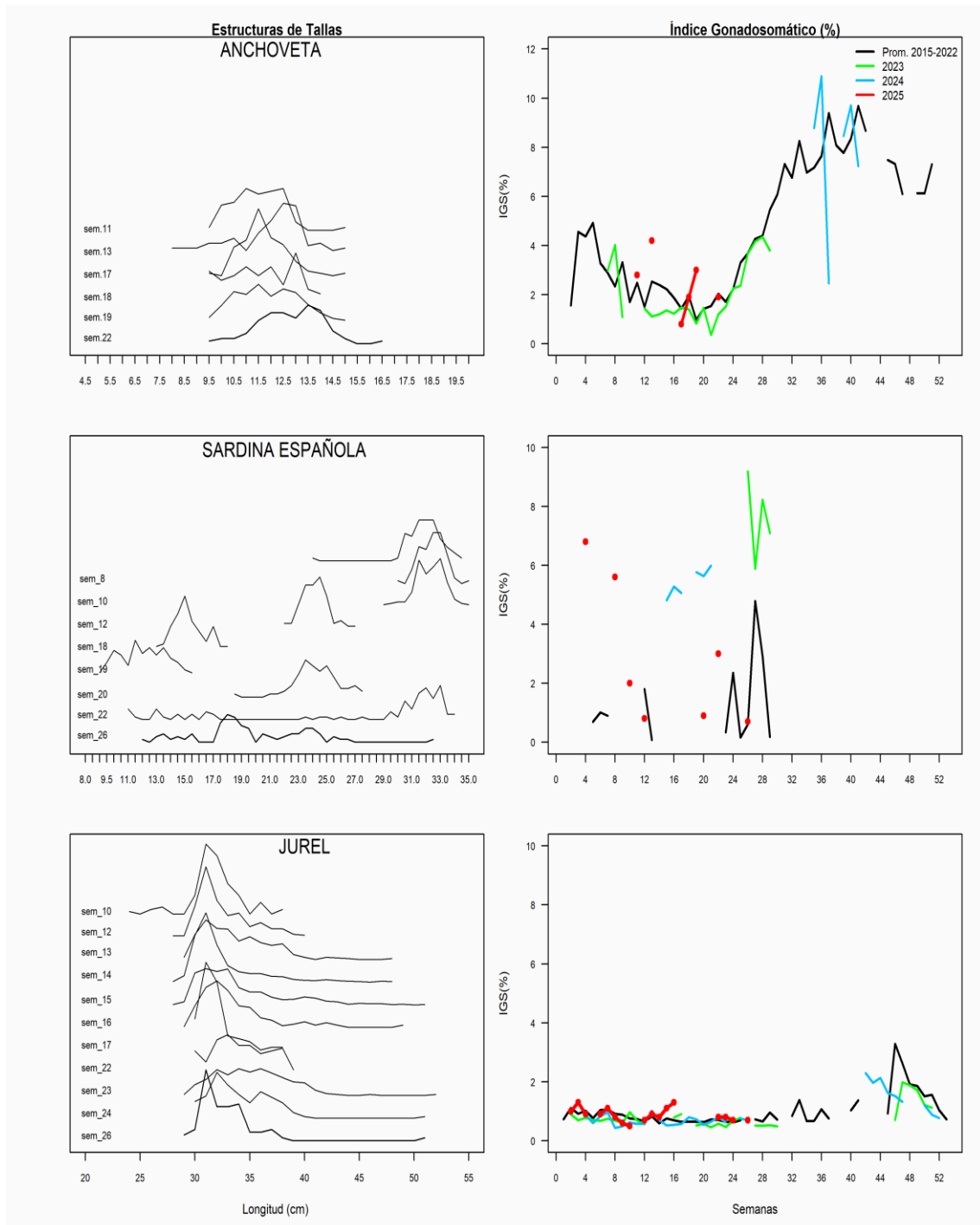


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 28 (07 AL 13 DE JULIO, 2025)





SEMANA 28 (07 AL 13 DE JULIO, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 28 (07 AL 13 DE JULIO, 2025)

ESCALA REGIONAL:

El boletín de la NOAA correspondiente a julio indicó que el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones **ENOS-neutral** durante junio, con una probabilidad del 56% que esta condición persista entre agosto y octubre (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) ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) entre octubre de 2024 y enero de 2025. Posteriormente, entre febrero y junio las ATSM en esta región fueron positivas, con valores que en su mayoría superaron el umbral para condición cálida ($> +0,5^{\circ}\text{C}$); la excepción fue mayo, mes en que este índice descendió a valores neutros ($+0,1^{\circ}\text{C}$). En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y junio se han mantenido en niveles neutros (en el rango a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 20 de julio (**Figura 2**) muestra en la región ecuatorial un predominio de ATSM entre $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (condición neutra), sin embargo, aumentó la presencia de focos fríos (-1°C) y se debilitaron las ATSM positivas cerca de la costa en Ecuador y norte de Perú ($+2^{\circ}\text{C}$). El Pacífico sudamericano también estuvo más frío que la semana anterior, con focos de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$) próximas a la costa entre los 22°S - 28°S (> 20 mn) y en la costa entre 34°S - 40°S .

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 28, la condición oceanográfica costera se mantuvo neutra, con promedios semanales de ATSM de 0°C tanto en la subzona norte como en la subzona sur ($+0,4^{\circ}\text{C}$ y $-0,1^{\circ}\text{C}$ respectivamente en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró en toda la zona (costa y océano) un predominio de ATSM neutras. En resumen, durante la semana 28, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 28, la costa mantuvo la condición neutra, con un valor promedio semanal de ATSM de 0°C en la subzona norte ($-0,3^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior) y de $+0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur (0°C en la semana anterior). La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) en la costa mostró escasos focos cálidos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) al interior de Coquimbo y en los 32°S , mientras que, en el sector oceánico, se intensificó el foco frío ($-0,5^{\circ}\text{C}$) extendido entre 27°S y 29°S . En resumen, durante la semana 28, 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 julio de 2025), en la zona costera del país se observó una transición progresiva desde condiciones frías-neutras hacia un predominio de condiciones cálidas y neutras, con diferencias espaciales en la magnitud y el momento de los cambios:

ZONA NORTE: La condición en la subzona norte fue variable hasta mediados de marzo, cambiando a fría hasta mediados de abril. Posteriormente, pasó a cálida en la segunda semana de mayo y a neutra desde la tercera semana de junio. En contraste, en la subzona sur desde la segunda semana de marzo predominó una condición cálida, la que pasó a neutra desde la tercera semana de junio.

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.

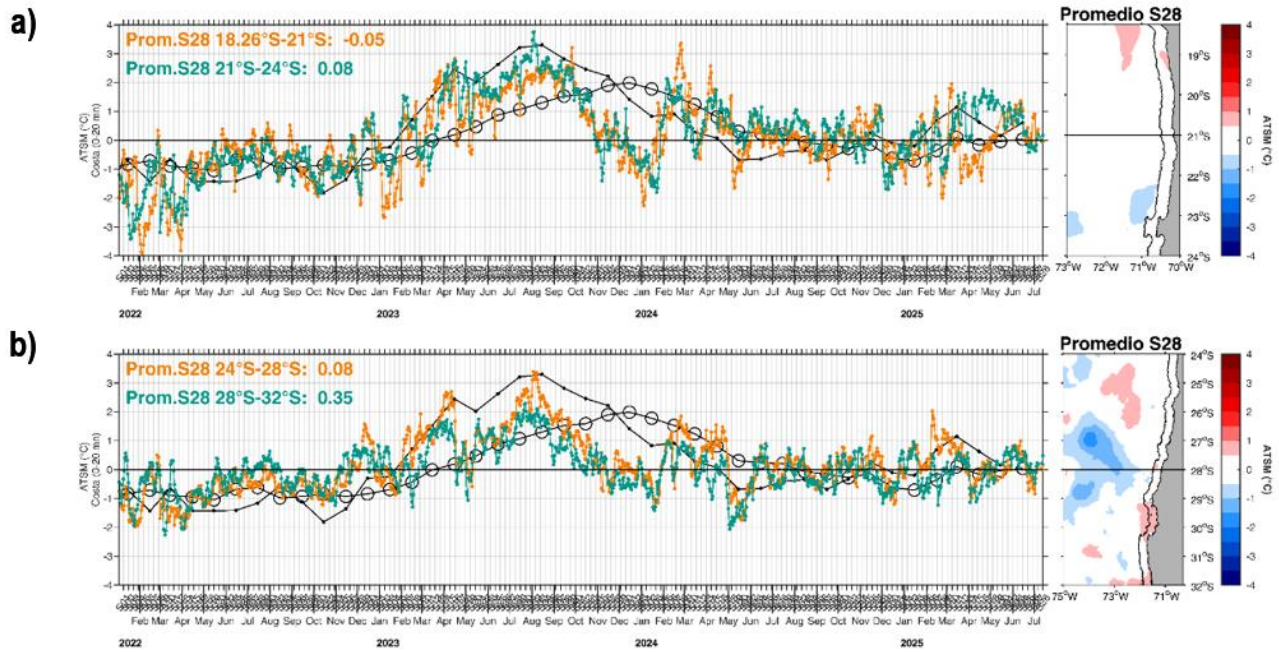


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 28. 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).

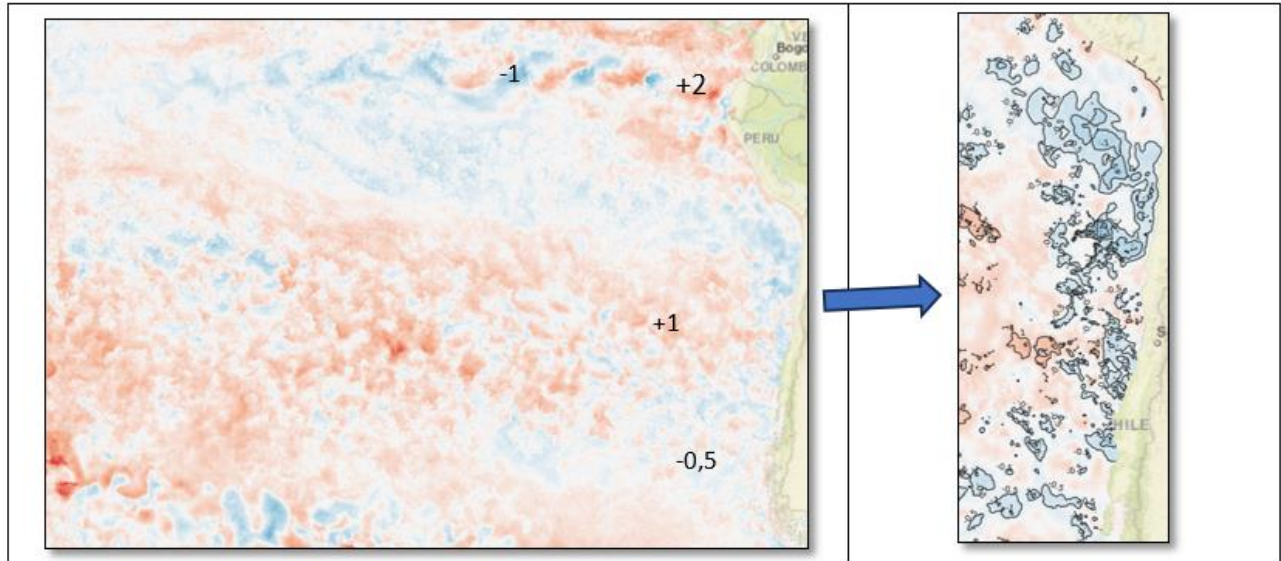


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 20 de julio de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

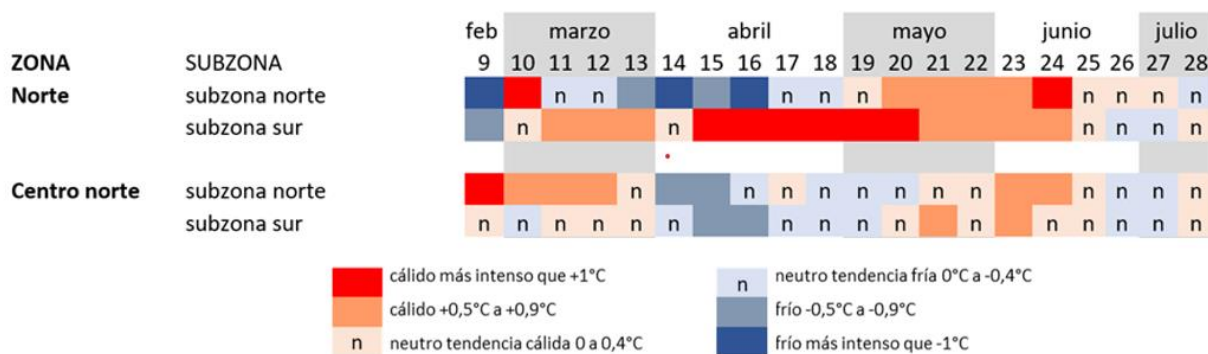


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 9: cuarta semana de febrero y la semana 28: segunda semana de julio de 2025).

Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 10 de julio de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_jul2025/ensodisc_Sp.pdf

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