

2025

Boletín semanal N° 29

(14 al 20 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° 29

(14 al 20 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° 29

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 14 al 20 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 29 el desembarque total fue **5.429t.**

1.932 t correspondieron a anchoveta	35,6 %
2.740 t a jurel	50,5 %
0 t a sardina española	0,0 %
754 t a caballa	13,9 %
3 t a otras especies	0,1 %

Al 20 de julio el desembarque acumulado fue **362.291 t**
Cifra en 111 mil t mayor con respecto al 2024 y 203 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	208.166	57,5	82.343	32,8	49.090	30,9	153 % mayor	324 % mayor
Jurel	96.574	26,7	104.898	41,8	76.777	48,3	8 % menor	26 % mayor
Sardina	3.814	1,1	5.413	2,2	2.525	1,6	30 % menor	51 % mayor
Caballa	53.375	14,7	58.087	23,1	27.234	17,1	8 % menor	96 % mayor
Otros	362	0,1	256	0,1	3.298	2,1	41 % mayor	89 % menor
Total	362.291	100	250.997	100	158.924	100	44 % mayor	128 % mayor

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2016 a 2025).

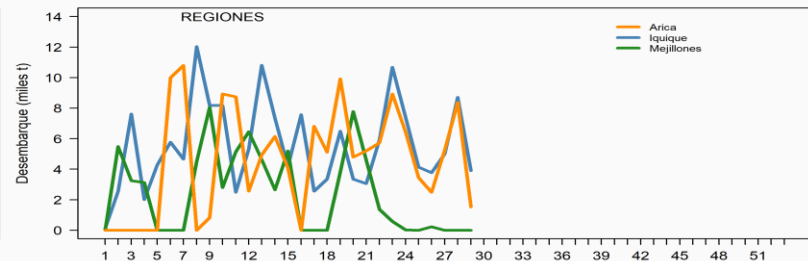
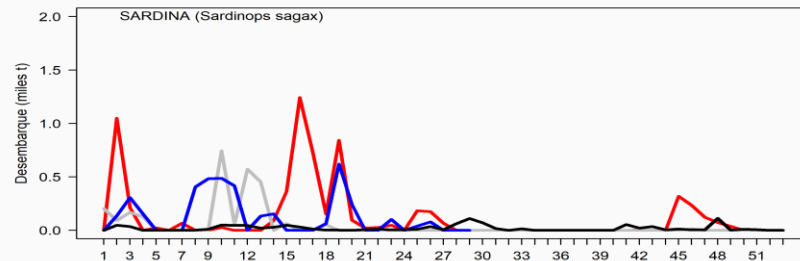
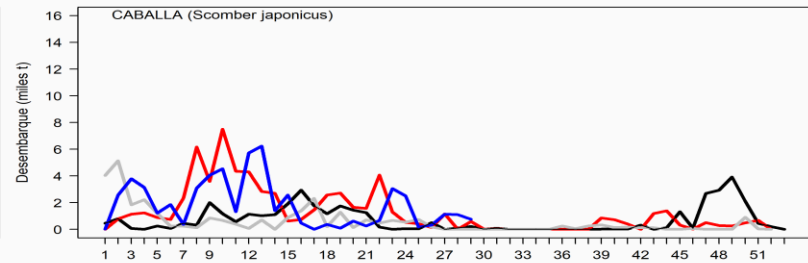
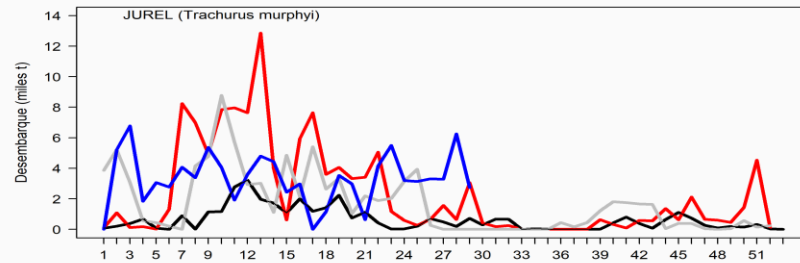
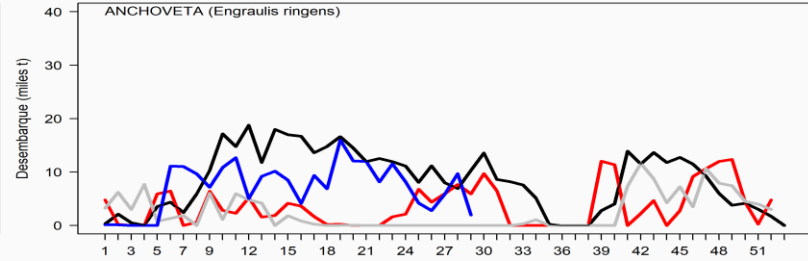
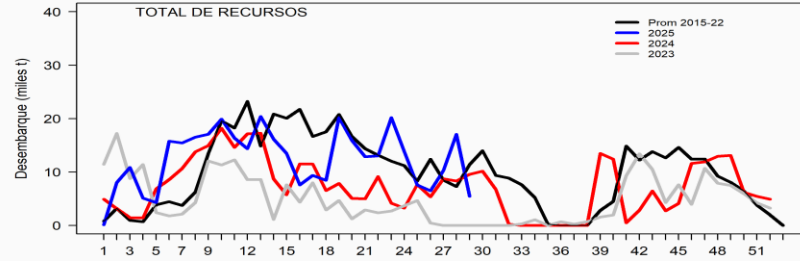
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	52.016	29.196	28.155	73.165	23.798	37.727	69.219	438	31.983	39.289
A la fecha	184.022	461.979	479.144	408.701	280.288	319.121	377.673	158.924	250.997	362.291
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	362.291

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

Puerto	Semana 29		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	1.523	28,1	131.060	36,2
Iquique	3.906	71,9	161.527	44,6
Mejillones	0	0,0	69.704	19,2
Total	5.429	100	362.291	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 29 (14 AL 20 DE JULIO, 2025)**



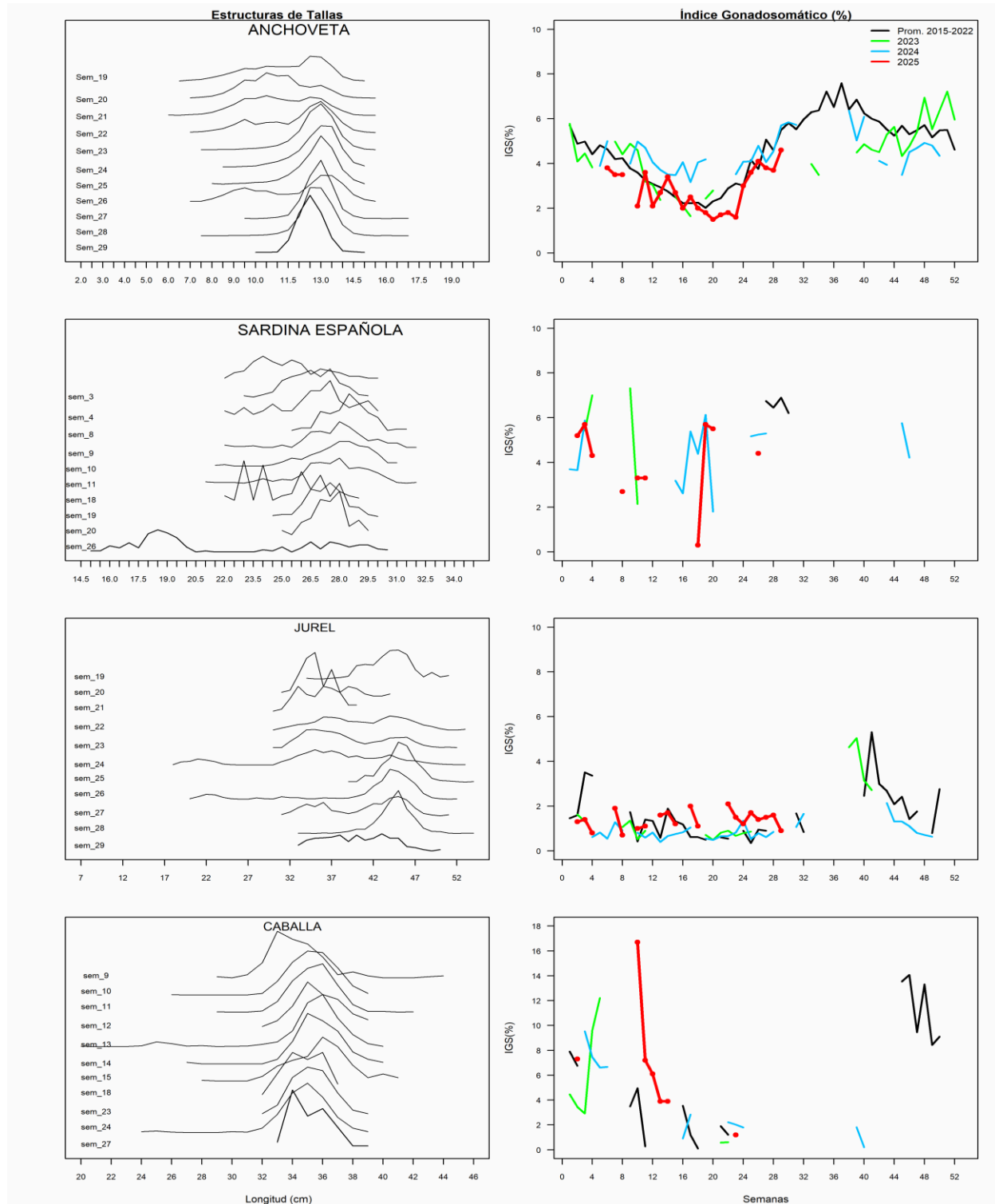


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **505 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en las zonas de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 10,0 y 15,0 cm. Se identificó una moda principal en los 12,5 cm, que representa el 33,5 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **274 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 33 y 50 cm. Se identificaron tres modas principales en los 43, 40 y 37 cm, las cuales representaron un 9,9%, 9,1% y 9,1% respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **14 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique. La distribución de tallas se distribuyó entre los 34 y 39 cm.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 29 (14 AL 20 DE JULIO, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 29 el desembarque total fue **109 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
44 t de jurel	40,4 %
65 t de sardina española	59,6 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 20 de julio el desembarque acumulado fue **15.508 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	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	5,7	% mayor	100 % menor
Jurel	13.245	85,4	17.742	47,7	10.076	54,6	25 % menor	31 % mayor
Sardina	506	3,3	1.290	3,5	460	2,5	61 % menor	10 % mayor
Caballa	1.757	11,3	18.141	48,8	6.859	37,2	90 % menor	74 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	15.508	100	37.173	100	18.445	100	58 % menor	16 % menor

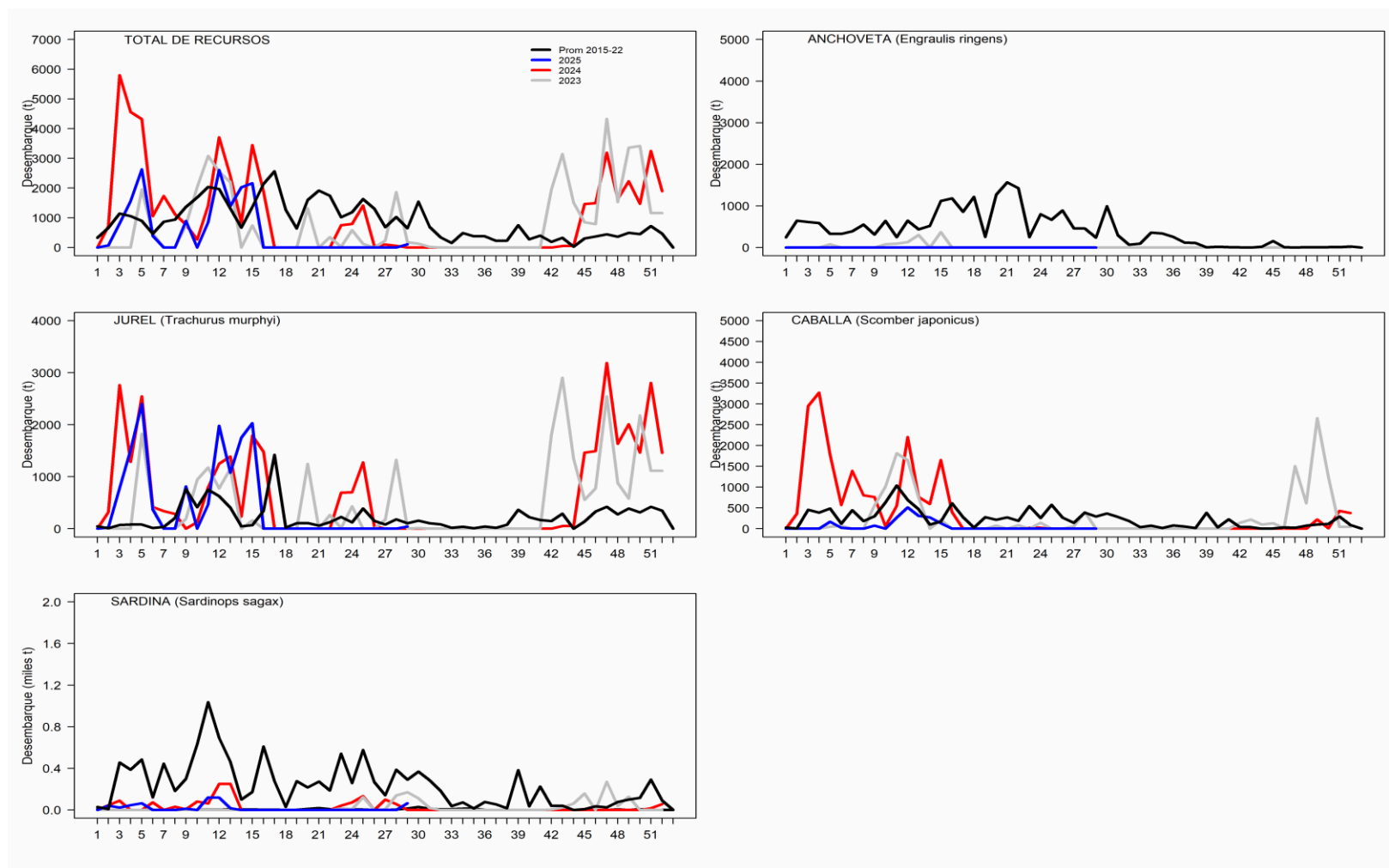
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	5.915	7.832	6.881	1.080	2.232	140	142	2.271	203	109
A la fecha	35.012	27.895	32.872	39.950	39.050	38.977	43.692	18.445	37.173	15.508
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.508

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

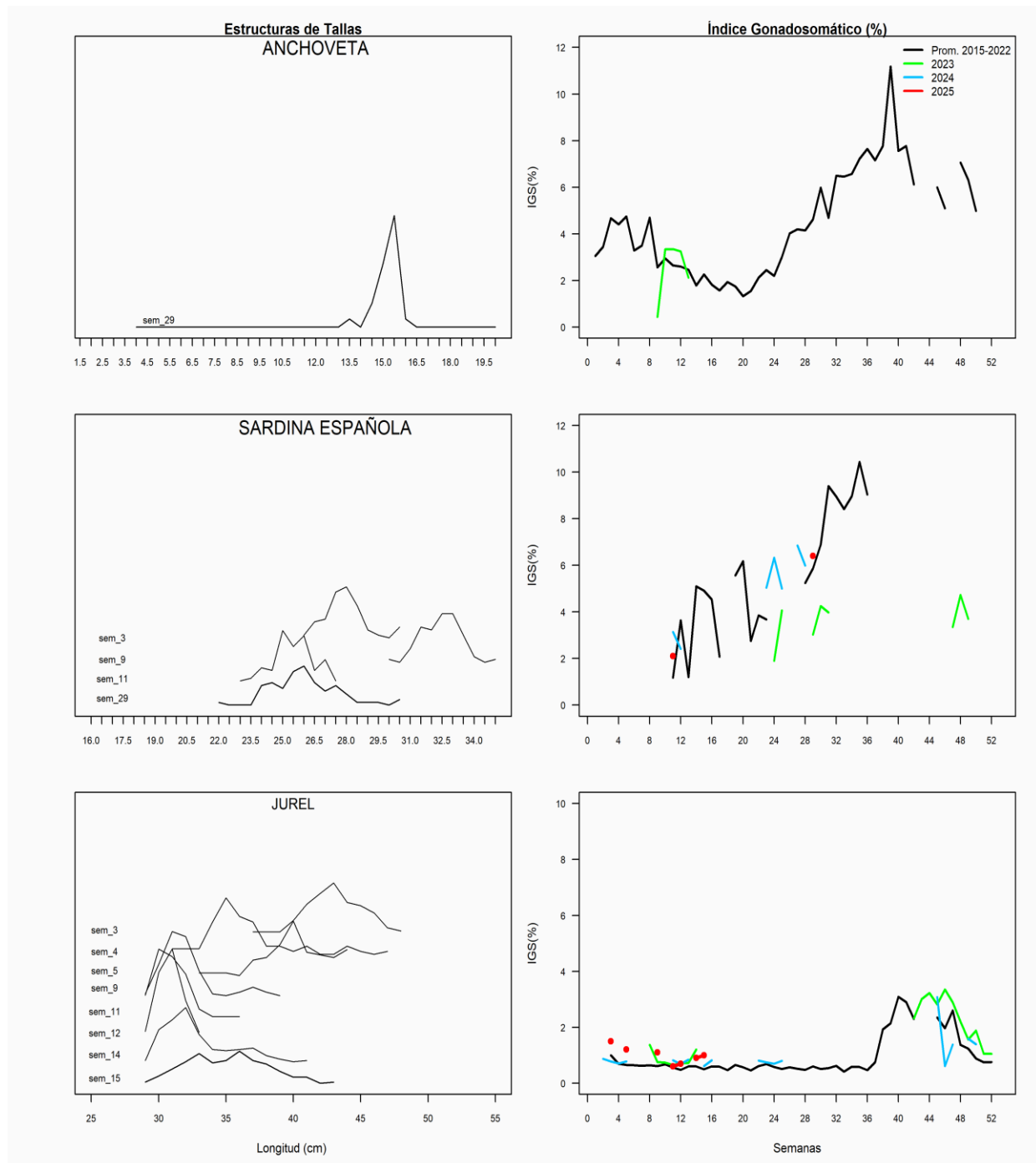
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin registro.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **77 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con ejemplares que oscilaron entre 22,0 y 30,5 cm. Se identificó una moda principal en los 26,0 cm (18,2 %) y una moda secundaria en los 24,5 cm, que representa el 10,4 % del total de los ejemplares muestreados.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 29 (14 AL 20 DE JULIO, 2025)





SEMANA 29 (14 AL 20 DE JULIO, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 29 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 20 de julio el desembarque acumulado fue **29.455 t**
Cifra 3 mil t menor con respecto al 2024 y 10 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	0,5	0	0,0	14.521	36,6	% mayor	99 % menor
Jurel	25.326	86,0	23.212	72,6	18.602	46,8	9 % mayor	36 % mayor
Sardina	198	0,7	724	2,3	259	0,7	73 % menor	24 % menor
Caballa	3.426	11,6	7.924	24,8	5.518	13,9	57 % menor	38 % menor
Otros	348	1,2	121	0,4	812	2,0	188 % mayor	57 % menor
Total	29.455	100	31.981	100	39.712	100	8 % menor	26 % menor

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

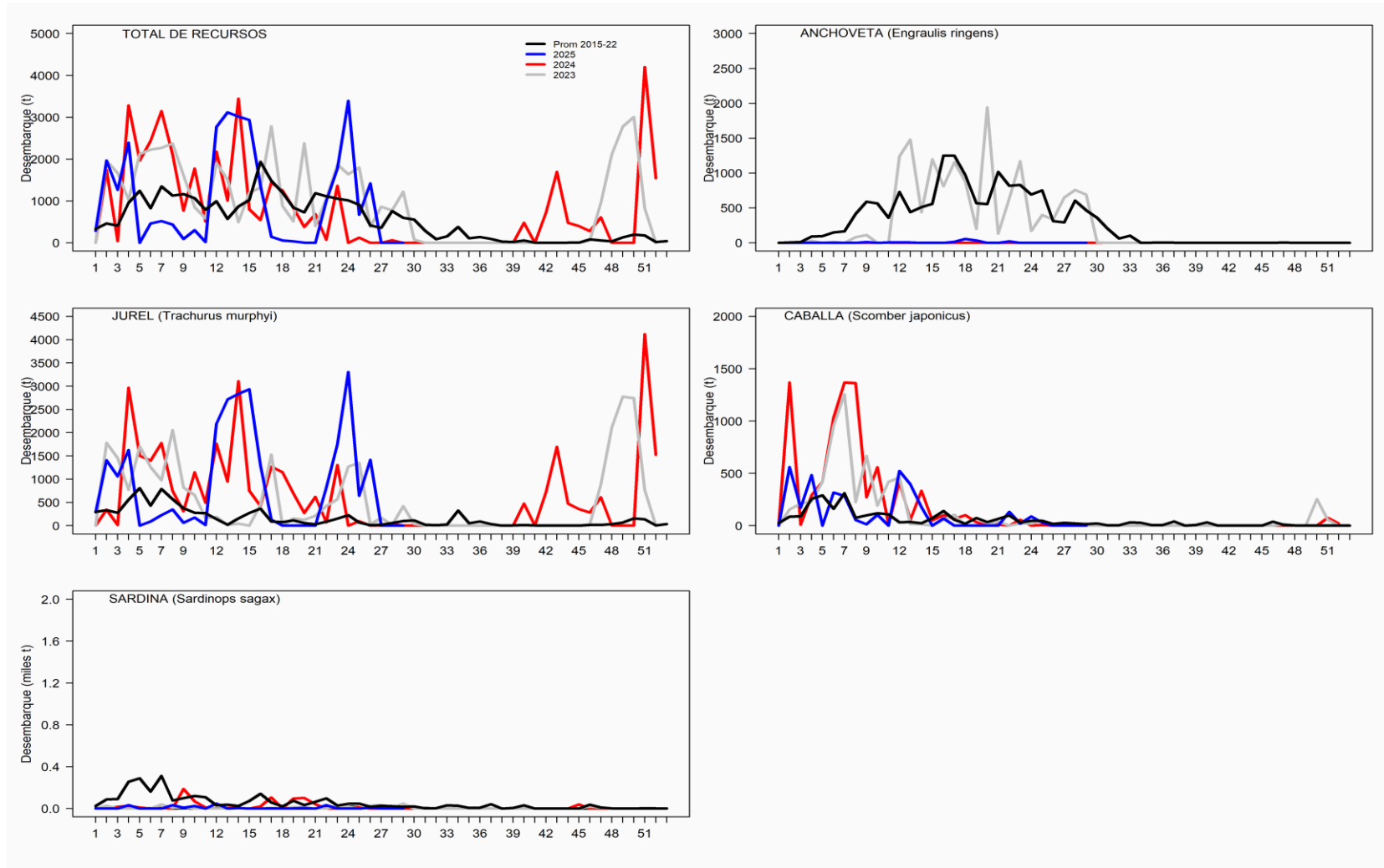
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	1.459	2.254	845	1.228	3.699	3.646	6.727	3.248	59	1.421
A la fecha	21.252	22.248	18.541	27.961	33.427	39.530	37.384	39.712	31.981	29.455
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.455

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.

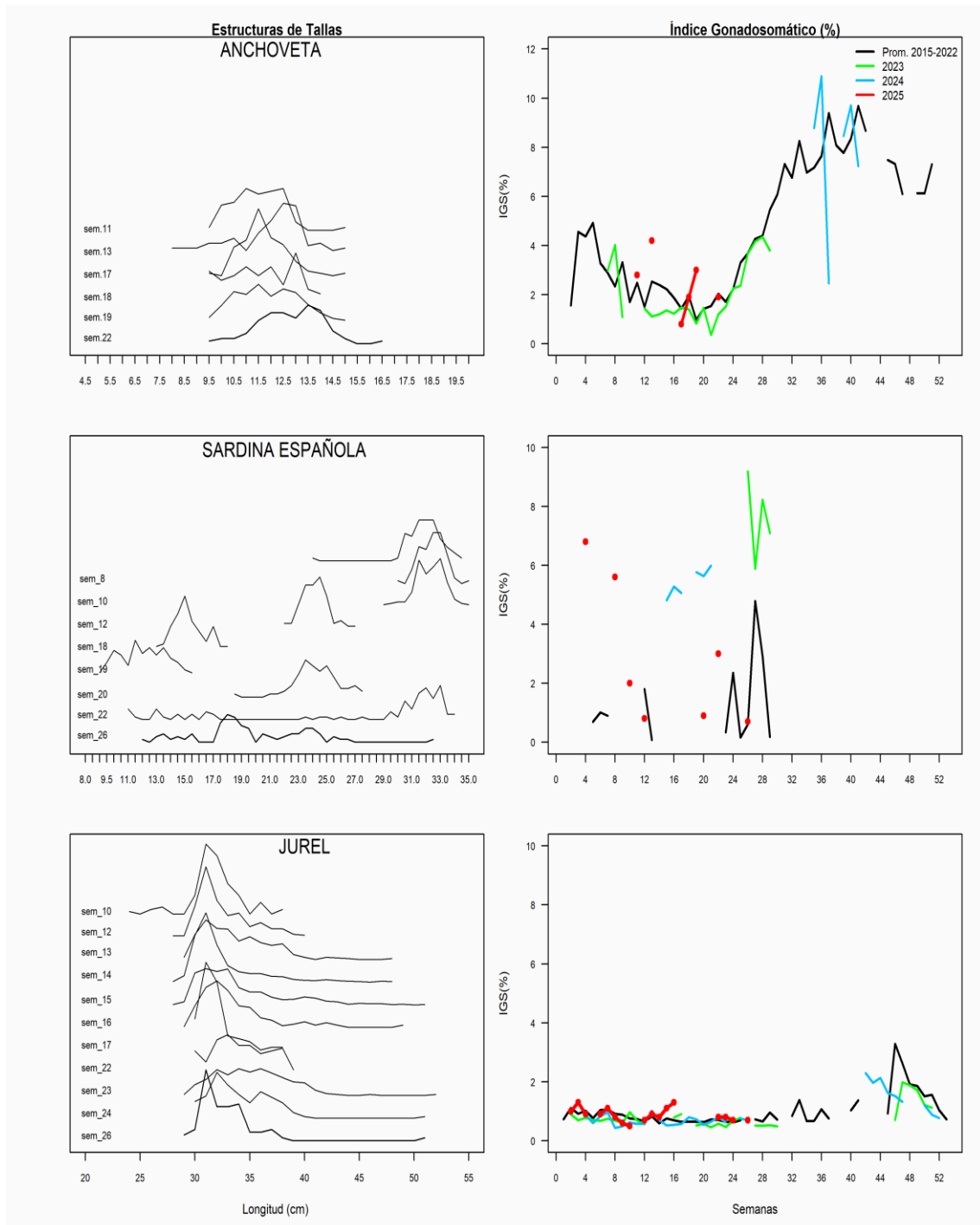


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 29 (14 AL 20 DE JULIO, 2025)





SEMANA 29 (14 AL 20 DE JULIO, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 29 (14 AL 20 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 21 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 (>10 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 29, la condición oceanográfica costera se mantuvo neutra, con promedios semanales de ATSM de $+0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $-0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur (0°C ambas subzonas 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 y solo ATSM negativas al sur de los 22°S . En resumen, durante la semana 29, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 29, la costa mantuvo la condición neutra, con un valor promedio semanal de ATSM de 0°C en la subzona norte (mismo valor de la semana anterior) y de $+0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,3^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) muestra focos cálidos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) solo al interior de Coquimbo y en los 32°S ; y en el sector oceánico mantuvo el foco frío ($-0,5^{\circ}\text{C}$) extendido entre 27°S y 29°S . En resumen, durante la semana 29, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (marzo a julio de 2025), en la zona costera del país se observan transiciones progresivas en el período, predominando desde la semana 25 condiciones neutras en todas las zonas.

ZONA NORTE: La condición en la subzona norte fue variable hasta mediados de marzo, cambiando a fría hasta mediados de abril. Posteriormente, transitó a cálida en la segunda semana de mayo, y pasó 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.

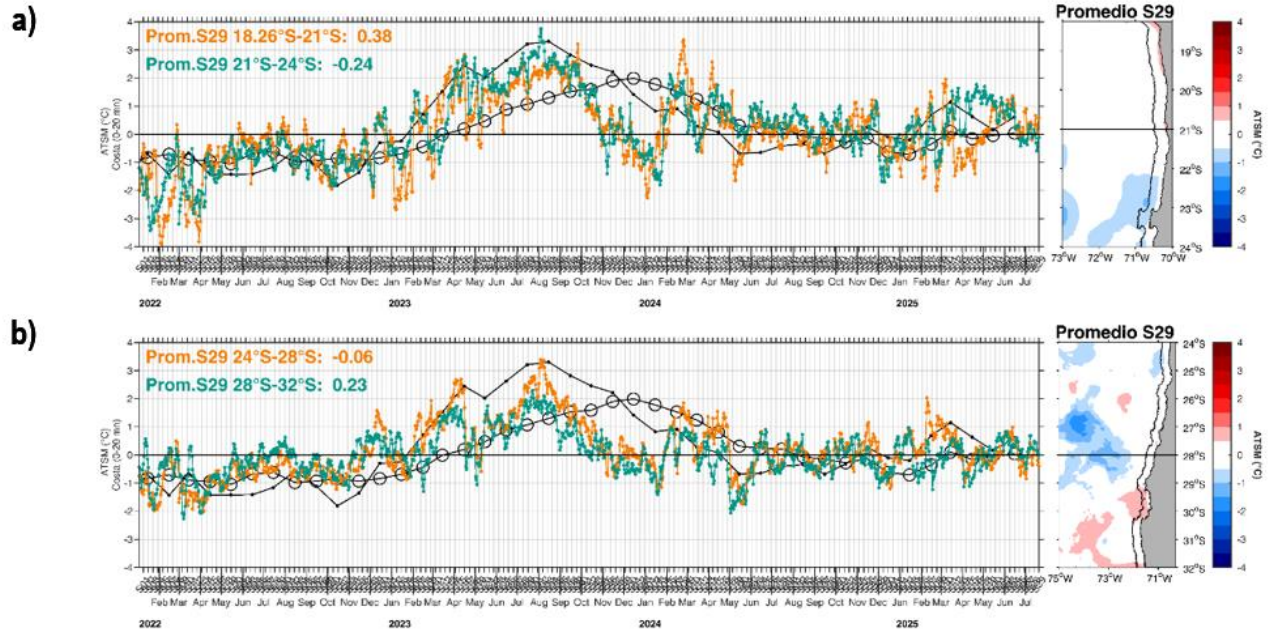


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 29. 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).

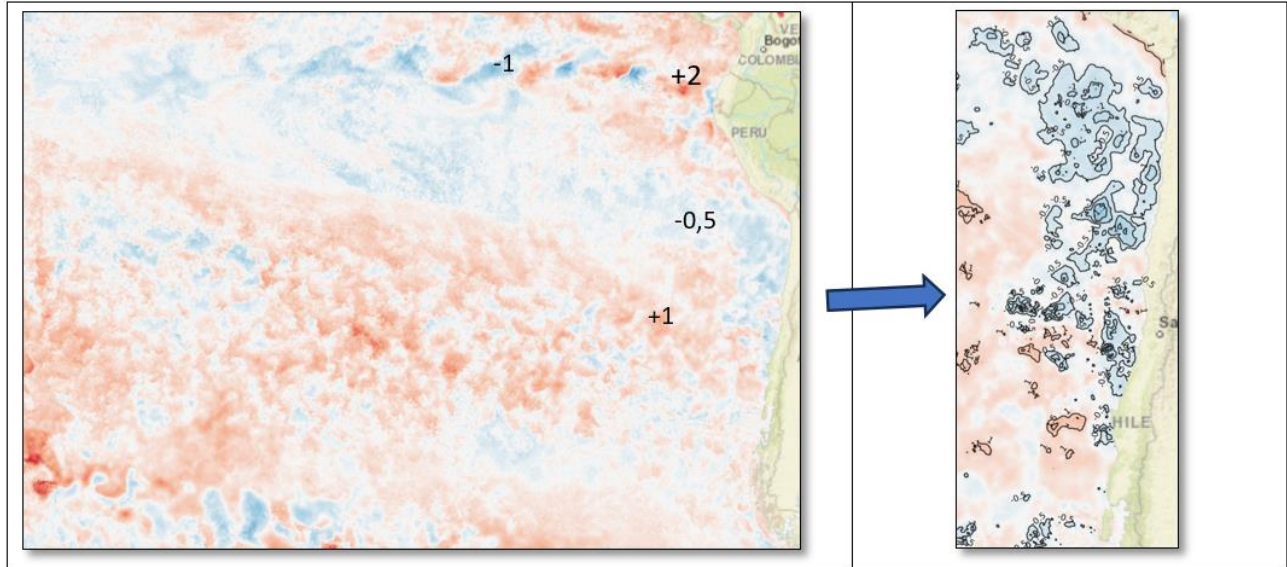


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 21 de julio de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

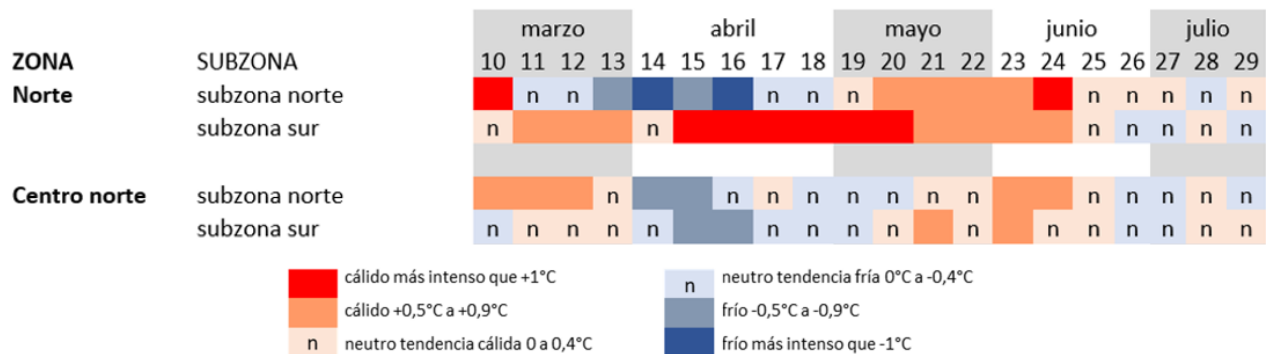


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 10: primera semana de febrero y la semana 29: tercera semana de julio de 2025).

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/>