

2025

Boletín semanal N° 30

(21 al 27 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
agosto, 2025.



Boletín semanal N° 30

(21 al 27 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 / agosto 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° 30****(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 21 al 27 julio, 2025)**

Carola Hernández S. / Ljubitzta Clavijo G.

carola.hernandez@ifop.cl / [ljubitza.clavijo@ifop.cl](mailto:ljubitzta.clavijo@ifop.cl)**DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹
REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA**En la Semana 30 el desembarque total fue **14.155 t.**

6.416 t correspondieron a anchoveta	45,3 %
5.820 t a jurel	41,1 %
401 t a sardina española	2,8 %
1.502 t a caballa	10,6 %
16 t a otras especies	0,1 %

Al 27 de julio el desembarque acumulado fue **376.446 t**

Cifra en 115 mil t mayor con respecto al 2024 y 217 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	214.582	57,0	92.046	35,2	49.090	30,9	133 % mayor	337 % mayor
Jurel	102.394	27,2	105.314	40,3	76.777	48,3	3 % menor	33 % mayor
Sardina	4.215	1,1	5.413	2,1	2.525	1,6	22 % menor	67 % mayor
Caballa	54.877	14,6	58.107	22,3	27.234	17,1	6 % menor	102 % mayor
Otros	378	0,1	266	0,1	3.298	2,1	42 % mayor	89 % menor
Total	376.446	100	261.146	100	158.924	100	44 % mayor	137 % 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	67.022	33.000	33.688	90.345	29.989	48.783	88.404	438	42.132	53.444
A la fecha	199.028	465.783	484.677	425.881	286.479	330.177	396.858	158.924	261.146	376.446
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	376.446

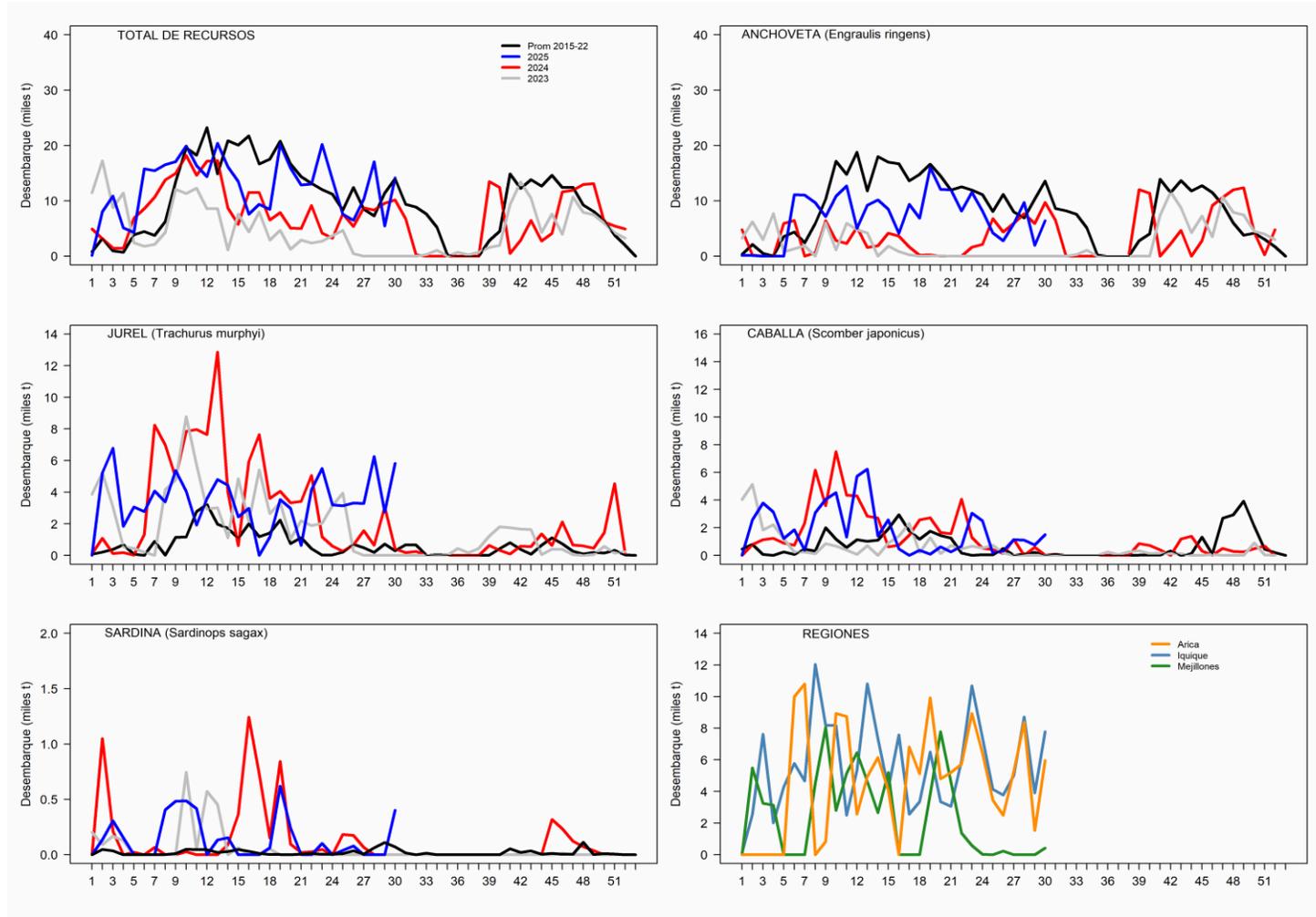
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 30		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	5.964	42,1	137.024	36,4
Iquique	7.779	55,0	169.306	45,0
Mejillones	412	2,9	70.116	18,6
Total	14.155	100	376.446	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 30 (21 AL 27 DE JULIO, 2025)



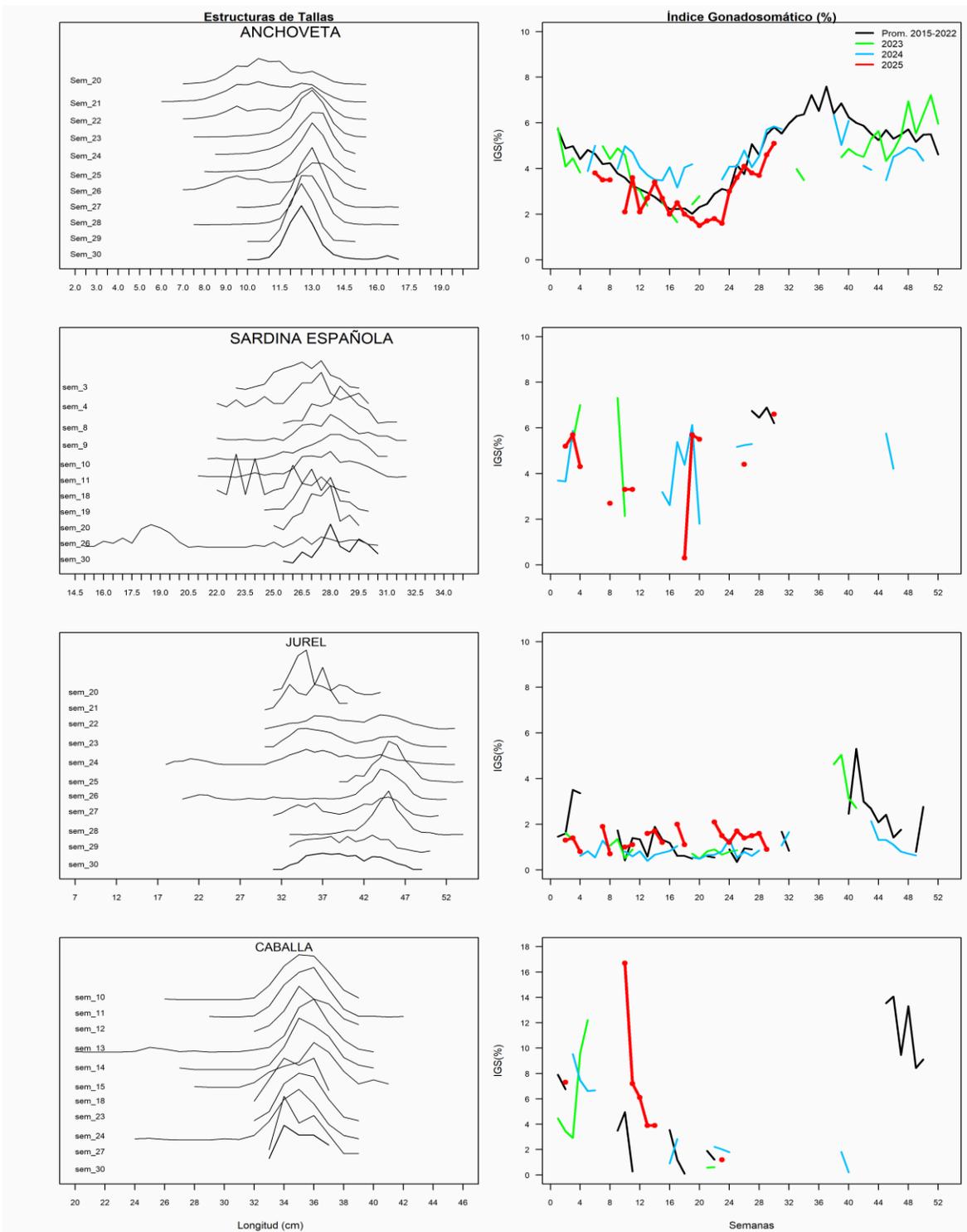


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **1.346 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en las zonas de Arica (93,3 %) e industrial de la zona de Iquique (6,7 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 10,0 y 17,0 cm. Se identificó una moda principal en los 12,5 cm, que representa el 30,8 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **692 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique (98,6 %) y pesca artesanal de la zona de Mejillones (1,4 %). La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 31 y 49 cm. Se identificaron dos modas principales en los 37 y 39 cm, las cuales representaron un 9,5% y 9,2% respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **53 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique (84,9 %) y pesca artesanal de la zona de Mejillones (15,1 %). La distribución de tallas se distribuyó entre los 33 y 37 cm, se identificó una moda principal en los 34 cm, que representa el 28,3 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **95 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal de la zona de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 25,5 y 30,5 cm. Se identificaron dos modas principales en los 28,0 y 29,5 cm, las cuales representaron un 23,2% y 14,7% respectivamente.



SEMANA 30 (21 AL 27 DE JULIO, 2025) REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 30	el desembarque total fue	34 t.
	0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
	0 t de jurel	0,0 %
	34 t de sardina española	100,0 %
	0 t de caballa	0,0 %
	0 t de otras especies	0,0 %

Al 27 de julio el desembarque acumulado fue **15.542 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
Anchoveta	0	0,0	0	0,0	1.050	5,7	% mayor	100 % menor
Jurel	13.245	85,2	17.742	47,7	10.090	54,3	25 % menor	31 % mayor
Sardina	540	3,5	1.290	3,5	572	3,1	58 % menor	6 % menor
Caballa	1.757	11,3	18.141	48,8	6.863	36,9	90 % menor	74 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	15.542	100	37.173	100	18.575	100	58 % menor	16 % menor

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

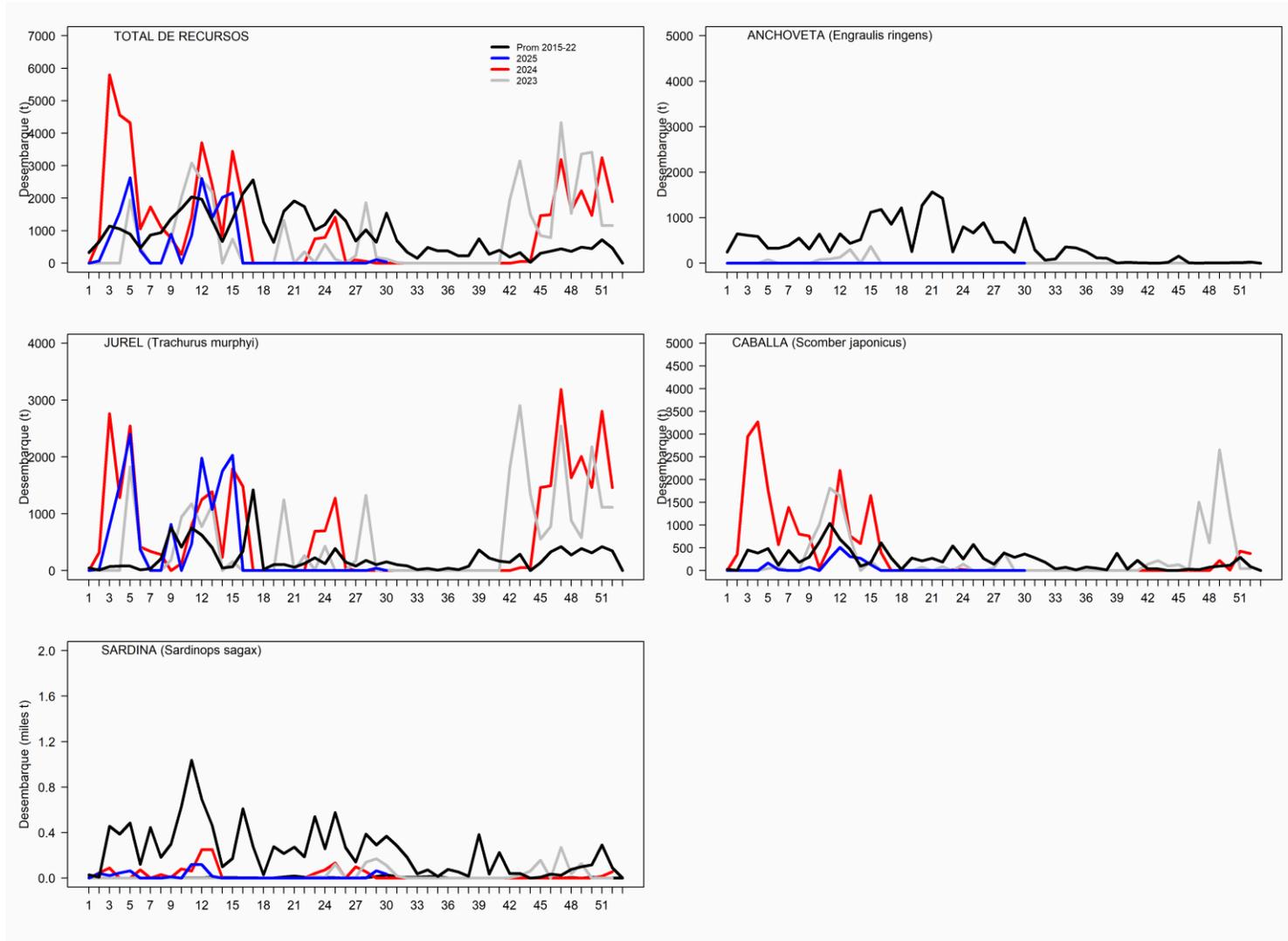
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	7.127	9.525	8.932	2.650	2.573	1.523	1.556	2.401	203	143
A la fecha	36.224	29.588	34.923	41.520	39.391	40.360	45.106	18.575	37.173	15.542
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.542

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*. Se analizaron las tallas de **81 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con ejemplares que oscilaron entre 27,0 y 31,0 cm. Se identificaron dos modas principales en los 28,5 y 29,5 cm, las cuales representaron un 23,5% cada una, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓

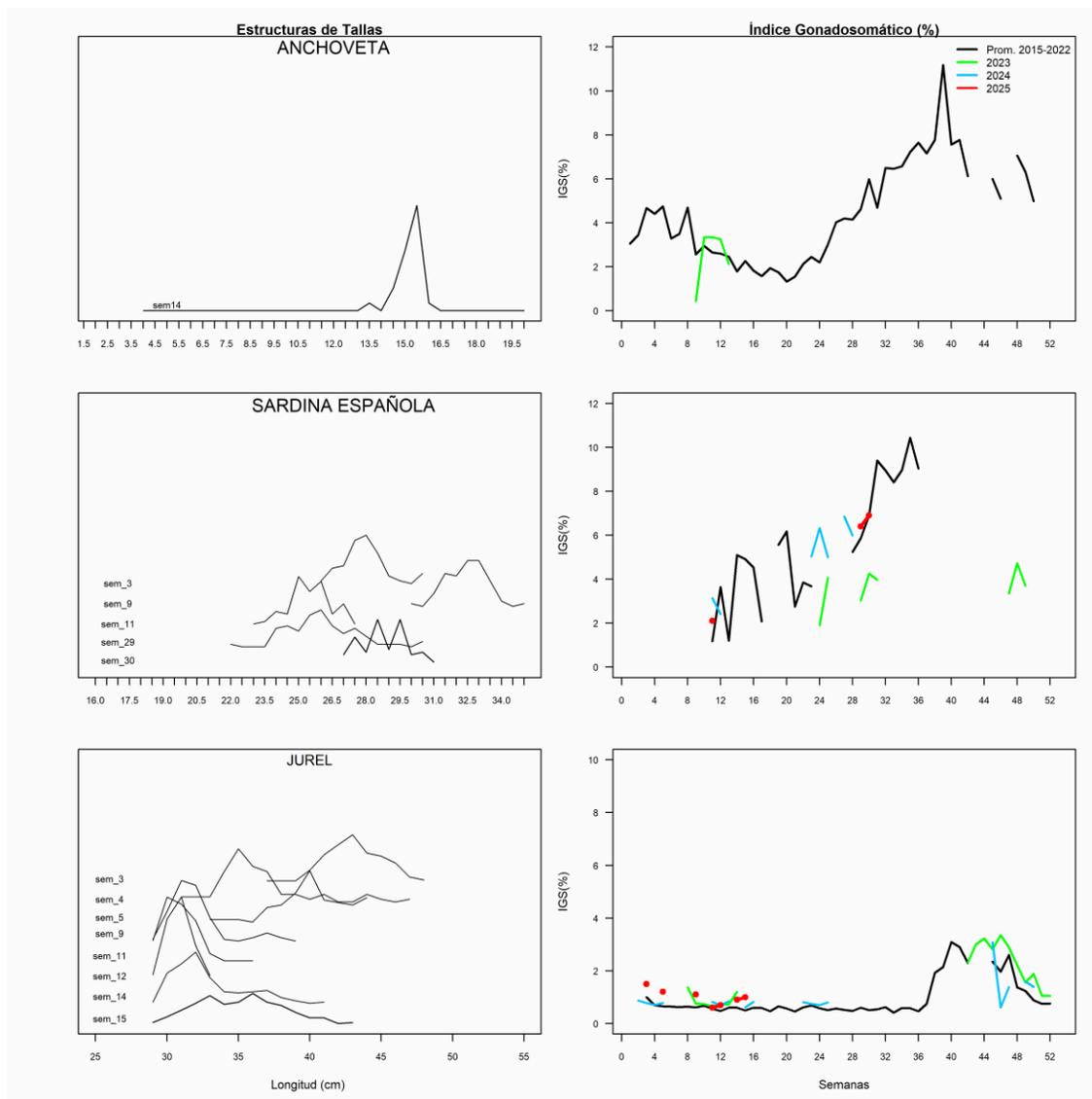


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 30 (21 AL 27 DE JULIO, 2025)





SEMANA 30 (21 AL 27 DE JULIO, 2025) REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 30	el desembarque total fue	7 t.
	0 t de anchoveta	0,0 %
	0 t de jurel	0,0 %
	7 t de sardina española	100,0 %
	0 t de caballa	0,0 %
	0 t de otras especies	0,0 %

Al 27 de julio el desembarque acumulado fue **29.462 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	14.527	36,5	% mayor	99 % menor
Jurel	25.326	86,0	23.212	72,6	18.637	46,8	9 % mayor	36 % mayor
Sardina	205	0,7	724	2,3	259	0,7	72 % menor	21 % 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	847	2,1	188 % mayor	59 % menor
Total	29.462	100	31.981	100	39.788	100	8 % menor	26 % menor

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

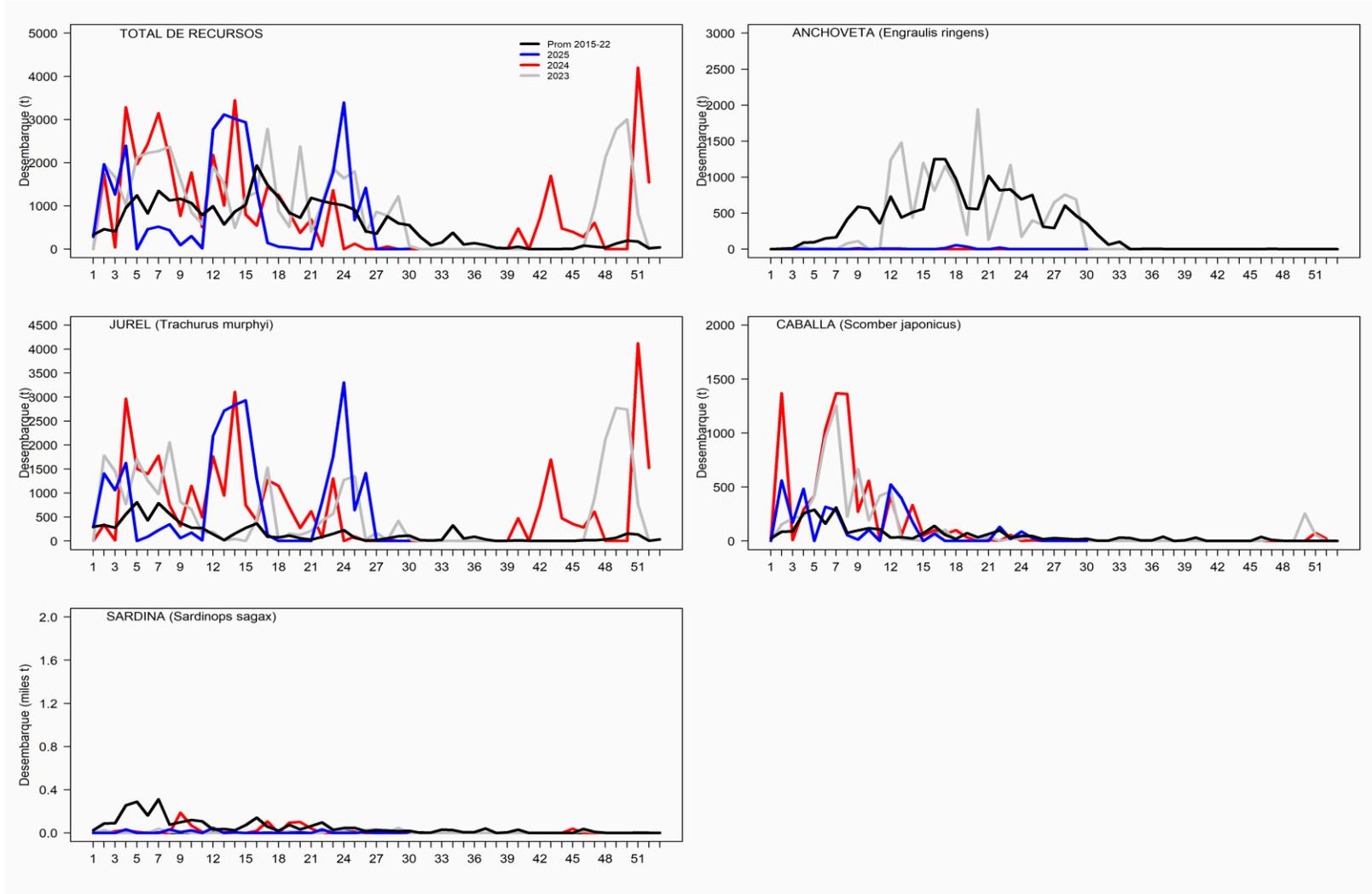
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	1.840	3.185	857	1.397	5.219	4.290	8.662	3.324	59	1.428
A la fecha	21.633	23.179	18.553	28.130	34.947	40.174	39.319	39.788	31.981	29.462
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.462

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*. Se analizaron las tallas de **83 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 19,5 y 30,0 cm. Se identificó una moda principal en los 23,0 cm, que representa un 22,9%, del total de los ejemplares muestreados.

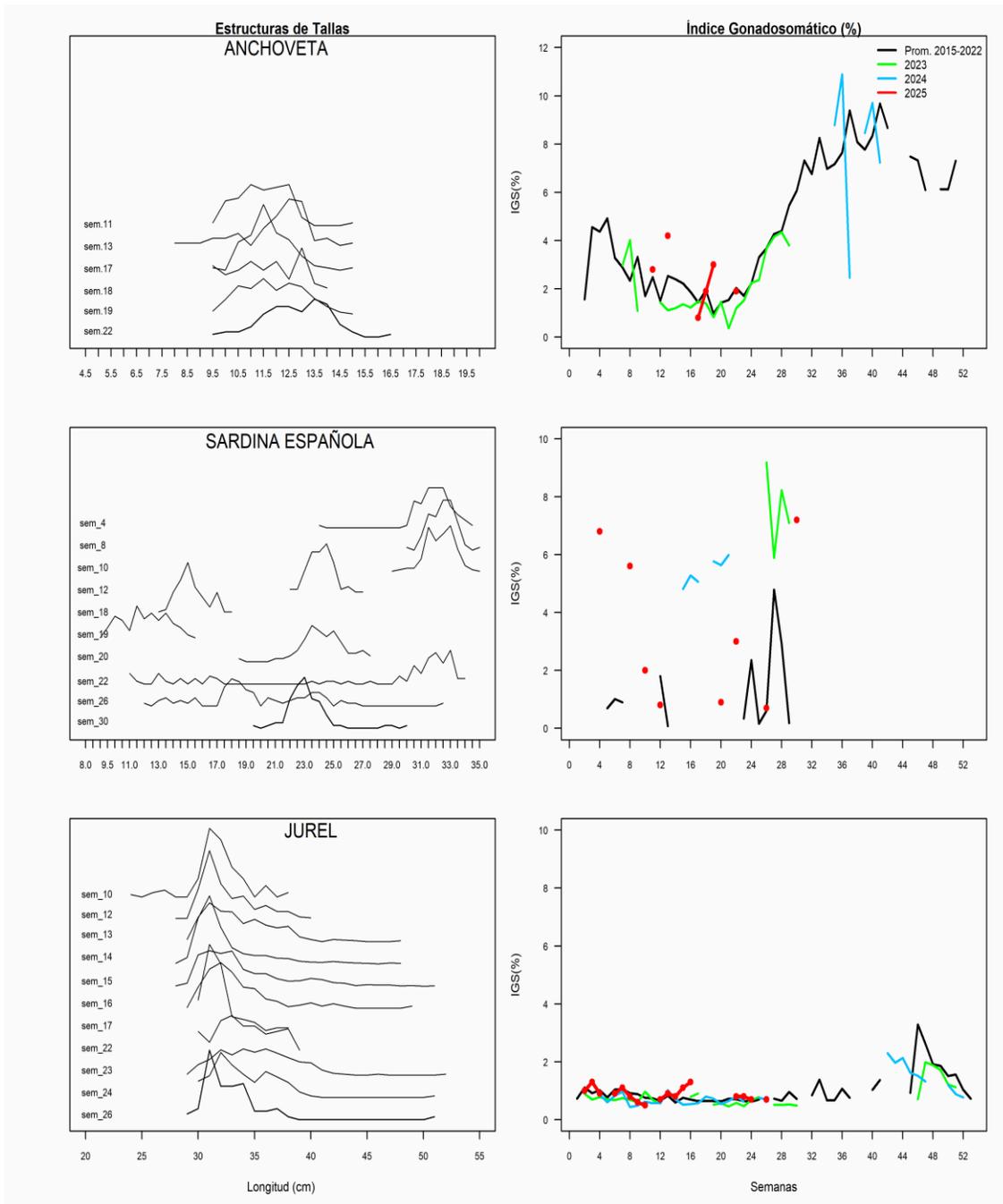


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 30 (21 AL 27 DE JULIO, 2025)





SEMANA 30 (21 AL 27 DE JULIO, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 30 (21 AL 27 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) ($\pm 0,5$ °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 ($> +0,5$ °C); la excepción fue mayo, mes en que este índice descendió a valores neutros ($+0,1$ °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 $\pm 0,5$ °C).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 05 de agosto (**Figura 2**) muestra en la región ecuatorial un predominio de ATSM entre $\pm 0,5$ °C (condición neutra), con presencia de focos fríos (-1 °C) en el centro del océano ecuatorial, y fortalecimiento de las ATSM positivas cerca de la costa en Ecuador y norte de Perú ($+2$ °C). El Pacífico sudamericano también estuvo más cálido que en semanas anteriores, con focos de ATSM positivas ($+1$ °C) a lo largo de la costa. sin embargo, entre los 33°S 35°S se presentó un foco de ATSM negativas ($-0,5$ °C) cercano a la costa (< 10 mn)

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 30, la condición oceanográfica costera se mantuvo neutra en la subzona sur y con condición cálida en la subzona norte, con promedios semanales de ATSM de $+0,2$ °C y $+0,6$ °C, respectivamente ($-0,2$ y $+0,3$ la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un leve aumento de las anomalías positivas en la costa al norte los 22°S, sin embargo, al sur se mantuvieron ATSM neutras. En el océano se mantuvo ATSM neutras con focos de ATSM negativas (< -1 °C) y en la costa al sur de los 22°S. En resumen, durante la semana 30, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición levemente cálida en la costa de la subzona norte y neutra en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 30, la costa mantuvo la condición neutra, con un valor promedio semanal de ATSM de $+0,1$ °C en la subzona norte y de $+0,4$ °C en la subzona sur (0 ° y $+0,2$ °C en la semana anterior respectivamente). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró condiciones neutras en el sector costero al norte de los 27°S. En cambio, al sur de esta latitud se observaron focos cálidos ($+0,5$ °C) que se extendieron desde la costa hacia el sector oceánico al sur de los 29°S. Por otro lado, se registraron focos fríos en el sector oceánico entre los 24°S y 29°S. En resumen, durante la semana 30, 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 periodo, predominando desde la semana 25 condiciones neutras en todas las zonas con leve tendencia a condiciones cálidas en la presente semana

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. Durante el mes de julio la variabilidad se mantuvo en condiciones neutras a cálidas hacia la última semana. 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 manteniendo esta condición durante julio

ZONA CENTRO NORTE: la **subzona norte** presentó condiciones cálidas hasta mediados de marzo, y desde mediados de abril han predominado condiciones neutras. La **subzona sur** en cambio, se ha mantenido neutra la mayor parte del tiempo revisado, presentando una leve tendencia a condiciones neutras a cálida en la última semana de julio.

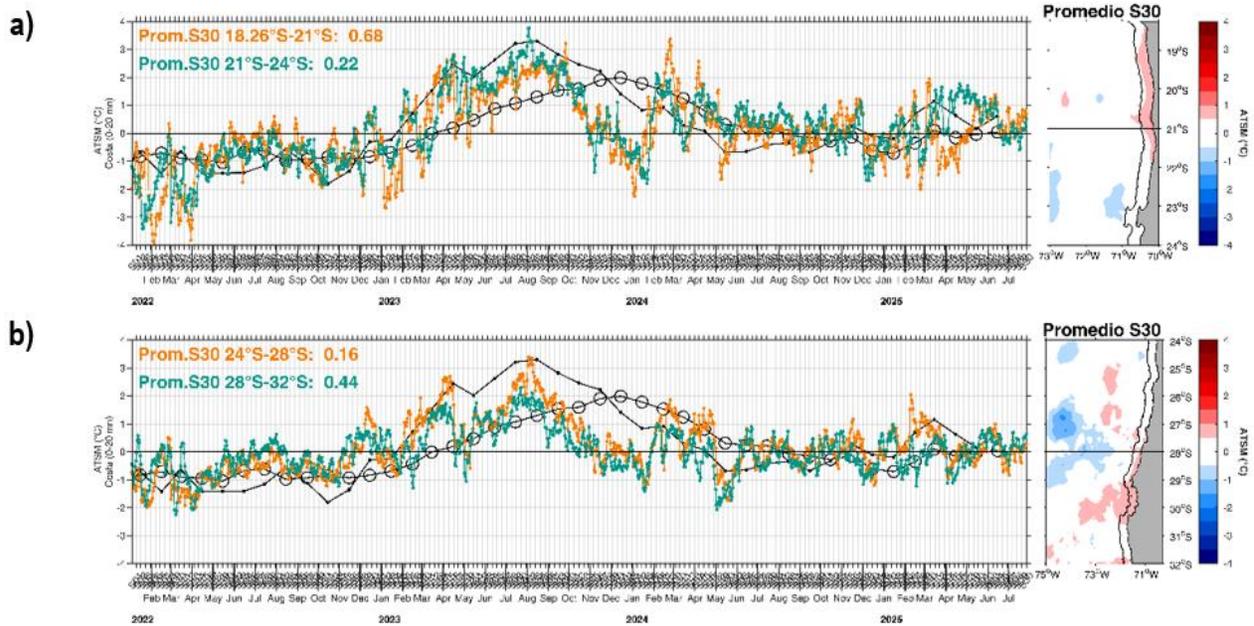


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 30. 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).

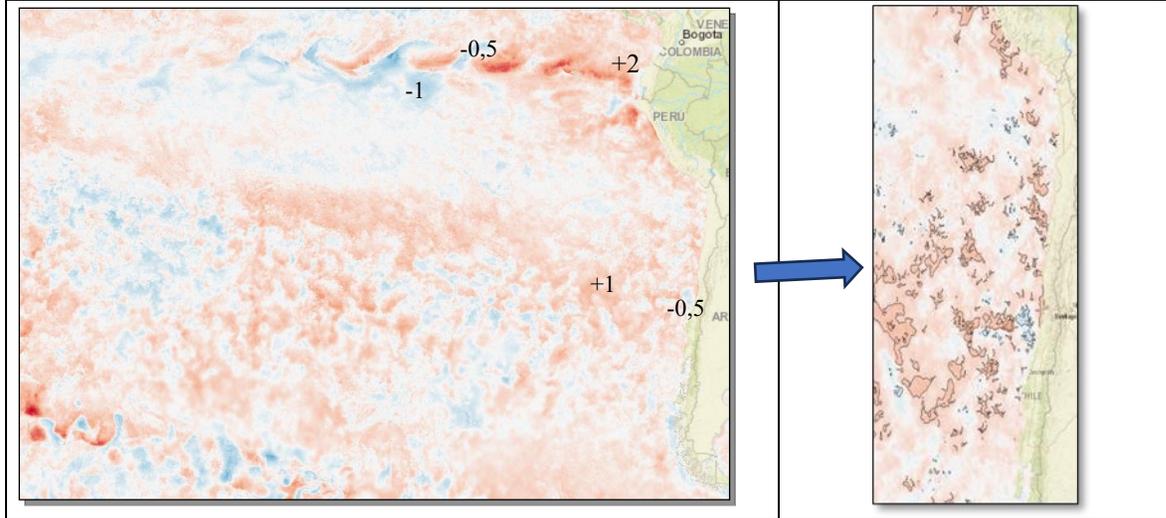


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 5 de agosto de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

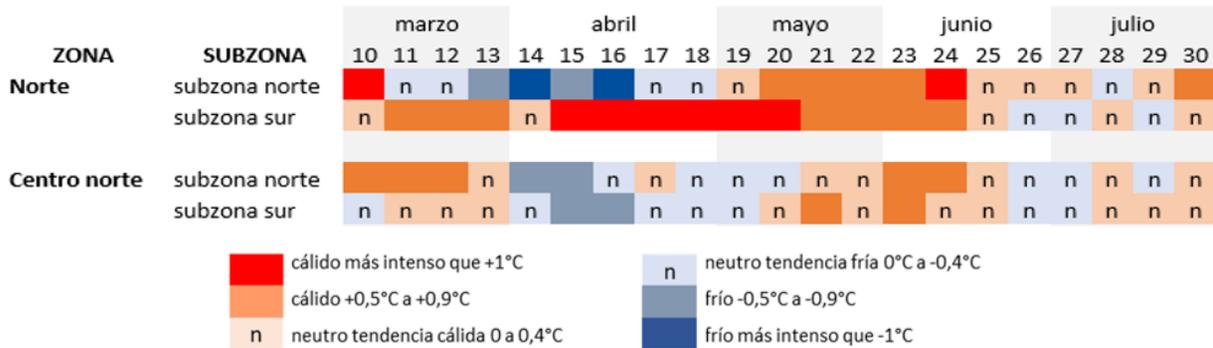


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 10: primera semana de febrero y la semana 30: tercera semana de julio de 2025).

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/>