

2025

Boletín semanal N° 32

(04 al 10 de agosto 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° 32

(04 al 10 de agosto 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

Darly Alarcón Paredes
Adrián Bustamante Maino

**BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 32****(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 04 al 10 de agosto, 2025)**

Carola Hernández S. / Ljubitzta Clavijo G.

carola.hernandez@ifop.cl / ljubitzta.clavijo@ifop.cl**DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹
REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA****En la Semana 32** el desembarque total fue **9.271 t.**

5.587 t correspondieron a anchoveta	60,3 %
2.459 t a jurel	26,5 %
275 t a sardina española	3,0 %
912 t a caballa	9,8 %
38 t a otras especies	0,4 %

Al 10 de agosto el desembarque acumulado fue **398.665 t**
Cifra en 131 mil t mayor con respecto al 2024 y 240 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	224.819	56,4	98.534	36,8	49.090	30,9	128 % mayor	358 % mayor
Jurel	108.802	27,3	105.750	39,4	76.777	48,3	3 % mayor	42 % mayor
Sardina	7.684	1,9	5.413	2,0	2.525	1,6	42 % mayor	204 % mayor
Caballa	56.927	14,3	58.148	21,7	27.234	17,1	2 % menor	109 % mayor
Otros	433	0,1	271	0,1	3.299	2,1	60 % mayor	87 % menor
Total	398.665	100	268.116	100	158.925	100	49 % mayor	151 % 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
Agosto	17.080	10.676	20.299	10.887	11.866	0	34.261	1	6.970	22.219
A la fecha	216.108	476.459	504.976	436.768	298.345	330.177	431.119	158.925	268.116	398.665
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	398.665

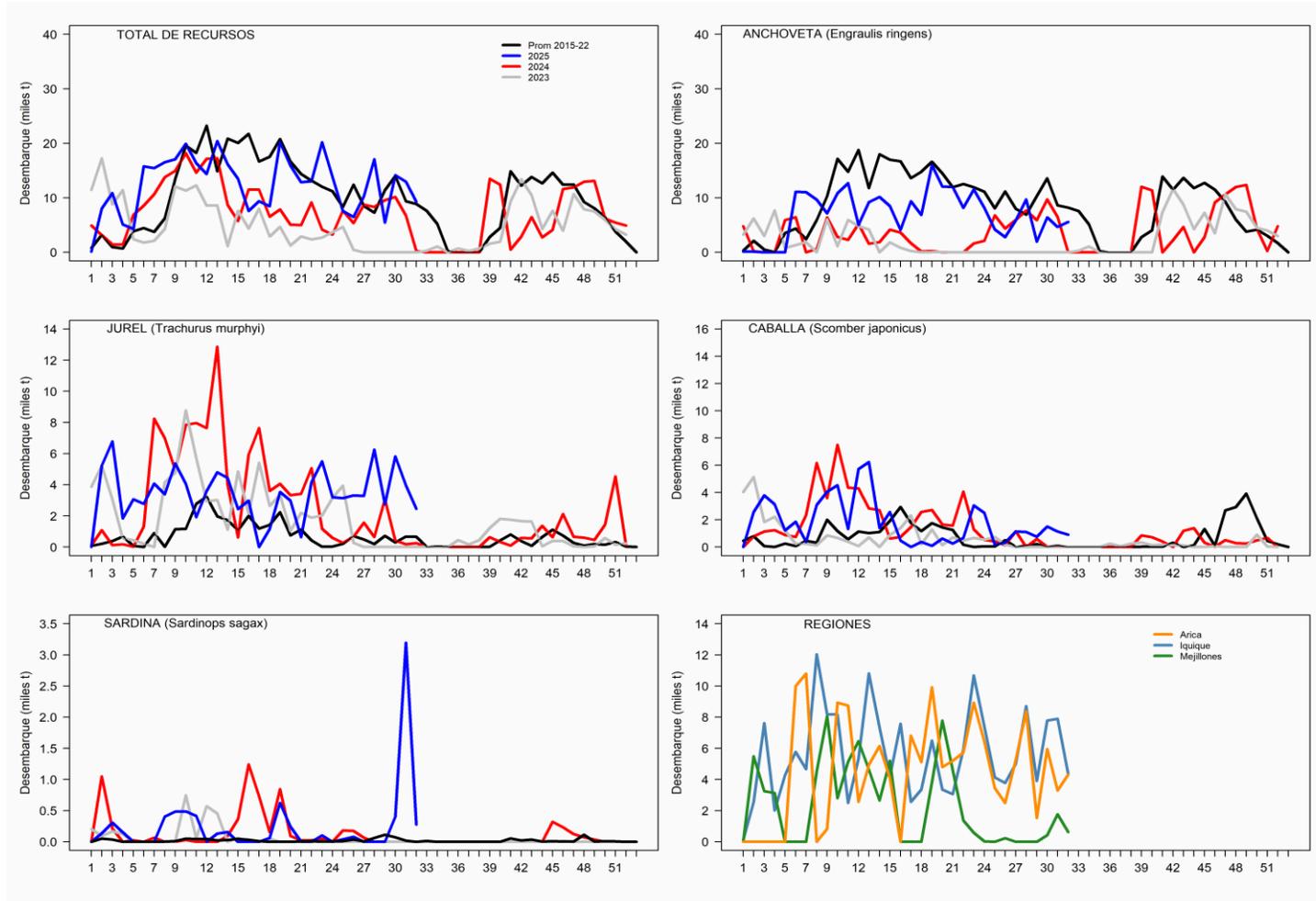
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 32		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	4.306	46,4	144.616	36,3
Iquique	4.339	46,8	181.543	45,5
Mejillones	626	6,8	72.506	18,2
Total	9.271	100	398.665	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 32 (04 AL 10 DE AGOSTO, 2025)



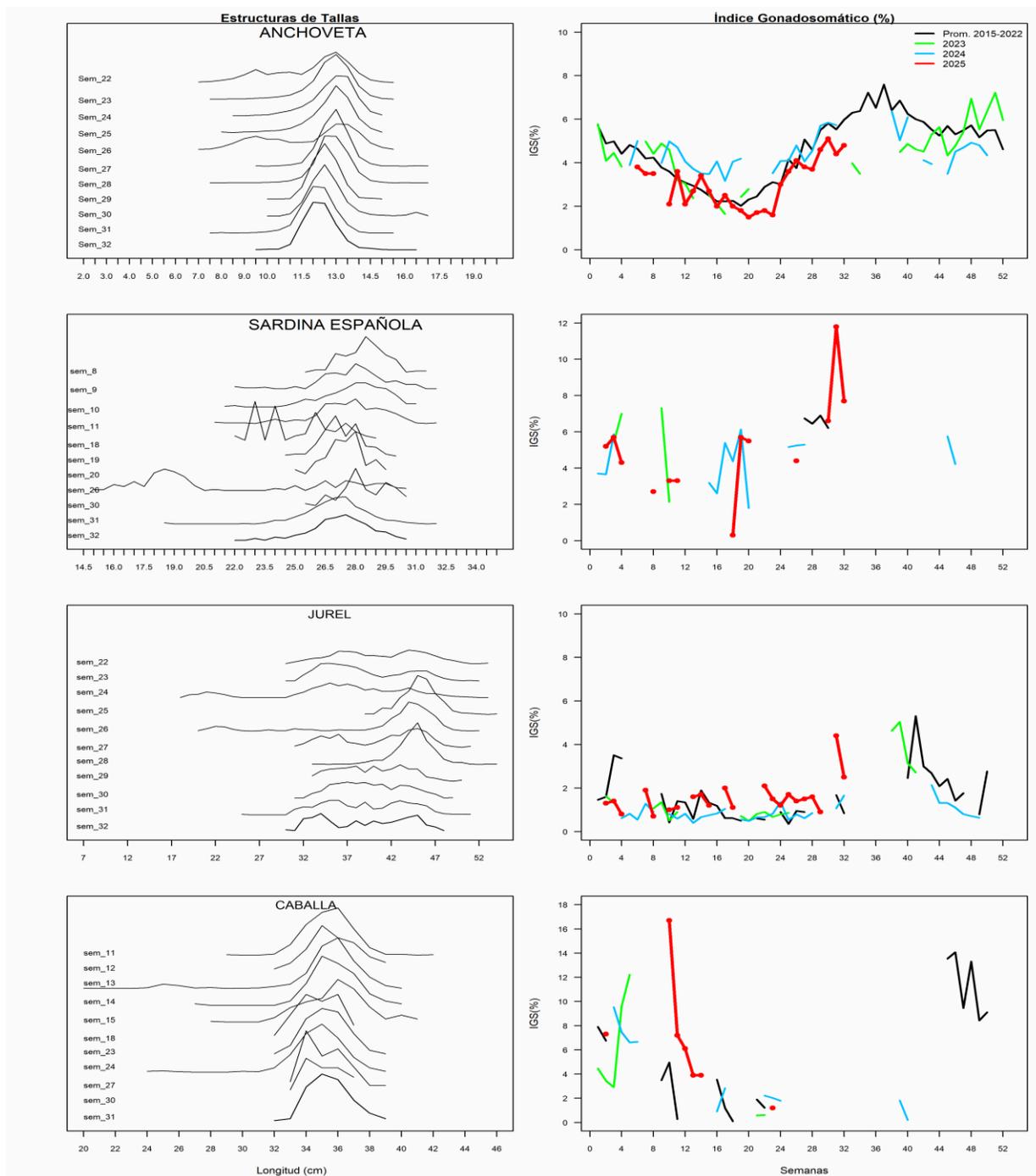


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **2.814** provenientes de la pesca artesanal en las zonas de Arica (91,2 %) y de la zona de Iquique (8,8 %). La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con ejemplares que oscilaron entre 9,5 y 16,5 cm. Se identificaron dos modas principales en los 12,0 y 12,5 cm, que representan el 28,5 y 27,7 %, respectivamente, del total de la muestra.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **463 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 presentó una estructura multimodal, con individuos entre 30 y 48 cm. Se identificaron dos modas principales en los 34 y 45 cm, las cuales representaron un 10,8% y 9,7% respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **47 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal de la zona de Mejillones. La distribución de tallas registro ejemplares entre los 32 y 38 cm, concentrándose el 30,4 % de ejemplares en la talla de 35 cm.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **612 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal de la zona de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 22,0 y 30,5 cm. Se identificó una moda principal en los 27,5 cm, la cual representó un 15,5%, del total de los ejemplares muestreados.



SEMANA 32 (04 AL 10 DE AGOSTO, 2025) REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 32	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 10 de agosto 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
Recursos								
Anchoveta	0	0,0	0	0,0	1.050	5,6	% 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	591	3,2	58 % menor	9 % 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	18.594	100	58 % menor	16 % menor

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

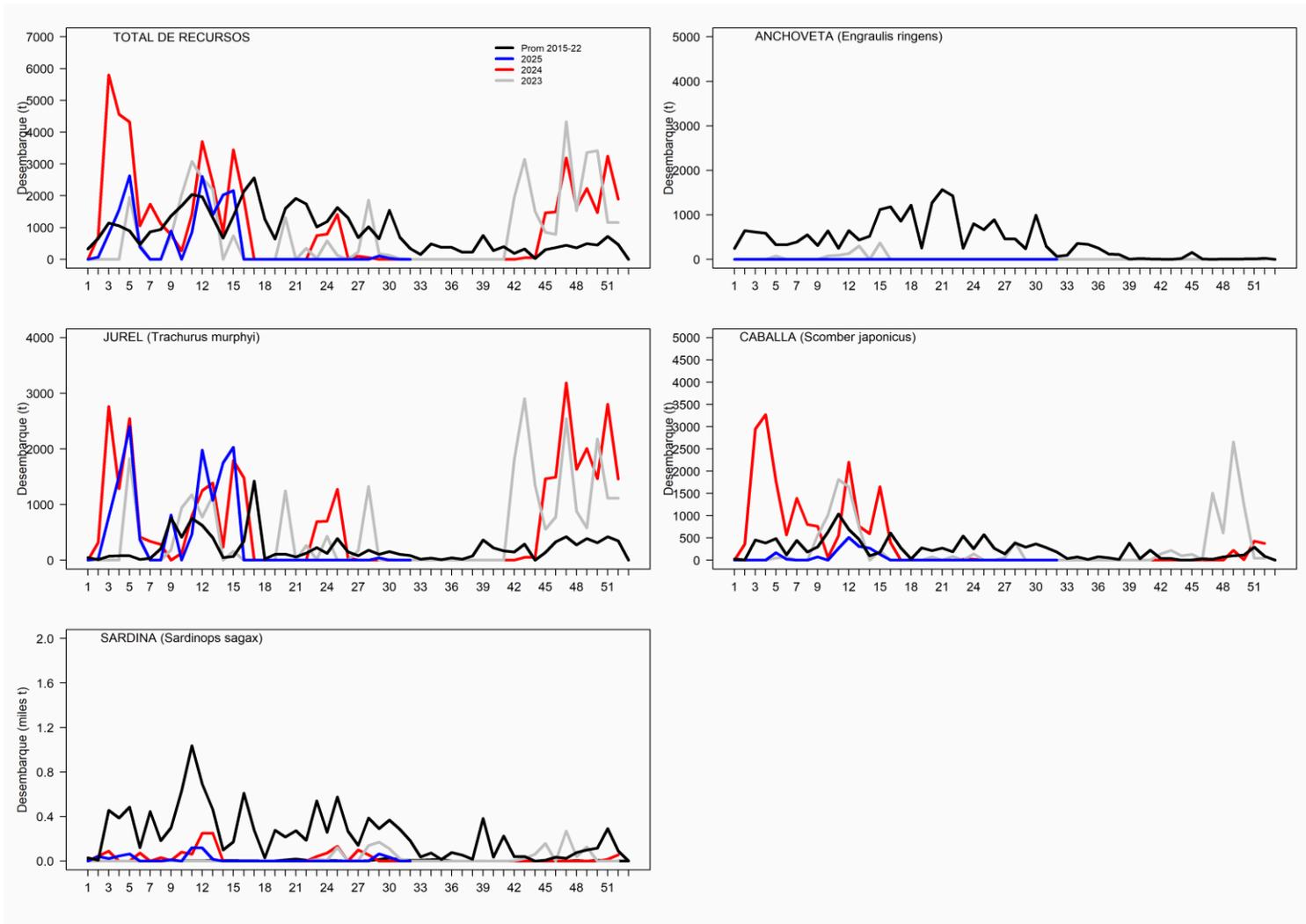
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Agosto	1.781	2.204	11	260	1.129	352	1.789	19	0	0
A la fecha	38.005	31.792	34.934	41.780	40.520	40.712	46.895	18.594	37.173	15.542
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.542

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*. Sin desembarque
- ✓

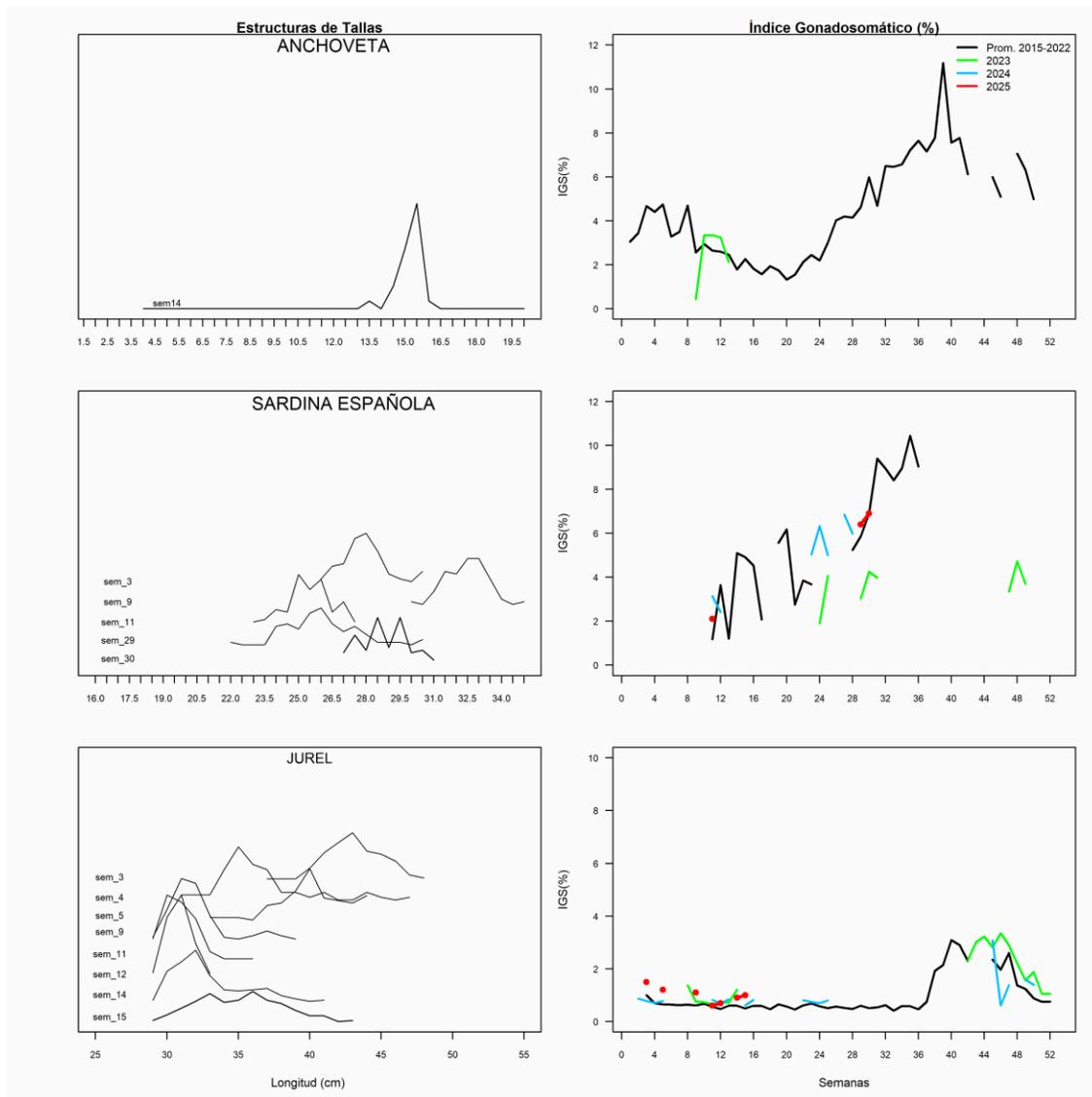


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 32 (04 A 10 DE AGOSTO, 2025)





SEMANA 32 (04 AL 10 DE AGOSTO, 2025) REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 32 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 10 de agosto 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).

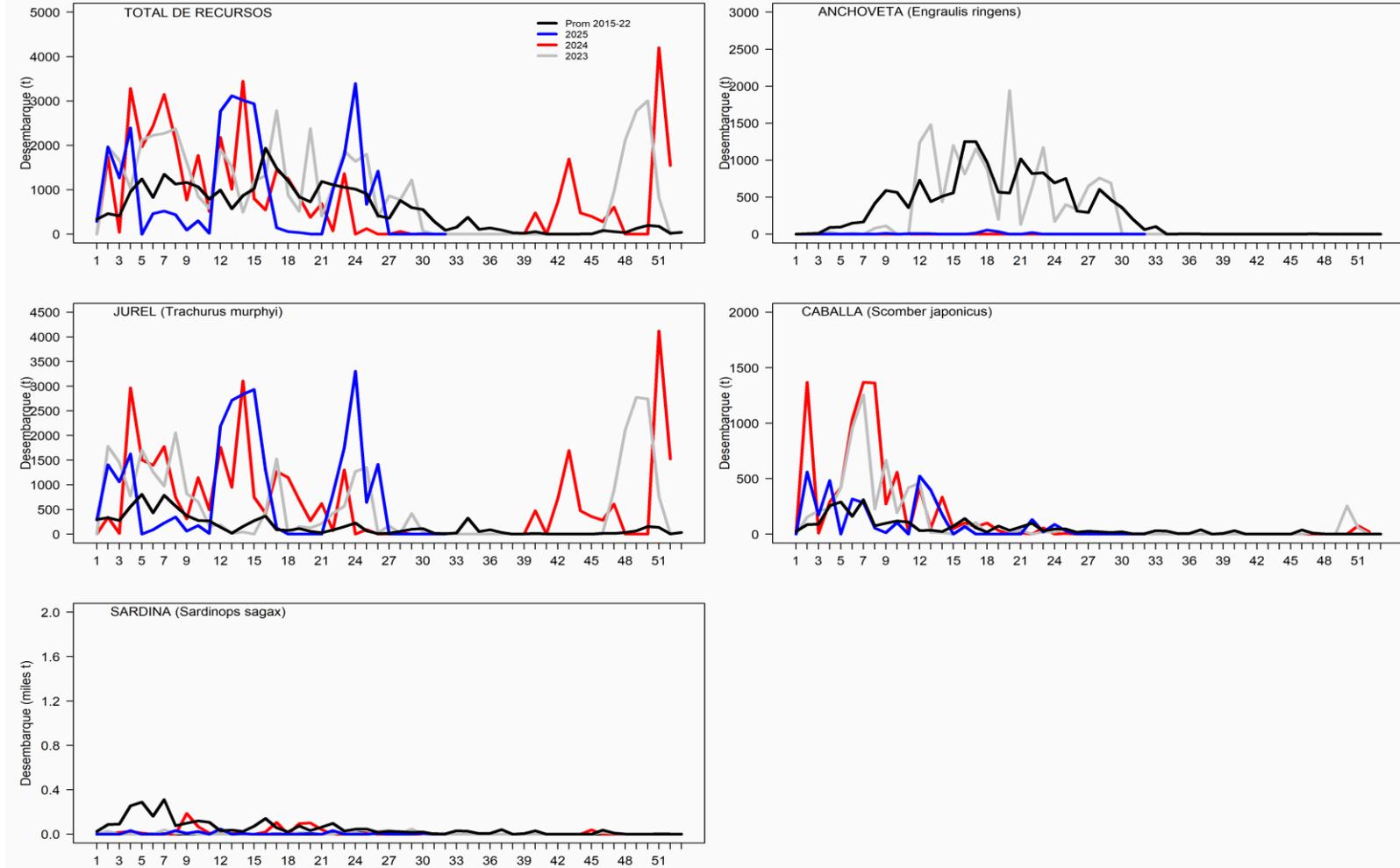
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Agosto	596	399	0	0	1.034	286	0	0	0	0
A la fecha	22.229	23.578	18.553	28.130	35.981	40.460	39.319	39.788	31.981	29.462
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.462

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*. Sin desembarque.

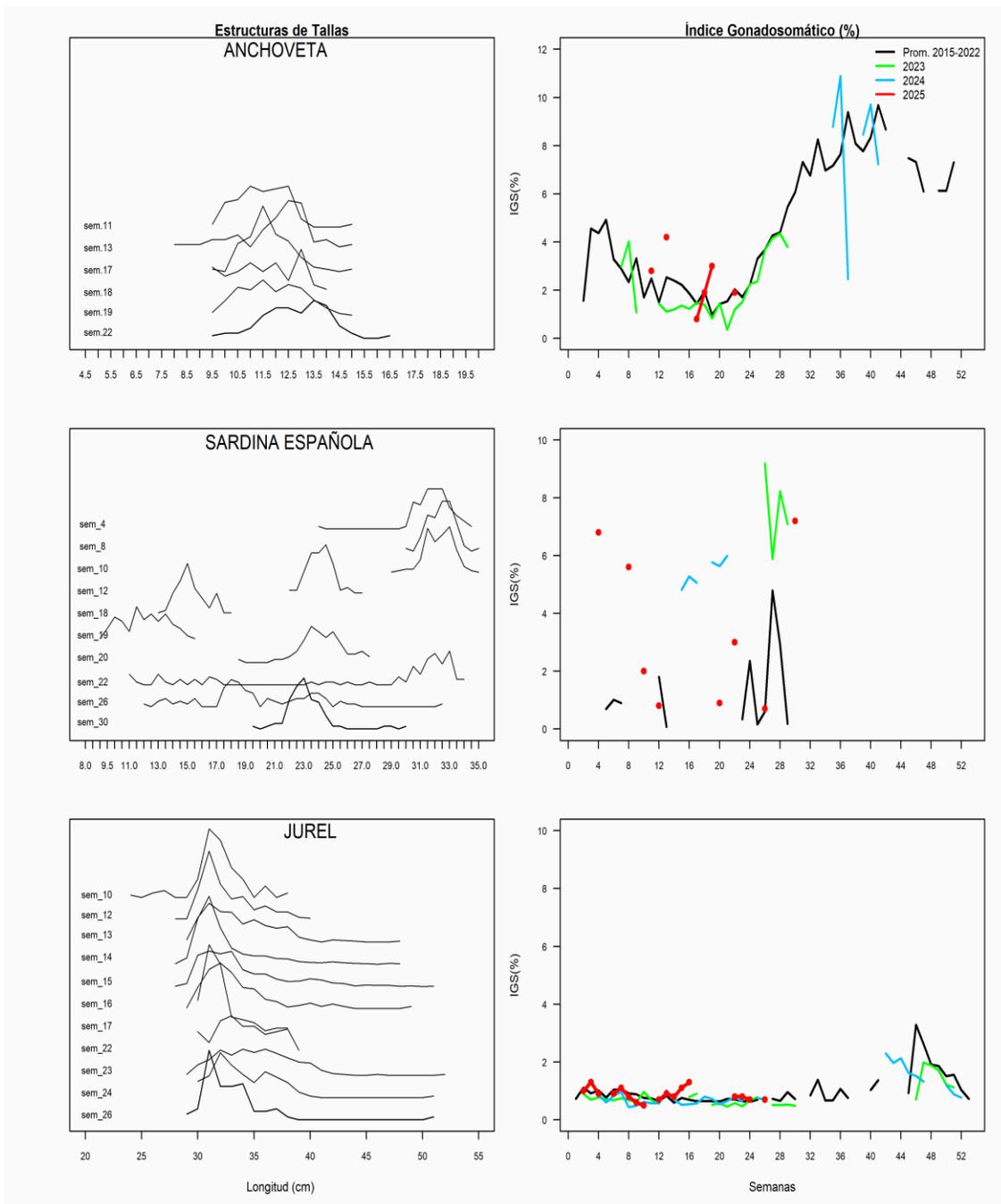


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 32 (04 AL 10 DE AGOSTO, 2025)





SEMANA 32 (04 AL 10 DE AGOSTO, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 32 (04 AL 10 DE AGOSTO, 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 11 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 y cálidos (± 1 °C) en la franja ecuatorial producto de un tren de ondas, fortaleciéndose las ATSM positivas cerca de la costa en Ecuador y norte de Perú ($+2$ °C). El Pacífico sudamericano también estuvo más cálido que semanas anteriores, con focos de ATSM positivas ($+1$ °C) a lo largo de la costa hasta los 18°S y entre los 25°S y 34°S. El foco de ATSM negativas ($-0,5$ °C), entre los 33°S y 35°S se presentó alejado de la costa (> 40 mn).

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 32, la condición oceanográfica costera en toda la zona fue cálida con ATSM promedio semanal de $+0,7$ °C en la subzona norte de ($+0,3$ °C en la semana anterior, neutra) y $+0,7$ °C en la subzona sur ($+0,6$ °C la semana anterior, cálida). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró amplios focos de ATSM positivas ($+0,5$ °C) repartidos entre Arica y la península de Mejillones. En el sector oceánico, la mayor presencia de anomalías cálidas se observó en la subzona norte. En resumen, durante la semana 32, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 32, la costa tuvo una condición cálida, con un valor de ATSM promedio semanal de $+0,5$ °C en la subzona norte ($+0,4$ °C la semana anterior, neutra) y de $+0,9$ °C en la subzona sur ($+0,8$ °C en la semana anterior, cálido). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró en la costa al sur de los 26°S un predominio de valores positivos ($+0,5$ °C a $+1$ °C) con focos que se extendieron hacia el sector oceánico. En resumen, durante la semana 32, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (marzo a agosto de 2025), en la zona costera del país se observan transiciones progresivas en el periodo, predominando condiciones neutras desde la semana 25 en todas las zonas, con una tendencia a condiciones cálidas desde Arica hasta los 34°S en las dos últimas semanas (semana 31 y 32).

ZONA NORTE: La condición en la **subzona norte** se mantuvo fría hasta fines de abril. Posteriormente, transitó a cálida en la segunda semana de mayo, y pasó a neutra desde la tercera semana de junio. Desde la cuarta semana de julio la condición ha estado inestable (neutras a cálidas). En contraste, en la **subzona sur** desde marzo predominó una condición cálida, la que pasó a neutra desde la tercera semana de junio volviendo a cálida en la última semana de julio.

ZONA CENTRO NORTE: La **subzona norte** y la **subzona sur** presentaron un predominio de condiciones neutras, con condición fría sólo a comienzos de abril y cálida a inicio de junio e inicio de agosto.

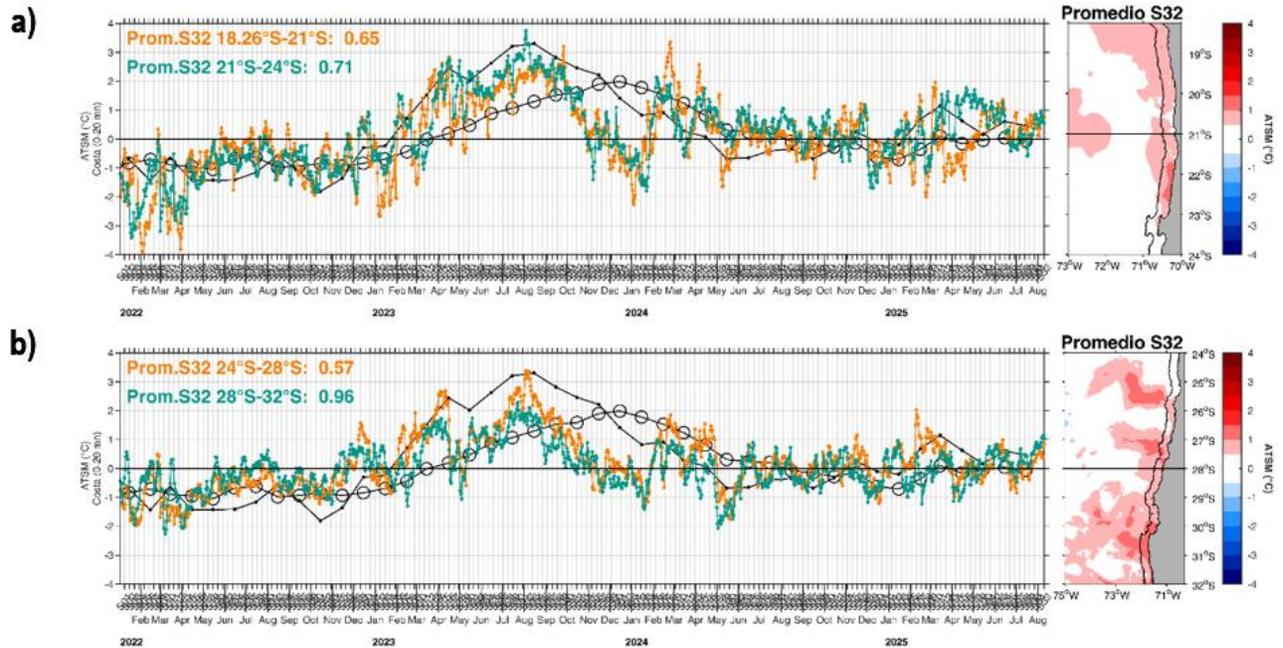


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 32. 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).

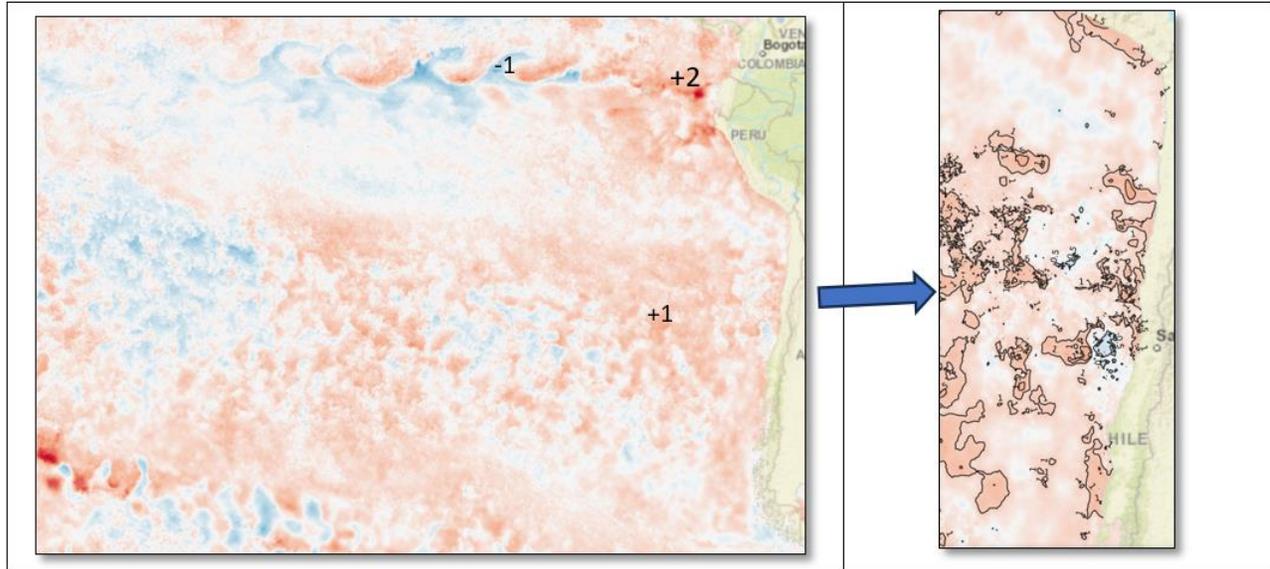


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 11 de agosto de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

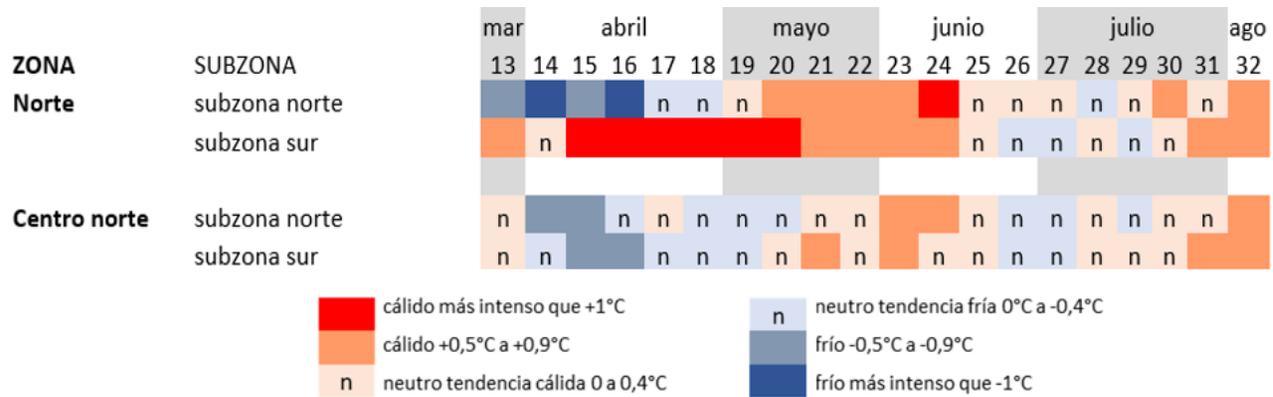


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 22 semanas (entre la semana 13: cuarta semana de marzo y la semana 32: primera semana de agosto de 2025).

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/>