

2025

Boletín semanal N° 31

(28 de julio al 03 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° 31

(28 de julio al 03 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.

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

Darly Alarcón Paredes
Adrián Bustamante Maino

**BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 31**

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 28 julio al 03 de agosto, 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 31** el desembarque total fue **12.948 t.**

4.650 t correspondieron a anchoveta	35,9 %
3.949 t a jurel	30,5 %
3.194 t a sardina española	24,7 %
1.138 t a caballa	8,8 %
17 t a otras especies	0,1 %

Al 03 de agosto el desembarque acumulado fue **389.394 t**

Cifra en 122 mil t mayor con respecto al 2024 y 230 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	219.232	56,3	98.534	36,8	49.090	30,9	122 % mayor	347 % mayor
Jurel	106.343	27,3	105.497	39,4	76.777	48,3	1 % mayor	39 % mayor
Sardina	7.409	1,9	5.413	2,0	2.525	1,6	37 % mayor	193 % mayor
Caballa	56.015	14,4	58.148	21,7	27.234	17,1	4 % menor	106 % mayor
Otros	395	0,1	271	0,1	3.298	2,1	46 % mayor	88 % menor
Total	389.394	100	267.863	100	158.924	100	45 % mayor	145 % 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	207.943	474.396	490.237	431.084	291.802	330.177	413.093	158.924	267.863	389.394
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	389.394

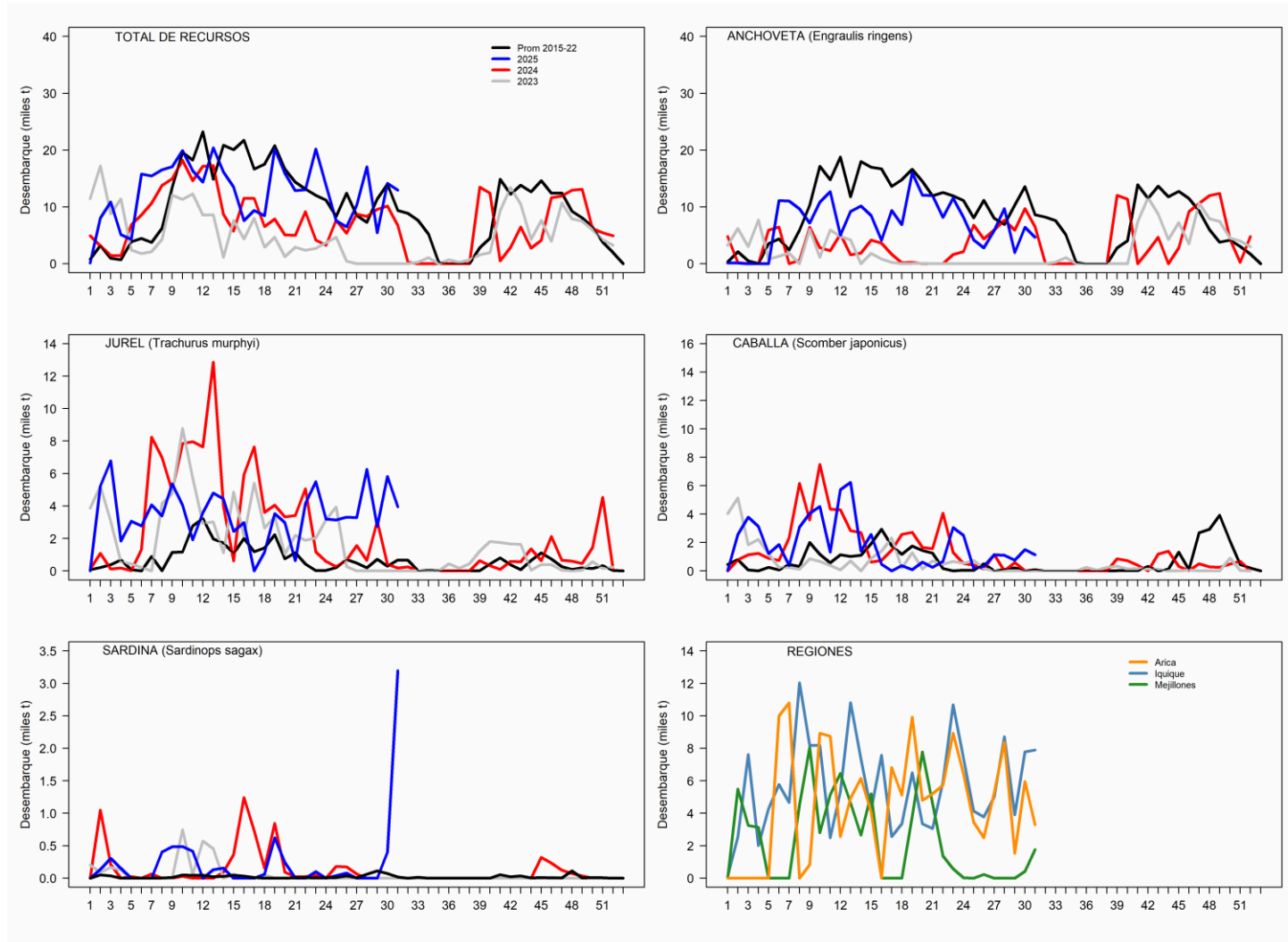
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 31		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	3.286	25,4	140.310	36,0
Iquique	7.898	61,0	177.204	45,5
Mejillones	1.764	13,6	71.880	18,5
Total	12.948	100	389.394	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 31 (28 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO, 2025)



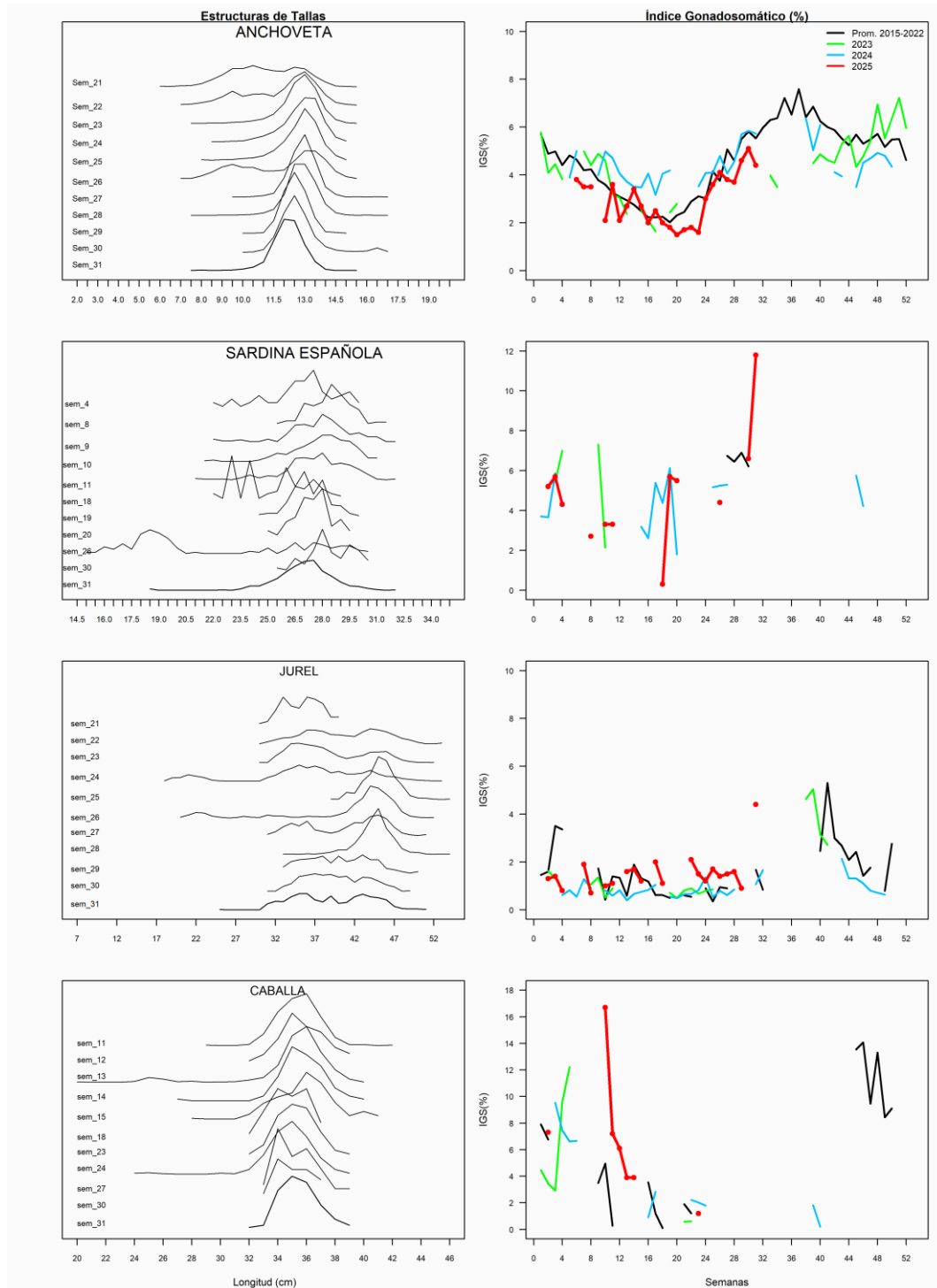


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **1.958** provenientes de la pesca artesanal en las zonas de Arica (95,4 %) de la zona de Mejillones (4,6 %). La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con ejemplares que oscilaron entre 7,5 y 15,5 cm. Se identificaron dos modas principales en los 12,0 y 12,5 cm, que representan el 27,9 y 27,1 %, respectivamente.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **426 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique (59,6 %) y pesca artesanal de la zona de Mejillones (40,4 %). La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 25 y 51 cm. Se identificaron tres modas principales en los 35, 36 y 43 cm, las cuales representaron un 8,7%, 8,7% y 8,5% respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **90 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique (84,4 %) y pesca artesanal de la zona de Mejillones (15,6 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con ejemplares entre los 32 y 39 cm, se identificó una moda principal en los 35 cm, que representa el 28,9 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **548 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal de la zona de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 18,5 y 32,0 cm. Se identificó una moda principal en los 27,5 cm, la cual representó un 16,2%, del total de los ejemplares muestreados.



SEMANA 31 (28 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 31 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 03 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
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
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

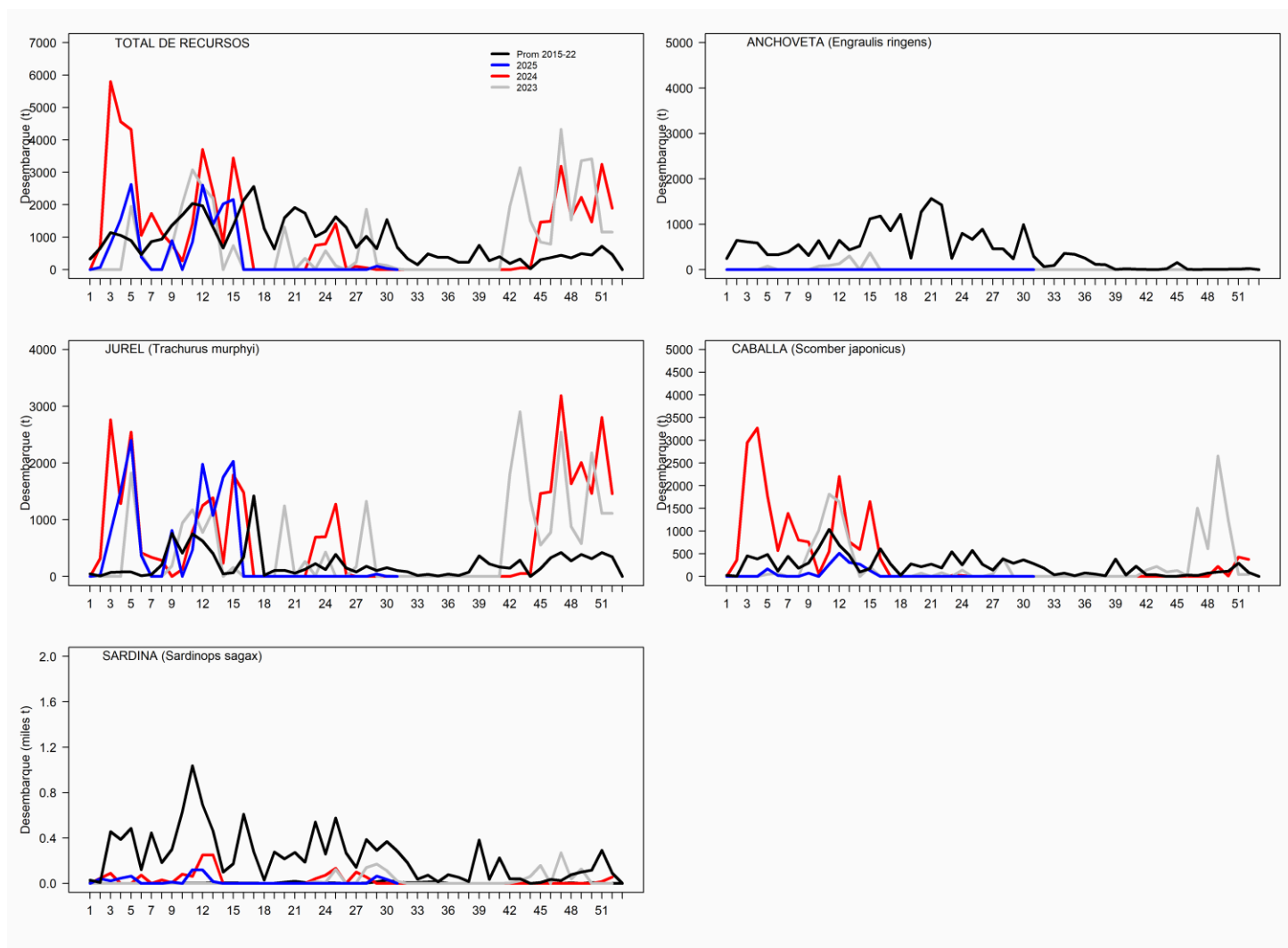
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	7.127	9.525	8.932	2.650	2.573	1.523	1.556	2.401	203	143
A la fecha	37.016	31.760	34.934	41.718	40.256	40.712	46.620	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

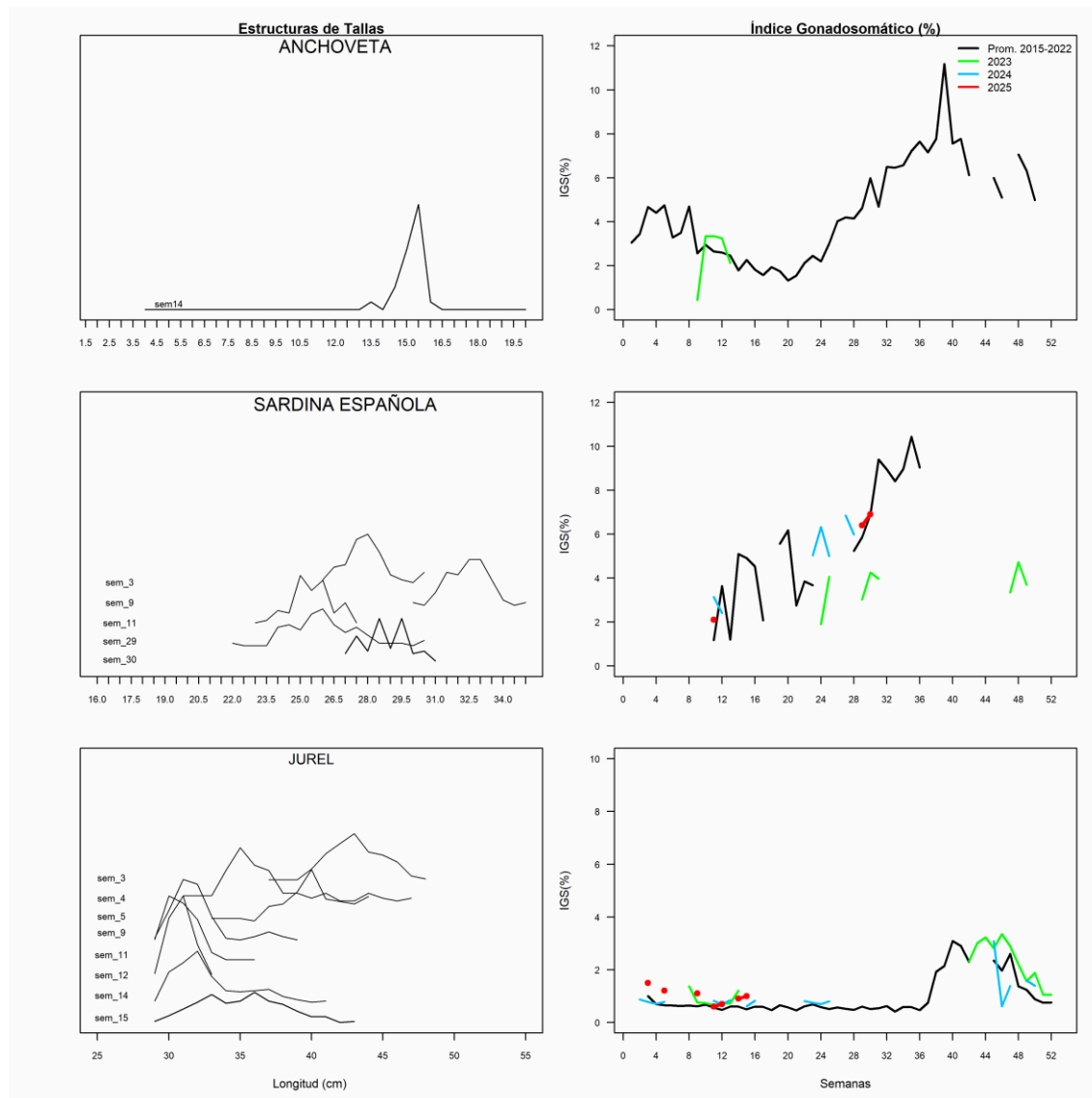
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 31 (28 DE JULIO A 03 DE AGOSTO, 2025)





SEMANA 31 (28 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 31 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 03 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	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
Recursos	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).

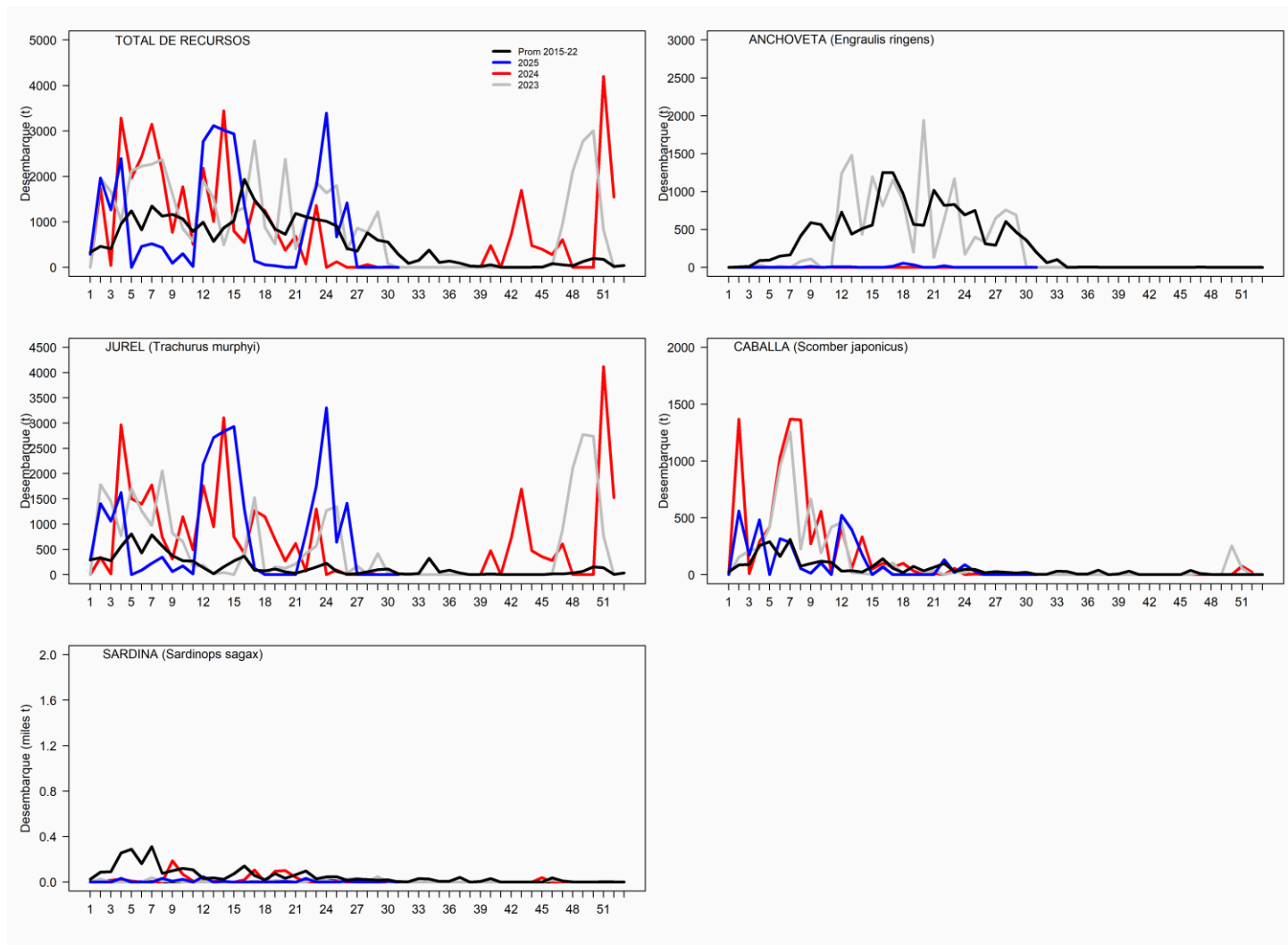
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	1.840	3.185	857	1.397	5.219	4.290	8.662	3.324	59	1.428
A la fecha	22.201	23.342	18.553	28.130	35.652	40.460	39.319	39.788	31.981	29.462
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.462

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.

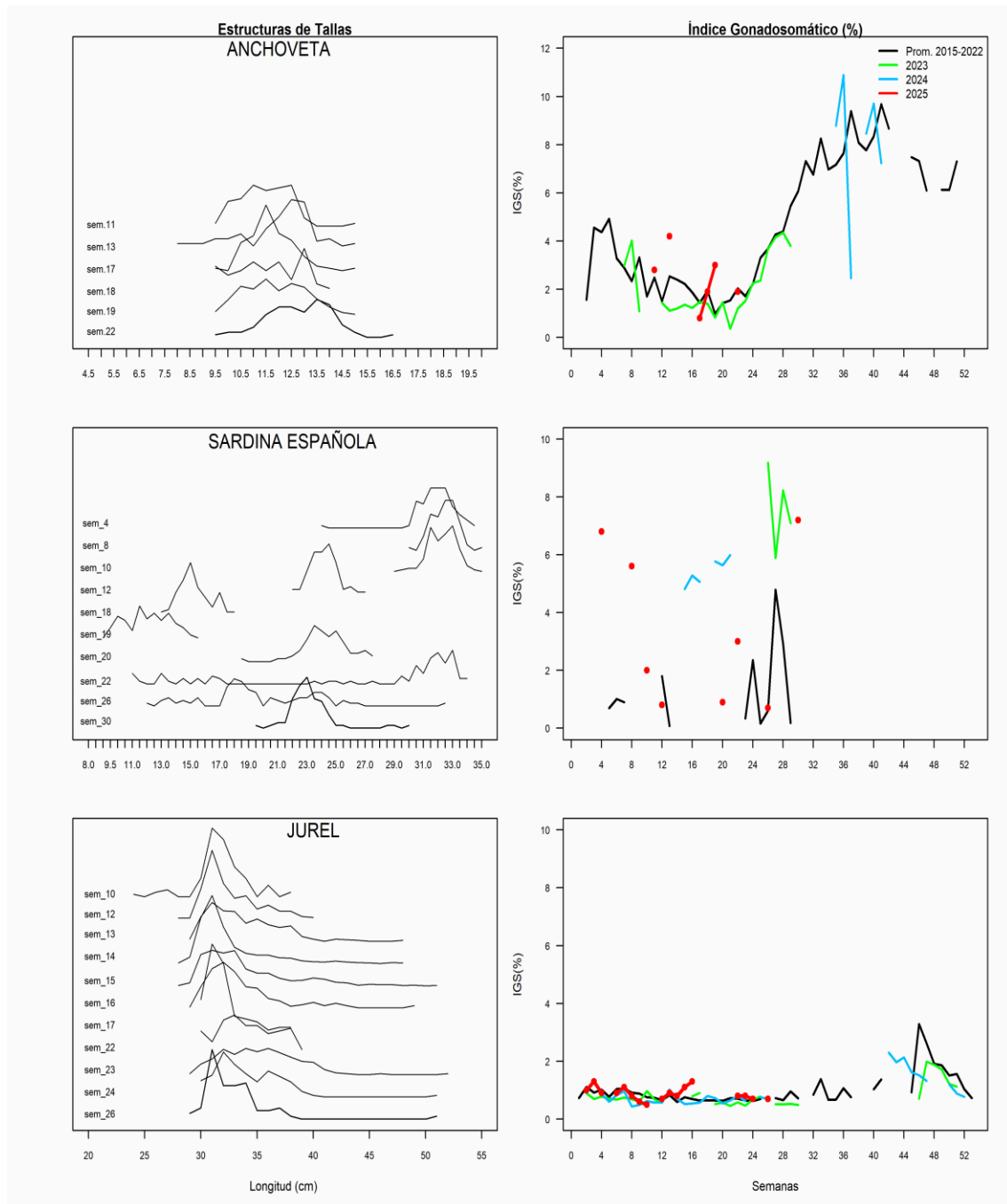


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 31 (28 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO, 2025)





SEMANA 31 (28 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 31 (28 DE JULIO AL 03 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) ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) 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 05 de agosto (**Figura 2**) muestra en la región ecuatorial un predominio de ATSM entre $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (condición neutra), con presencia de focos fríos (-1°C) en centro del océano ecuatorial, y fortalecimiento de las ATSM positivas cerca de la costa en Ecuador y norte de Perú ($+2^{\circ}\text{C}$). El Pacífico sudamericano también estuvo más cálido que semanas anteriores, con focos de ATSM positivas ($+1^{\circ}\text{C}$) a lo largo de la costa. sin embargo, entre los 33°S 35°S se presentó un foco de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$) 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 31, la condición oceanográfica costera fue neutra en la subzona norte con ATSM promedio de $+0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,7$ la semana anterior) y $+0,6^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($0,2$ la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró focos positivos en ambos sectores. En el sector costero, las anomalías cálidas ($+0,5^{\circ}\text{C}$) tuvieron mayor presencia en la subzona sur, destacando un foco de $+1^{\circ}\text{C}$ entre los 21°S y $22^{\circ}30'\text{S}$. En el sector oceánico, la mayor presencia de anomalías cálidas se observó en la subzona norte, con un foco de $+1^{\circ}\text{C}$ entre los 20°S y 21°S . En resumen, durante la semana 31, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra en la subzona norte y cálida leve en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 31, la costa mantuvo la condición de neutra con un valor promedio semanal de ATSM de $+0,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($0,16$ la semana anterior) y de $+0,8^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,4^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), con condición cálida. La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró condiciones neutras en el sector costero al norte de los $26^{\circ}30'\text{S}$, con pequeños focos positivos en la línea de costa en los 25°S ($+0,5^{\circ}\text{C}$). Al sur de esta latitud, se observó un foco cálido ($+0,5^{\circ}\text{C}$) a lo largo de la costa que se extendió hacia el sector oceánico, donde se registraron focos de ATSM $+1^{\circ}\text{C}$. Por otro lado, en el sector oceánico entre los 26°S y 29°S se identificaron focos fríos con ATSM $-0,5^{\circ}\text{C}$. En resumen, durante la semana 31, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó un aumento de las anomalías positivas indicando condiciones más cálidas que la semana anterior.

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 las dos últimas semanas (semana 30 y 31)

ZONA NORTE: La condición en la **subzona norte** fue con tendencia a condiciones frías desde mediados de marzo fines 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 cuarta semana volviendo a condiciones neutras esta semana (semana 31). En contraste, en la **subzona sur** desde marzo predominó condiciones cálidas, la que pasó a neutra desde la tercera semana de junio manteniendo esta condición hasta julio, variando a condiciones cálidas en la última semana de dicho mes.

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 cálida en la última semana de julio.

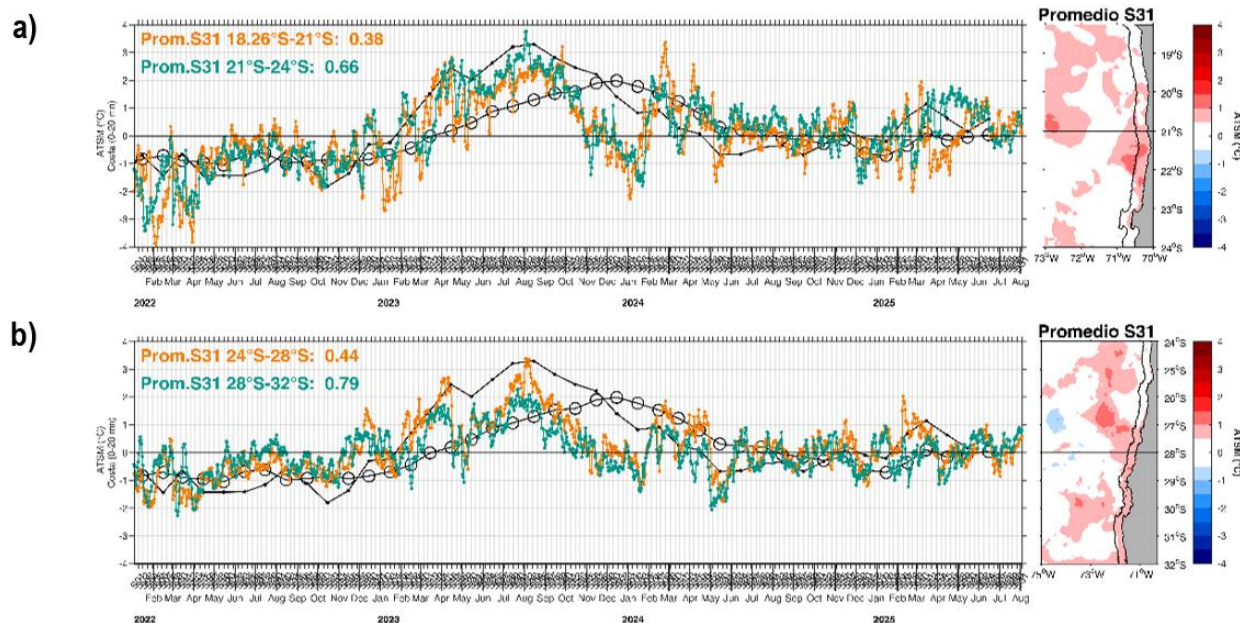


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 31. 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).

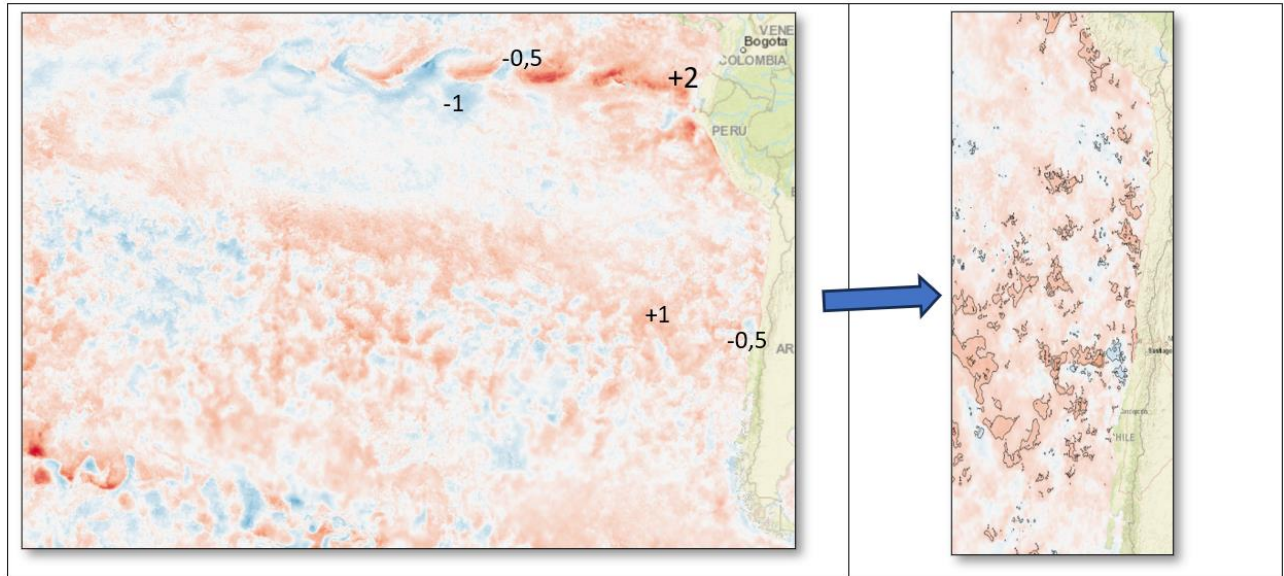


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 5 de agosto de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

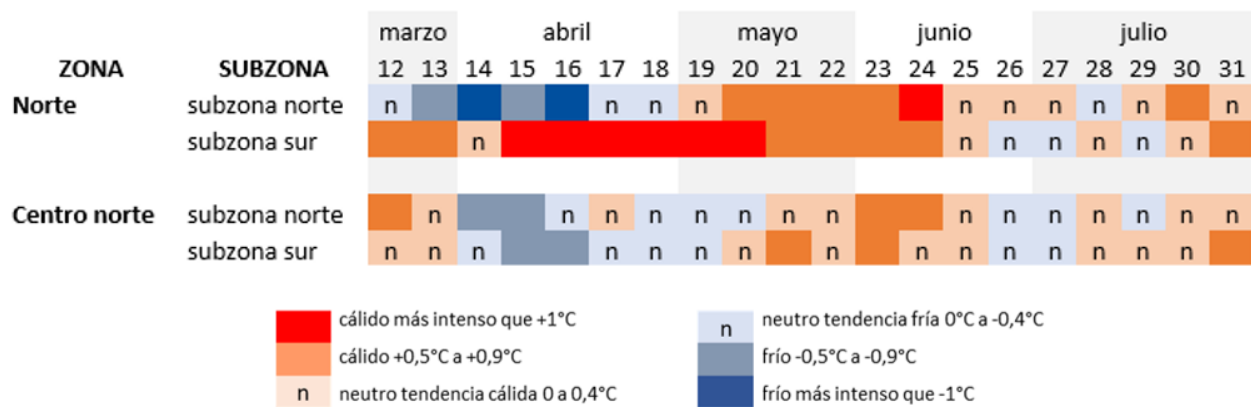


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 22 semanas (entre la semana 12: tercera semana de marzo y la semana 31: quinta semana de julio de 2025).

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/>