

2025

Boletín semanal N° 27

(30 de junio al 06 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° 27

(30 de junio al 06 de julio del año 2025)

Convenio de Desempeño 2024
“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.

Requiente

**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° 27

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 30 de junio al 06 julio, 2025)

Carola Hernández S. / Ljubitz Clavijo G.

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

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 27 el desembarque total fue **10.283t.**

5.856 t correspondieron a anchoveta	56,9 %
3.277 t a jurel	31,9 %
0 t a sardina española	0,0 %
1.130 t a caballa	11,0 %
20 t a otras especies	0,2 %

Al 06 de julio el desembarque acumulado fue **339.777 t**
Cifra en 107 mil t mayor con respecto al 2024 y 181 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	196.543	57,8	68.758	29,5	49.090	30,9	186 % mayor	300 % mayor
Jurel	87.574	25,8	101.198	43,4	76.777	48,3	13 % menor	14 % mayor
Sardina	3.814	1,1	5.413	2,3	2.525	1,6	30 % menor	51 % mayor
Caballa	51.512	15,2	57.494	24,7	27.234	17,1	10 % menor	89 % mayor
Otros	334	0,1	252	0,1	3.298	2,1	33 % mayor	90 % menor
Total	339.777	100	233.115	100	158.924	100	46 % mayor	114 % 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	22.528	24.374	19.437	34.828	8.277	16.298	38.120	438	14.101	16.775
A la fecha	154.534	457.157	470.426	370.364	264.767	297.692	346.574	158.924	233.115	339.777
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	339.777

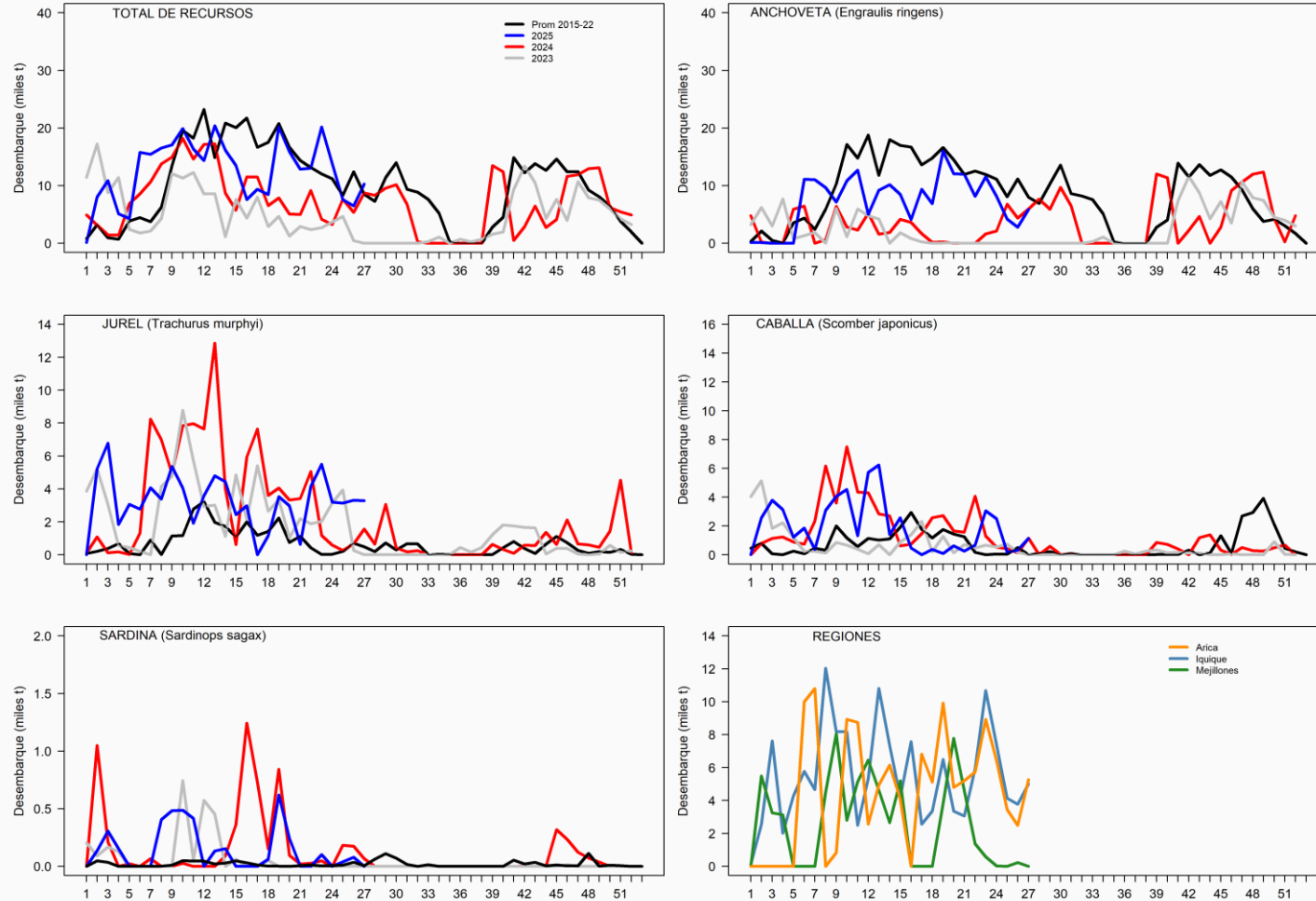
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 27		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	5.267	51,2	121.162	35,7
Iquique	5.016	48,8	148.911	43,8
Mejillones	0	0,0	69.704	20,5
Total	10.283	100	339.777	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 27 (30 DE JUNIO AL 06 DE JULIO, 2025)



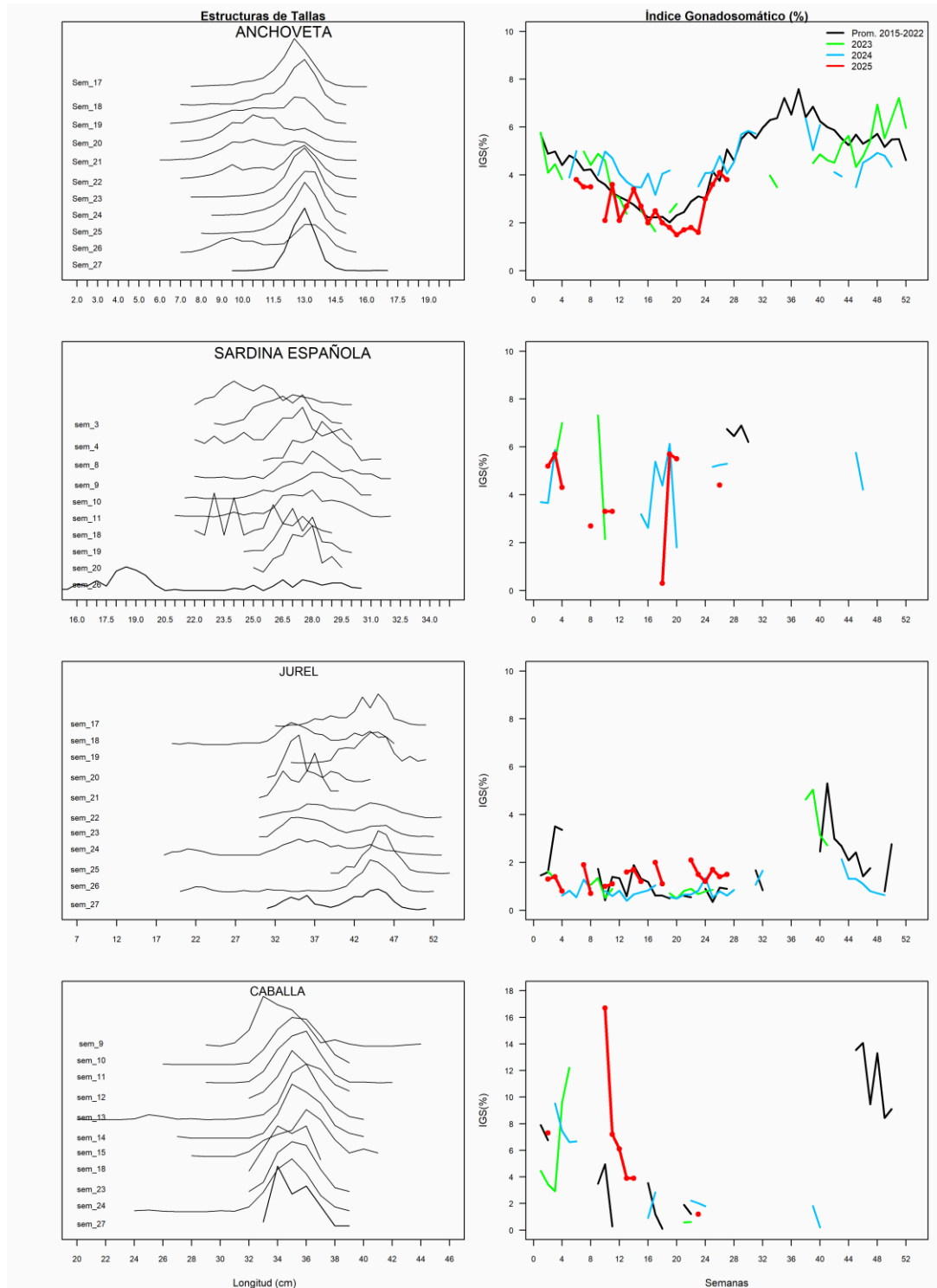


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **1.643 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal en las zonas de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 9,5 y 17,0 cm. Se identificó una moda principal en 13,0, que representa el 34,0 % del total muestreado.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **849 ejemplares**, provenientes de la zona de Iquique mayoritariamente de la pesca industrial (63,5 %) y en menor proporción de la pesca artesanal (36,5 %). La distribución de tallas mostró una estructura multimodal, con individuos entre 31 y 51 cm. Se registró una moda principal en 45 cm (11,5 %) y una moda secundaria en los 36 cm, que representa el 8,1 % del total de ejemplares analizados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **46 ejemplares**, provenientes de la zona de Iquique, obtenidos tanto de la pesca industrial (43,5 %) como de la pesca artesanal (56,5 %). La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos que oscilaron entre 33 y 39 cm. Se identificó una moda principal en los 34 cm (34,8 %) y una moda secundaria en los 36 cm, que representó el 23,9 % del total de ejemplares analizados.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 27 (30 DE JUNIO AL 06 DE JULIO, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 27 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 06 de julio el desembarque acumulado fue **15.399 t**
Cifra en 22 mil t menor que el año 2024 y 1 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	6,4	% mayor	100 % menor
Jurel	13.201	85,7	17.742	47,8	8.749	53,3	26 % menor	51 % mayor
Sardina	441	2,9	1.234	3,3	151	0,9	64 % menor	192 % mayor
Caballa	1.757	11,4	18.141	48,9	6.459	39,4	90 % menor	73 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	15.399	100	37.117	100	16.409	100	59 % menor	6 % menor

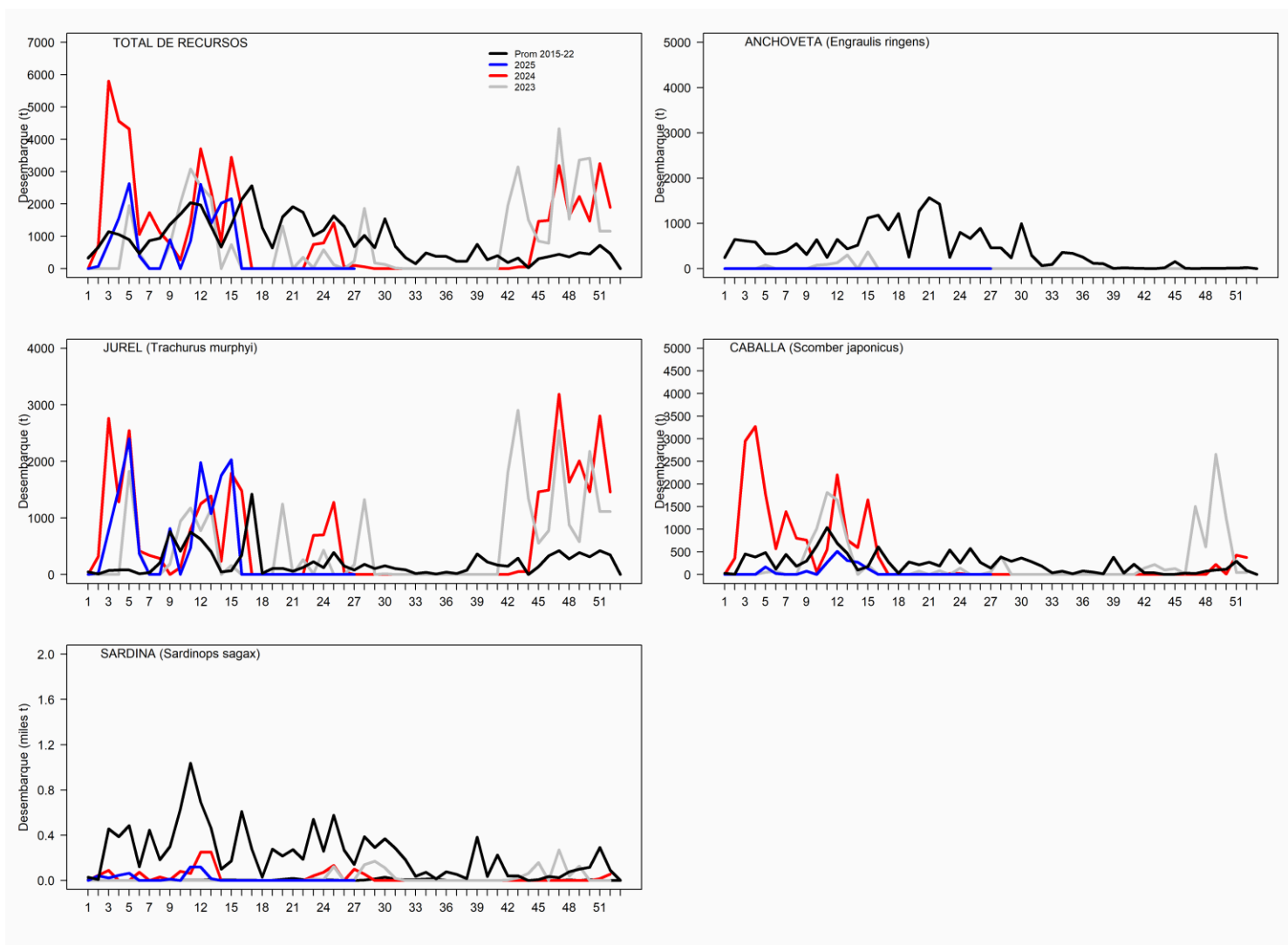
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	4.266	2.638	4.615	291	1.530	0	142	235	147	0
A la fecha	33.363	22.701	30.606	39.161	38.348	38.837	43.692	16.409	37.117	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

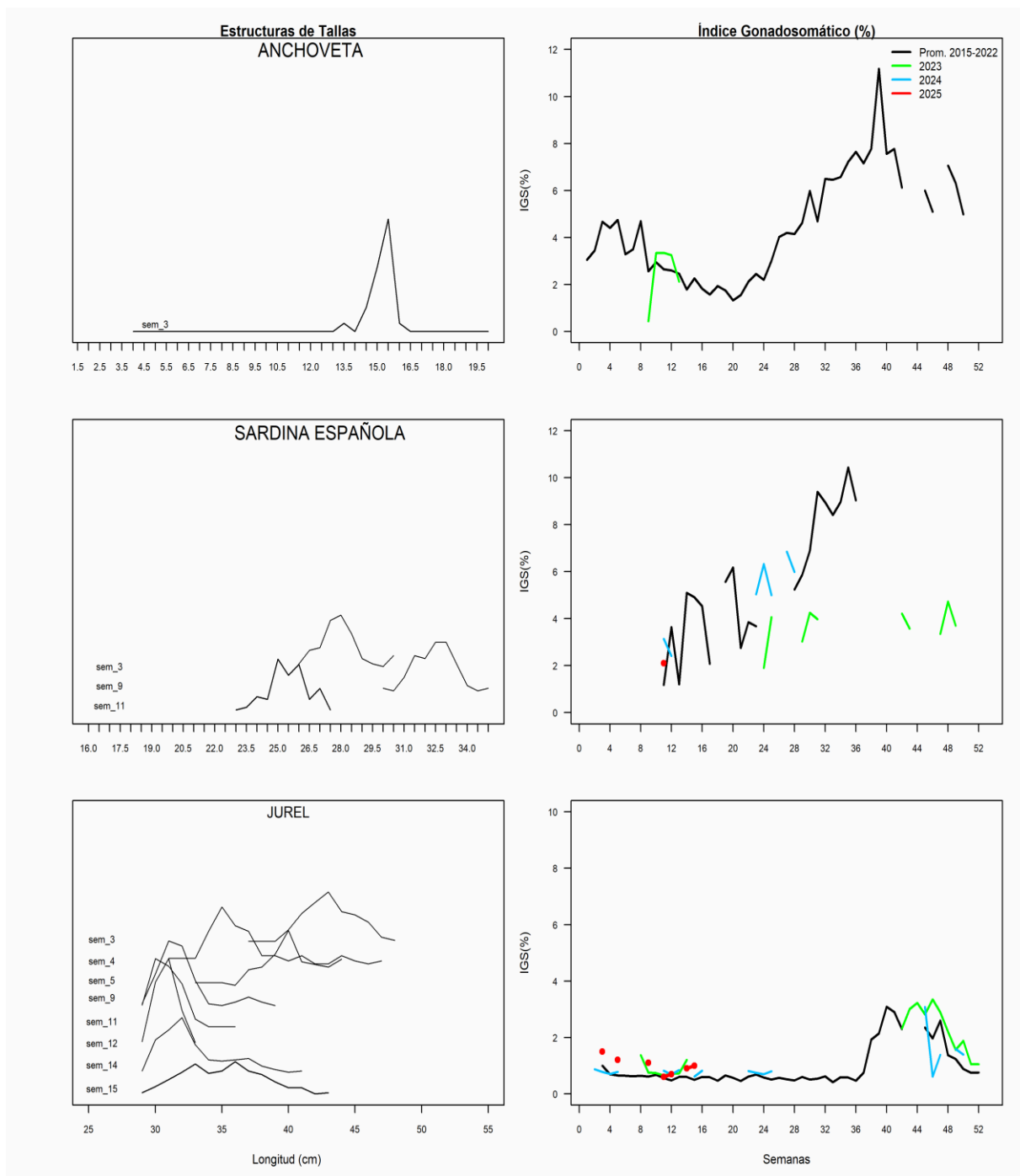
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 27 (30 DE JUNIO AL 06 DE JULIO, 2025)





SEMANA 27 (30 DE JUNIO AL 06 DE JULIO, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 27 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 06 de julio el desembarque acumulado fue **29.455 t**
Cifra 2 mil t menor con respecto al 2024 y 8 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	13.073	34,7	% mayor	99 % menor
Jurel	25.326	86,0	23.174	72,6	18.171	48,2	9 % mayor	39 % mayor
Sardina	198	0,7	713	2,2	208	0,6	72 % menor	5 % menor
Caballa	3.426	11,6	7.924	24,8	5.518	14,6	57 % menor	38 % menor
Otros	348	1,2	111	0,3	742	2,0	214 % mayor	53 % menor
Total	29.455	100	31.922	100	37.712	100	8 % menor	22 % menor

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

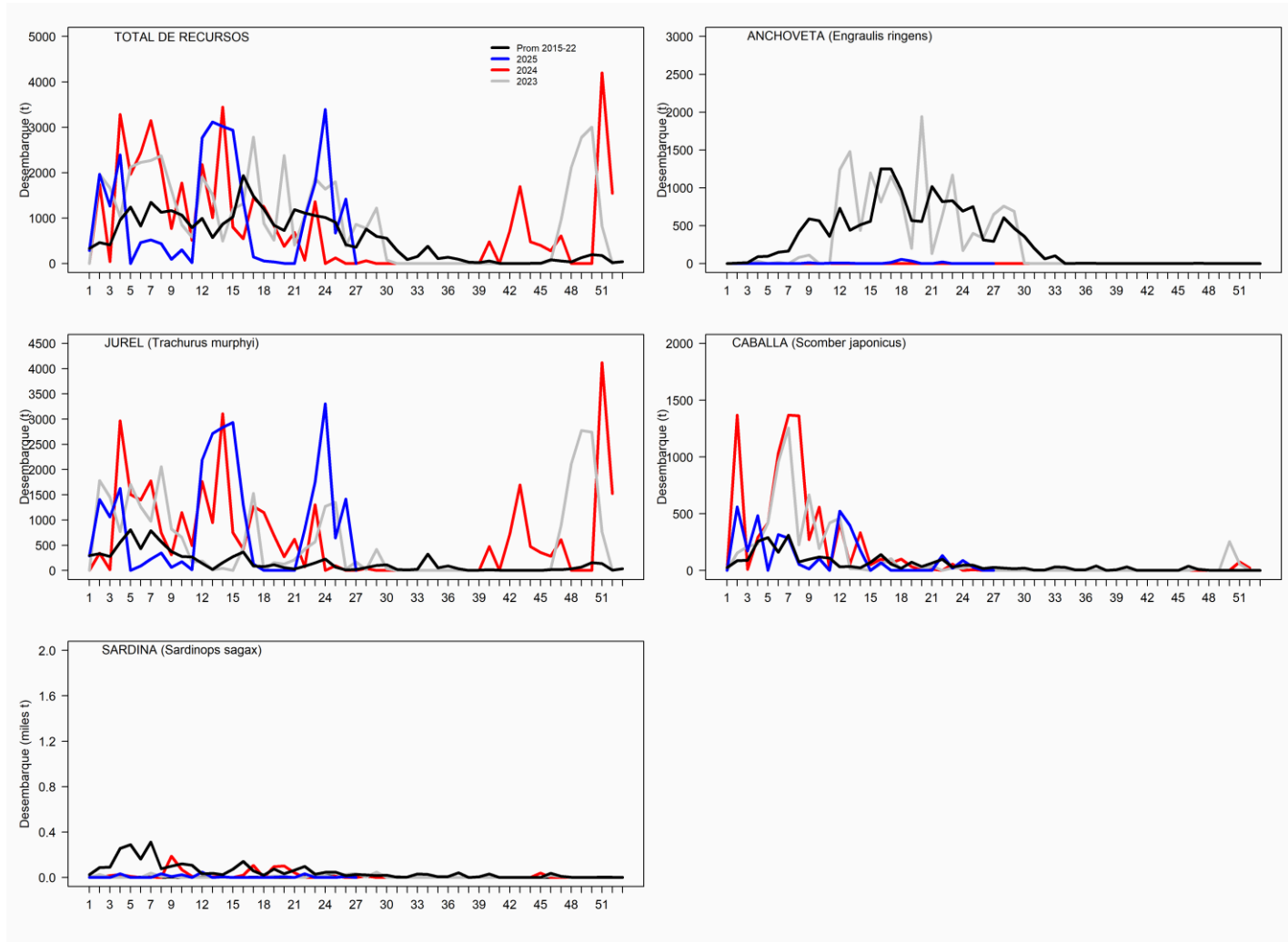
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Julio	874	420	502	723	168	1.602	4.923	1.248	0	1.421
A la fecha	20.667	20.414	18.198	27.456	29.896	37.486	35.580	37.712	31.922	29.455
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.455

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.

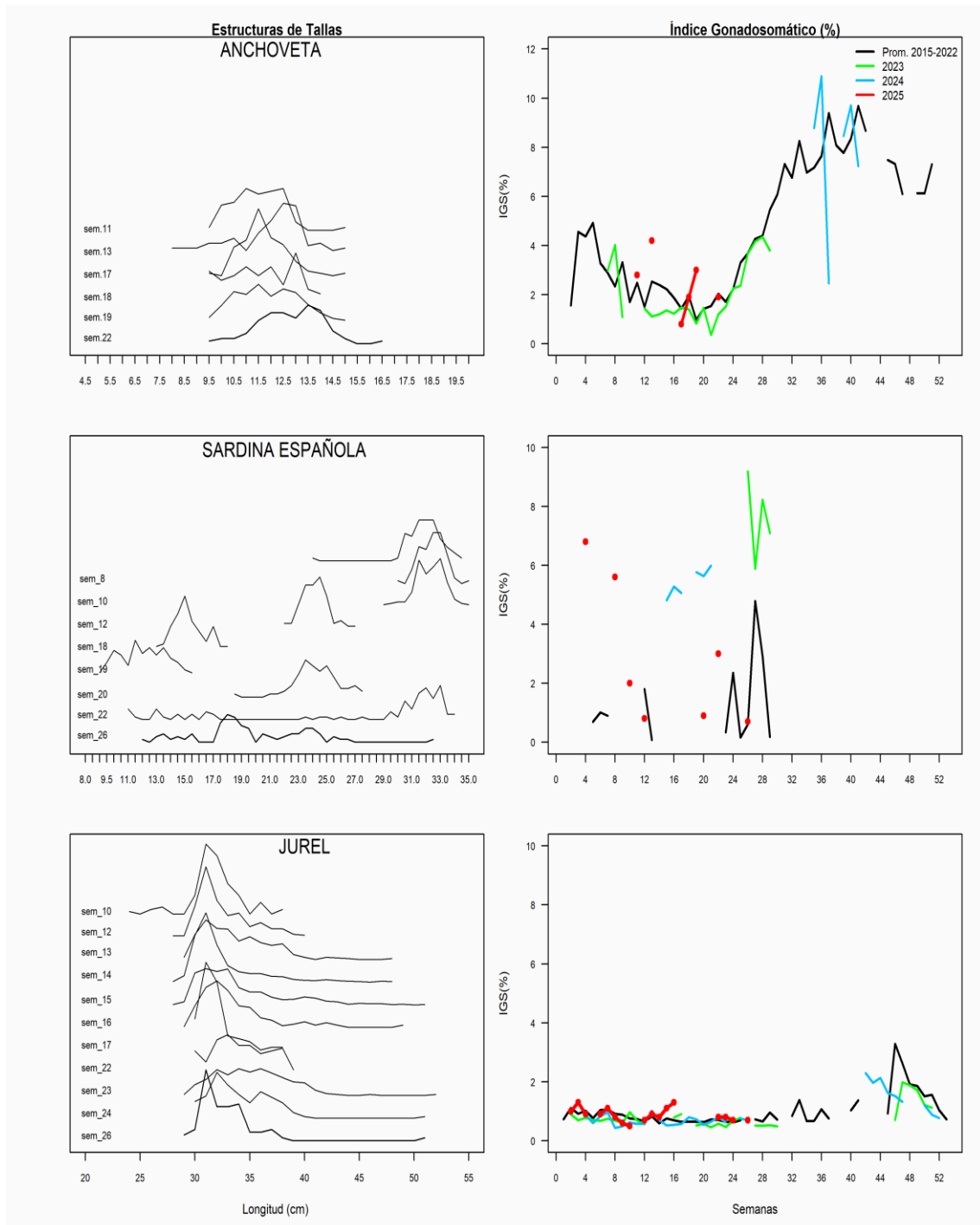


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 27 (30 DE JUNIO AL 06 DE JULIO, 2025)





SEMANA 27 (30 JUNIO AL 06 DE JULIO, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 27 (30 DE JUNIO AL 06 DE JULIO, 2025)

ESCALA REGIONAL:

El boletín de la NOAA correspondiente a junio indicó que el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones **ENOS-neutral** durante mayo, con una probabilidad del 82 % de que esta condición persista durante el invierno austral (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 abril, las ATSM en esta región fueron positivas, superando el umbral para condición cálida ($> +0,5^{\circ}\text{C}$), alcanzando un máximo de $+1,1^{\circ}\text{C}$ en marzo. En mayo, 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 mayo se mantuvieron en niveles neutros (en el rango a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 8 de julio (**Figura 2**) muestra en la región ecuatorial condiciones similares a las observadas en semanas anteriores, con un predominio de ATSM entre $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, rango neutral que también se mantuvo en el Pacífico sudamericano. Por otro lado, en la costa primó una condición cálida desde Ecuador y norte de Perú ($+3^{\circ}\text{C}$), condición que se debilitó hacia el sur a valores entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ y $+1^{\circ}\text{C}$ hasta los 30°S , cambiando a frío entre Valparaíso y Valdivia (entre $-0,5^{\circ}\text{C}$ y -1°C). Al sur de Valdivia predominó una condición neutra.

En relación a la condición semanal de la costa chilena:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 27, la condición oceanográfica costera se mantuvo neutra, con promedios semanales de ATSM de $+0,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $-0,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,1^{\circ}\text{C}$ y $-0,2^{\circ}\text{C}$ respectivamente en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró en la costa, focos de anomalías positivas ($+0,5^{\circ}\text{C}$) en los 19°S y 21°S , y escasos focos de anomalías negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$) al sur de los 22°S , mientras que en el sector oceánico predominó una condición neutra. En resumen, durante la semana 27, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 26, la costa mantuvo la condición neutra, con un valor promedio semanal de ATSM de $-0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($-0,4^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior) y de 0°C en la subzona sur (mismo valor en la semana anterior). La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró escasos focos fríos en la costa al norte de los 25°S y en los 28°S , mientras que, en el sector oceánico, se observaron focos fríos ($-0,5^{\circ}\text{C}$) y cálidos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) sin el predominio de ningún signo. En resumen, durante la semana 27, 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 la condición fue neutra hasta inicios de marzo,

luego, desde la segunda semana de marzo predominó una condición cálida, volviendo 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.

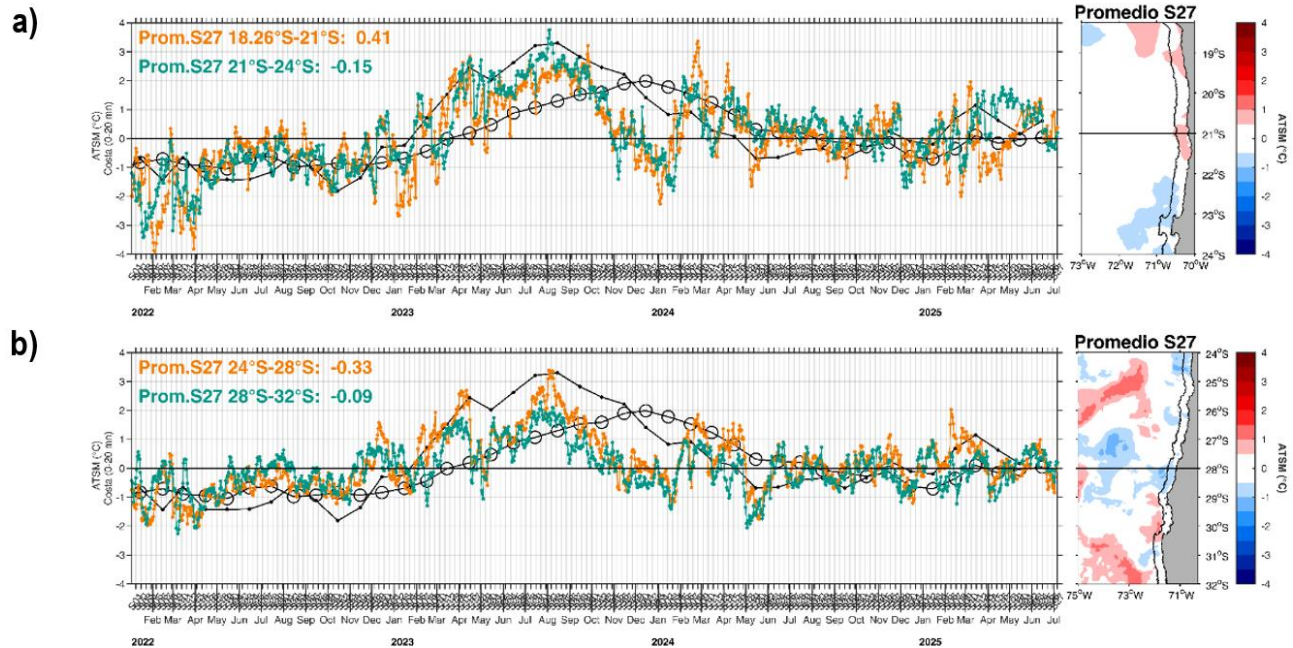


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 27. 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).

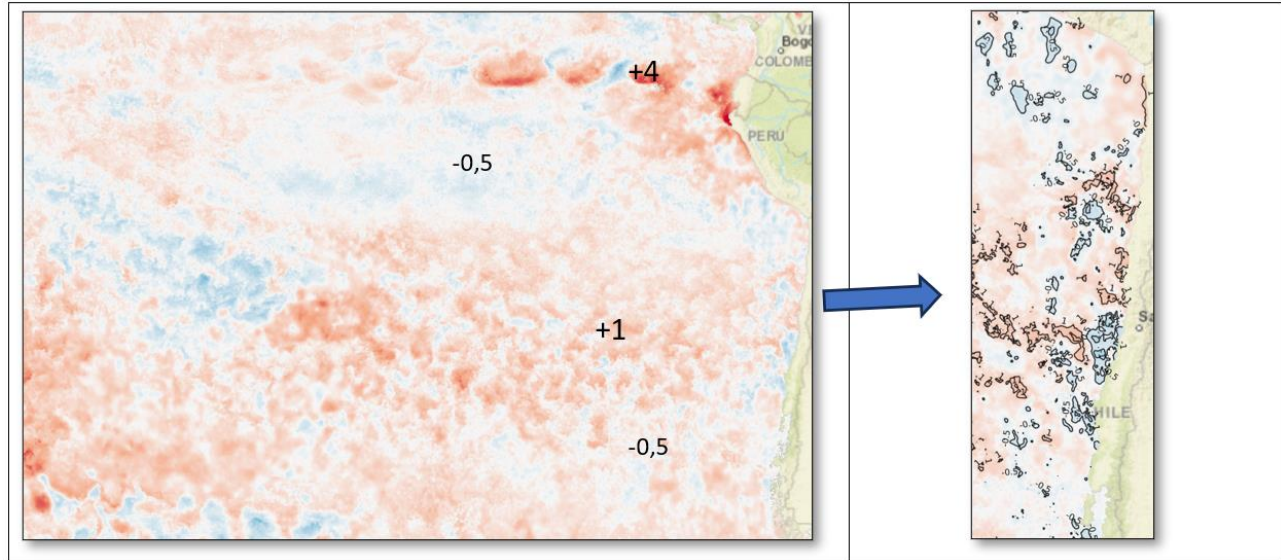


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 8 de julio de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

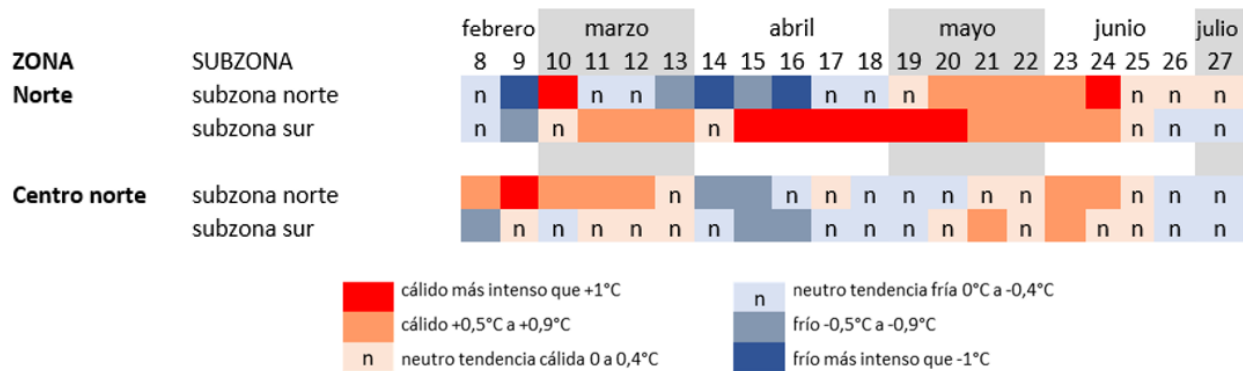


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 8: tercera semana de febrero y la semana 27: primera semana de julio de 2025).

Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 12 de junio de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_jun2025/ensodisc_Sp.pdf

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