

2025

Boletín semanal N° 26

(23 al 29 de junio 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° 25

(23 al 29 de junio 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.

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° 26

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 23 al 29 de junio, 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 26 el desembarque total fue **6.492t.**

2.766 t correspondieron a anchoveta	42,6 %
3.308 t a jurel	51,0 %
78 t a sardina española	1,2 %
315 t a caballa	4,9 %
25 t a otras especies	0,4 %

Al 29 de junio el desembarque acumulado fue **329.494 t**
Cifra en 105 mil t mayor con respecto al 2024 y 171 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	190.687	57,9	62.803	28,0	49.090	30,9	204 % mayor	288 % mayor
Jurel	84.297	25,6	99.629	44,4	76.777	48,3	15 % menor	10 % mayor
Sardina	3.814	1,2	5.347	2,4	2.525	1,6	29 % menor	51 % mayor
Caballa	50.382	15,3	56.339	25,1	27.234	17,1	11 % menor	85 % mayor
Otros	314	0,1	245	0,1	3.298	2,1	28 % mayor	90 % menor
Total	329.494	100	224.363	100	158.924	100	47 % mayor	107 % mayor

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

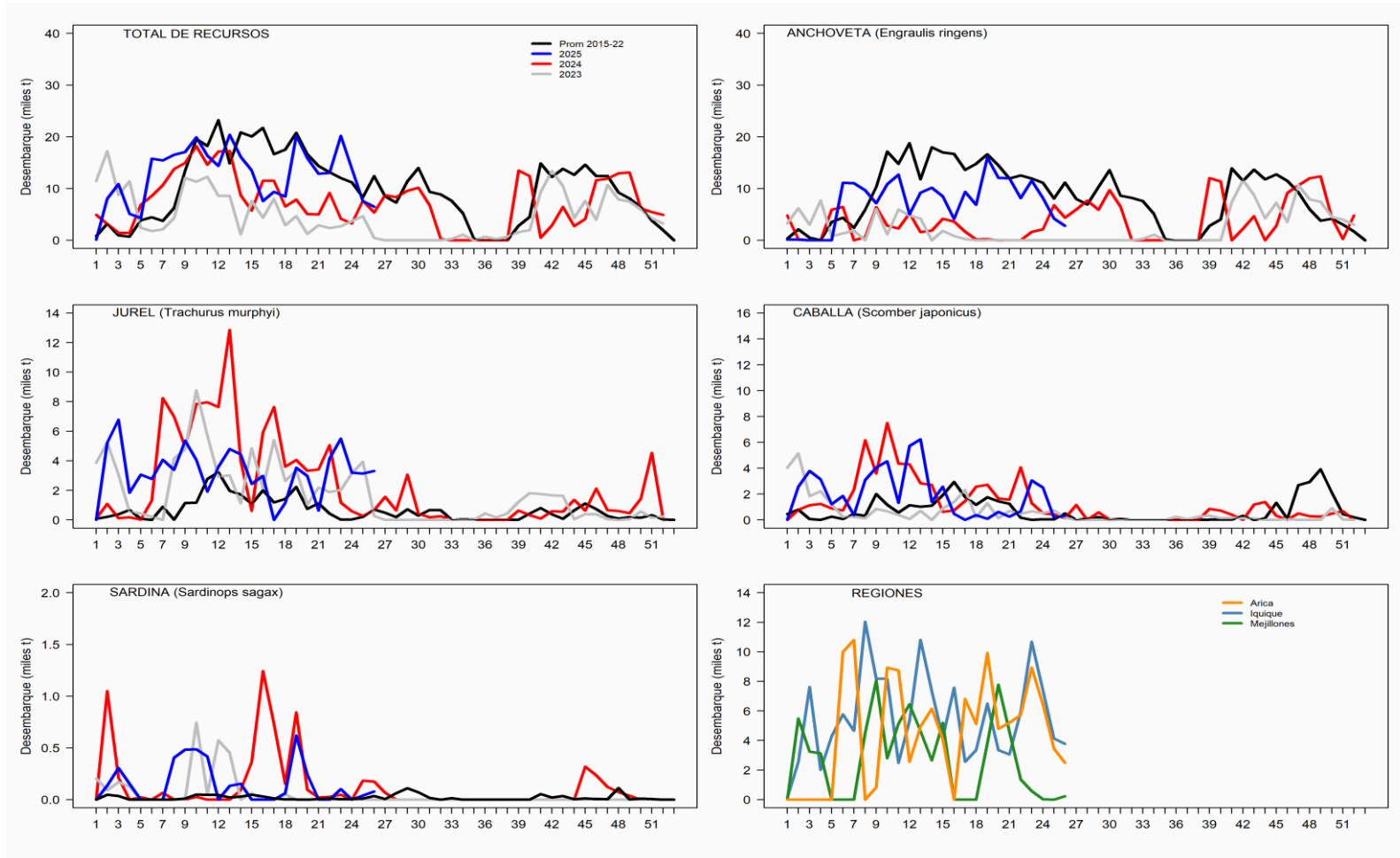
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	59.910	15.047	41.968	63.949	31.072	45.383	66.422	13.431	24.183	54.640
A la fecha	144.978	447.930	465.515	346.707	261.730	293.593	333.228	158.924	224.363	329.494
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	329.494

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

Puerto	Semana 26		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	2.493	38,4	115.895	35,2
Iquique	3.776	58,2	143.895	43,7
Mejillones	223	3,4	69.704	21,2
Total	6.492	100	329.494	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 26 (23 AL 29 DE JUNIO, 2025)



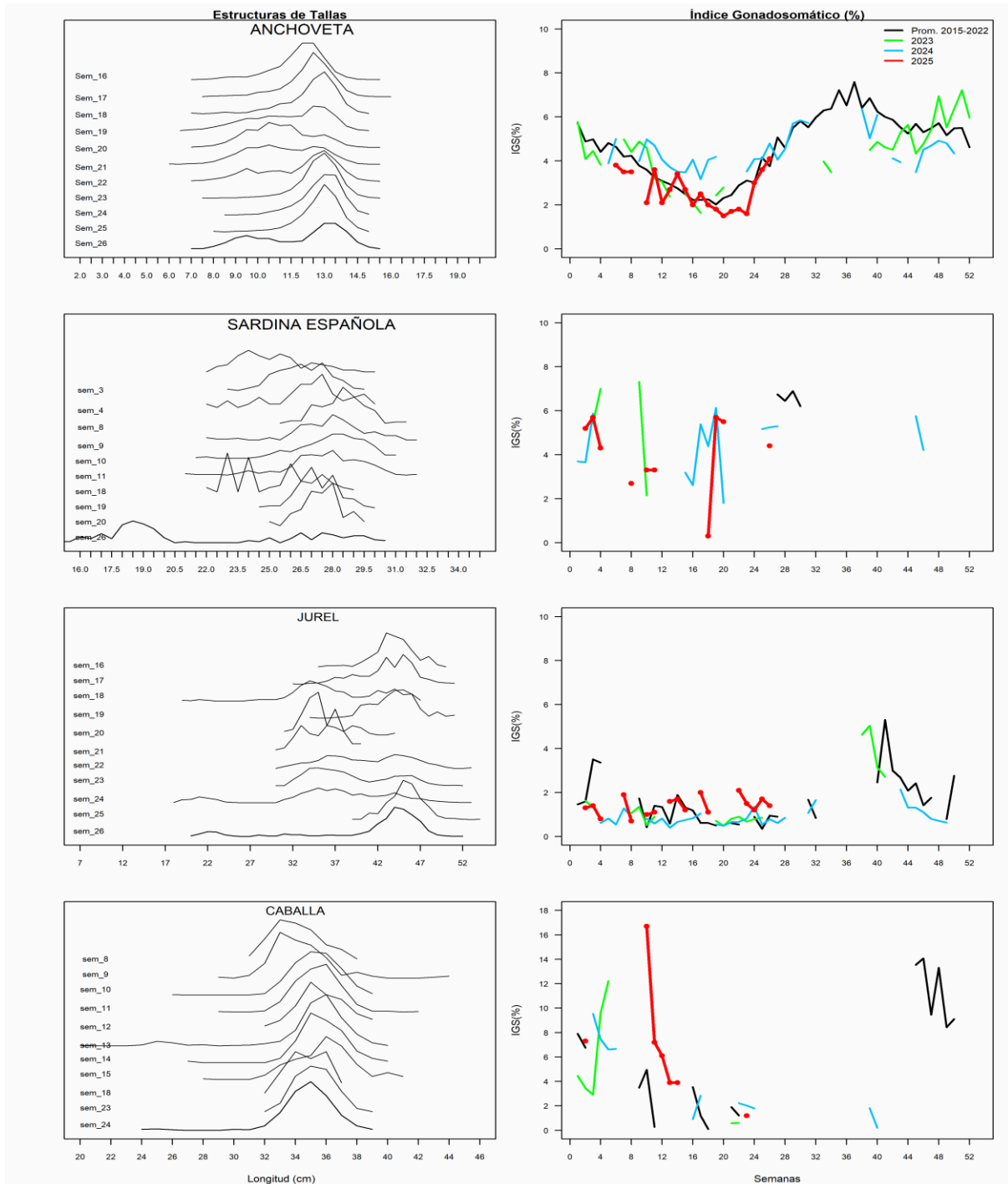


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **2.279 ejemplares**, provenientes principalmente de la pesca artesanal en las zonas de Arica (65,2 %) e Iquique (34,8 %). La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con ejemplares que oscilaron entre 7,0 y 15,5 cm. Se identificaron dos modas principales en 13,0 y 13,5 cm, que en conjunto representan el 30,1 % del total muestreado, y una moda secundaria en 9,5 cm correspondiente al 7,8 % de los ejemplares.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **876 ejemplares**, provenientes mayoritariamente de la pesca industrial en la zona de Iquique (95,0 %) y en menor proporción de la pesca artesanal en Mejillones (5,0 %). La distribución de tallas mostró una estructura bimodal, con individuos entre 20,0 y 52,0 cm. Se registró una moda principal en 44,0 cm (17,4 %) y dos modas secundarias en 22,0 y 23,0 cm, en conjunto, representaron el 5,5 % del total de ejemplares analizados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **171 ejemplares**, proveniente de la pesca artesanal en la zona de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos que oscilaron entre 15,0 y 30,5 cm. La moda principal se observó en 18,5 cm, representando el 12,9 % de los ejemplares, junto con dos modas secundarias en 26,5 y 27,5 cm, correspondientes al 5,8 % cada una.



SEMANA 26 (23 AL 29 DE JUNIO, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 26 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 29 de junio el desembarque acumulado fue 15.399 t
Cifra en 22 mil t menor que el año 2024 y 775 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	6,5	% mayor	100 % menor
Jurel	13.201	85,7	17.742	47,9	8.579	53,0	26 % menor	54 % mayor
Sardina	441	2,9	1.134	3,1	146	0,9	61 % menor	202 % mayor
Caballa	1.757	11,4	18.141	49,0	6.399	39,6	90 % menor	73 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	15.399	100	37.017	100	16.174	100	58 % menor	5 % menor

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

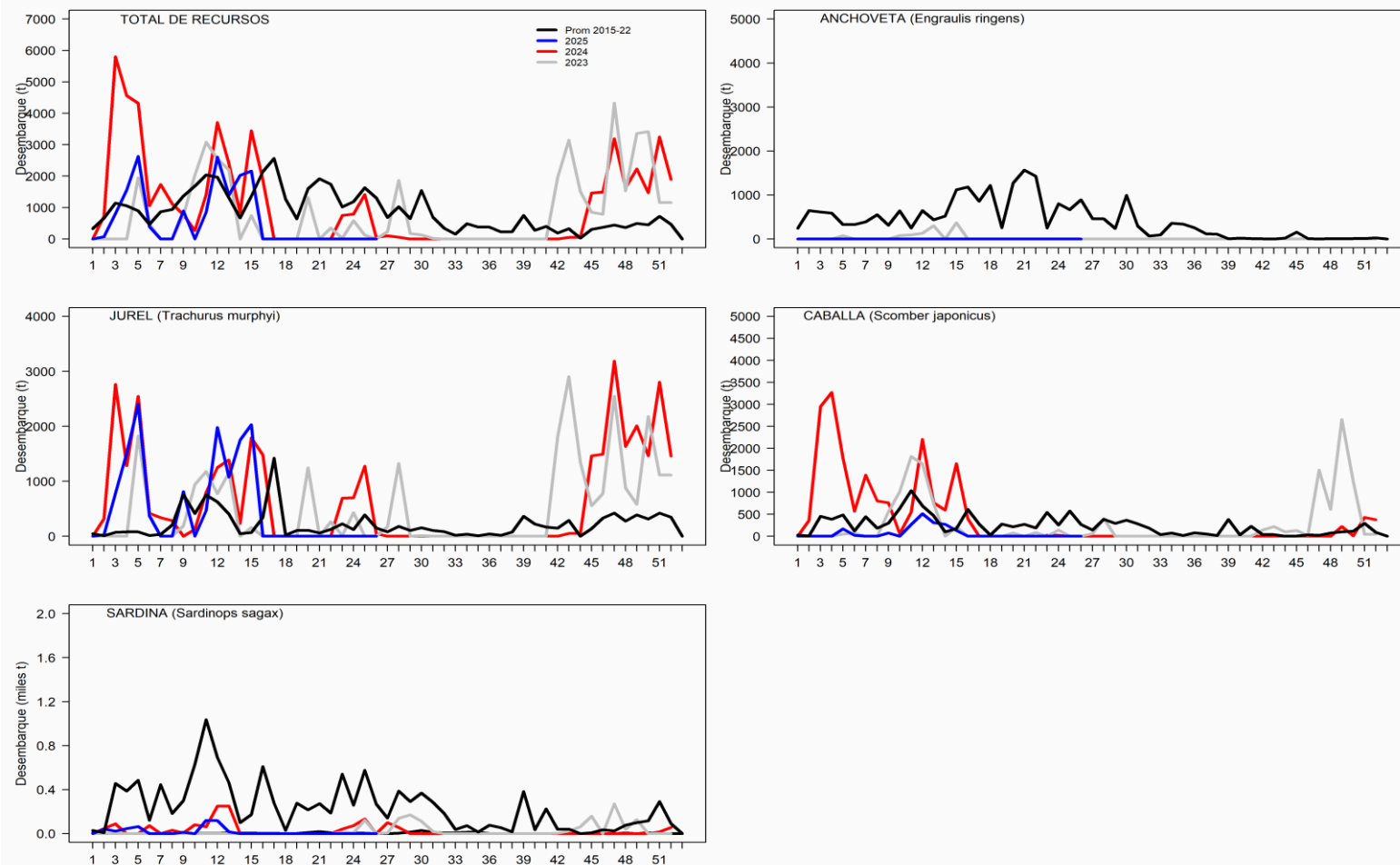
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	7.852	5.338	12.082	5.565	4.388	621	5.193	1.076	2.952	0
A la fecha	31.488	21.588	29.225	39.026	38.085	38.837	43.692	16.174	37.017	15.399
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.399

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.

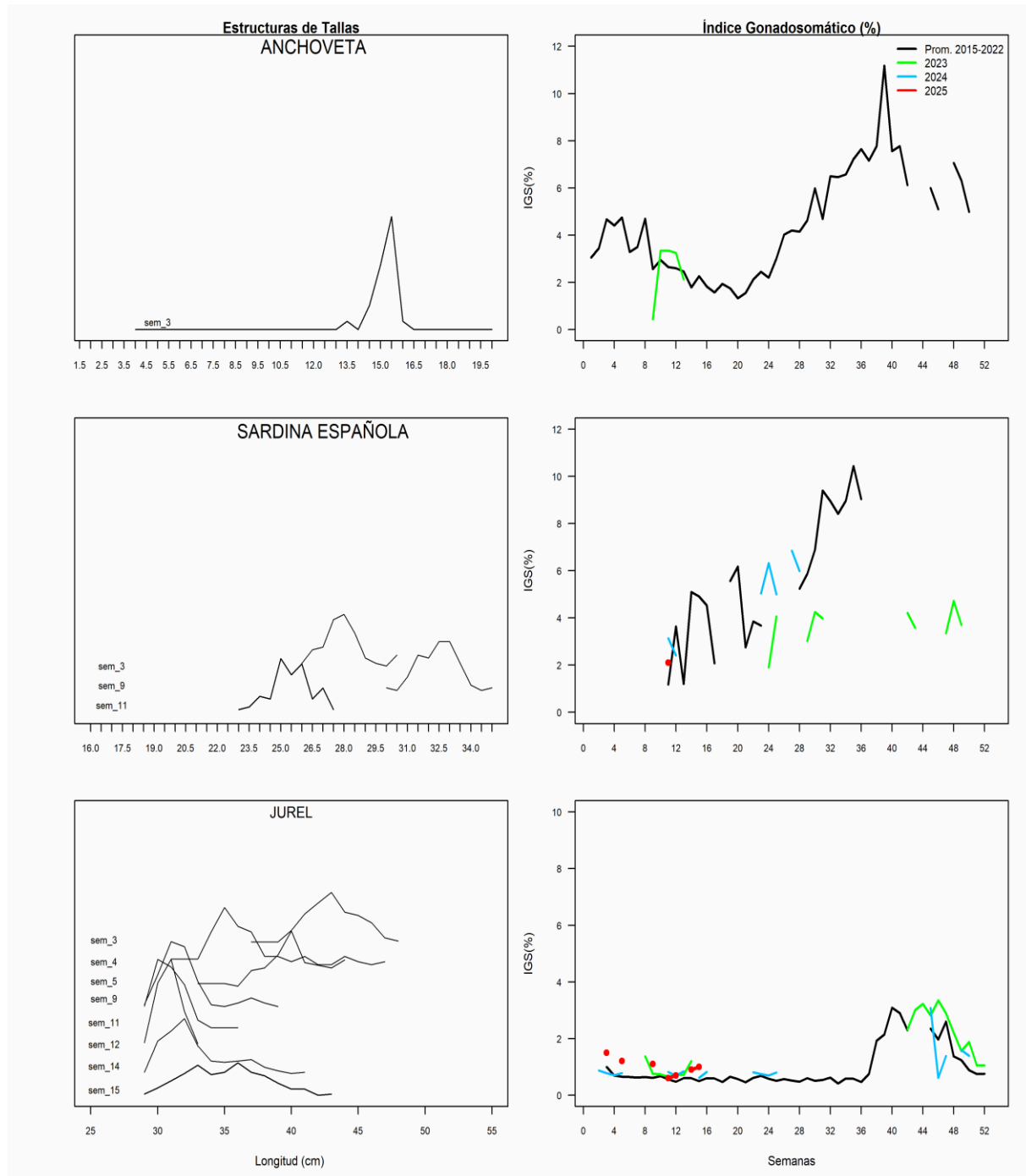


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 26 (23 AL 29 DE JUNIO, 2025)





SEMANA 26 (23 AL 29 DE JUNIO, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 26 el desembarque total fue **1.421 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
1.414 t de jurel	99,5 %
7 t de sardina española	0,5 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 29 de junio el desembarque acumulado fue **29.455 t**

Cifra 2 mil t menor con respecto al 2024 y 7 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	12.423	33,7	% mayor	99 % menor
Jurel	25.326	86,0	23.174	72,6	18.003	48,9	9 % mayor	41 % mayor
Sardina	198	0,7	713	2,2	174	0,5	72 % menor	14 % mayor
Caballa	3.426	11,6	7.924	24,8	5.516	15,0	57 % menor	38 % menor
Otros	348	1,2	111	0,3	733	2,0	214 % mayor	53 % menor
Total	29.455	100	31.922	100	36.849	100	8 % menor	20 % menor

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

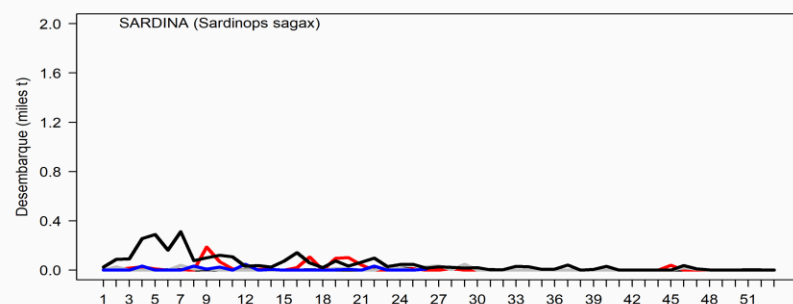
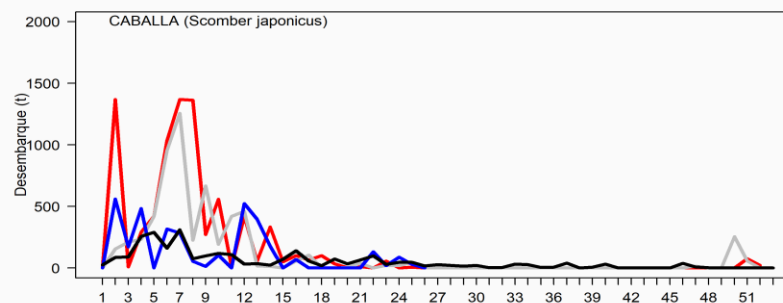
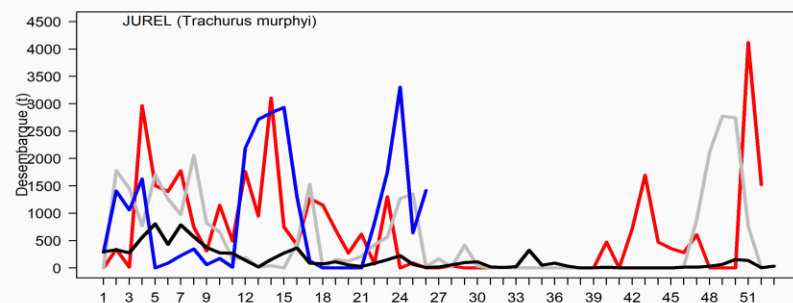
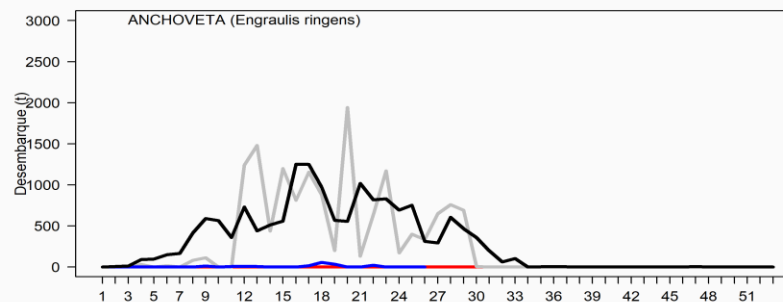
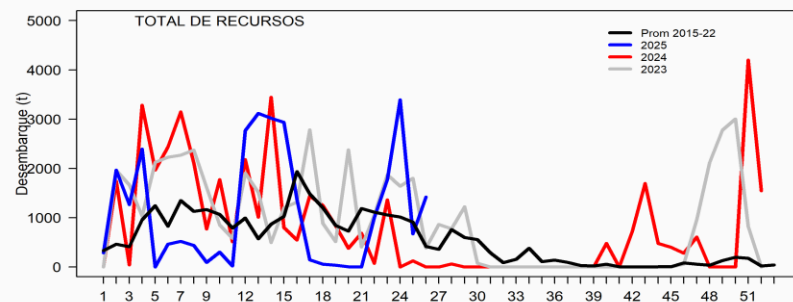
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	4.912	2.044	4.621	6.100	4.166	3.232	5.733	6.370	1.557	6.836
A la fecha	20.265	20.109	18.137	26.903	29.779	36.436	32.925	36.849	31.922	29.455
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.455

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **80 ejemplares**, provenientes a pesca industrial. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos que oscilaron entre 29 y 51 cm, con una moda principal en los 31 cm, que representan un 31,3 % y una moda secundaria en los 34 cm que representa un 16,3 % del total de la muestra.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **82 ejemplares**, provenientes a pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos que oscilaron entre 12,0 y 32,5 cm, con una moda principal en los 18 cm, que representan un 12,2 % y dos modas secundarias en los 23,5 y 24,0 cm que representa un 6,1 % cada una, del total de la muestra.

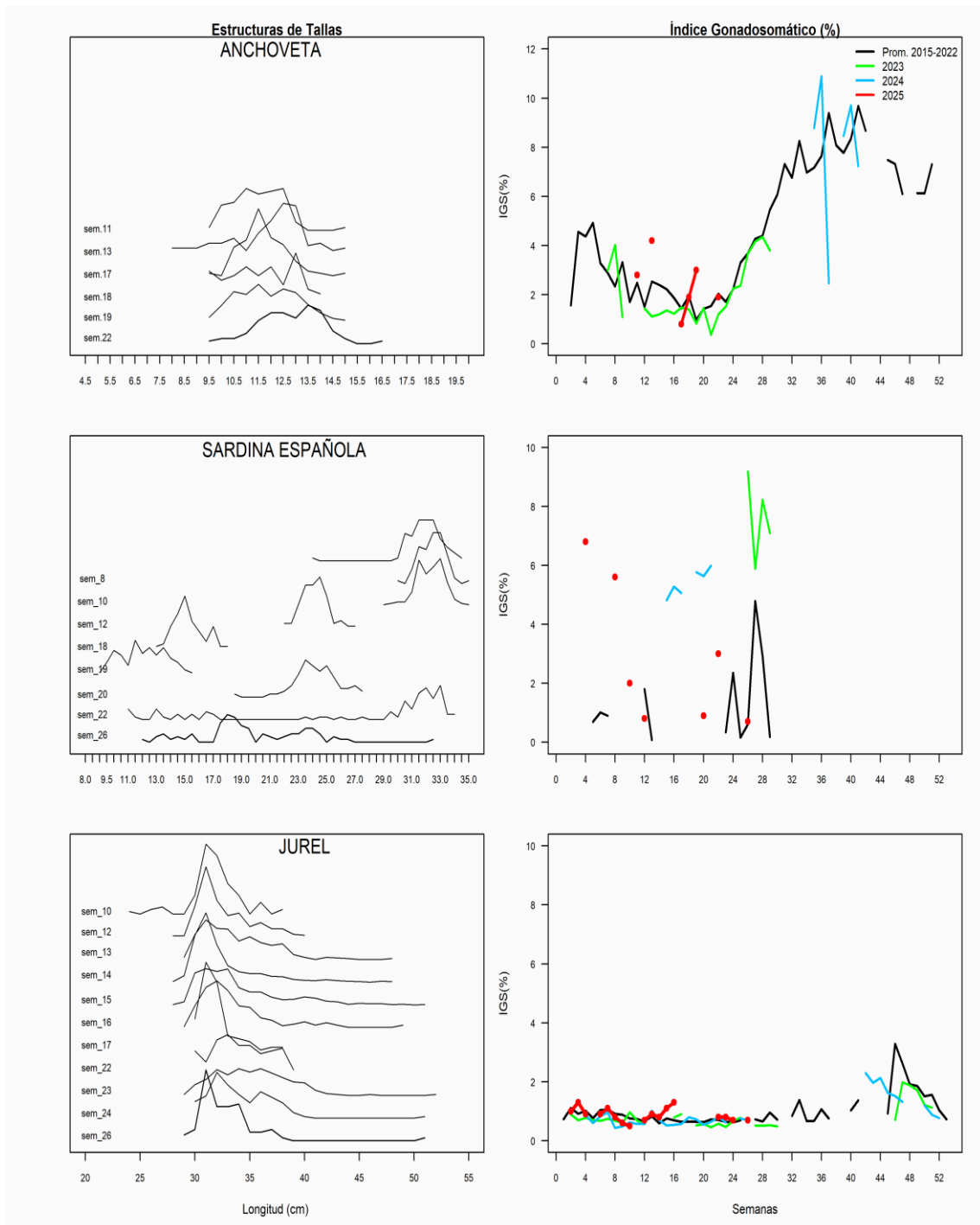


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 26 (23 AL 29 DE JUNIO, 2025)





SEMANA 26 (23 AL 29 DE JUNIO, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 26 (23 AL 29 DE JUNIO, 2025)

ESCALA REGIONAL:

El boletín de la NOAA correspondiente a junio indicó que, durante mayo, el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones **ENOS-neutral**, 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) ($\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$) 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 ($> +0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$), alcanzando un máximo de $+1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en marzo. En mayo, este índice descendió a valores neutros ($+0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$). 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 (inferiores a $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 1 de julio (**Figura 2**) muestra en la región ecuatorial condiciones similares a las observadas en semanas anteriores, con un predominio de ATSM entre $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, rango que también se mantuvo en el Pacífico sudamericano. Por otro lado, en la costa primó una condición cálida desde el Ecuador hasta los 22°S , y una condición neutra con tendencia fría hacia el sur de esta latitud.

En relación a la condición semanal de la costa chilena:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 26, la condición oceanográfica costera se mantuvo neutra, con promedios semanales de ATSM de $+0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $-0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $+0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ respectivamente en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró en la costa, al norte de los 22°S , escasos focos de anomalías positivas y escasos focos de anomalías negativas al sur de esta latitud, mientras que, en el sector oceánico predominó una condición neutra. En resumen, durante la semana 26 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 $-0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte (0°C en la semana anterior) y de 0°C en la subzona sur ($+0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ la semana anterior). La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró escasos focos fríos en la costa, mientras que, en el sector oceánico, se debilitó la condición cálida al sur de los 28°S . En resumen, durante la semana 26, 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 junio de 2025), en la zona costera del país se observó una transición progresiva desde condiciones frías o 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.

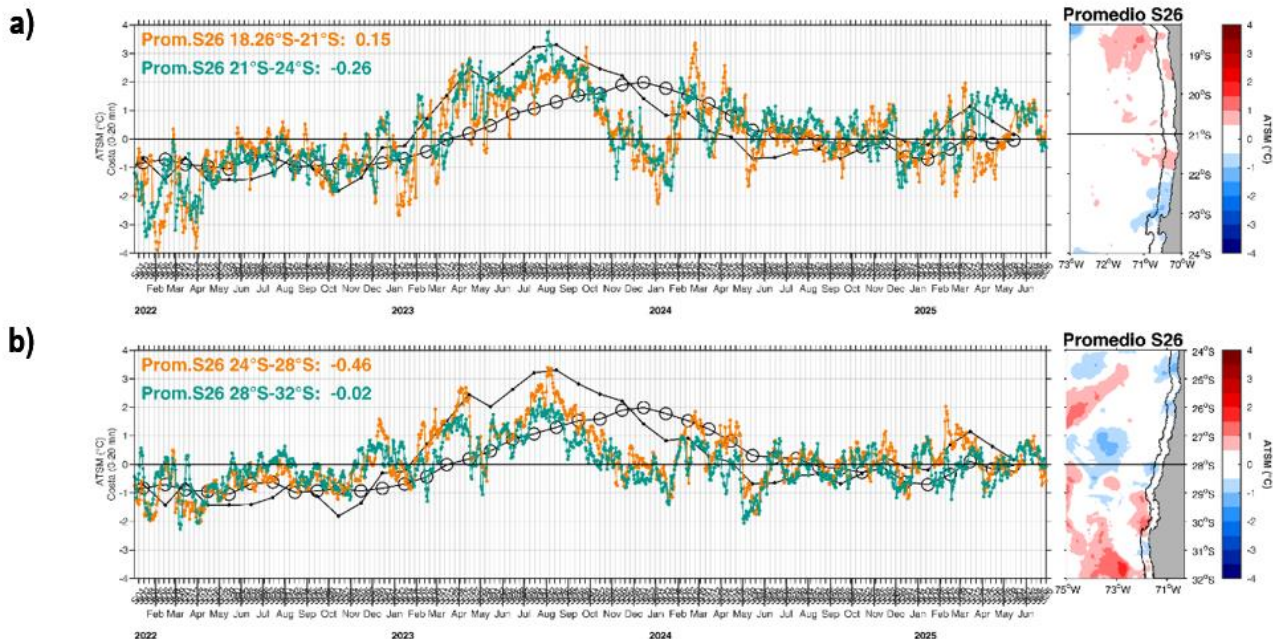


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y, CENTRO-NORTE de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 26. 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).

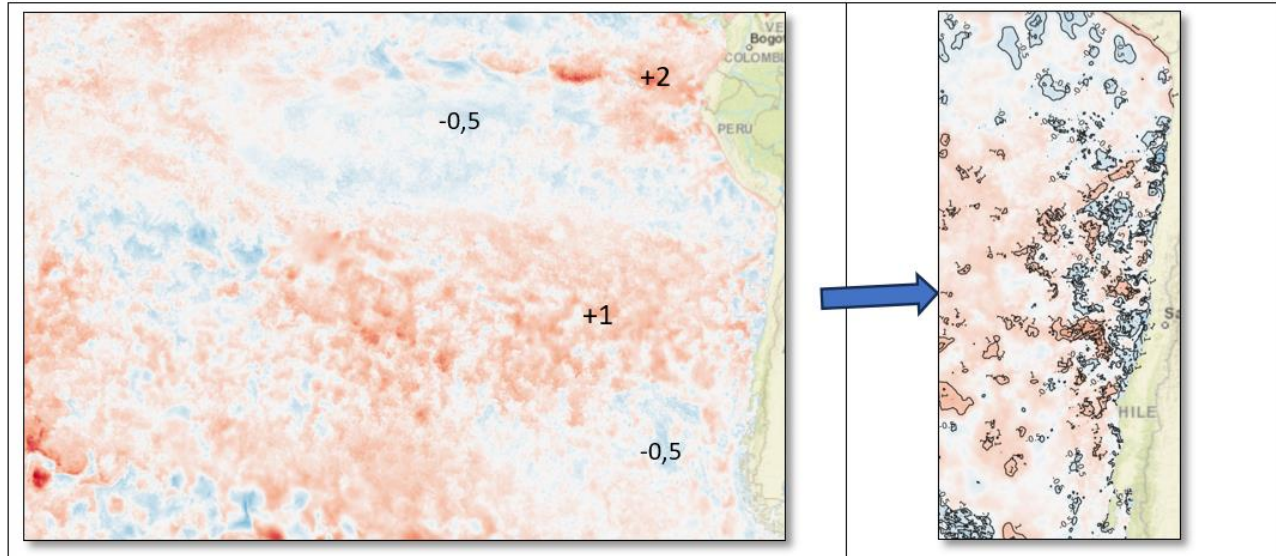


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 1 de julio de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

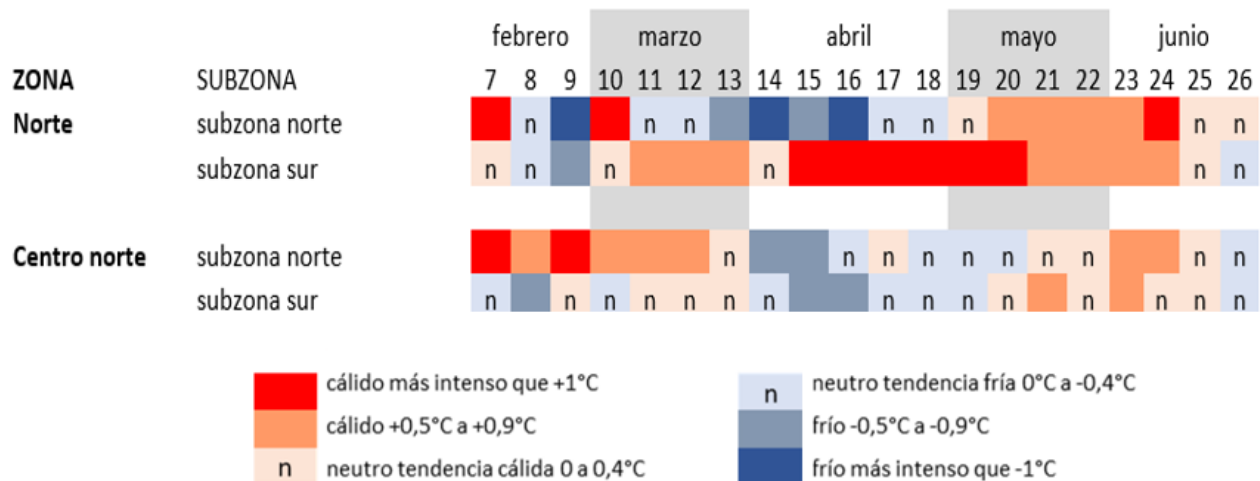


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 7: segunda semana de febrero y la semana 26: cuarta semana de junio de 2025).

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/>