

2025

Boletín semanal N° 24

(09 al 15 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
junio, 2025.



Boletín semanal N° 24

(09 al 15 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 / junio 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

Milena Pizarro Revello
Adrián Bustamante Maino



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 24

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 09 al 15 de junio, 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 24 el desembarque total fue **13.836t.**

8.135 t correspondieron a anchoveta	58,8 %
3.192 t a jurel	23,1 %
0 t a sardina española	0,0 %
2.497 t a caballa	18,0 %
12 t a otras especies	0,1 %

Al 15 de junio el desembarque acumulado fue **315.411 t**
Cifra en 104 mil t mayor con respecto al 2024 y 161 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	183.712	58,2	51.663	24,4	49.090	31,9	256 % mayor	274 % mayor
Jurel	77.848	24,7	98.696	46,7	72.576	47,2	21 % menor	7 % mayor
Sardina	3.697	1,2	4.990	2,4	2.525	1,6	26 % menor	46 % mayor
Caballa	49.896	15,8	55.786	26,4	26.332	17,1	11 % menor	89 % mayor
Otros	258	0,1	231	0,1	3.298	2,1	12 % mayor	92 % menor
Total	315.411	100	211.366	100	153.821	100	49 % mayor	105 % mayor

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

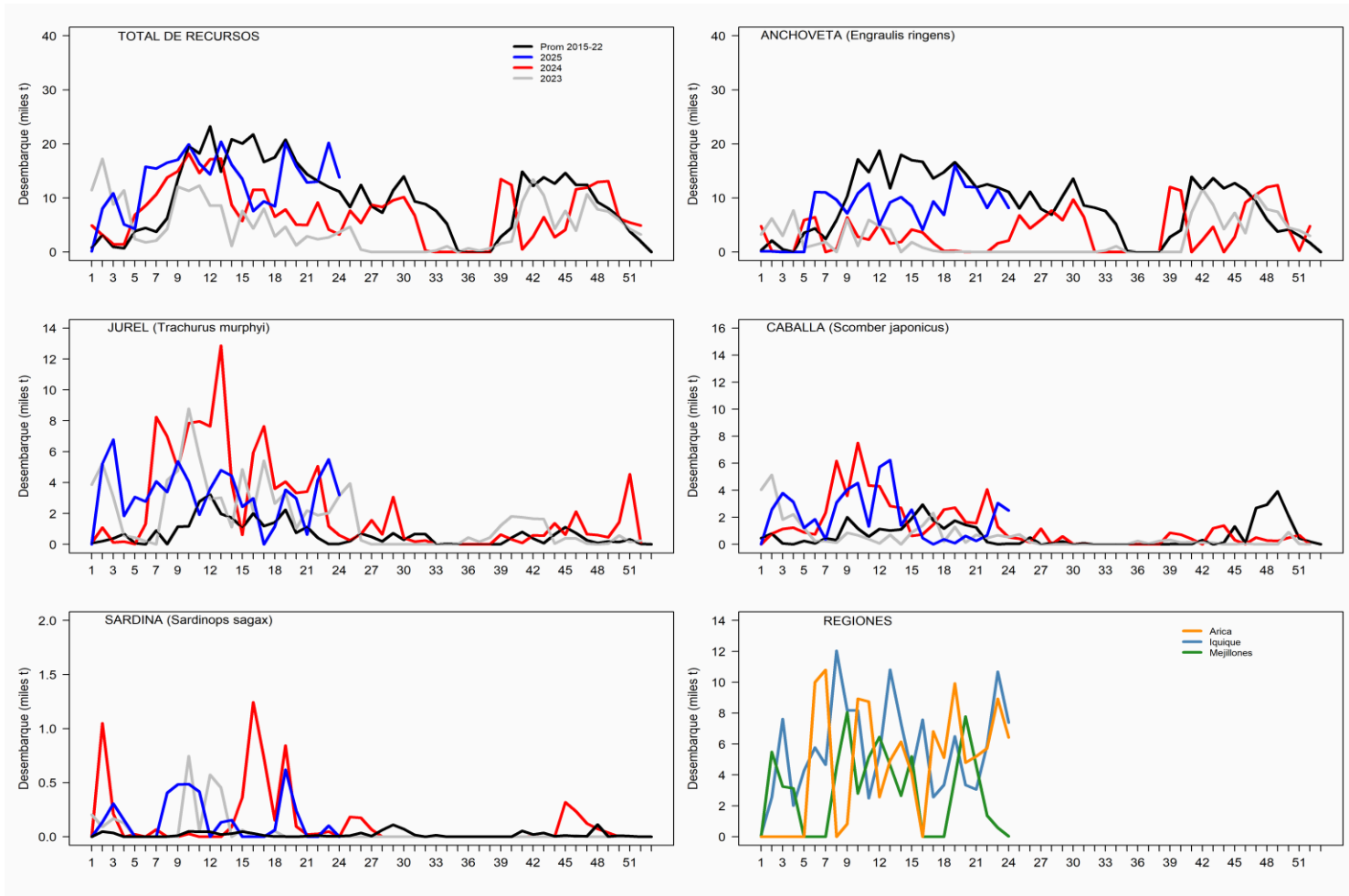
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	37.865	15.047	41.121	48.646	24.252	32.609	57.534	8.766	16.535	47.049
A la fecha	109.961	432.783	450.142	320.233	249.670	268.620	299.566	153.821	211.366	315.411
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	315.411

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

Puerto	Semana 24		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	6.419	46,4	109.954	34,9
Iquique	7.387	53,4	135.976	43,1
Mejillones	30	0,2	69.481	22,0
Total	13.836	100	315.411	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 24 (09 AL 15 DE JUNIO, 2025)**





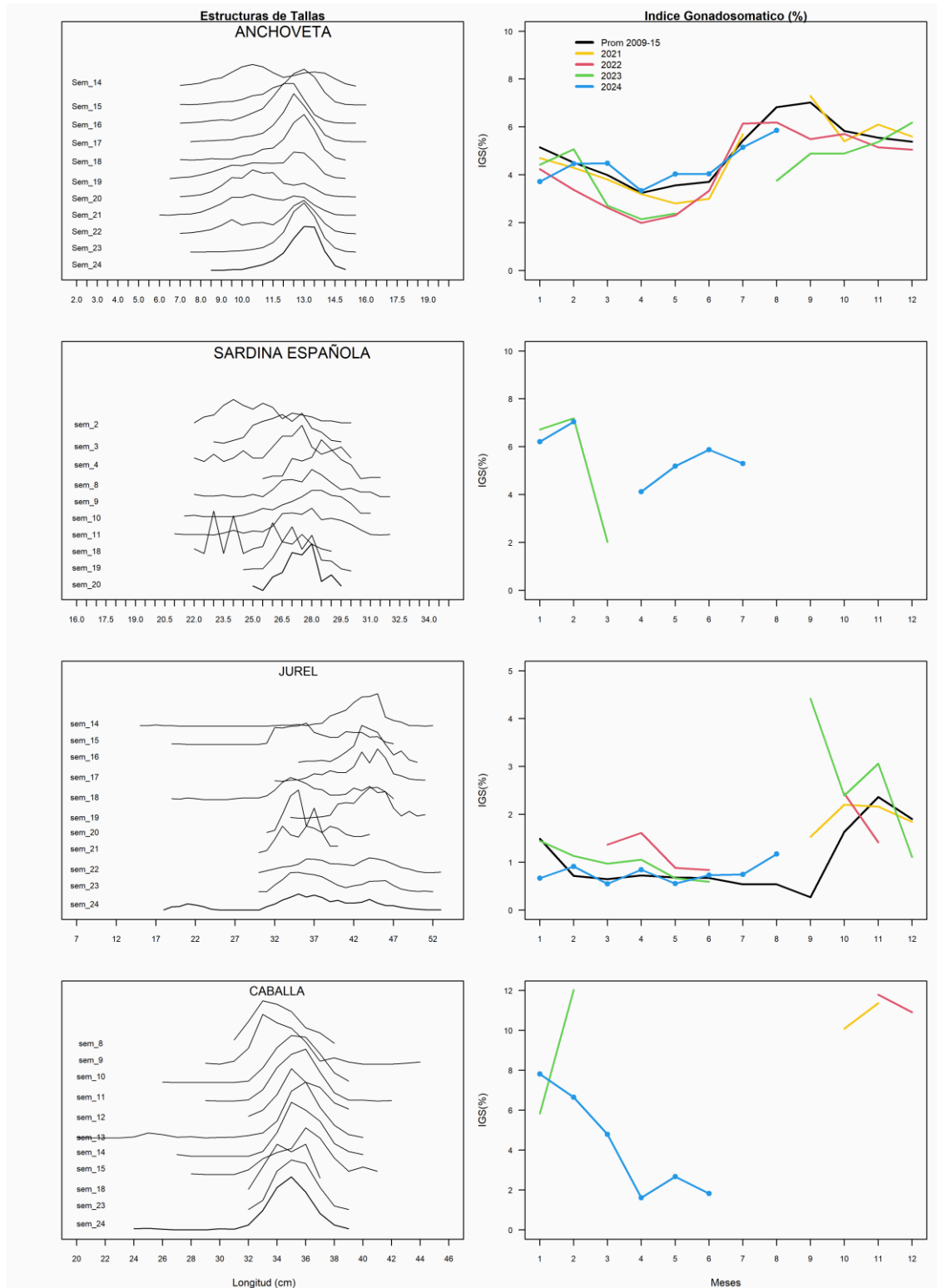
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **1.461 ejemplares**, provenientes de la pesca artesanal principalmente de las zonas de Arica (94,5 %) y en menor cantidad de la zona de Iquique (5,5 %). La distribución de tallas mostró una estructura bimodal, con ejemplares que oscilaron entre 8,5 y 15,0 cm. Las modas principales se observaron en los 13,0 y 13,5 cm que representa un 24,0 % y 23,6 %, respectivamente.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **1.183 ejemplares**, proveniente de la zona de Iquique donde el 59,6 % corresponde a pesca industrial y el 40,4 % a la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos que oscilaron entre 18 y 53 cm, con una moda principal en los 35 cm (8,7 %) y una moda secundaria en los 37 cm, correspondiente al 8,1 % de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **351 ejemplares**, proveniente de la zona de Iquique donde el 96,6 % corresponde a pesca industrial y el 3,4 % a la pesca artesanal. La distribución de tallas mostró una estructura unimodal, con ejemplares que oscilaron entre 24 y 39 cm. La moda principal se observó en los 35 cm que representa un 28,8 % del total de la muestra.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

SEMANA 24 (09 AL 15 DE JUNIO, 2025)



REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 24

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 15 de junio el desembarque acumulado fue

15.399 t

Cifra en 20 mil t menor que el año 2024 y 652 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	16.418	46,2	8.579	53,4	20 % menor	54 % mayor
Sardina	441	2,9	1.002	2,8	23	0,1	56 % menor	1.817 % mayor
Caballa	1.757	11,4	18.141	51,0	6.399	39,9	90 % menor	73 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	15.399	100	35.561	100	16.051	100	57 % menor	4 % menor

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

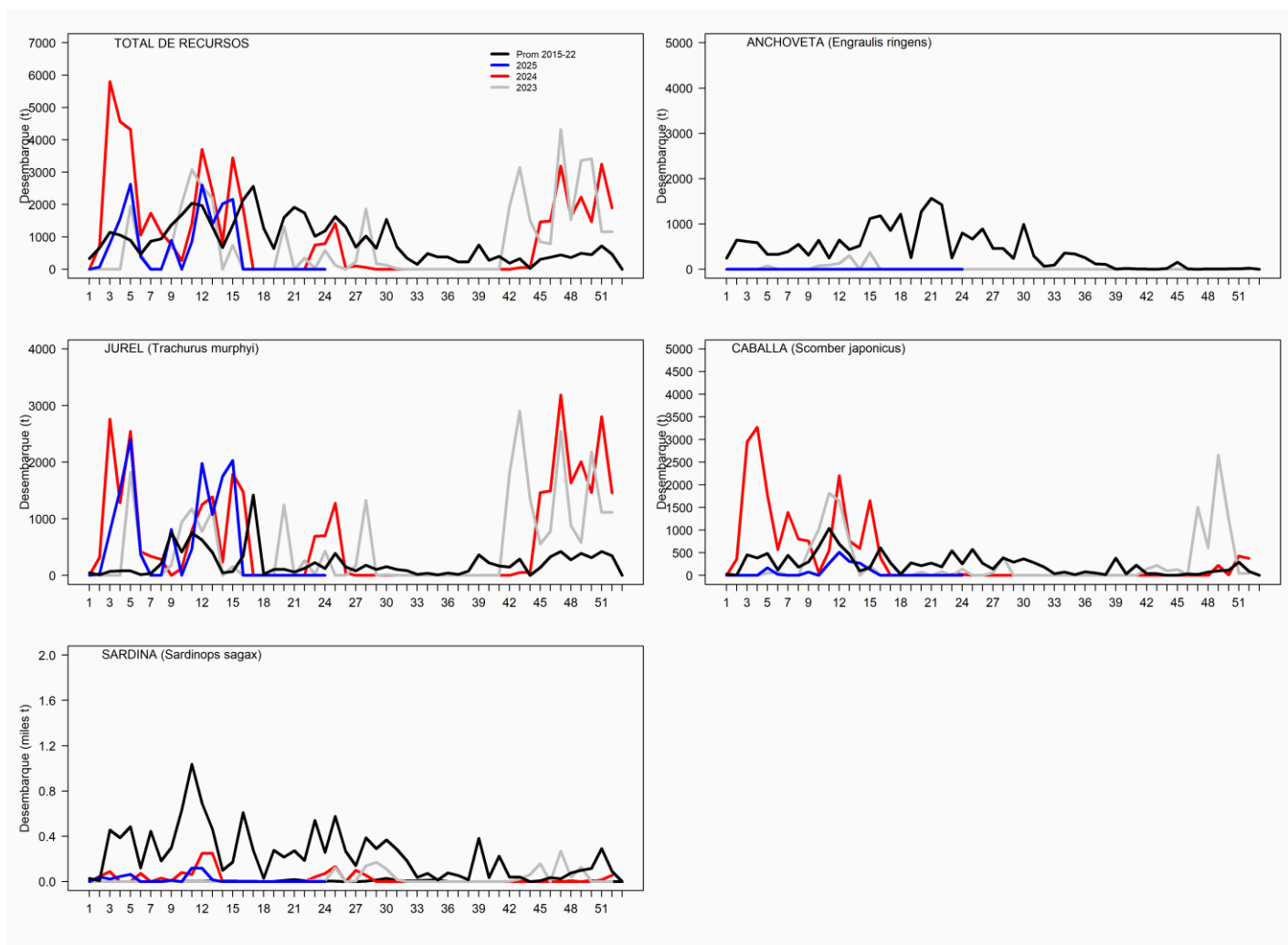
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	6.769	665	8.551	4.953	3.227	621	4.953	953	1.543	0
A la fecha	28.014	15.390	22.460	38.258	35.657	38.837	43.310	16.051	35.561	15.399
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.399

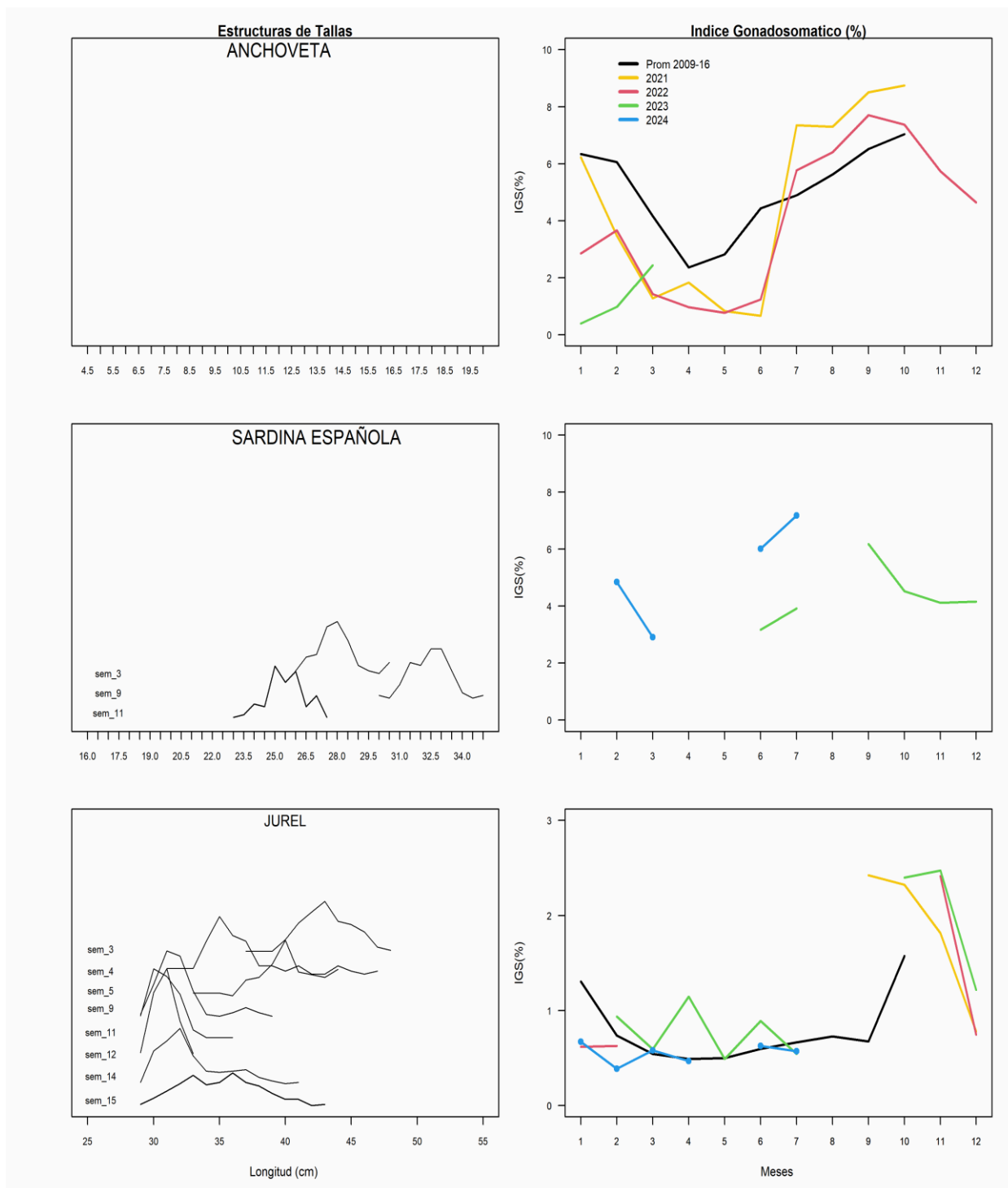
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **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 24 (09 AL 15 DE JUNIO, 2025)



**SEMANA 24 (09 AL 15 DE JUNIO, 2025)**
REGIÓN DE ATACAMA

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 24 el desembarque total fue **3.392 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
3.303 t de jurel	97,4 %
0 t de sardina española	0,0 %
89 t de caballa	2,6 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 15 de junio el desembarque acumulado fue **27.361 t**

Cifra 4 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 Recursos	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	157	0,6	0	0,0	11.689	33,7	% mayor	99 % menor
Jurel	23.269	85,0	23.079	72,6	16.629	48,0	1 % mayor	40 % mayor
Sardina	191	0,7	701	2,2	148	0,4	73 % menor	29 % mayor
Caballa	3.396	12,4	7.917	24,9	5.471	15,8	57 % menor	38 % menor
Otros	348	1,3	101	0,3	726	2,1	245 % mayor	52 % menor
Total	27.361	100	31.798	100	34.663	100	14 % menor	21 % menor

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

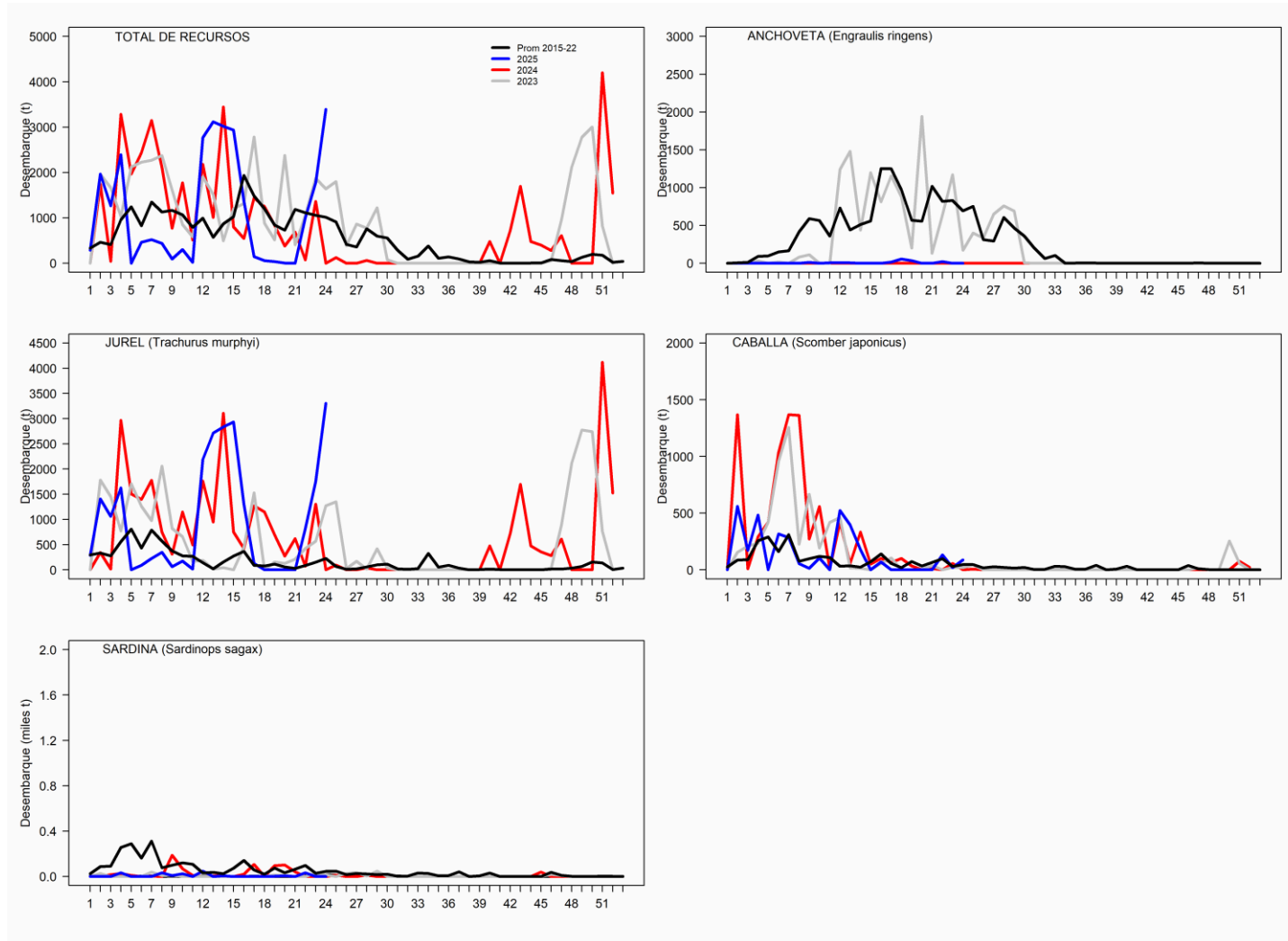
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Junio	4.060	1.328	3.442	4.370	3.825	2.695	5.691	4.569	1.433	6.163
A la fecha	18.941	19.278	16.517	25.003	29.387	35.347	30.615	34.663	31.798	27.361
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	27.361

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin analizaron las tallas de **164 ejemplares**, provenientes a pesca industrial. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos que oscilaron entre 30 y 51 cm, con una moda principal en los 32 cm, que representan un 20,1 % y una moda secundaria en los 36 cm que representa un 11,6 % del total de la muestra.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque

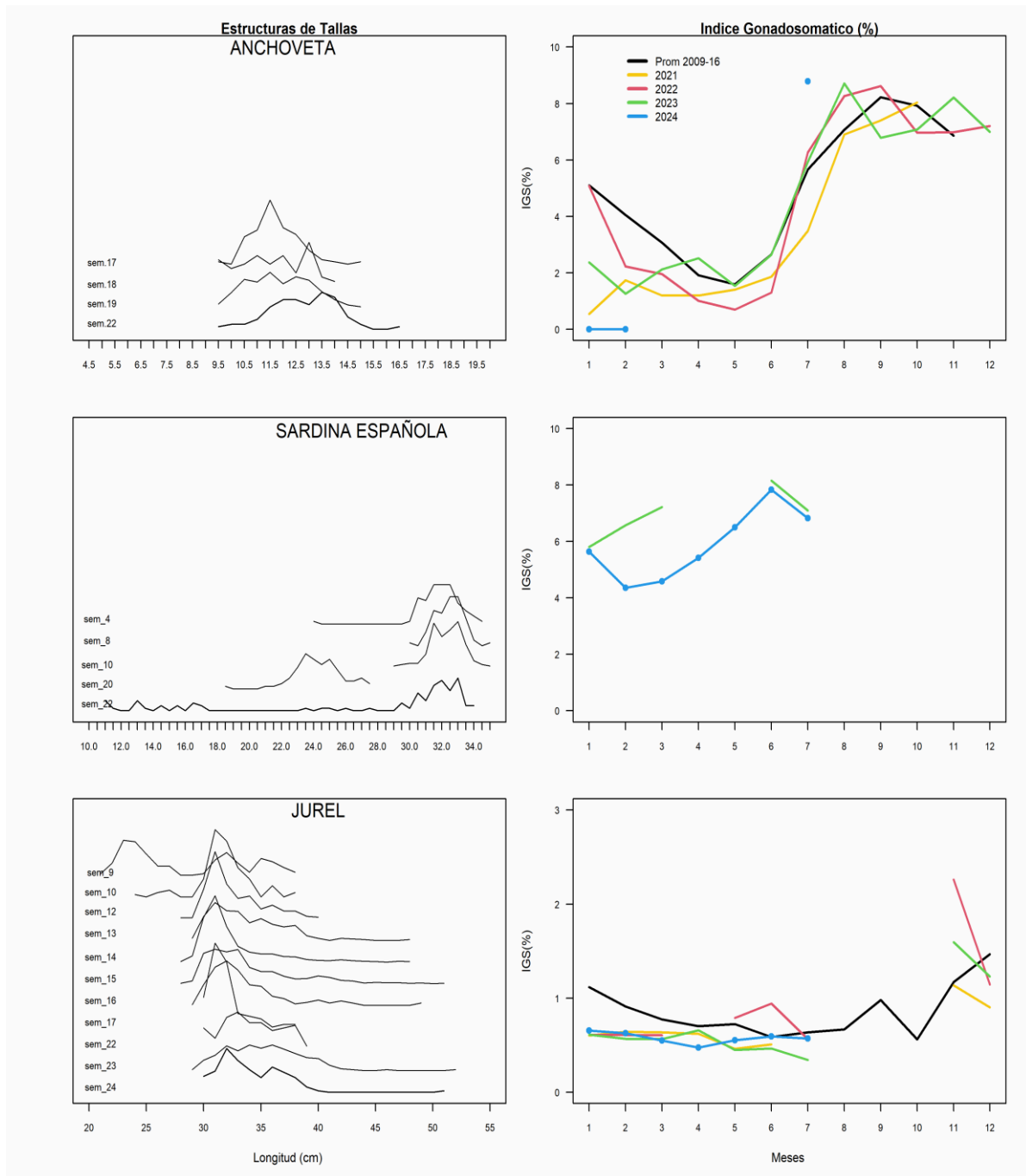


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 24 (09 AL 15 DE JUNIO, 2025)





SEMANA 24 (09 AL 15 DE JUNIO, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 24 (09 AL 15 DE JUNIO, 2025)

El boletín de la NOAA de junio indicó que en mayo el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones de **ENOS-neutral**, indicando una probabilidad del 82% que se mantenga durante el invierno austral (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) presentó valores neutros de ATSM ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) entre octubre de 2024 y enero 2025, luego, entre febrero y abril las ATSM de esta región han sido positivas con valores superiores al umbral para condición cálida ($> +0,5^{\circ}\text{C}$), con un máximo de $+1,1^{\circ}\text{C}$ en marzo, índice que cayó a valores neutros en mayo ($+0,1^{\circ}\text{C}$). En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1 Pacífico Central**) los promedios de ATSM mensuales desde febrero a mayo se han mantenido neutros (inferiores a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

EN LA ACTUAL SEMANA: La imagen del 16 de junio (**Figura 2**) se mantiene similar a las semanas anteriores con un predominio de ATSM entre $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en la región ecuatorial, mientras que en el Pacífico sudamericano aumentó la presencia de focos cálidos entre $+1^{\circ}$ y $+3^{\circ}\text{C}$ en la costa peruana y de hasta $+1^{\circ}\text{C}$ en la costa chilena. Escasa presencia de focos fríos se mantuvo cercanos a la costa en los 33°S a 34°S . Por otro lado, en la costa de Ecuador se mantienen los focos cálidos con ATSM de hasta $+3^{\circ}\text{C}$.

En relación a la condición semanal de la costa chilena:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 24 la condición oceanográfica cálida en la costa se intensificó, con una ATSM promedio semanal de $+1,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,9^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior, condición mantenida por quinta semana), y un promedio semanal de $+0,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur (que por décima semana mantuvo una condición cálida; $+0,8^{\circ}\text{C}$, en la semana anterior). La distribución de ATSM semanal (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un aumento en la cobertura de ATSM positivas en la costa ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1,5^{\circ}\text{C}$), con focos que avanzaron hacia el sector oceánico, que en general mantuvo una condición neutra. En resumen, en la semana 24 la costa de la **ZONA NORTE** tuvo una condición cálida.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 24, solo la costa de la subzona norte se mantuvo cálida, con una ATSM promedio semanal de $+0,6^{\circ}\text{C}$ ($0,7^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), ya que la subzona sur cambió a neutra con una ATSM promedio semanal de $0,2^{\circ}\text{C}$ ($+0,6^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior, cálida). La distribución de ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró en la costa al norte de los 28°S un predominio de focos cálidos con ATSM positivas de $+0,5^{\circ}\text{C}$ y valores neutros hacia el sur de esta latitud. En el sector oceánico predominó una condición cálida al sur de los 28°S . En resumen, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** tuvo en la semana 24 una condición cálida en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

ZONA NORTE: la tendencia general de la zona fue de condición neutra hasta mediados de marzo, dando paso en la subzona norte a una condición fría a fines de marzo, neutra desde finales de abril y cálida desde la segunda semana de mayo. En contraste, en la subzona sur predominó una condición neutra hasta inicios de marzo, pasando posteriormente a cálida hasta junio, condición que se intensificó entre abril y comienzos de mayo.

ZONA CENTRO NORTE: la subzona norte presentó condiciones cálidas hasta mediados de marzo, pasando a neutra desde mediados de abril, cambiando a cálido a comienzos de junio. La subzona sur en cambio, se ha mantenido neutra la mayor parte del tiempo revisado.

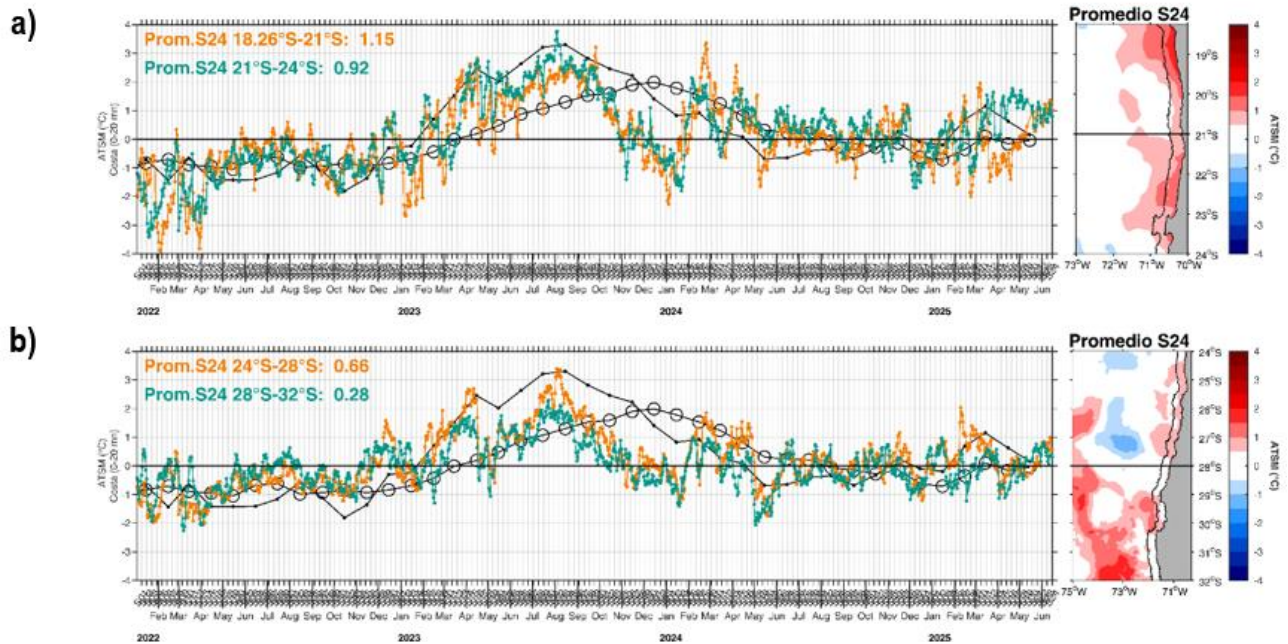


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 24. 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).

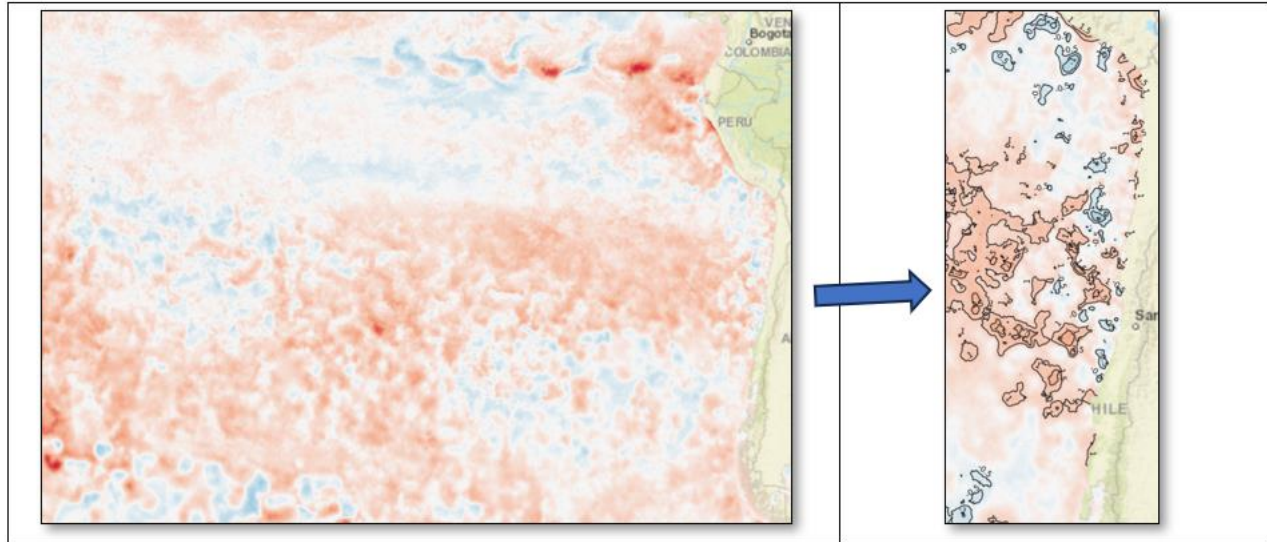


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 16 de junio de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

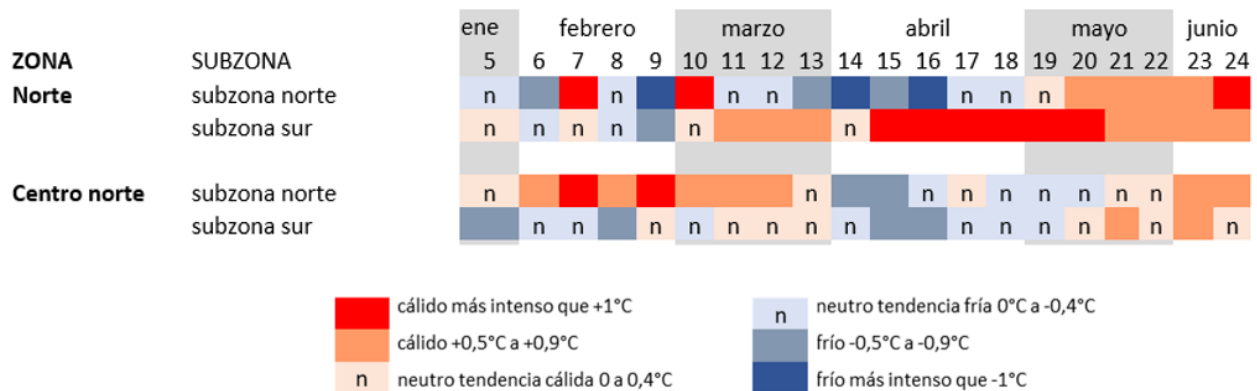


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 5: última semana de enero de 2025 y la semana 24: segunda semana de junio de 2025).

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/>