

2025

Boletín semanal N° 41

(06 al 12 de octubre 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 2025”.

Subsecretaría Economía y EMT
Octubre, 2025.



Boletín semanal N° 41

(06 al 12 de octubre 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 2025.”
Subsecretaría de Economía y EMT / octubre 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
Ljubitz Clavijo Gorostiaga

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Adrián Bustamante Maino

**BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 41****(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 06 al 12 de octubre, 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 41** el desembarque total fue **6.427 t.**

3.918 t correspondieron a anchoveta	61,0 %
2.497 t a jurel	38,9 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
12 t a otras especies	0,2 %

Al 12 de octubre el desembarque acumulado fue **434.399 t**

Cifra en 140 mil t mayor con respecto al 2024 y 260 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	243.757	56,1	121.898	41,4	57.837	33,1	100 % mayor	321 % mayor
Jurel	122.306	28,2	106.795	36,3	82.602	47,3	15 % mayor	48 % mayor
Sardina	9.351	2,2	5.413	1,8	2.525	1,4	73 % mayor	270 % mayor
Caballa	58.280	13,4	60.115	20,4	28.427	16,3	3 % menor	105 % mayor
Otros	705	0,2	286	0,1	3.326	1,9	147 % mayor	79 % menor
Total	434.399	100	294.507	100	174.717	100	48 % mayor	149 % 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
Octubre	5.831	36.676	33.715	9.827	7.116	29.289	24.852	11.246	12.896	7.296
A la fecha	232.102	517.698	569.170	455.726	319.694	366.597	462.059	174.717	294.507	434.399
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	434.399

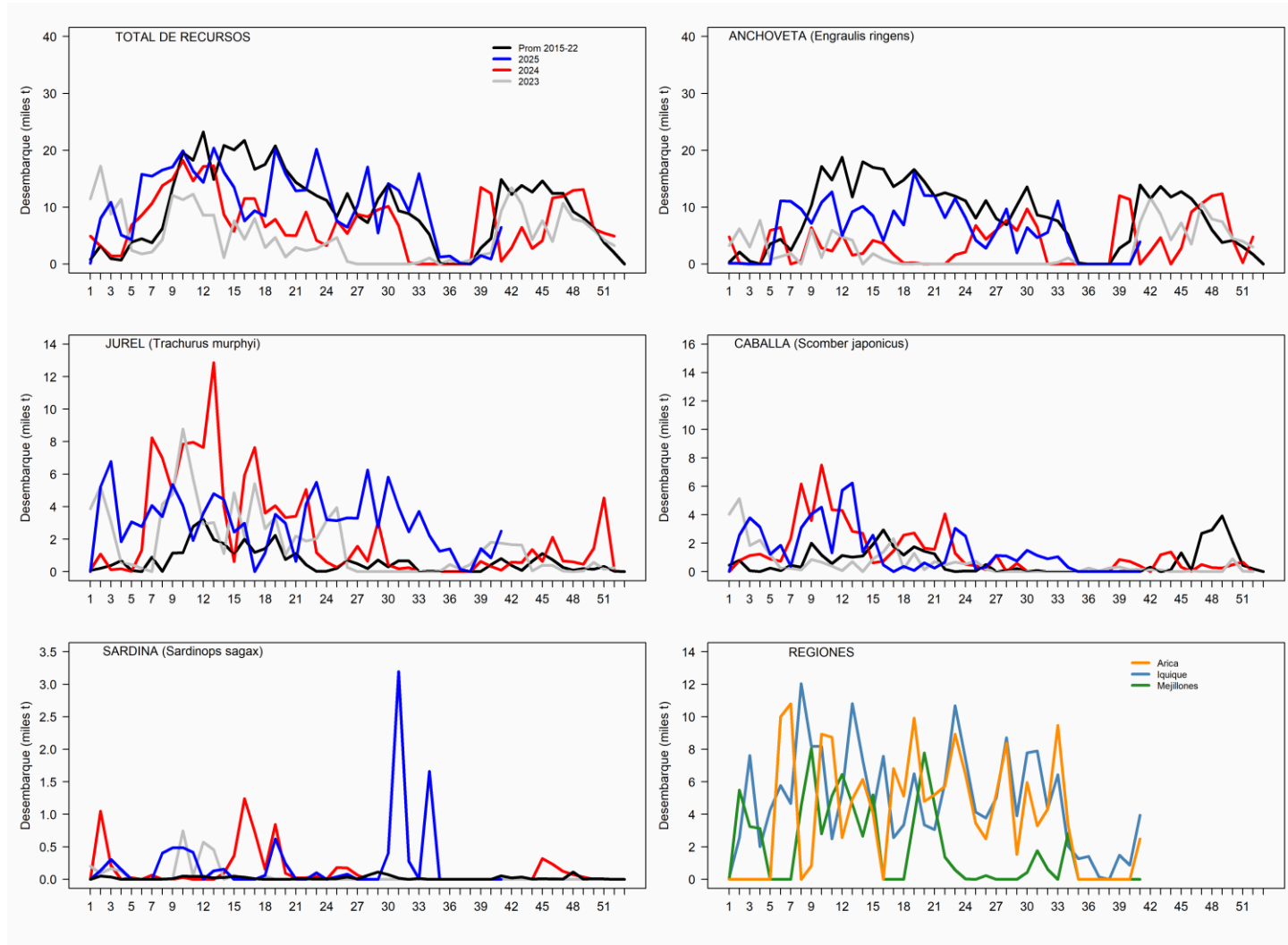
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 41		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	2.486	38,7	159.920	36,8
Iquique	3.941	61,3	199.148	45,8
Mejillones	0	0,0	75.331	17,3
Total	6.427	100	434.399	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 41 (06 AL 12 DE OCTUBRE, 2025)



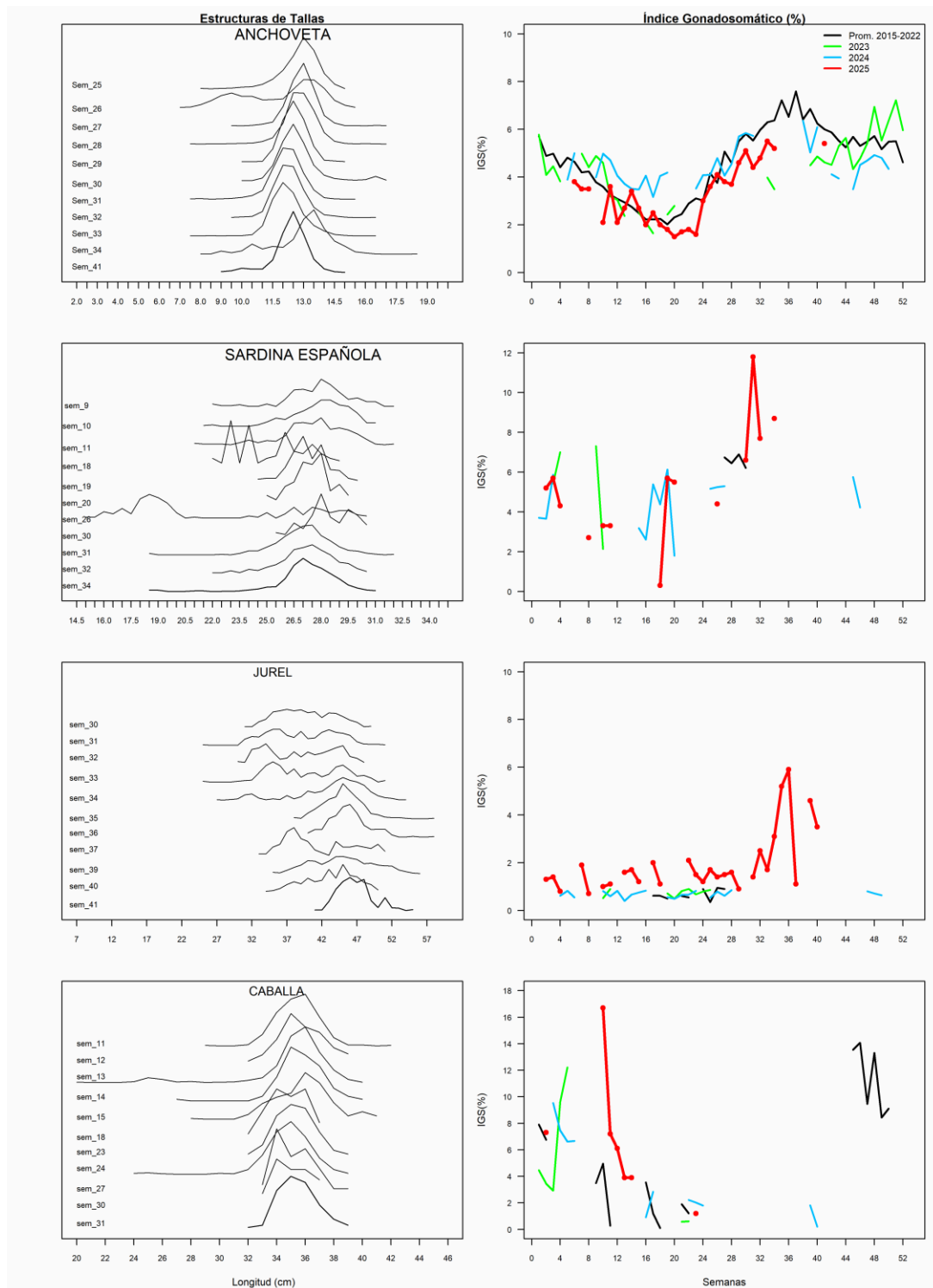


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **1.456 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en las zonas de Arica (86,8 %) e Iquique (13,2 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 9 y 15 cm. Se identificó una moda principal en los 12,5 cm, que representó un 33,2% del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **484 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 41 y 55 cm. Se identificaron dos modas principales en los 46 y 48 cm, las cuales representaron un 18,0% y 16,9% respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 41 (06 AL 12 DE OCTUBRE, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 41 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 12 de octubre 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

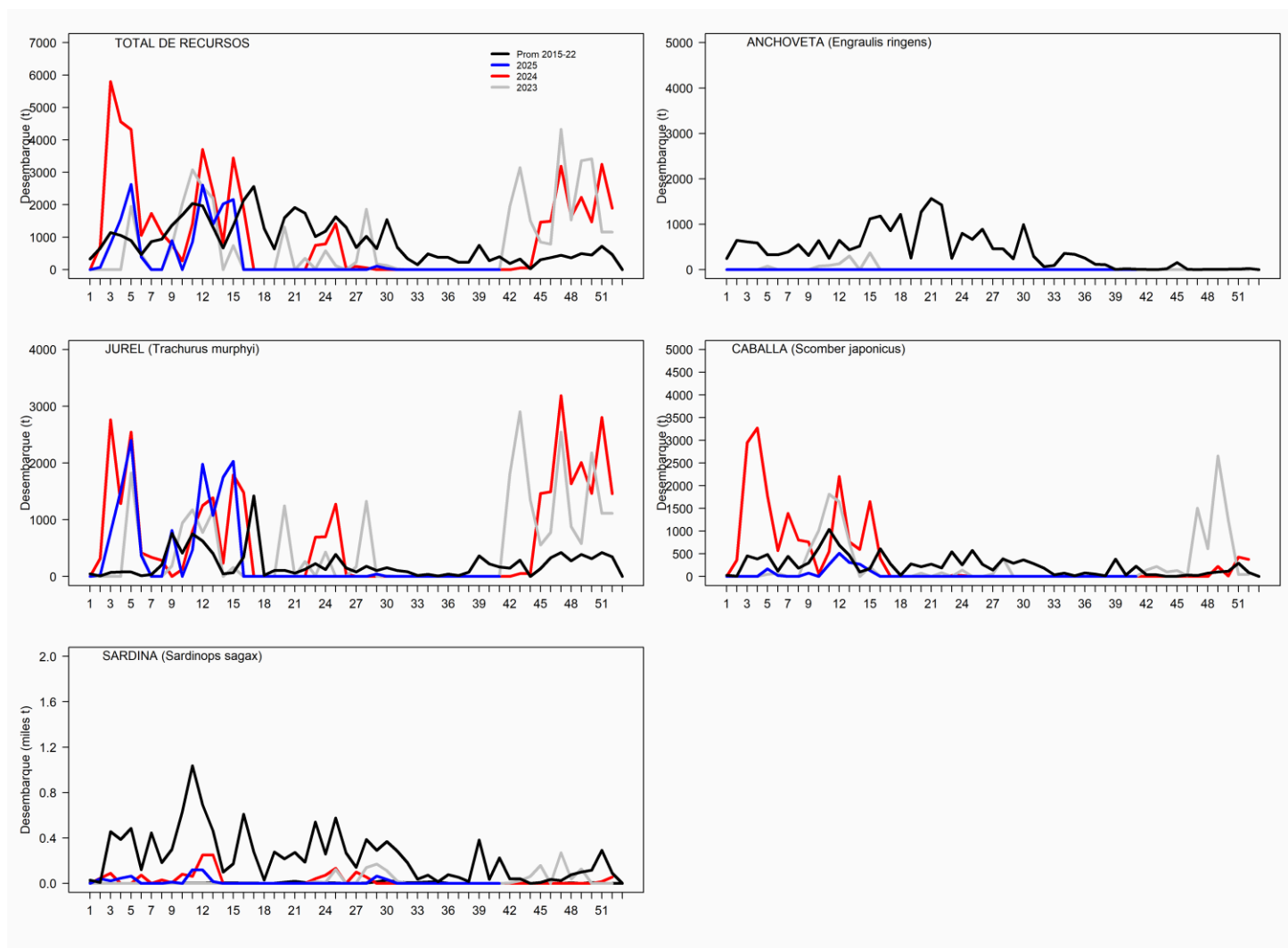
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	2.242	190	0	0	0	2.320	0	0	0	0
A la fecha	43.933	34.726	37.781	43.336	40.759	45.105	47.072	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

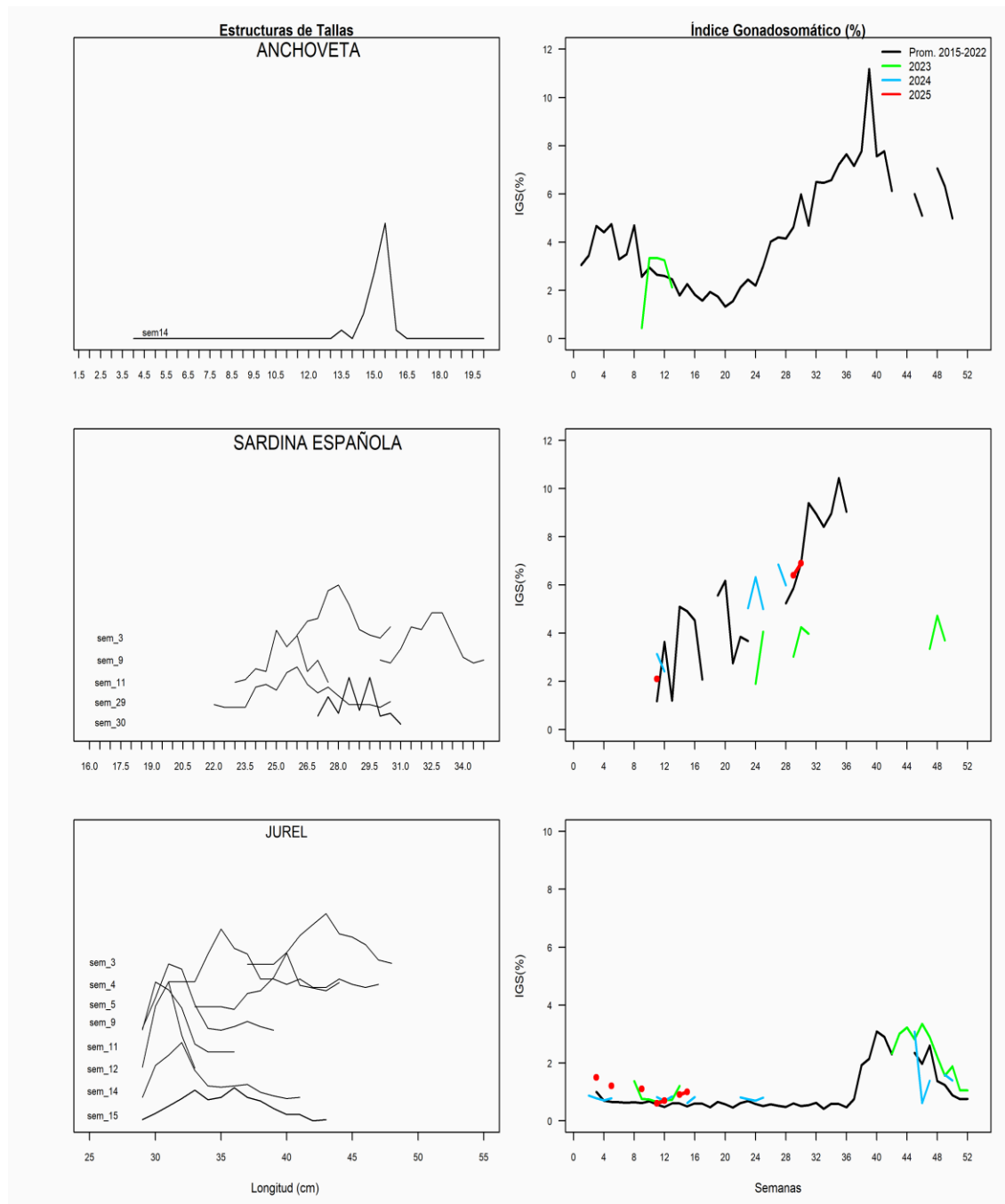
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 41 (06 AL 12 DE OCTUBRE, 2025)





SEMANA 41 (06 AL 12 DE OCTUBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 41 el desembarque total fue **1.282 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
1.218 t de jurel	95,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
64 t de caballa	5,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 12 de octubre el desembarque acumulado fue **30.744 t**

Cifra 2 mil t menor con respecto al 2024 y 9 mil t menor respecto al 2023.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2025, 2024 y 2023).

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	26.544	86,3	23.688	73,0	18.637	46,8	12 % mayor	42 % mayor
Sardina	205	0,7	724	2,2	259	0,7	72 % menor	21 % menor
Caballa	3.490	11,4	7.924	24,4	5.518	13,9	56 % menor	37 % menor
Otros	348	1,1	121	0,4	847	2,1	188 % mayor	59 % menor
Total	30.744	100	32.457	100	39.788	100	5 % menor	23 % menor

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

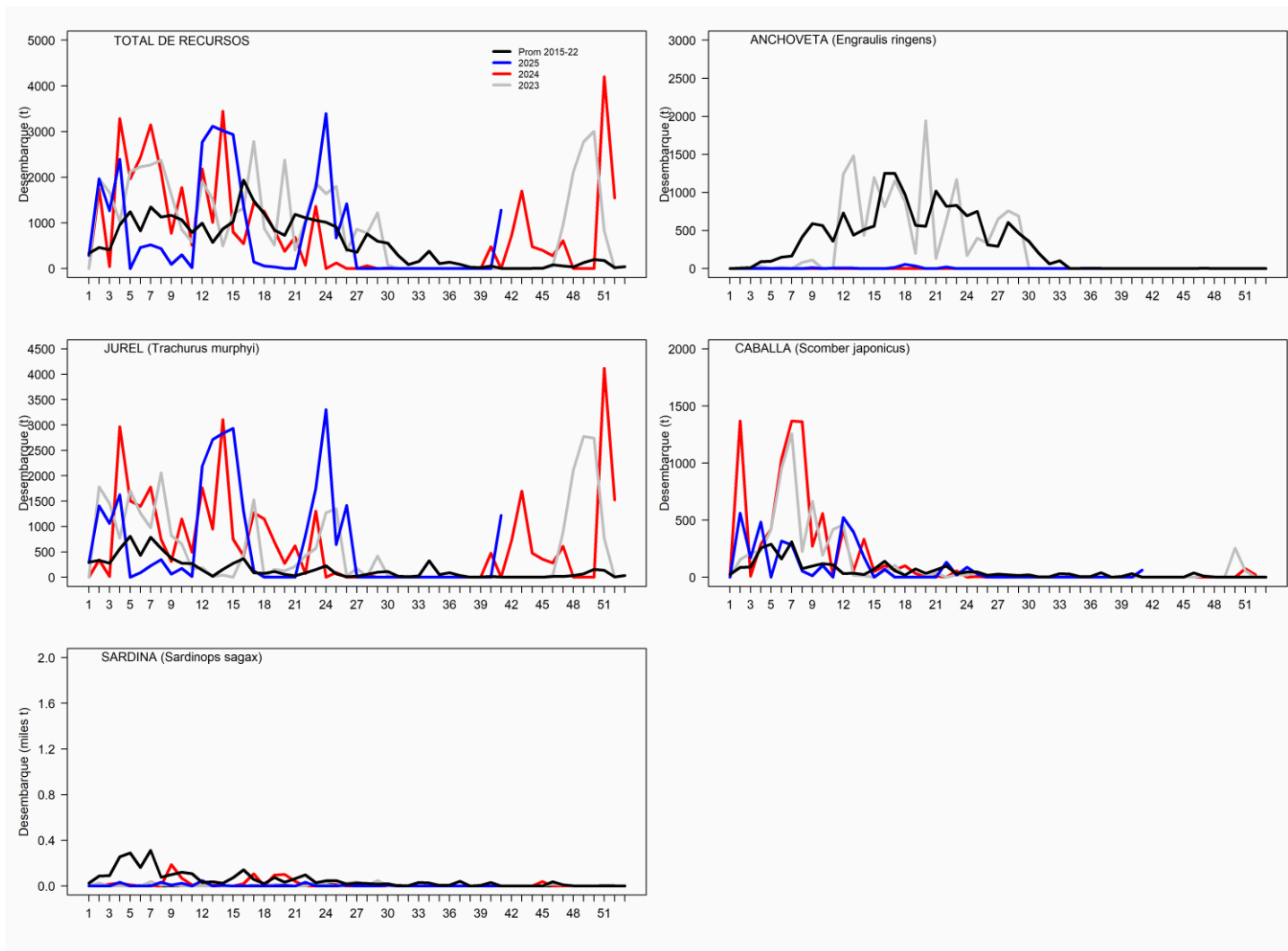
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	259	44	0	0	0	0	0	0	476	1.282
A la fecha	23.400	25.279	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	32.457	30.744
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	30.744

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

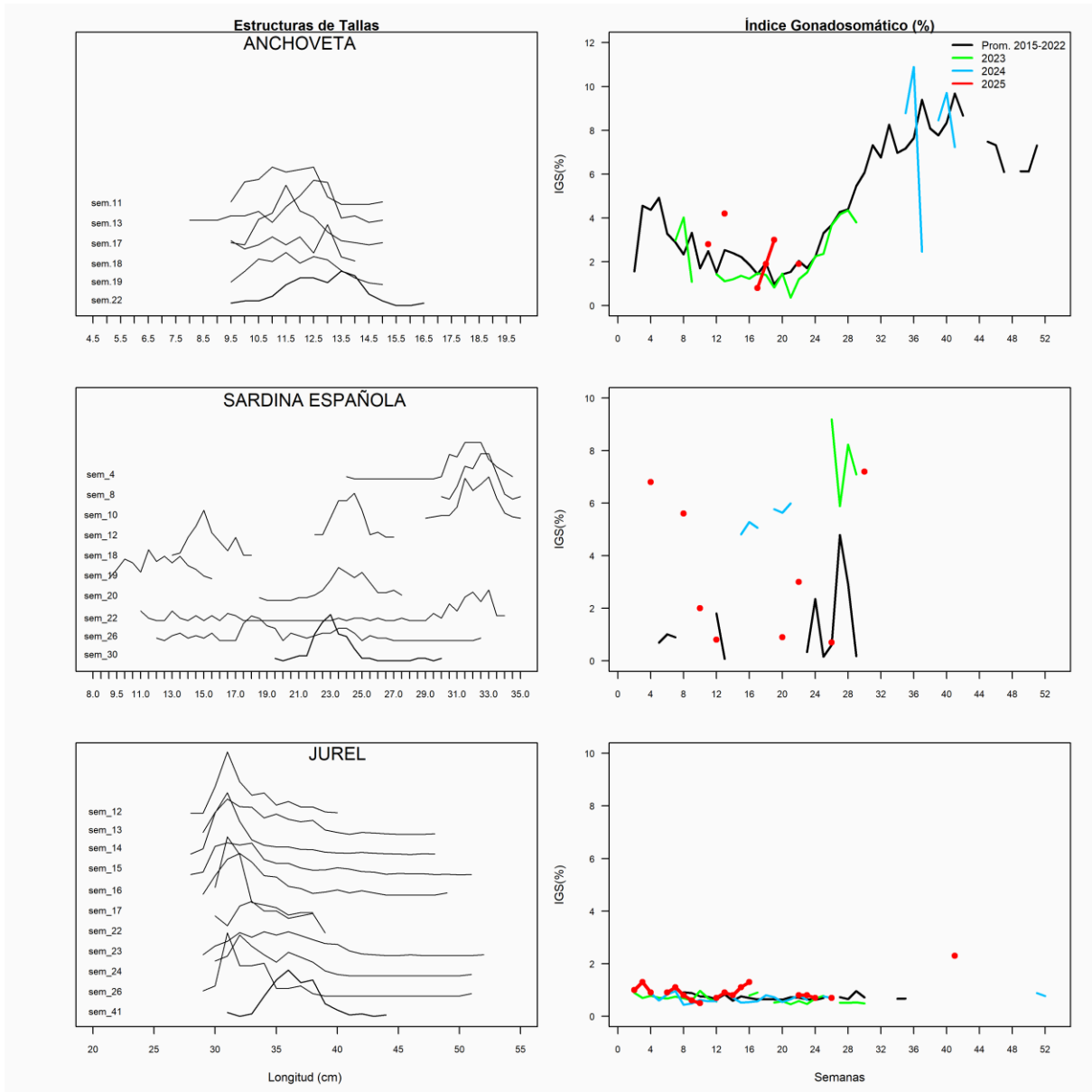
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **162 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 31 y 44 cm. Se identificaron dos modas principales en los 36 y 38 cm, las cuales representaron un 22,8% y 17,9% respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 41 (06 AL 12 DE OCTUBRE, 2025)



SEMANA 41 (06 AL 12 DE OCTUBRE, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 41 (06 AL 12 DE OCTUBRE, 2025)

ESCALA REGIONAL:

En su boletín de octubre la NOAA cambió el estatus de **Vigilancia de La Niña** a **Advertencia de La Niña**. La información de septiembre indicó que el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó condiciones La Niña, las que se pronostican se mantengan hasta diciembre 2025-febrero 2026 con una probable transición a un ENOS neutral entre enero y marzo de 2026 (55%) (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) presentó valores positivos de las ATSM entre febrero y junio, con valores que en su mayoría superaron el umbral para condición cálida ($>+0,5^{\circ}\text{C}$), descendiendo a valores neutros ($\leq \pm 0,5^{\circ}\text{C}$) entre julio y septiembre. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y septiembre se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 14 de octubre (**Figura 2**) muestra en la región ecuatorial un aumento de la cobertura de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -2°C), y un debilitamiento en los focos cálidos existentes (hasta $+1^{\circ}\text{C}$). En la costa del Ecuador y Perú se observaron ATSM positivas ($+1$ a $+2^{\circ}\text{C}$) y ATSM neutras con tendencia positiva en la costa chilena, salvo en el área entre Valparaíso y Concepción con una condición fría.

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 41, la condición oceanográfica costera a diferencia de las semanas previas estuvo neutra (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de $+0,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,8^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior, cálida), y de $-0,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,3^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un predominio de valores neutros, con un foco negativo ($-0,5^{\circ}\text{C}$) en la costa en el área de los 22°S y valores positivos al norte de los 21°S (principalmente en el sector oceánico). En resumen, durante la semana 41, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 41 la condición oceanográfica en la subzona norte cambió a neutra (**Figura 3**), con un valor de ATSM promedio semanal de $+0,4^{\circ}\text{C}$ ($+0,6^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior, cálida), y se mantuvo neutra con un valor de $+0,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,2^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró una disminución en la cobertura de los focos positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) en la costa al norte de los 28°S y en la mayor parte del sector oceánico. En resumen, durante la semana 41, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición neutra (con tendencia cálida en la subzona norte).

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (mayo a octubre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado con cambios entre cálido y neutro.

ZONA NORTE: La condición en la **subzona norte** y la **subzona sur** transitó de cálida en mayo, a neutra a mediados de junio, volviendo a cálida desde la cuarta semana de julio hasta la cuarta semana de agosto

cuando retrocedió a neutra, volviendo a una condición cálida desde fines de septiembre y neutra a mediados de octubre.

ZONA CENTRO NORTE: En la **subzona norte** y la **subzona sur** predominaron condiciones neutras hasta finales de julio y cálidas durante la mayor parte de agosto a septiembre cambiando a neutra en octubre.

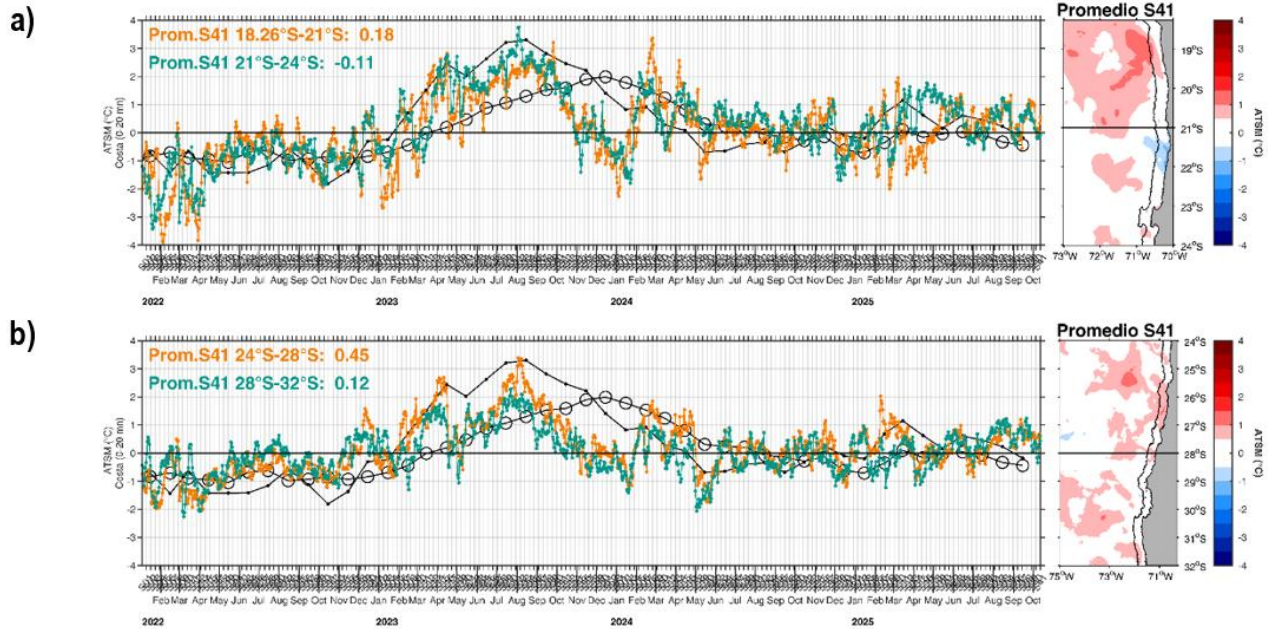


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 41. 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).

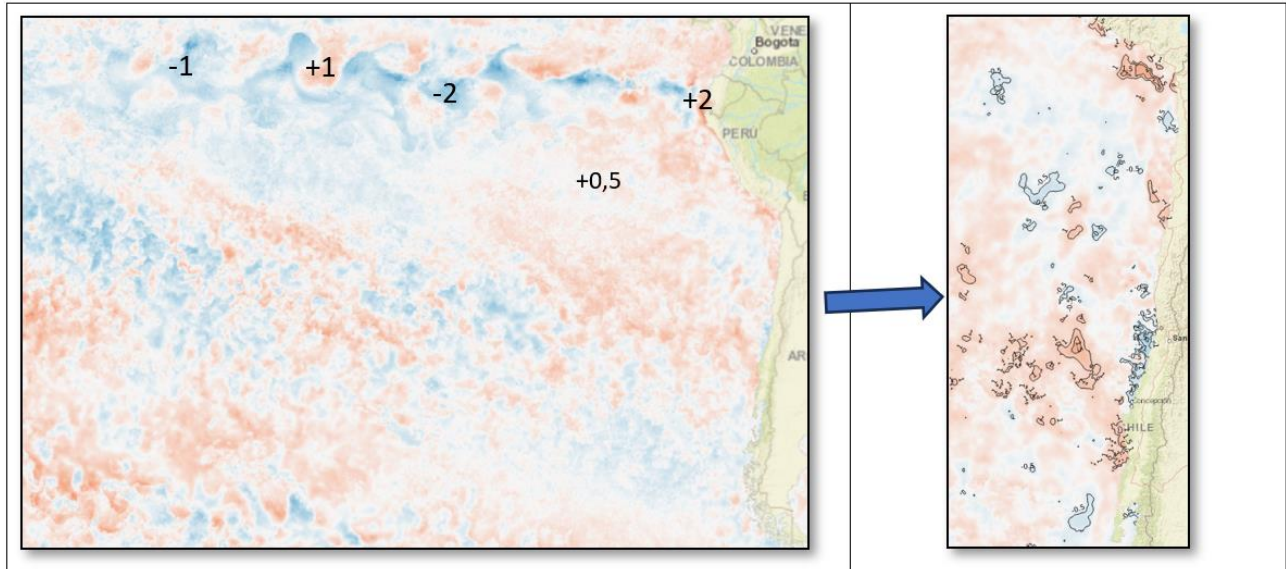


Figura 2. ATSM océano Pacífico-costa sudamericana del 14 de octubre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

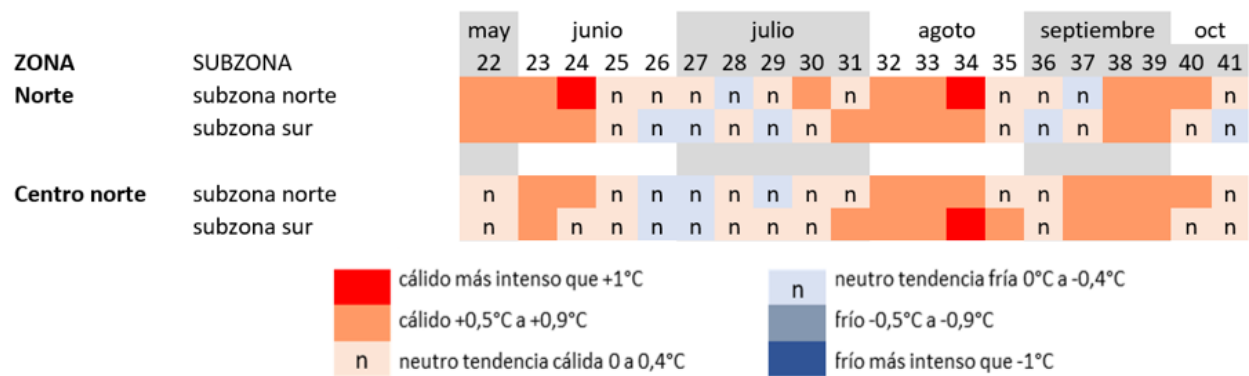


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR Y ZONA SUR de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 22: cuarta semana de mayo y la semana 41: segunda semana de octubre de 2025).

Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 11 de septiembre de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_sep2025/ensodisc_Sp.pdf

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