

2025

Boletín semanal N° 42

(13 al 19 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° 42

(13 al 19 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.

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
Ljubitza Clavijo Gorostiaga

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Darly Alarcón Paredes

**BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 42****(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 13 al 19 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 42** el desembarque total fue **16.895 t.**

15.529 t correspondieron a anchoveta	91,9 %
1.358 t a jurel	8,0 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
8 t a otras especies	0,0 %

Al 19 de octubre el desembarque acumulado fue **434.399 t**

Cifra en 154 mil t mayor con respecto al 2024 y 263 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	259.286	57,5	124.152	41,8	69.438	36,9	109 % mayor	273 % mayor
Jurel	123.664	27,4	107.384	36,1	84.272	44,8	15 % mayor	47 % mayor
Sardina	9.351	2,1	5.416	1,8	2.525	1,3	73 % mayor	270 % mayor
Caballa	58.280	12,9	60.115	20,2	28.552	15,2	3 % menor	104 % mayor
Otros	713	0,2	288	0,1	3.330	1,8	148 % mayor	79 % menor
Total	451.294	100	297.355	100	188.117	100	52 % mayor	140 % mayor

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

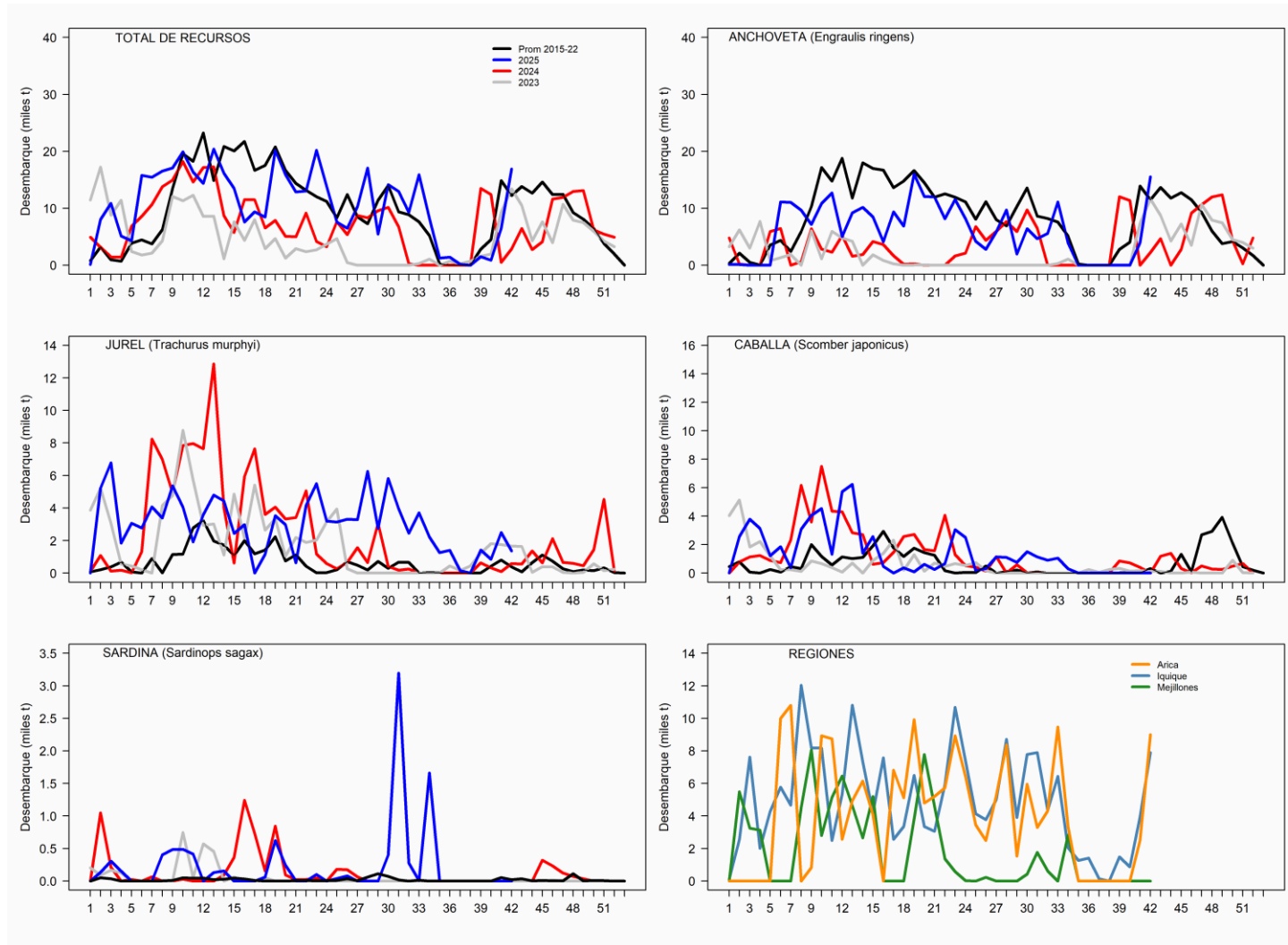
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	5.831	57.831	60.019	11.534	16.379	40.725	29.904	24.646	15.744	24.191
A la fecha	232.102	538.853	595.474	457.433	328.957	378.033	467.111	188.117	297.355	451.294
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	451.294

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

Puerto	Semana 42		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	9.000	53,3	168.920	37,4
Iquique	7.895	46,7	207.043	45,9
Mejillones	0	0,0	75.331	16,7
Total	16.895	100	451.294	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 42 (13 AL 19 DE OCTUBRE, 2025)**



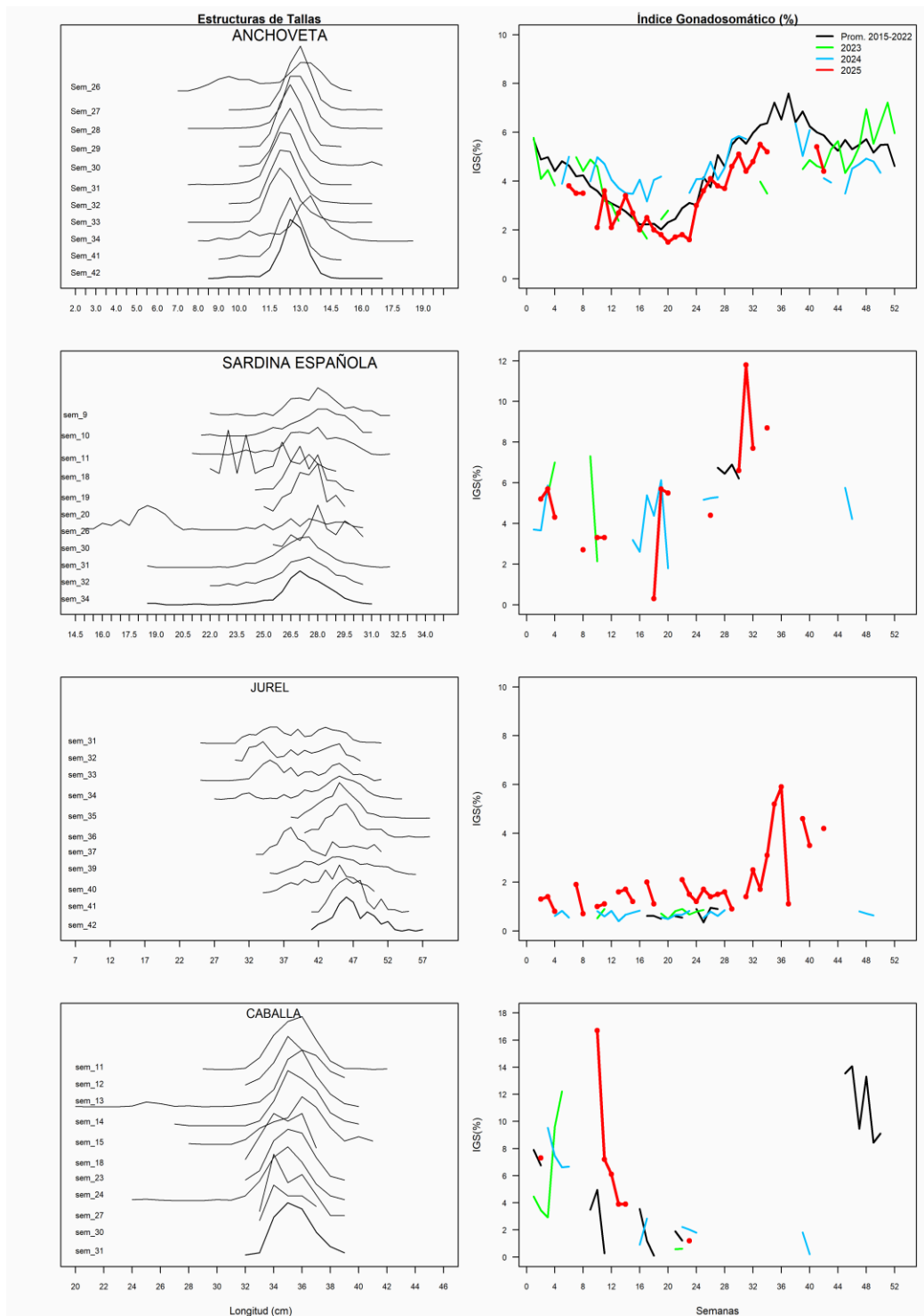


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **3.381 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en las zonas de Arica (77,8 %) e Iquique (22,2 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 8,5 y 17,0 cm. Se identificó una moda principal en los 12,5 cm, que representó un 31,6 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **138 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 41 y 57 cm. Se identificaron dos modas principales en los 46 y 49 cm, las cuales representaron un 18,1 % y 10,1 % respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 42 (13 AL 19 DE OCTUBRE, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 42 el desembarque total fue **749 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
735 t de jurel	0,0 %
14 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 19 de octubre el desembarque acumulado fue **16.291 t**
Cifra en 21 mil t menor que el año 2024 y 4 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	5,1	% mayor	100 % menor
Jurel	13.980	85,8	17.742	47,7	11.893	57,9	21 % menor	18 % mayor
Sardina	554	3,4	1.290	3,5	595	2,9	57 % menor	7 % menor
Caballa	1.757	10,8	18.141	48,8	7.007	34,1	90 % menor	75 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	16.291	100	37.173	100	20.545	100	56 % menor	21 % menor

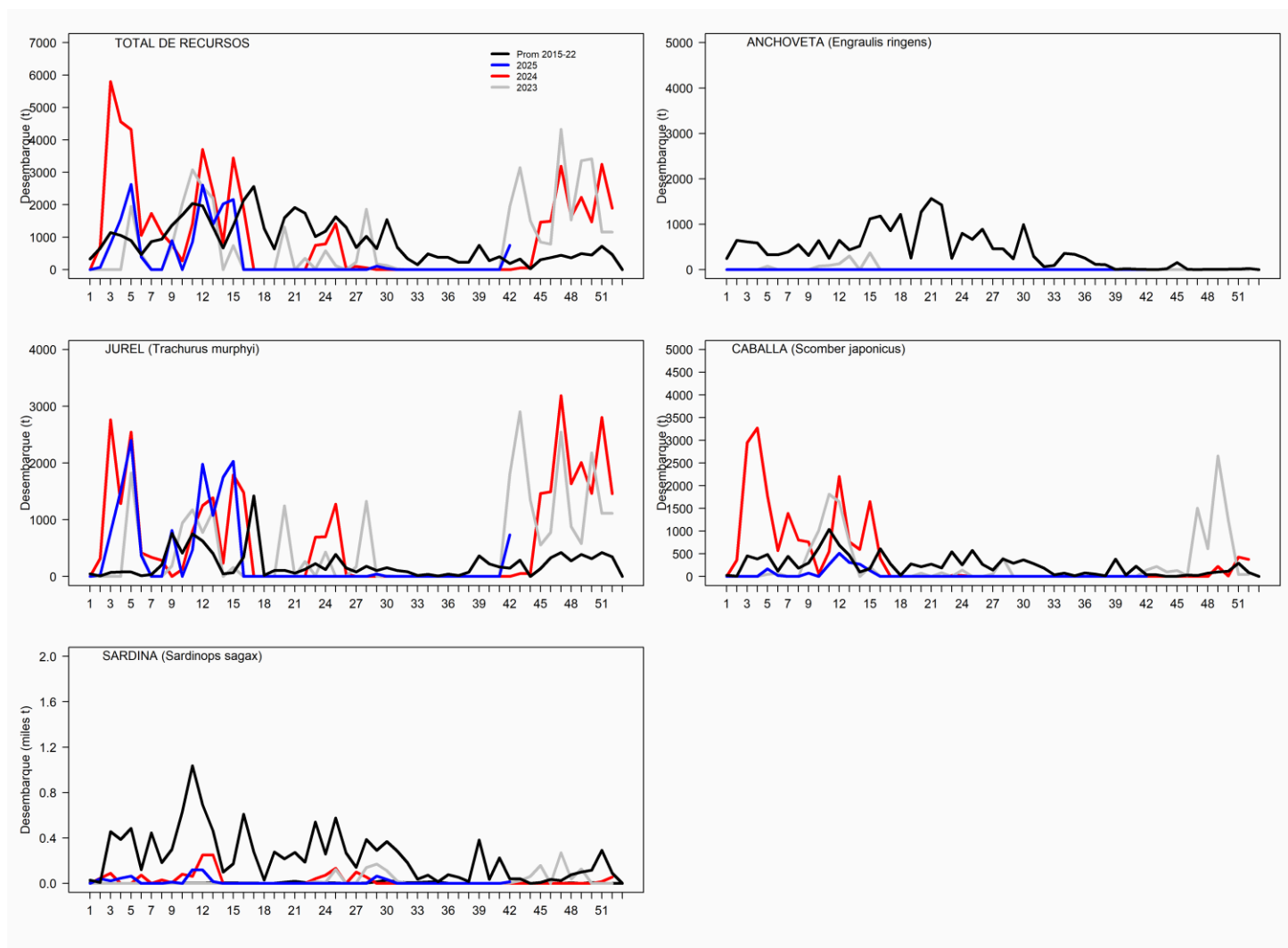
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	2.533	235	0	0	21	3.282	0	1.951	0	749
A la fecha	44.224	34.771	37.781	43.336	40.780	46.067	47.072	20.545	37.173	16.291
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	16.291

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

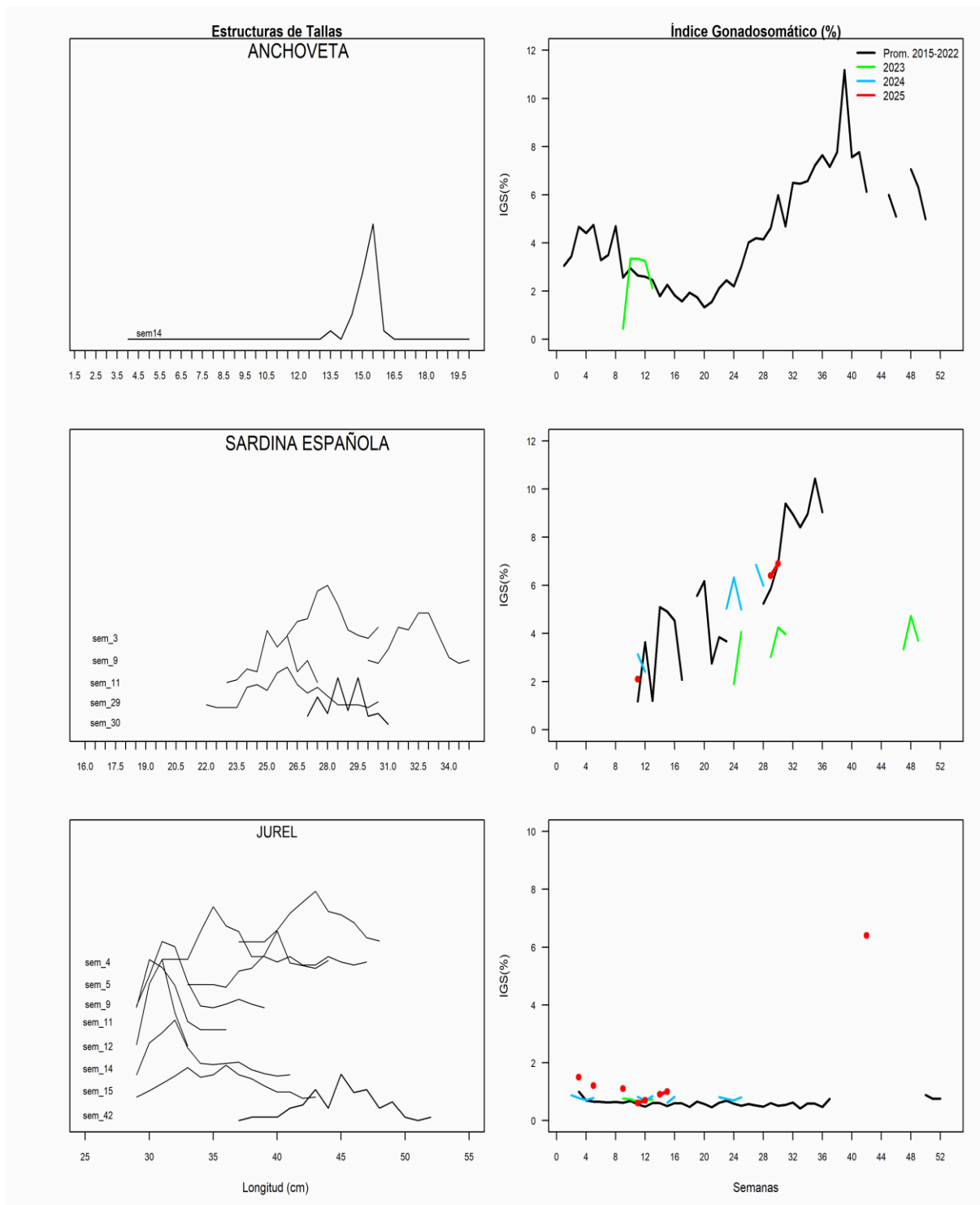
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **72 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 37 y 52 cm. Se identificaron dos modas principales en los 45, 43 y 47 cm, que representaron un 20,8 %, 13,9 % y 13,9 % del total de los ejemplares muestreados, respectivamente.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 42 (13 AL 19 DE OCTUBRE, 2025)





SEMANA 42 (13 AL 19 DE OCTUBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 42 el desembarque total fue **4.449 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
4.018 t de jurel	90,3 %
66 t de sardina española	1,5 %
365 t de caballa	8,2 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 19 de octubre el desembarque acumulado fue **35.193 t**

Cifra 2 mil t mayor con respecto al 2024 y 5 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	0,4	0	0,0	14.527	36,5	% mayor	99 % menor
Jurel	30.562	86,8	24.410	73,6	18.637	46,8	25 % mayor	64 % mayor
Sardina	271	0,8	724	2,2	259	0,7	63 % menor	5 % mayor
Caballa	3.855	11,0	7.924	23,9	5.518	13,9	51 % menor	30 % menor
Otros	348	1,0	121	0,4	847	2,1	188 % mayor	59 % menor
Total	35.193	100	33.179	100	39.788	100	6 % mayor	12 % menor

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

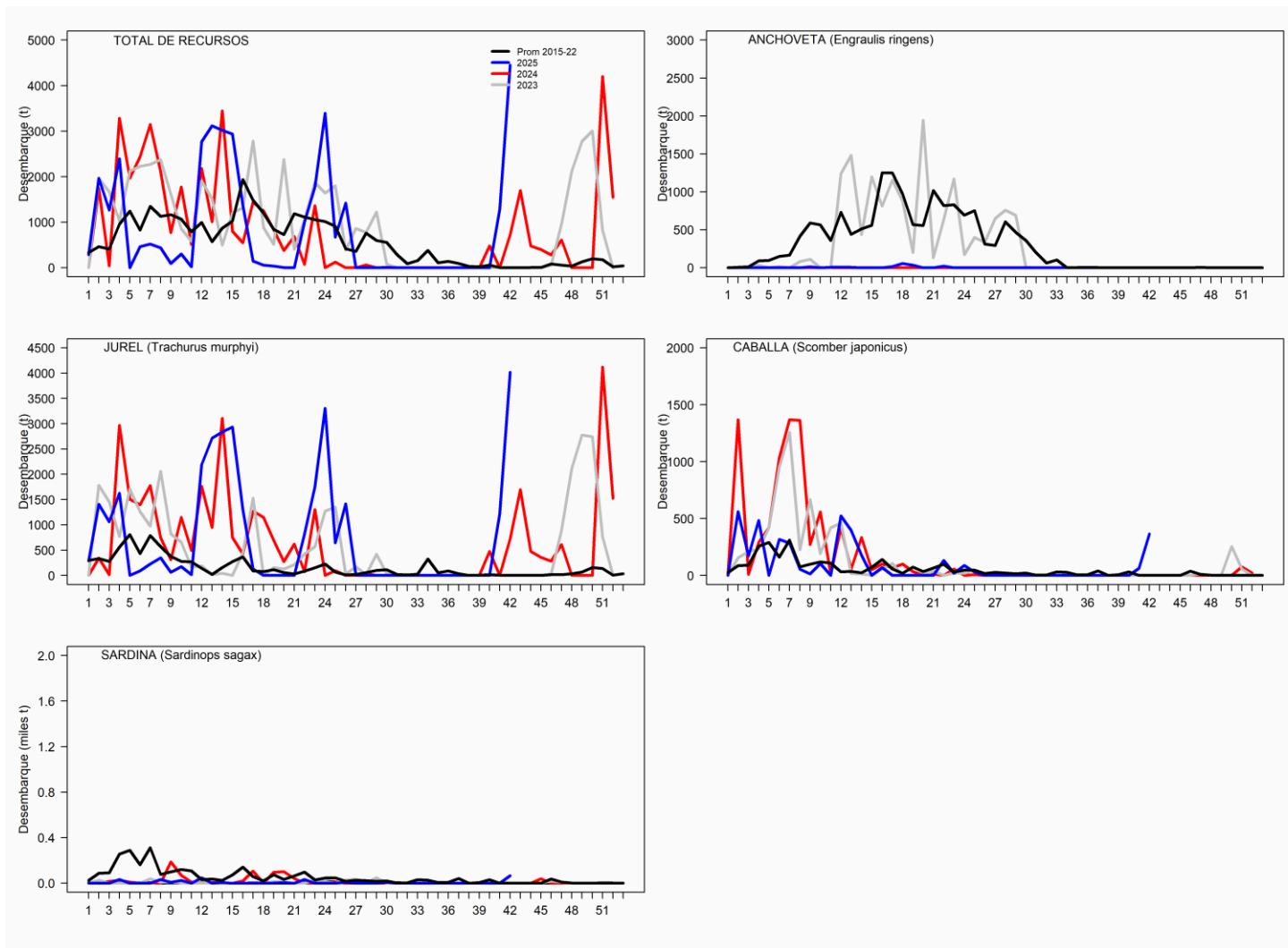
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	259	49	0	0	0	0	0	0	1.198	5.731
A la fecha	23.400	25.284	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	33.179	35.193
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	35.193

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 multimodal, con individuos entre 31 y 43 cm. Se identificaron dos modas principales en los 33 y 34 cm, las cuales representaron un 21,0% y 21,6% respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **85 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 32 y 37 cm. Se identificó una moda principal en los 35 cm, que representó un 37,6 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **160 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 22,5 y 34,0 cm. Se identificaron dos modas principales en los 26,5 y 25,0 cm, las cuales representaron un 14,4 % y 11,9 % respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.

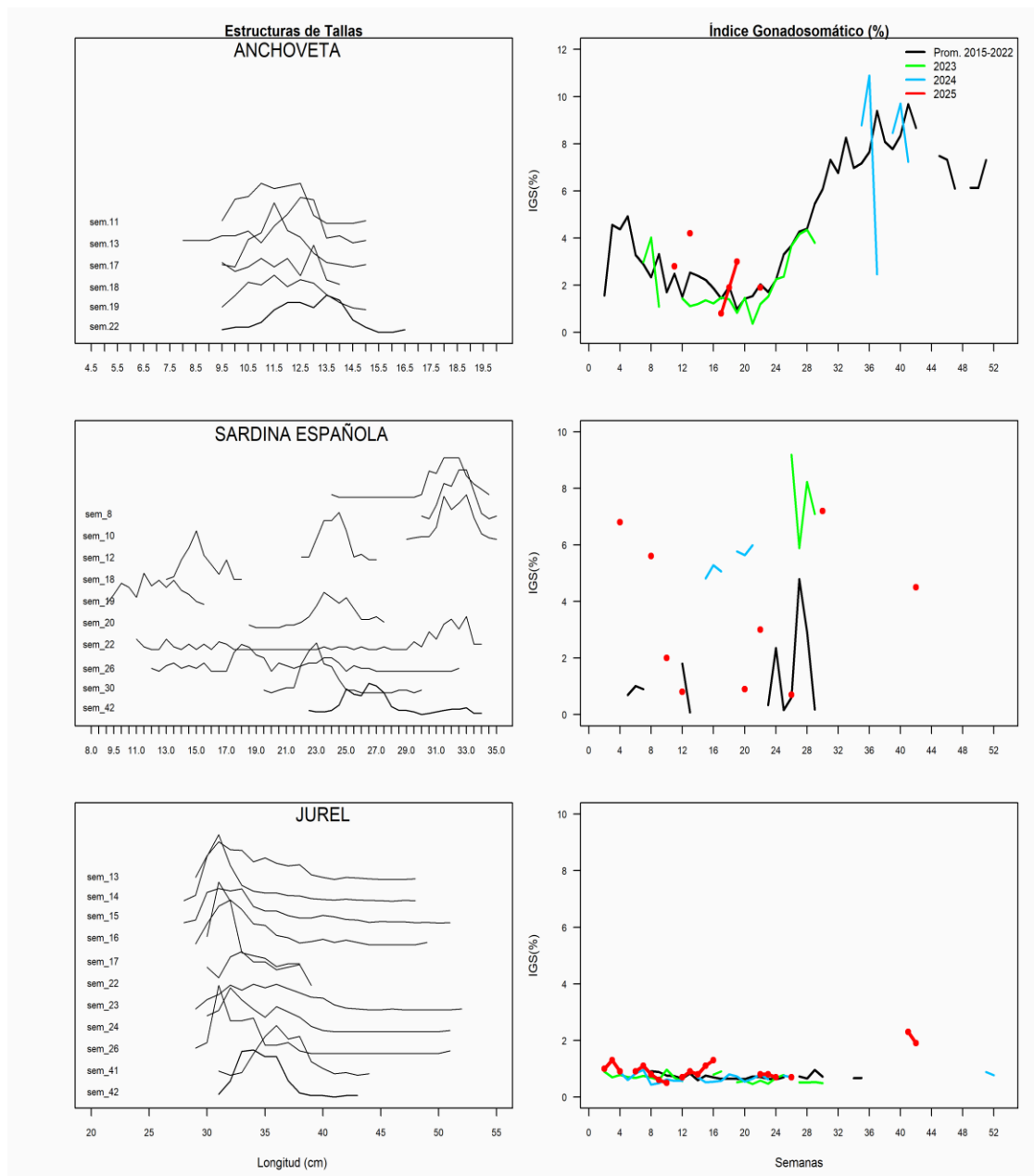


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 42 (13 AL 19 DE OCTUBRE, 2025)





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





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 42 (13 AL 19 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 21 de octubre (**Figura 2**) muestra en la región ecuatorial se mantuvo la gran cobertura de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -2°C) y un fortalecimiento en los focos cálidos existentes (hasta $+3^{\circ}\text{C}$). En la costa del Ecuador y Perú predominaron ATSM positivas ($+1$ a $+2^{\circ}\text{C}$) las que se debilitaron en la costa chilena ($+0,5^{\circ}\text{C}$), salvo en el área entre Valparaíso y Concepción, la que tuvo una condición neutra con tendencia fría.

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 42, la condición oceanográfica se mantuvo neutra (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de $+0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,1^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), y de $+0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($-0,1^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un predominio de valores neutros en la costa, con un foco de valores positivos en los 19°S y en el área de la península, y un aumento en la cobertura de valores positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) en el sector oceánico. En resumen, durante la semana 42, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 42 la condición oceanográfica en la subzona norte volvió a cálida (**Figura 3**), con un valor de ATSM promedio semanal de $+0,8^{\circ}\text{C}$ ($+0,4^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), y se mantuvo neutra en la subzona sur con un valor de $+0,2^{\circ}\text{C}$ ($+0,1^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró un aumento en la cobertura de los focos positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) en la costa al norte de los 28°S y de valores neutros en el resto de la zona. En resumen, durante la semana 42, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (junio 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 a comienzos de junio a neutra hasta julio, 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.

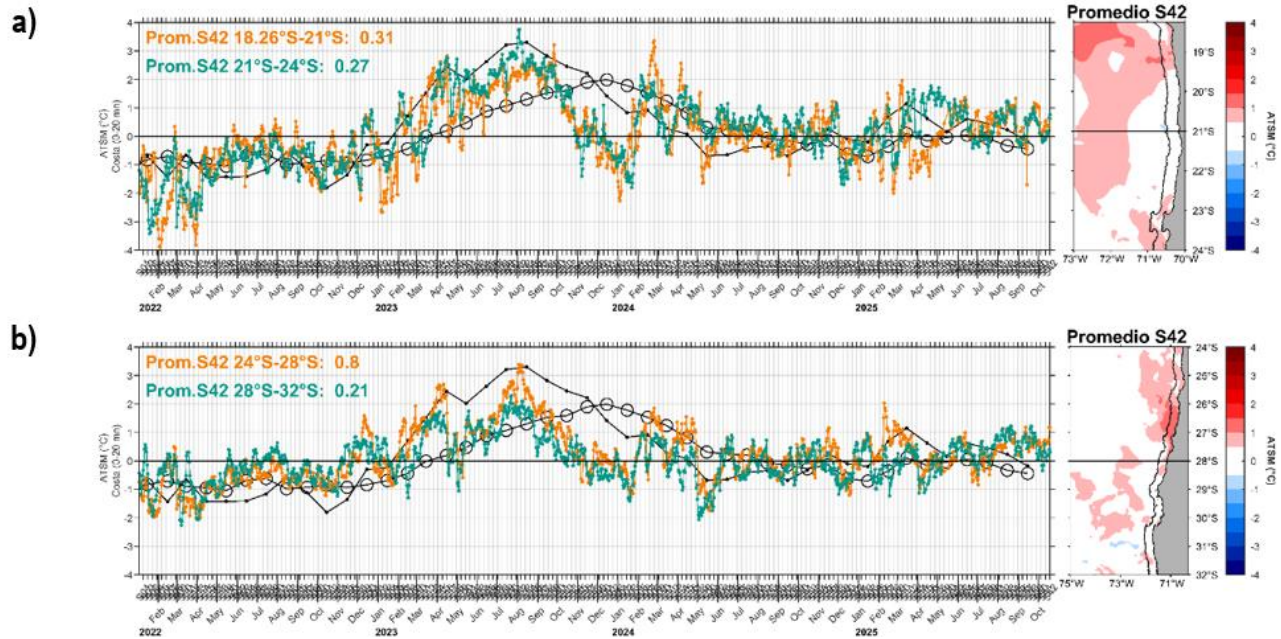


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 42. 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).

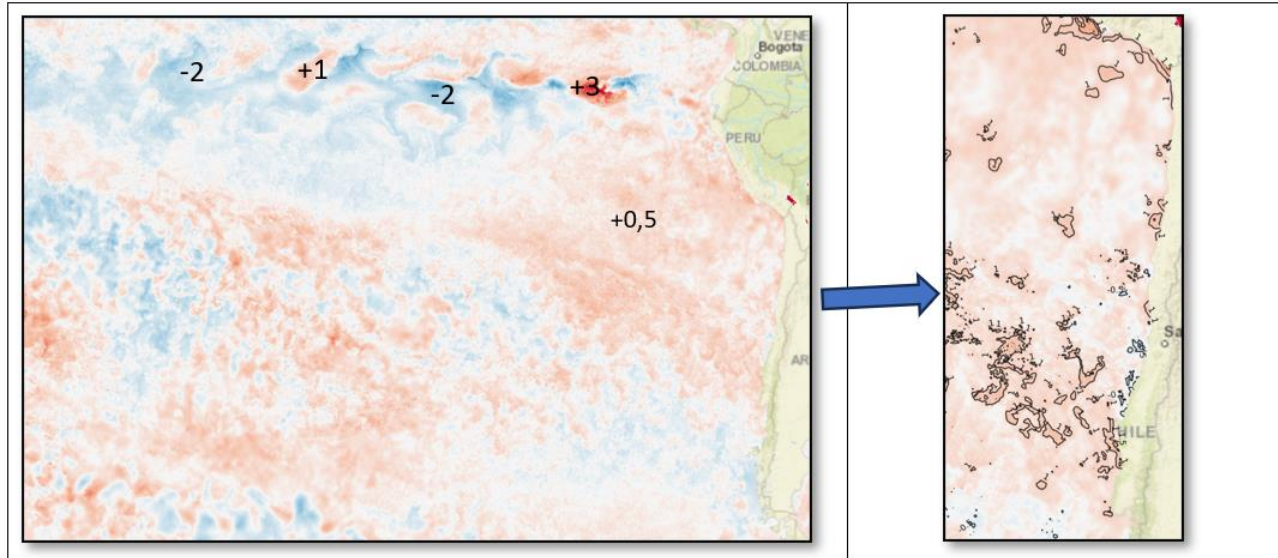


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 21 de octubre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).



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 23: primera semana de junio y la semana 42: tercera semana de octubre de 2025).

Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 9 de octubre de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_oct2025/ensodisc_Sp.pdf

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