

2025

Boletín semanal N° 40

(29 de septiembre al 05 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° 40

(29 de septiembre al 05 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.

Requirente

**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° 40

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 29 de septiembre al 05 de octubre, 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 40 el desembarque total fue **869 t.**

0 t correspondieron a anchoveta	0,0 %
856 t a jurel	98,5 %
0 t a sardina española	0,0 %
2 t a caballa	0,2 %
11 t a otras especies	1,3 %

Al 05 de octubre el desembarque acumulado fue **427.972 t**
Cifra en 134 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
Recursos								
Anchoveta	239.839	56,0	121.898	41,5	50.461	30,5	97 % mayor	375 % mayor
Jurel	119.809	28,0	106.701	36,3	80.851	48,9	12 % mayor	48 % mayor
Sardina	9.351	2,2	5.413	1,8	2.525	1,5	73 % mayor	270 % mayor
Caballa	58.280	13,6	59.718	20,3	28.254	17,1	2 % menor	106 % mayor
Otros	693	0,2	286	0,1	3.324	2,0	142 % mayor	79 % menor
Total	427.972	100	294.016	100	165.415	100	46 % mayor	159 % 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	0	0	0	0	17.131	12.970	1.944	12.405	869
A la fecha	232.102	481.022	535.455	445.899	312.578	354.439	450.177	165.415	294.016	427.972
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	427.972

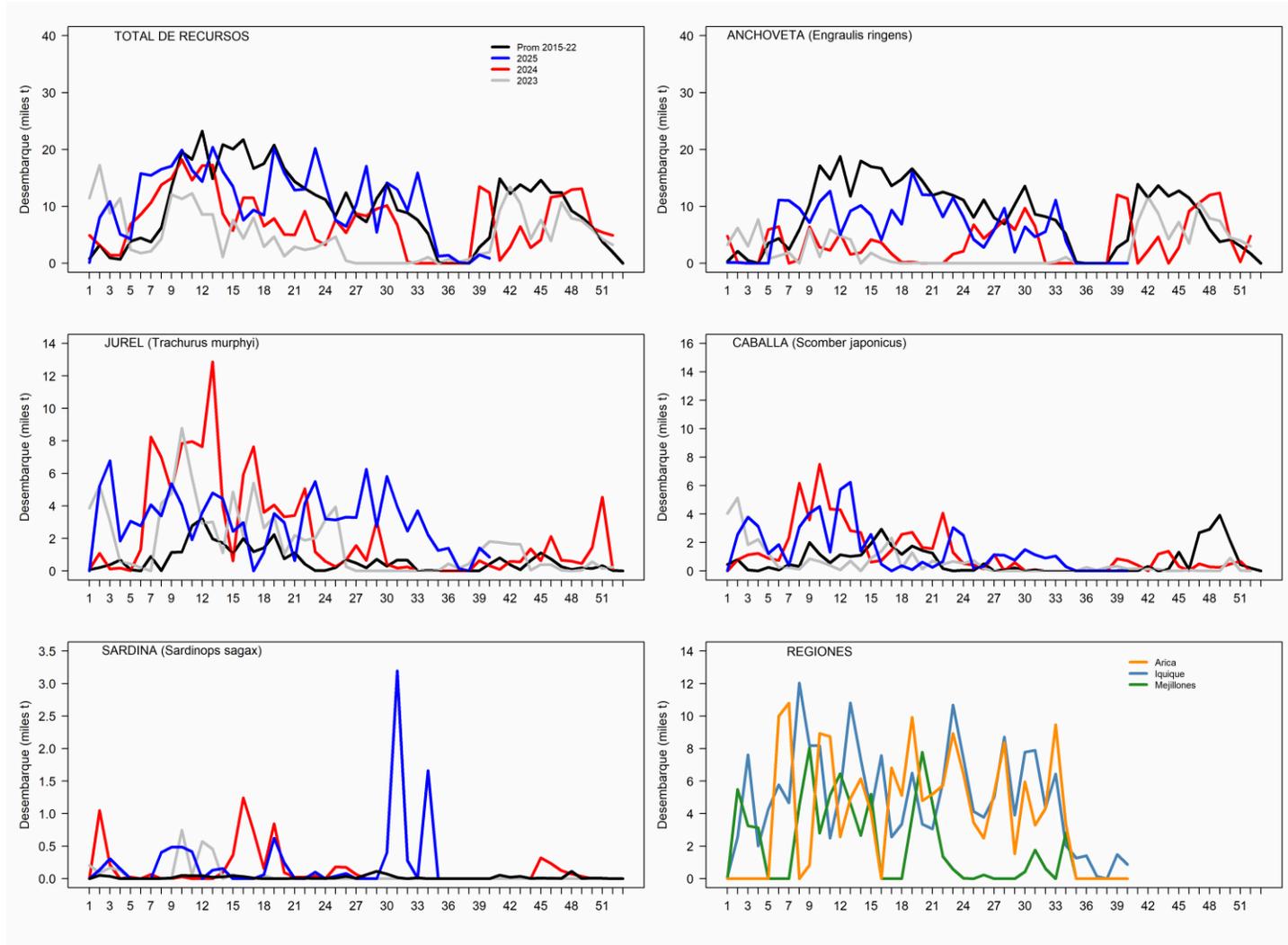
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 40		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	157.434	36,8
Iquique	869	100,0	195.207	45,6
Mejillones	0	0,0	75.331	17,6
Total	869	100	427.972	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 40 (29 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE, 2025)



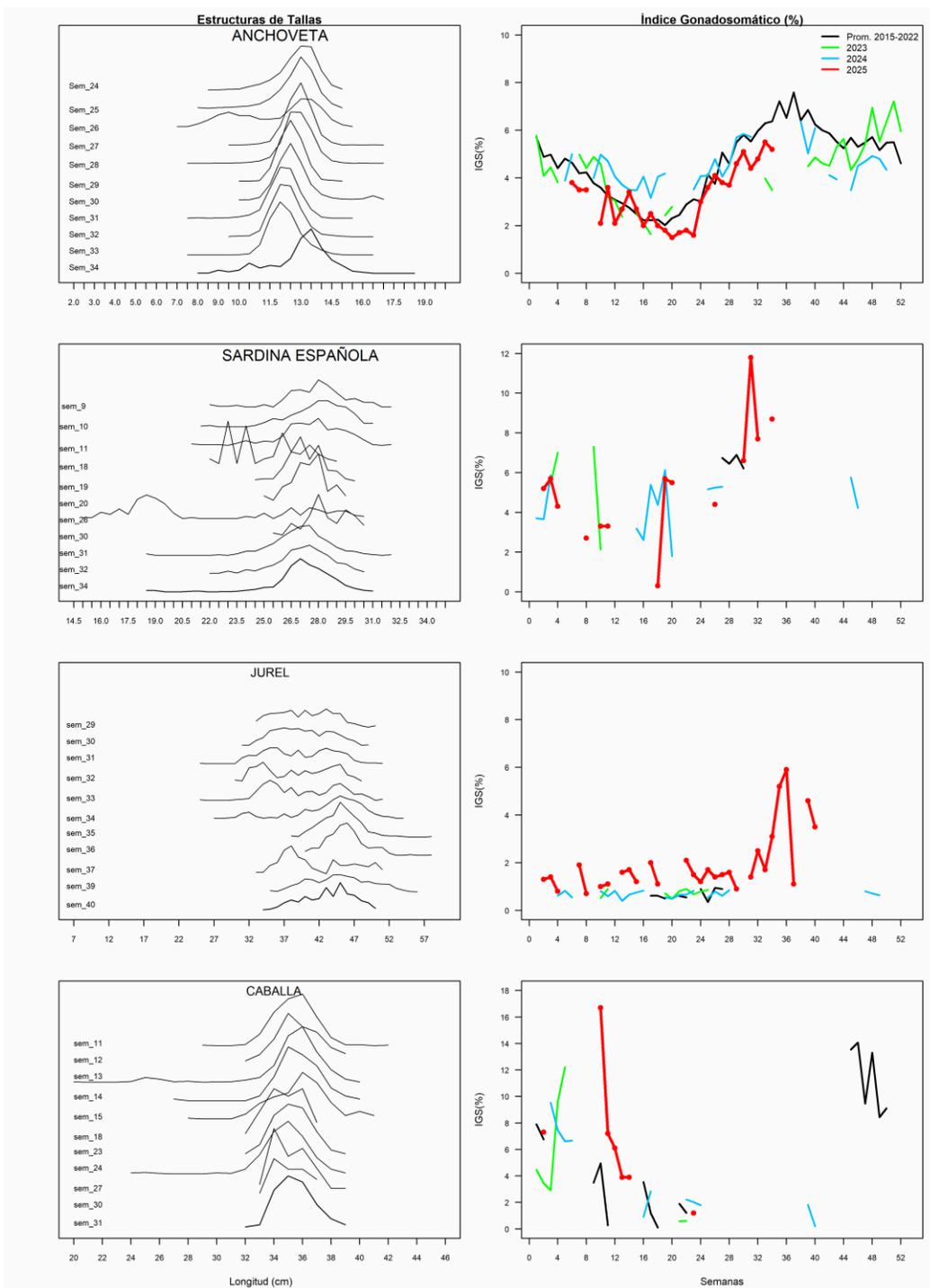


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **265 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 34 y 50 cm. Se identificaron dos modas principales en los 43 y 45 cm, las cuales representaron un 15,1% y 12,5% respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 40 (29 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE, 2025) REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 40 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 05 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).

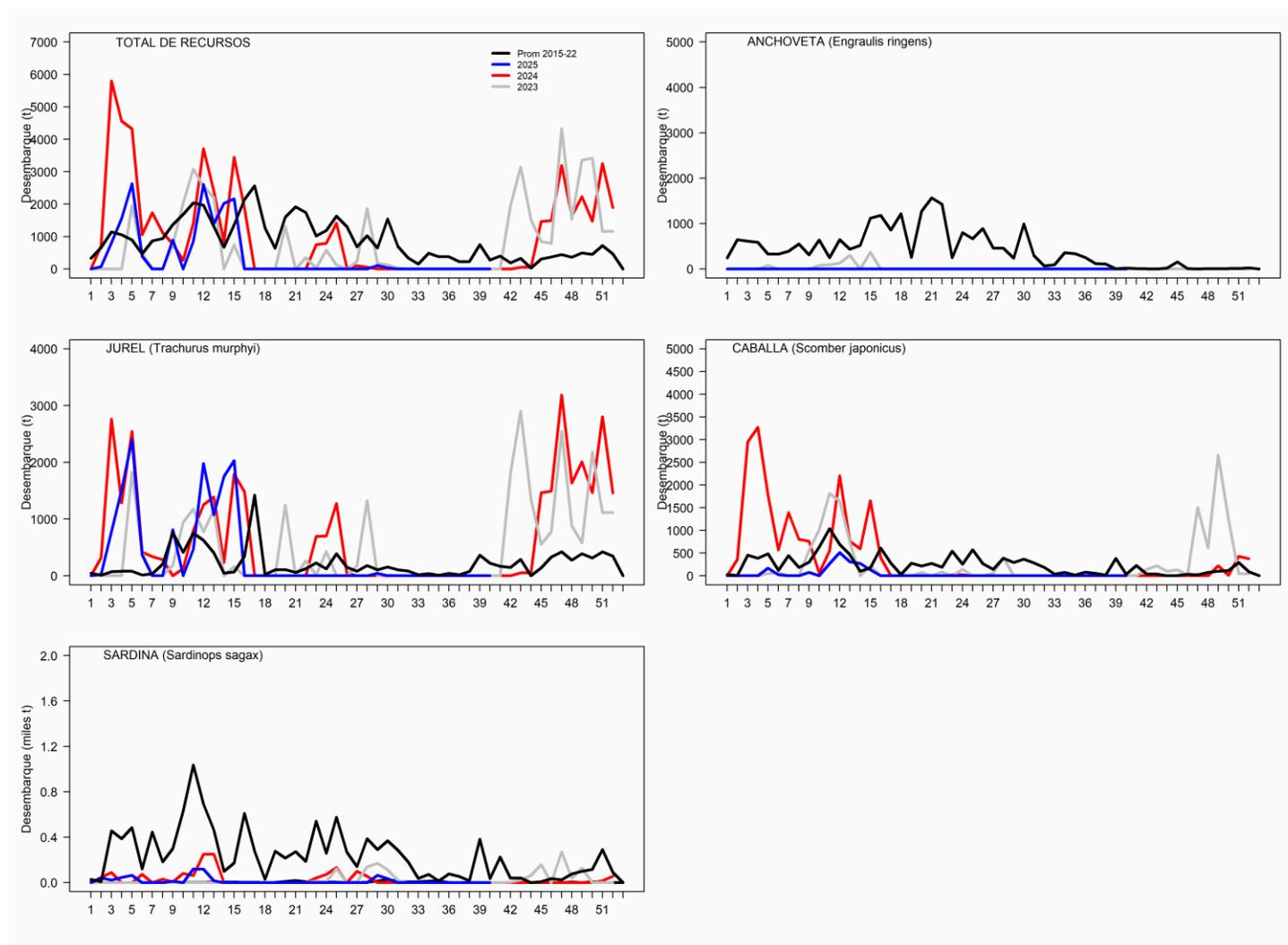
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	243	129	0	0	0	1.564	0	0	0	0
A la fecha	41.934	34.665	37.781	43.336	40.759	44.349	47.072	18.594	37.173	15.542
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.542

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
- ✓

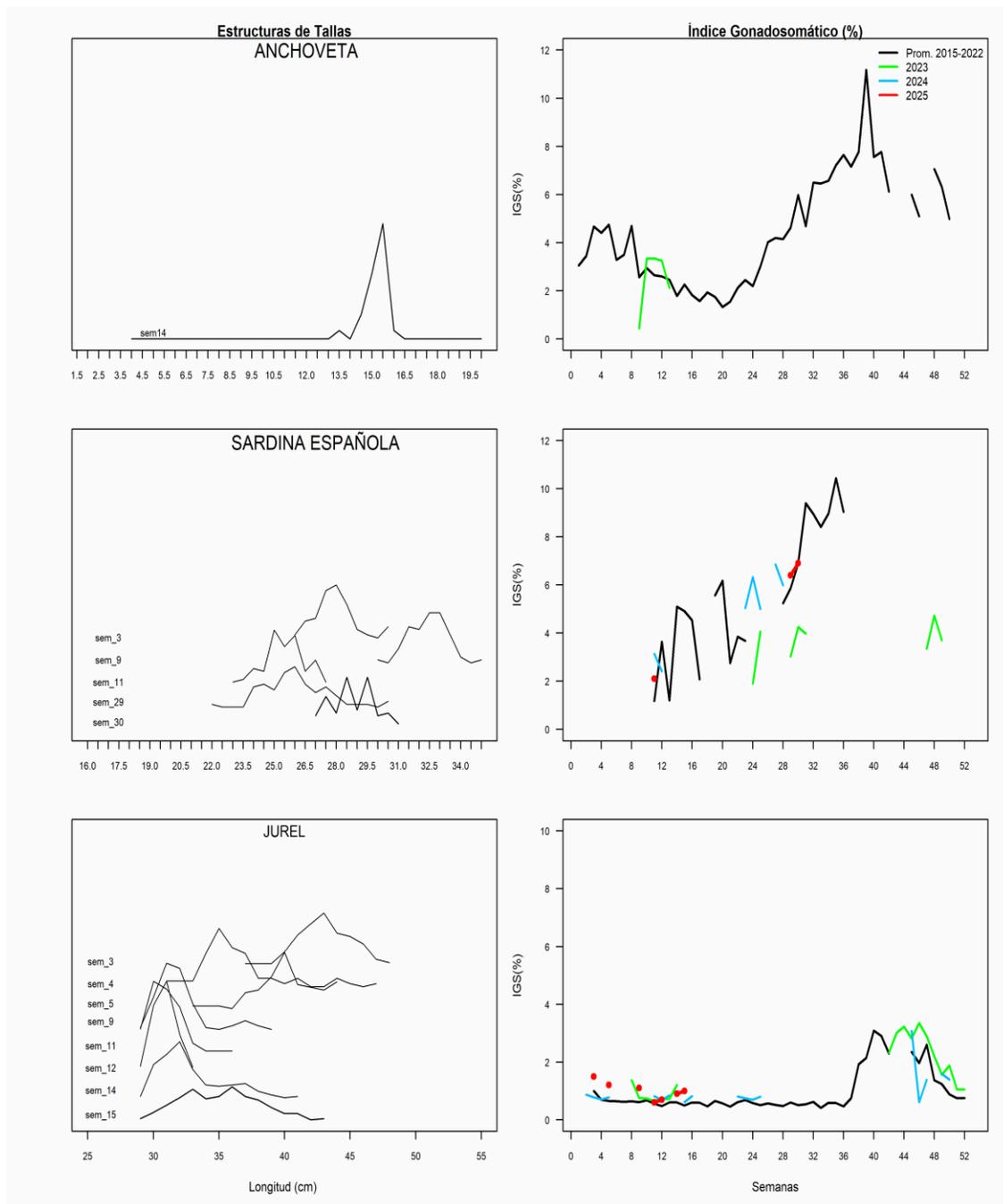


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 40 (29 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE, 2025)





SEMANA 40 (29 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE, 2025) REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 40 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 05 de octubre el desembarque acumulado fue **29.462 t**
 Cifra 3 mil t menor con respecto al 2024 y 10 mil t menor respecto al 2023.

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

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	14.527	36,5	% mayor	99 % menor
Jurel	25.326	86,0	23.688	73,0	18.637	46,8	7 % mayor	36 % mayor
Sardina	205	0,7	724	2,2	259	0,7	72 % menor	21 % menor
Caballa	3.426	11,6	7.924	24,4	5.518	13,9	57 % menor	38 % menor
Otros	348	1,2	121	0,4	847	2,1	188 % mayor	59 % menor
Total	29.462	100	32.457	100	39.788	100	9 % menor	26 % menor

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

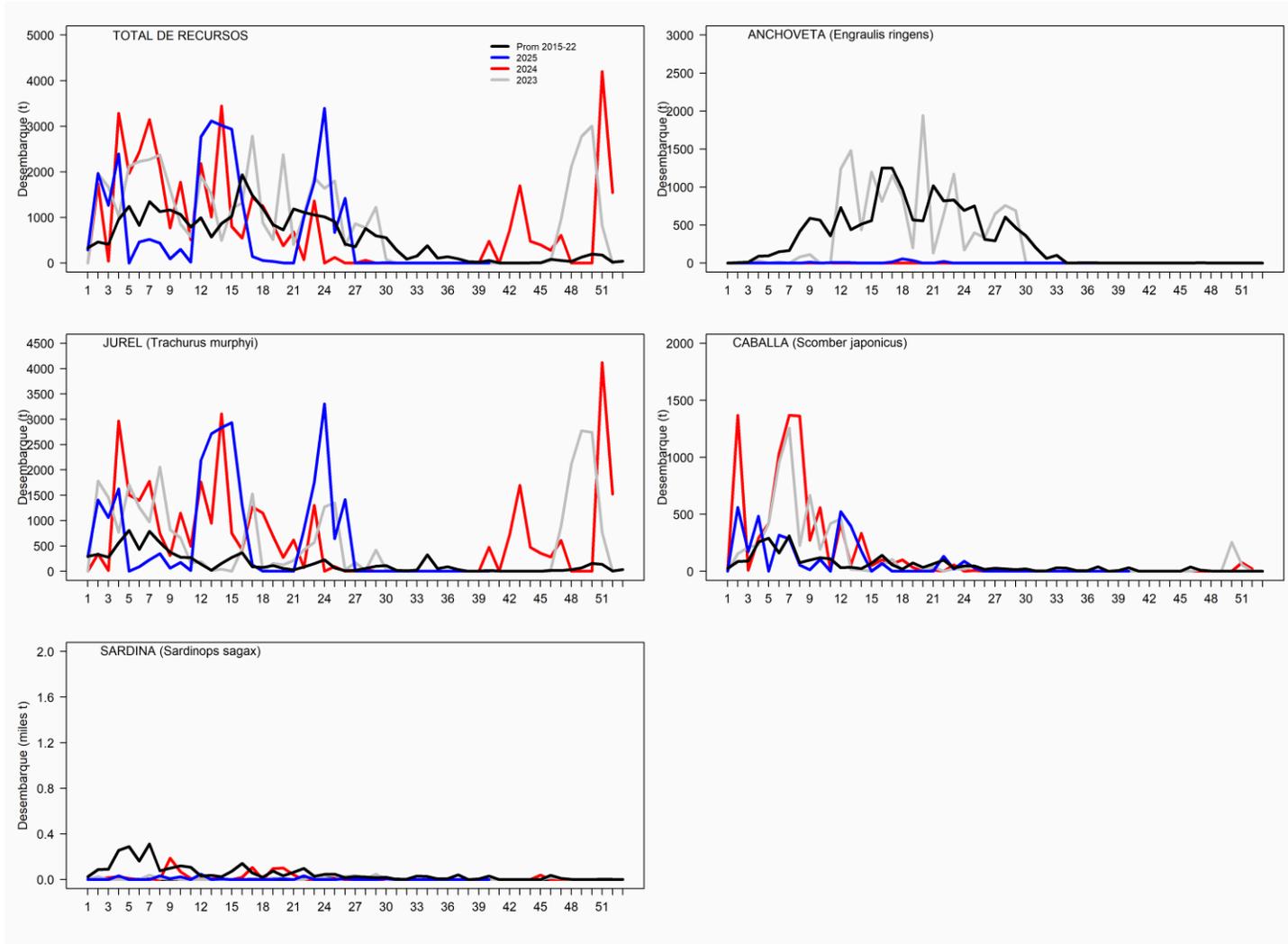
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	247	20	0	0	0	0	0	0	476	0
A la fecha	23.388	25.255	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	32.457	29.462
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.462

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.

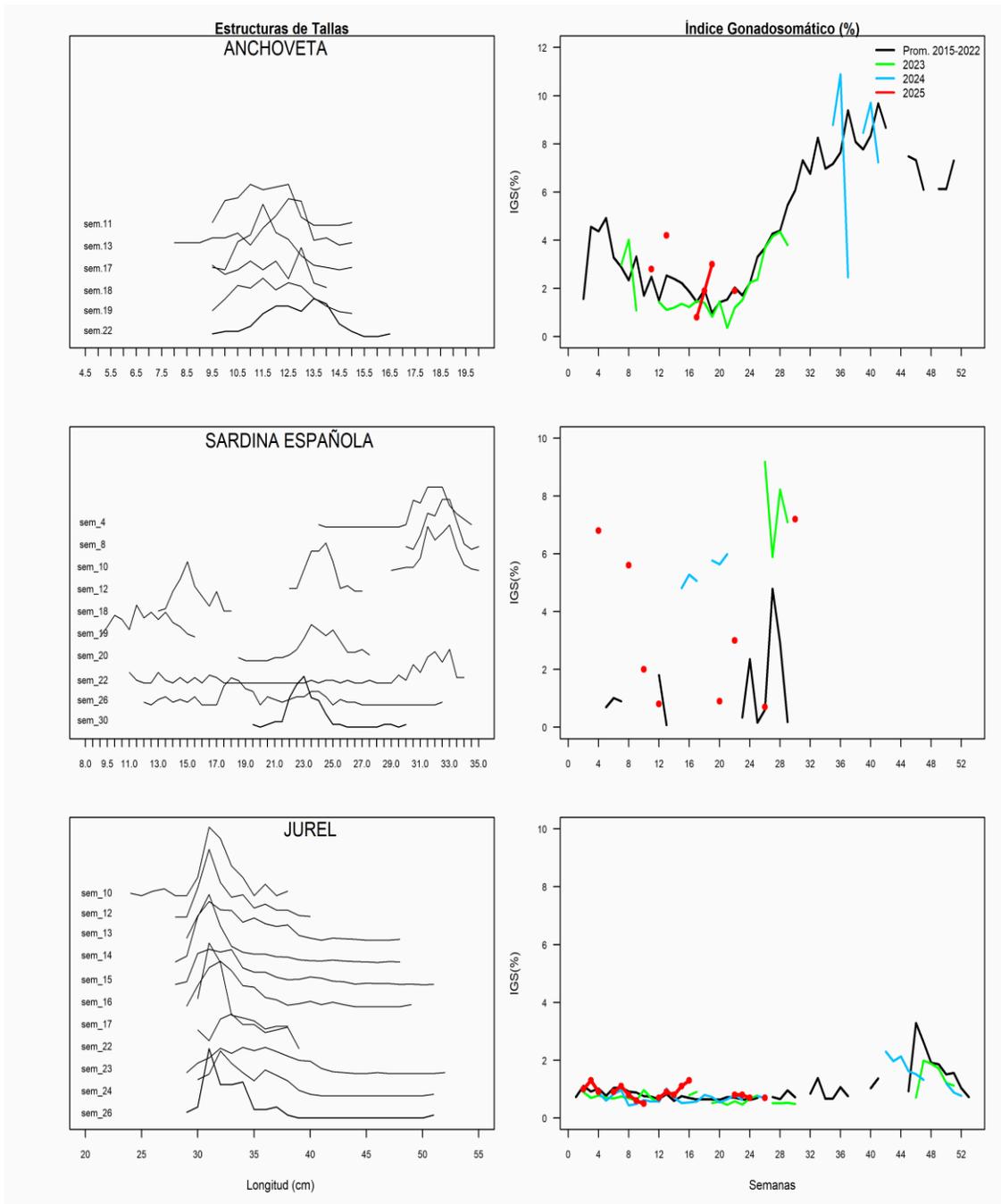


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 40 (29 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE, 2025)





SEMANA 40 (29 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 40 (29 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE, 2025)

ESCALA REGIONAL:

En su boletín de agosto la NOAA cambió el estatus de **Inactivo** a **Vigilancia de La Niña**, ya que hacia fines del 2025 aumentan las probabilidades del desarrollo de este evento, condición que se mantenido desde septiembre. La información de agosto indicó que el Pacífico ecuatorial se mantuvo neutro, con un aumento en la probabilidad (71%) de la transición de un ENOS neutral a La Niña durante octubre - diciembre (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 ($>+0,5^{\circ}\text{C}$), pero descendiendo a valores neutros ($<+0,5^{\circ}\text{C}$) en julio y agosto. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y agosto se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 7 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), pero también que se intensificaron los focos cálidos existentes (hasta $+2^{\circ}\text{C}$). Sobre esto último, en la costa del Ecuador aumentó el tamaño y la intensidad del foco de ATSM positivas ($+3^{\circ}\text{C}$) visto las semanas anteriores, y en el Pacífico sudamericano se debilitaron las ATSM positivas en la costa peruana y chilena.

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 40, la condición oceanográfica costera se mantuvo cálida en la subzona norte (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de $+0,8^{\circ}\text{C}$ ($+0,9^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), mientras que, en la subzona sur la ATSM promedio bajó a $0,3^{\circ}\text{C}$ ($+0,7^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un predominio de valores positivos al norte de los 21°S y de valores neutros hacia el sur. En resumen, durante la semana 40, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 40 se mantuvo la condición cálida en la costa de la subzona norte (**Figura 3**), con un valor de ATSM promedio semanal de $+0,6^{\circ}\text{C}$ (mismo valor de las dos semanas anteriores), mientras que, en la subzona sur se debilitó la condición cálida a $+0,2^{\circ}\text{C}$ ($+0,8^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mantuvo el predominio de los focos positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$) en la costa al norte de los 28°S y en la mayor parte del sector oceánico. En resumen, durante la semana 40, 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 (mayo a inicios de 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.

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 octubre.

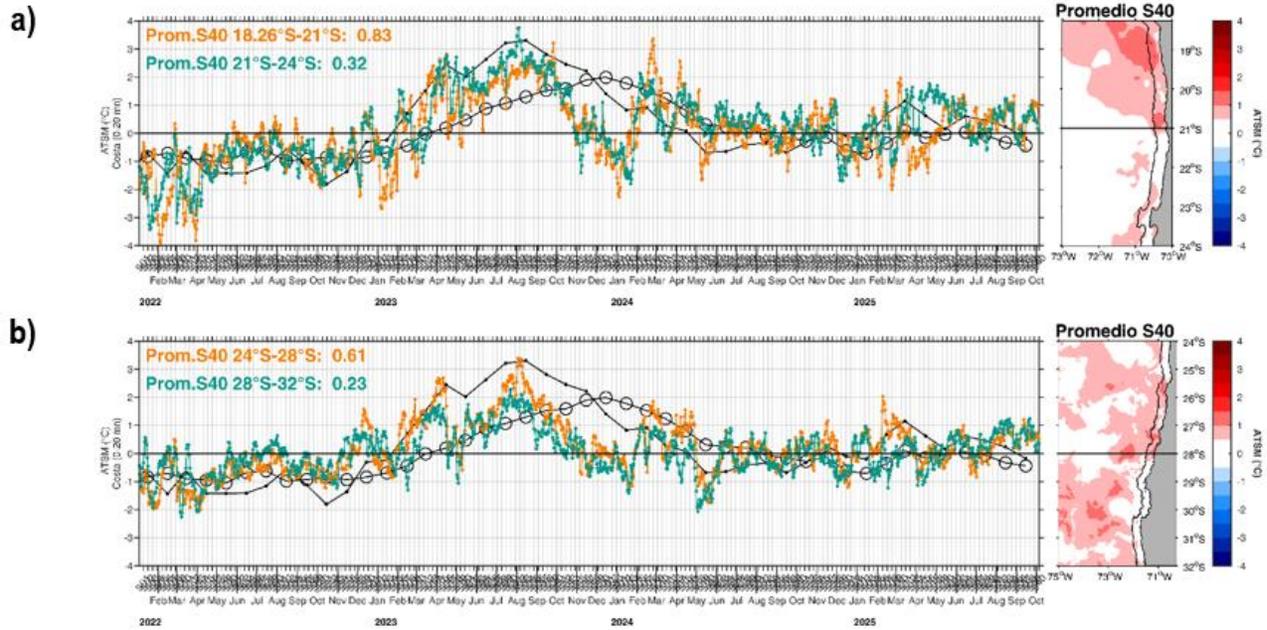


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 40. 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).

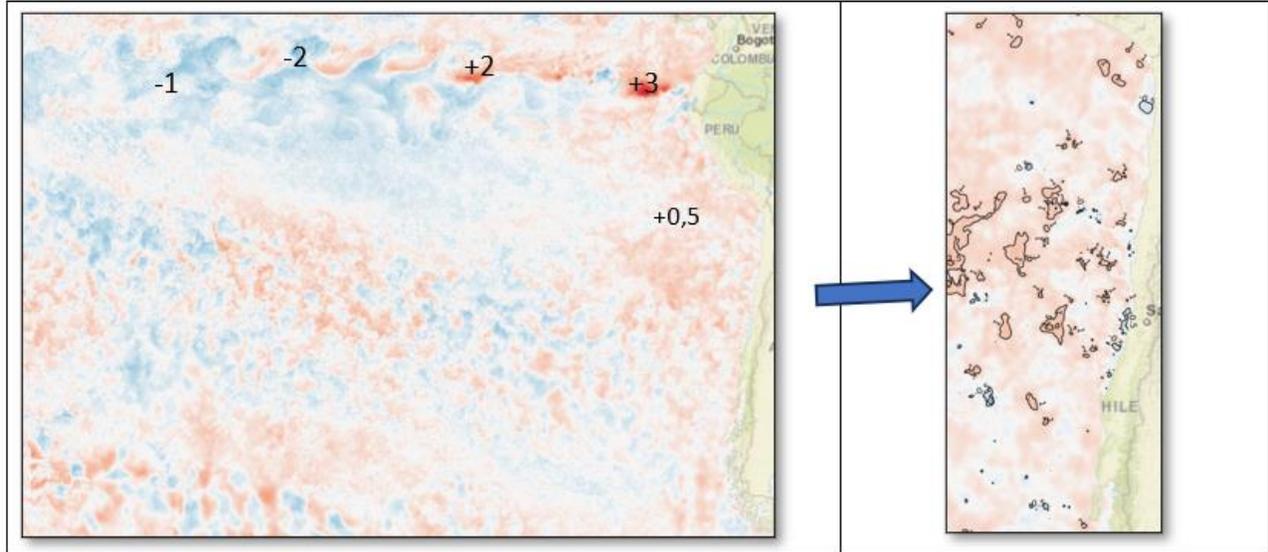


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 7 de octubre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

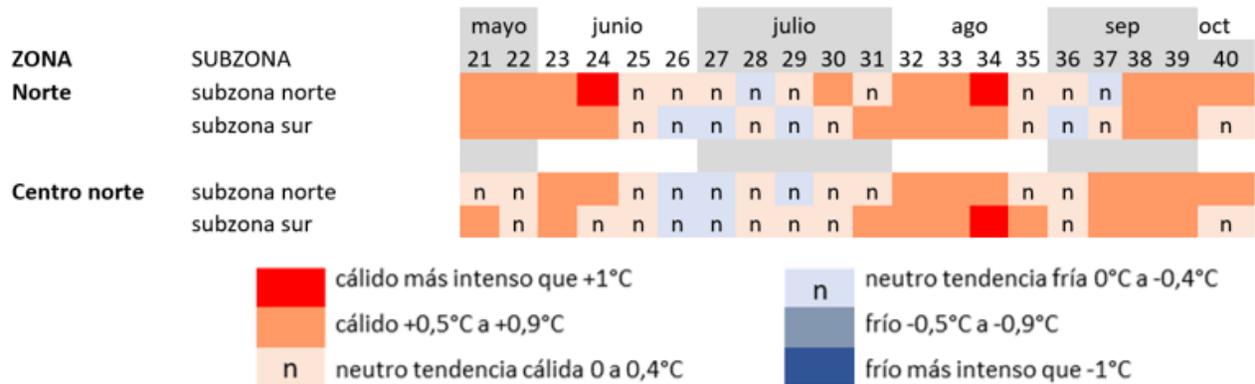


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE, CENTRO-NORTE, CENTRO-SUR Y ZONA SUR de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 21: tercera semana de mayo y la semana 40: primera semana de octubre 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/>