

2025

Boletín semanal N° 43

(20 al 26 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
Noviembre, 2025.



Boletín semanal N° 43

(20 al 26 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 / noviembre 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



Resultados zona norte

Región Arica y Parinacota

Región de Tarapacá

Región de Antofagasta



DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 43 el desembarque total fue **13.425 t.**

13.247 t correspondieron a anchoveta	98,7 %
152 t a jurel	1,1 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
26 t a otras especies	0,2 %

Al 26 de octubre el desembarque acumulado fue **467.722 t**
Cifra en 164 mil t mayor con respecto al 2024 y 269 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 Recursos	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	272.533	58,3	128.827	42,4	78.155	39,4	112 % mayor	249 % mayor
Jurel	126.819	27,1	107.948	35,5	85.914	43,3	17 % mayor	48 % mayor
Sardina	9.351	2,0	5.416	1,8	2.525	1,3	73 % mayor	270 % mayor
Caballa	58.280	12,5	61.300	20,2	28.681	14,4	5 % menor	103 % mayor
Otros	739	0,2	292	0,1	3.332	1,7	153 % mayor	78 % menor
Total	467.722	100	303.783	100	198.607	100	54 % mayor	136 % mayor

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

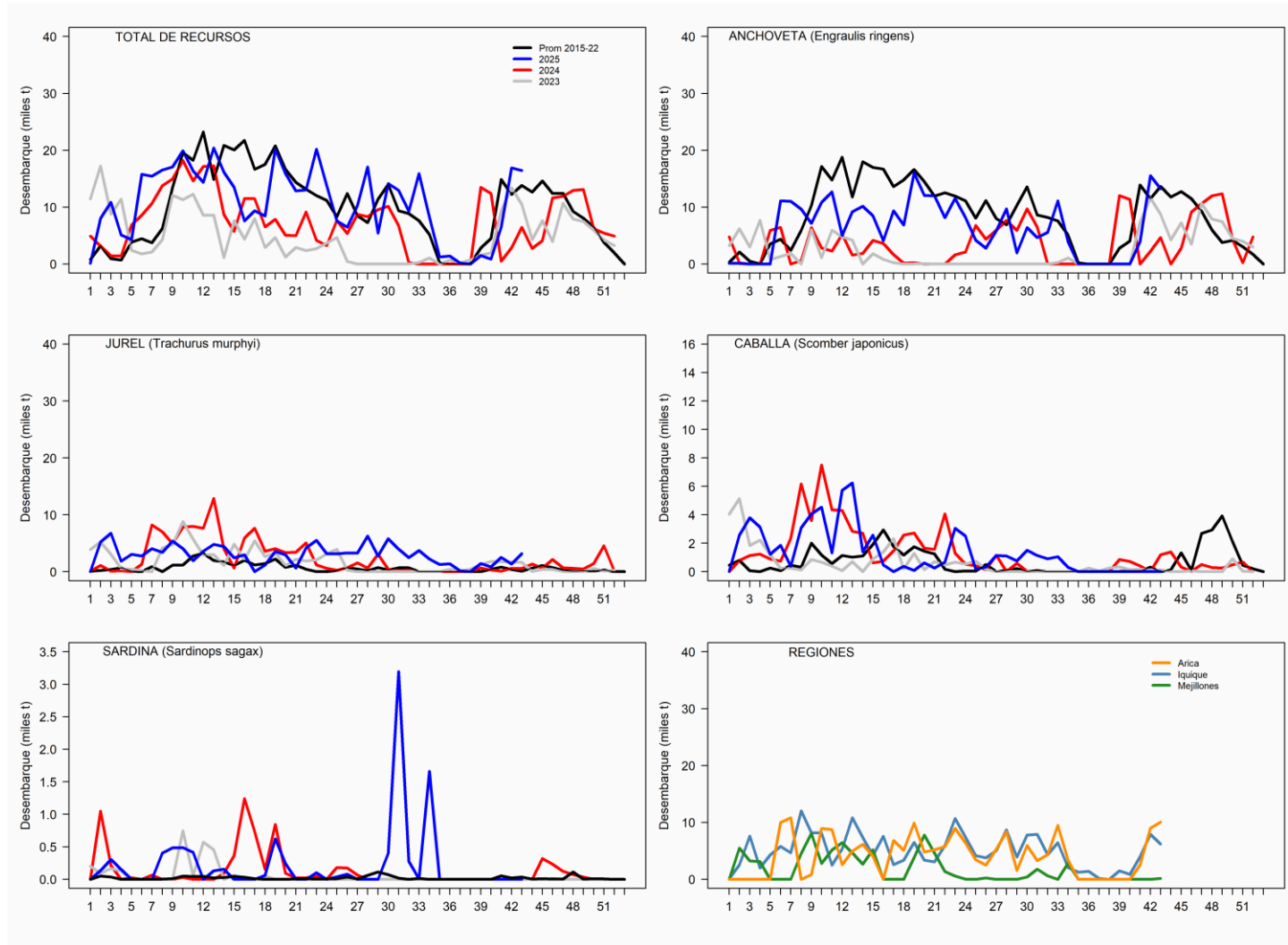
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	9.826	75.475	110.220	11.534	22.611	50.872	30.295	35.136	22.172	40.619
A la fecha	236.097	556.497	645.675	457.433	335.189	388.180	467.502	198.607	303.783	467.722
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	467.722

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

Puerto	Semana 43		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	10.059	61,2	178.979	38,3
Iquique	6.209	37,8	213.252	45,6
Mejillones	160	1,0	75.491	16,1
Total	16.428	100	467.722	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 43 (20 AL 26 DE OCTUBRE, 2025)



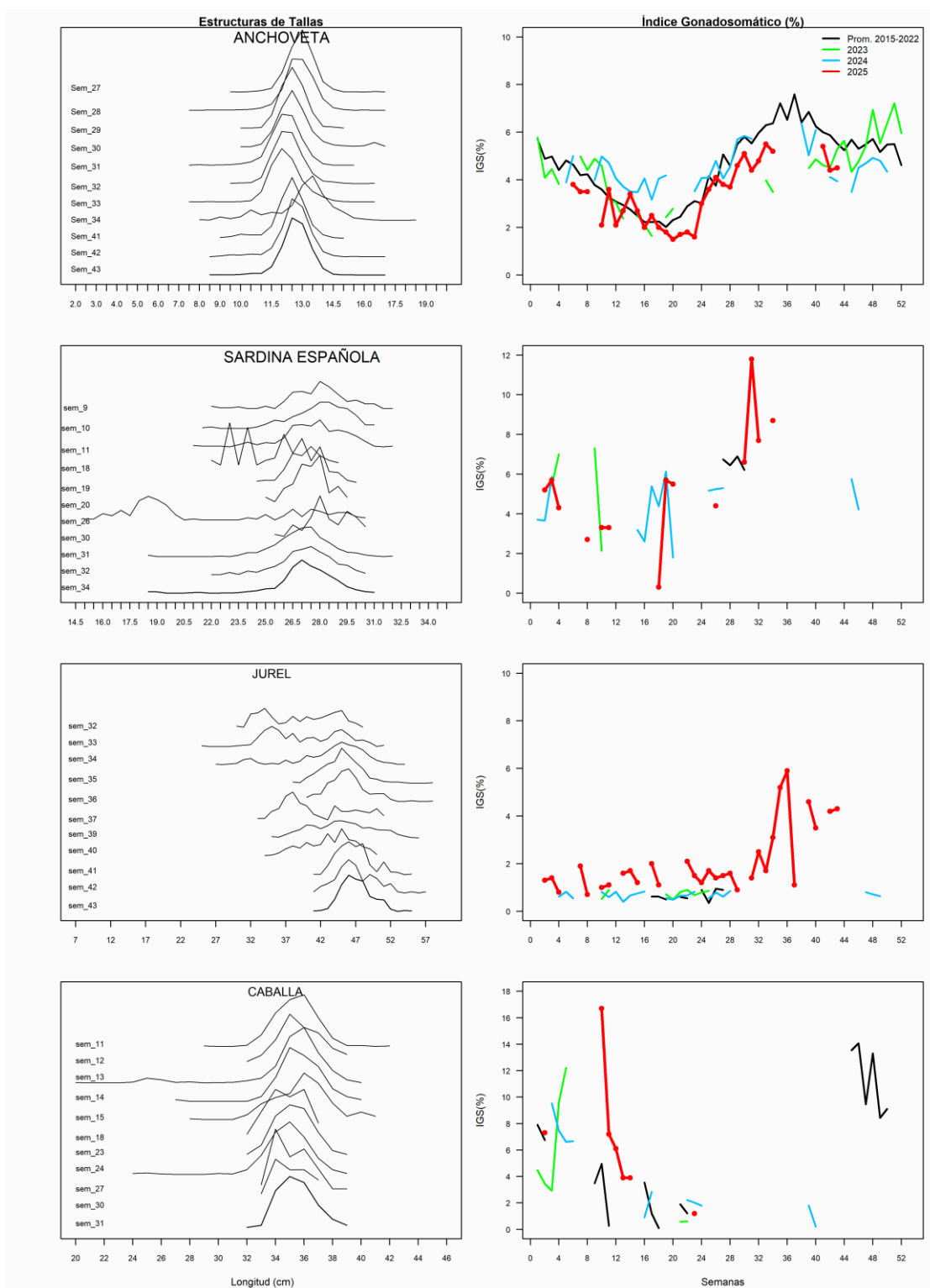


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **2.988 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal, en la zona de Arica (94 %) e Iquique (6 %). 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 representa un 31,2 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **603 ejemplares** provenientes de la de la pesca industrial, en la zona de Iquique (83,3 %) y Mejillones (16,7 %). 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 19,7 % y 16,6 % respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 43 (20 AL 26 DE OCTUBRE, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





Resultados zona centro norte

Región de Atacama
Región de Coquimbo



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 43 el desembarque total fue **2.497 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
2.245 t de jurel	89,9 %
101 t de sardina española	4,0 %
151 t de caballa	6,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 26 de octubre el desembarque acumulado fue **18.788 t**
Cifra en 18 mil t menor que el año 2024 y 5 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	4,4	% mayor	100 % menor
Jurel	16.225	86,4	17.791	47,8	14.798	62,5	9 % menor	10 % mayor
Sardina	655	3,5	1.290	3,5	617	2,6	49 % menor	6 % mayor
Caballa	1.908	10,2	18.141	48,7	7.226	30,5	89 % menor	74 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	18.788	100	37.222	100	23.691	100	50 % menor	21 % menor

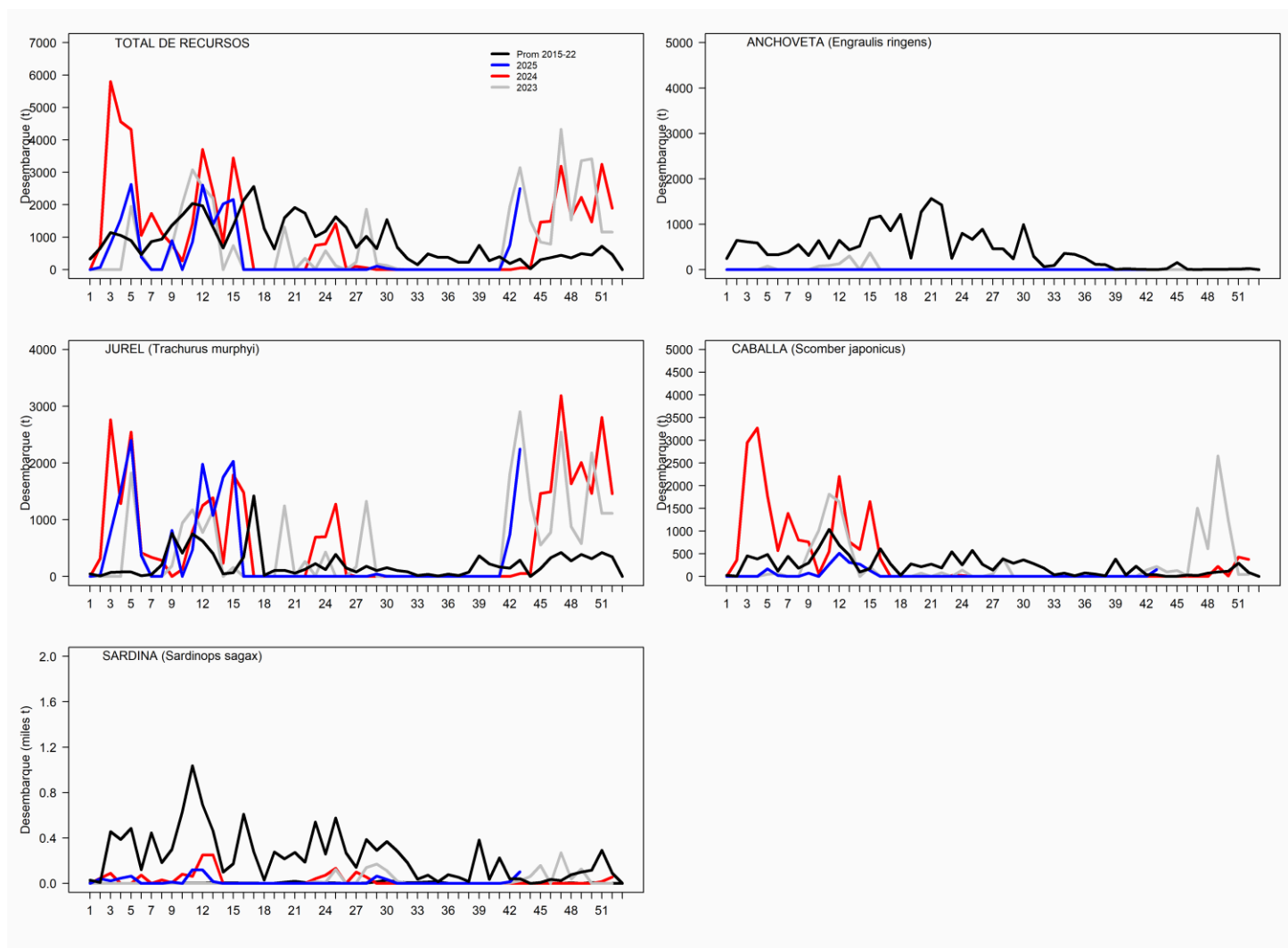
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	2.738	235	0	0	21	5.371	0	5.097	49	3.246
A la fecha	44.429	34.771	37.781	43.336	40.780	48.156	47.072	23.691	37.222	18.788
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	18.788

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

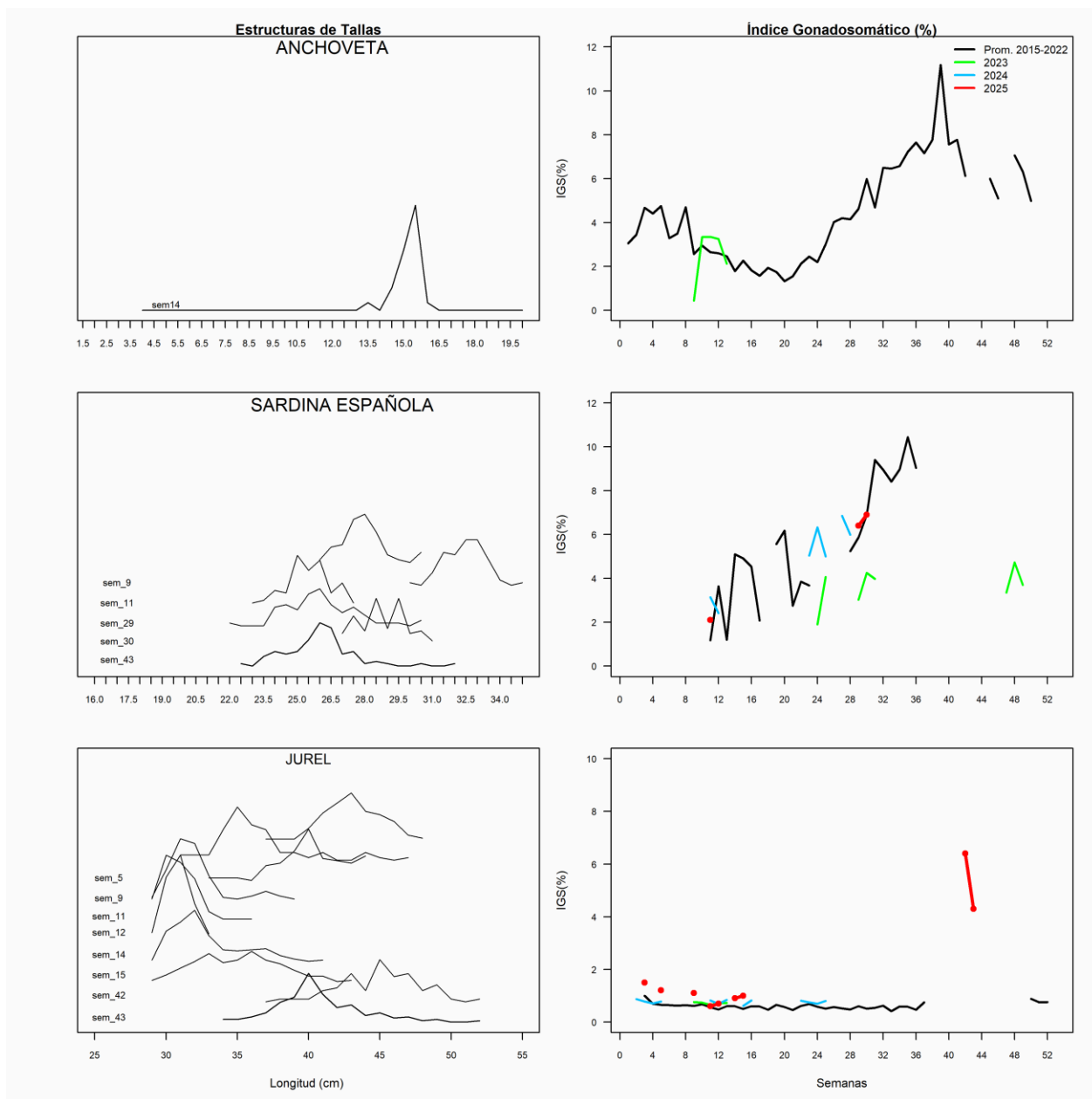
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **154 ejemplares** provenientes de la de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 34 y 52 cm. Se identificó una moda principal en los 40 cm, el que representó un 24,0 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **84 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 22,5 y 32,0 cm. Se identificó una moda principal en los 26,0 cm, que representa un 21,4 % del total de los ejemplares muestreados.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 43 (20 AL 26 DE OCTUBRE, 2025)





SEMANA 43 (20 AL 26 DE OCTUBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 43 el desembarque total fue **156 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
127 t de jurel	81,4 %
21 t de sardina española	13,5 %
8 t de caballa	5,1 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 26 de octubre el desembarque acumulado fue **35.349 t**

Cifra 500 t mayor con respecto al 2024 y 4 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	30.689	86,8	26.106	74,9	18.637	46,8	18 % mayor	65 % mayor
Sardina	292	0,8	724	2,1	259	0,7	60 % menor	13 % mayor
Caballa	3.863	10,9	7.924	22,7	5.518	13,9	51 % menor	30 % menor
Otros	348	1,0	121	0,3	847	2,1	188 % mayor	59 % menor
Total	35.349	100	34.875	100	39.788	100	1 % mayor	11 % menor

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

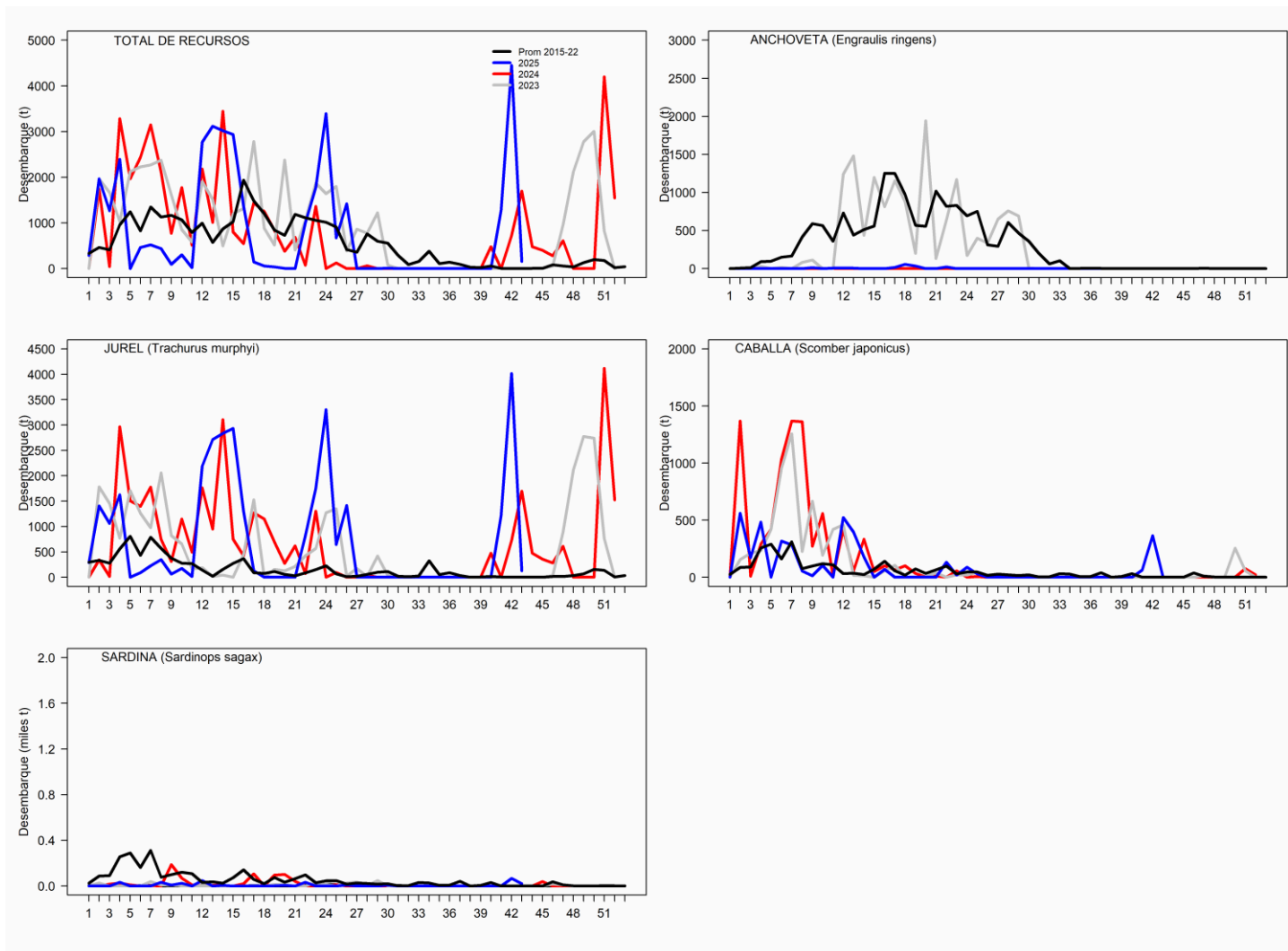
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	259	49	0	0	0	0	0	0	2.894	5.887
A la fecha	23.400	25.284	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	34.875	35.349
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	35.349

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **80 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 31 y 38 cm. Se identificó una moda principal en los 34 cm, que representa un 26,3% del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **84 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 22,5 y 32,0 cm. Se identificó una moda principal en los 26 cm, que representa un 21,4 % del total de los ejemplares muestreados.

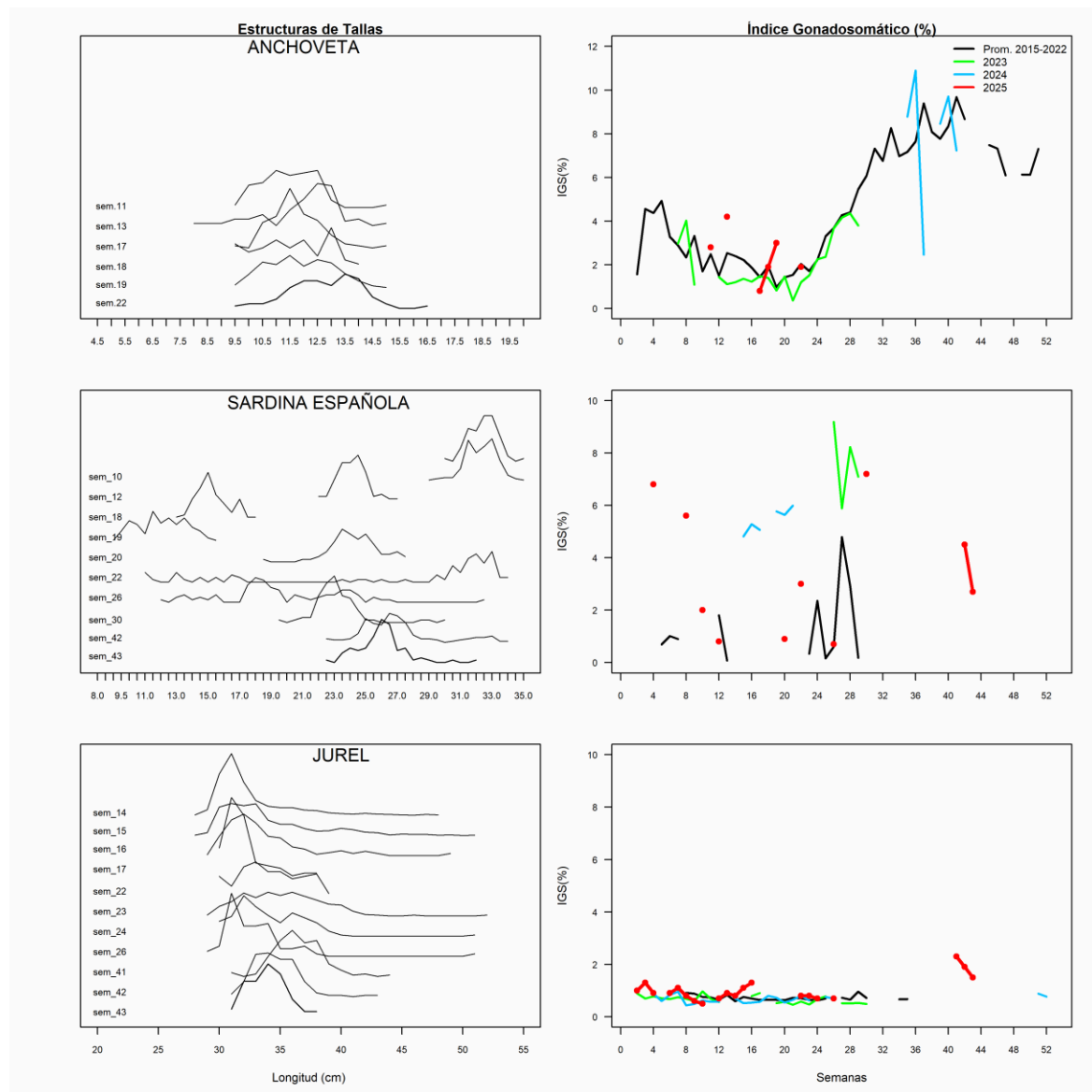


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 43 (20 AL 26 DE OCTUBRE, 2025)





SEMANA 43 (20 AL 26 DE OCTUBRE, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





Condiciones oceanográficas zona norte y zona centro norte



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 28 de octubre (**Figura 2**) muestra que en la región ecuatorial se mantuvo la gran cobertura de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -3°C) y un debilitamiento de los focos cálidos existentes. En la costa del Ecuador se fortaleció la condición cálida ($+2^{\circ}\text{C}$) en relación a la semana anterior, la que se mantuvo en Perú ($+1^{\circ}\text{C}$) y en la costa norte chilena ($+0,5^{\circ}\text{C}$), mientras que, desde Huasco al golfo de Arauco la condición estuvo fría y hacia el sur de Chile se intensificó la condición cálida.

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 43, la condición oceanográfica cambió de neutra a cálida (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de $+0,5^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,3^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), y de $+0,7^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,2^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un foco costero de valores neutros entre los 20°S y $21,5^{\circ}\text{S}$, con un predominio de valores positivos en el resto de la zona. En resumen, durante la semana 43, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 43 la condición oceanográfica fue similar a la de la semana anterior (**Figura 3**), en este sentido, la subzona norte se mantuvo cálida con un valor de ATSM promedio semanal de $+0,8^{\circ}\text{C}$ ($+0,8^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), y se mantuvo neutra en la subzona sur con un valor de 0°C ($+0,2^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mantuvo 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 43, 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 finalizando el mes cálido.

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, mientras que en octubre la condición estuvo cálida en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

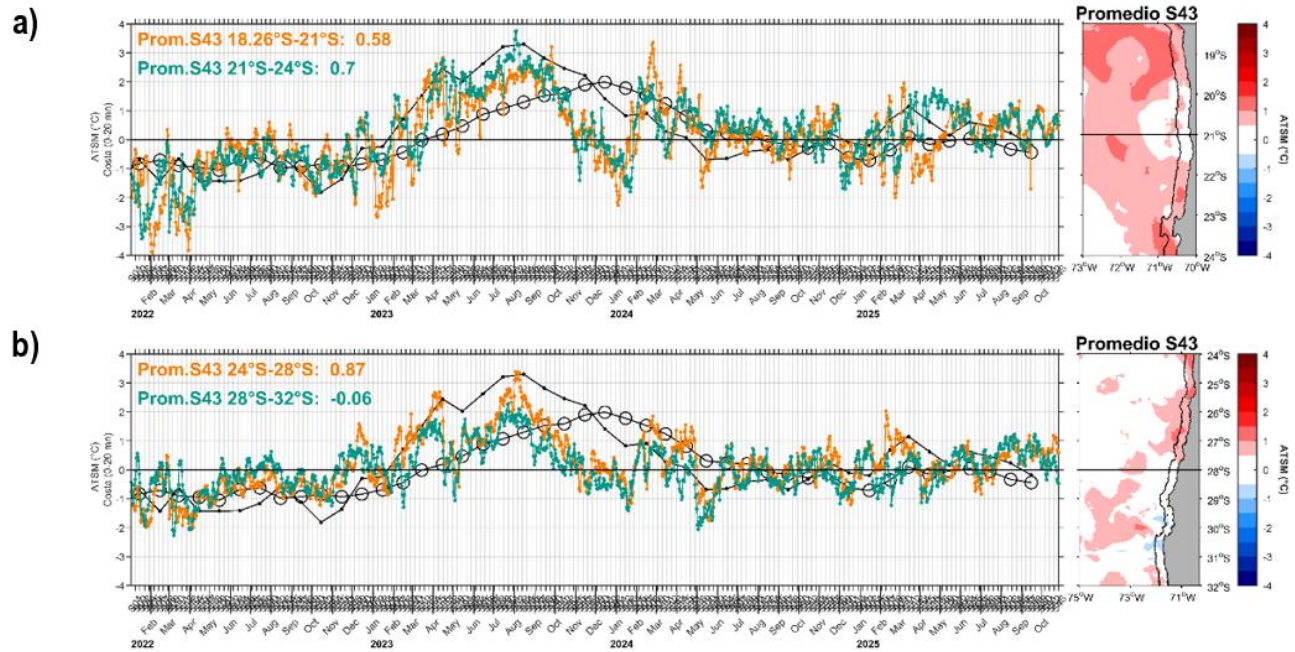


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 43. 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).

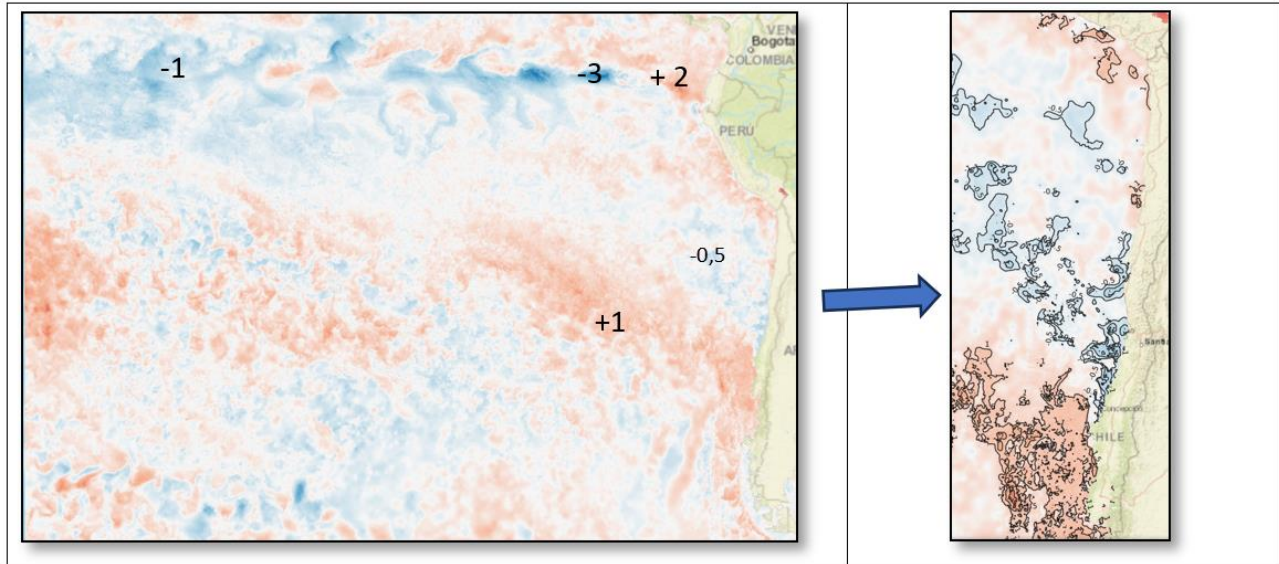


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 28 de octubre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

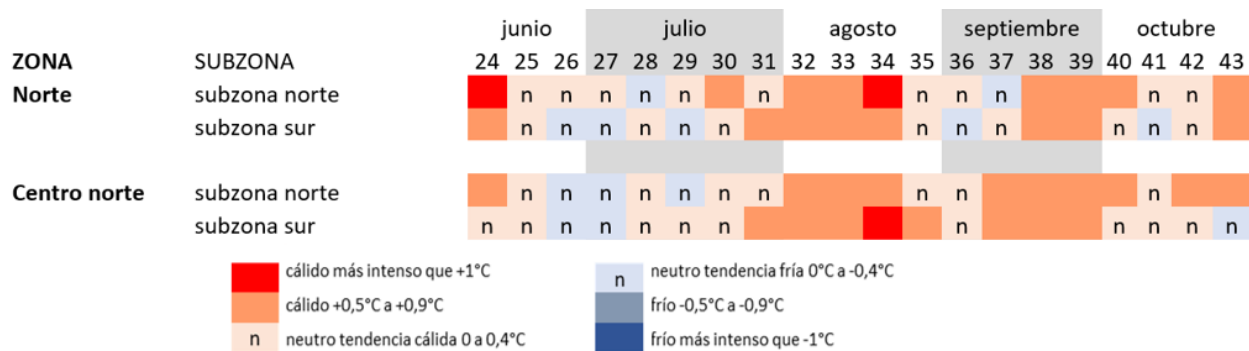


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 24: segunda semana de junio y la semana 43: cuarta semana de octubre de 2025).

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/>