

2025

Boletín semanal N° 44

(27 de octubre al 02 de noviembre 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° 44

(27 de octubre al 02 de noviembre del año 2025)

Convenio de Desempeño 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 de Economía y EMT / noviembre 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
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 44** el desembarque total fue **11.166 t.**

8.498 t correspondieron a anchoveta	76,1 %
2.149 t a jurel	19,2 %
481 t a sardina española	4,3 %
25 t a caballa	0,2 %
13 t a otras especies	0,1 %

Al **02 de noviembre** el desembarque acumulado fue **478.888 t**
Cifra en 172 mil t mayor con respecto al 2024 y 276 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	281.031	58,7	128.827	42,0	82.395	40,6	118 % mayor	241 % mayor
Jurel	128.968	26,9	109.307	35,7	85.954	42,4	18 % mayor	50 % mayor
Sardina	9.832	2,1	5.416	1,8	2.525	1,2	82 % mayor	289 % mayor
Caballa	58.305	12,2	62.693	20,5	28.684	14,1	7 % menor	103 % mayor
Otros	752	0,2	292	0,1	3.336	1,6	158 % mayor	77 % menor
Total	478.888	100	306.535	100	202.894	100	56 % 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	249.859	560.538	676.816	471.387	339.942	395.808	475.370	202.894	306.535	478.888
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	478.888

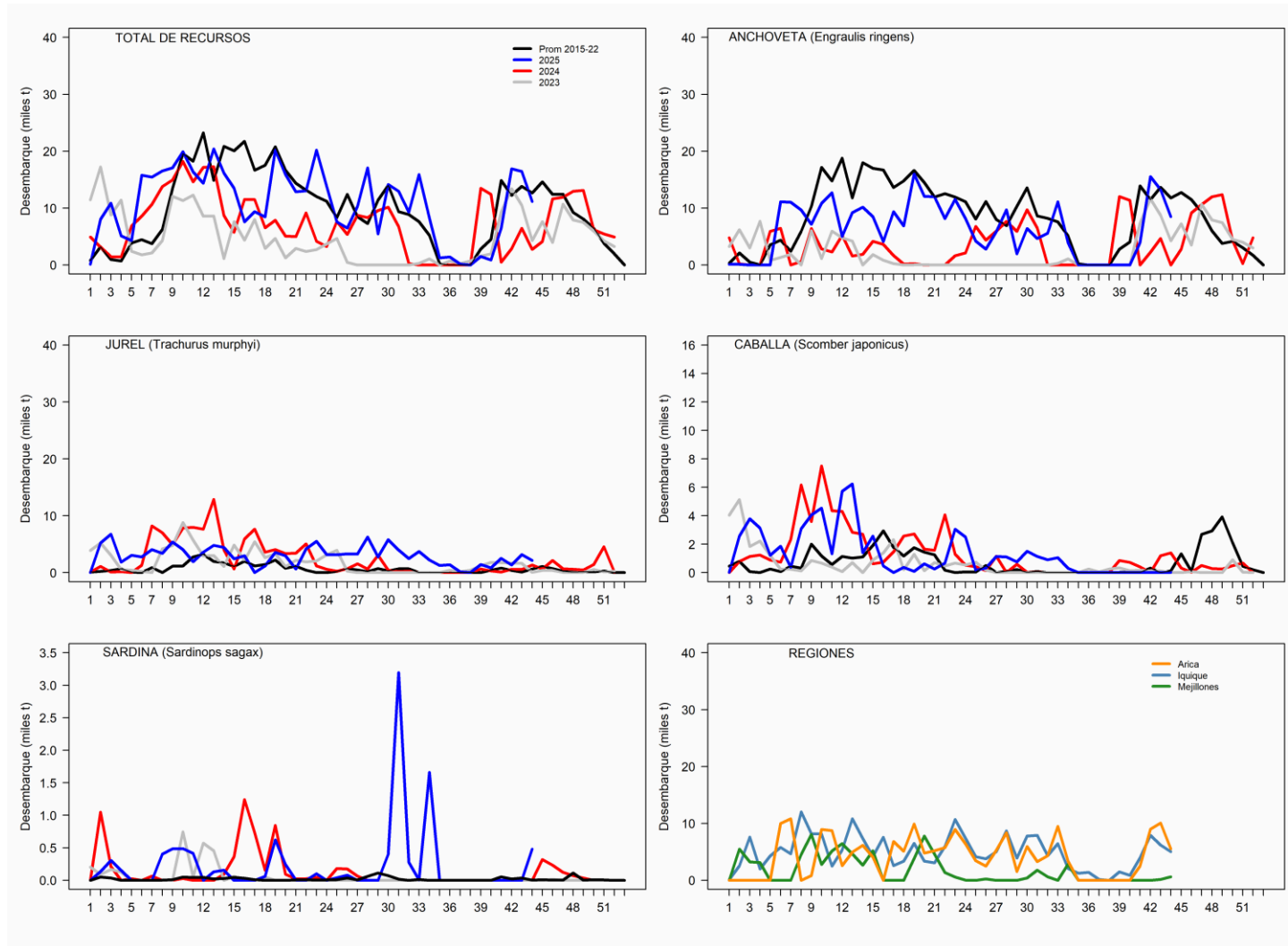
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 44		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	5.533	49,6	184.512	38,5
Iquique	5.032	45,1	218.284	45,6
Mejillones	601	5,4	76.092	15,9
Total	11.166	100	478.888	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 44 (27 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE, 2025)

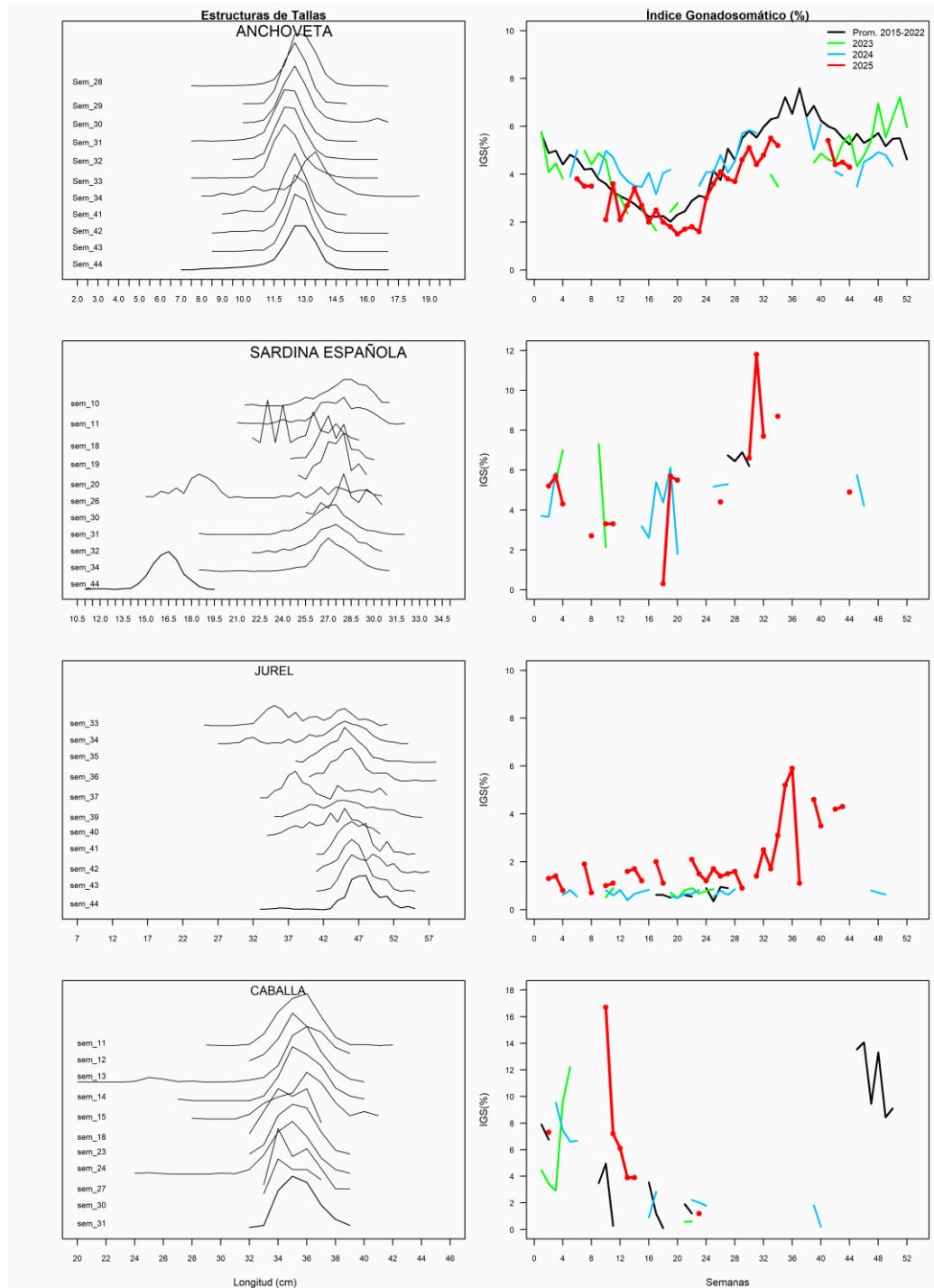




ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **2.763 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal, en la zona de Arica (85,3 %) e Iquique (14,7 %). La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 7,0 y 17,0 cm. Se identificó dos modas principales en los 12,5 y 13,0 cm, que representan el 23,9 % y 24,0 %, respectivamente.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **517 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en la zona de Iquique (96,1 %) y pesca artesanal en la zona de Mejillones (3,9 %). La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 33 y 55 cm. Se identificaron dos modas principales en los 47 y 48 cm, las cuales representaron un 18,2 % y 18,6 % respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **493 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 11,0 y 19,5 cm. Se identificó una moda principal en los 16,5 cm, que representó un 20,7 % del total de los ejemplares muestreados.

SEMANA 44 (27 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE, 2025) REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





Resultados zona centro norte

Región de Atacama
Región de Coquimbo



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 44 el desembarque total fue **1.889 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
1.685 t de jurel	89,2 %
68 t de sardina española	3,6 %
136 t de caballa	7,2 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 02 de noviembre el desembarque acumulado fue **20.677 t**
Cifra en 17 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	4,2	% mayor	100 % menor
Jurel	17.910	86,6	17.841	47,9	16.146	64,1	0 % mayor	11 % mayor
Sardina	723	3,5	1.290	3,5	679	2,7	44 % menor	6 % mayor
Caballa	2.044	9,9	18.141	48,7	7.326	29,1	89 % menor	72 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	20.677	100	37.272	100	25.201	100	45 % menor	18 % menor

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

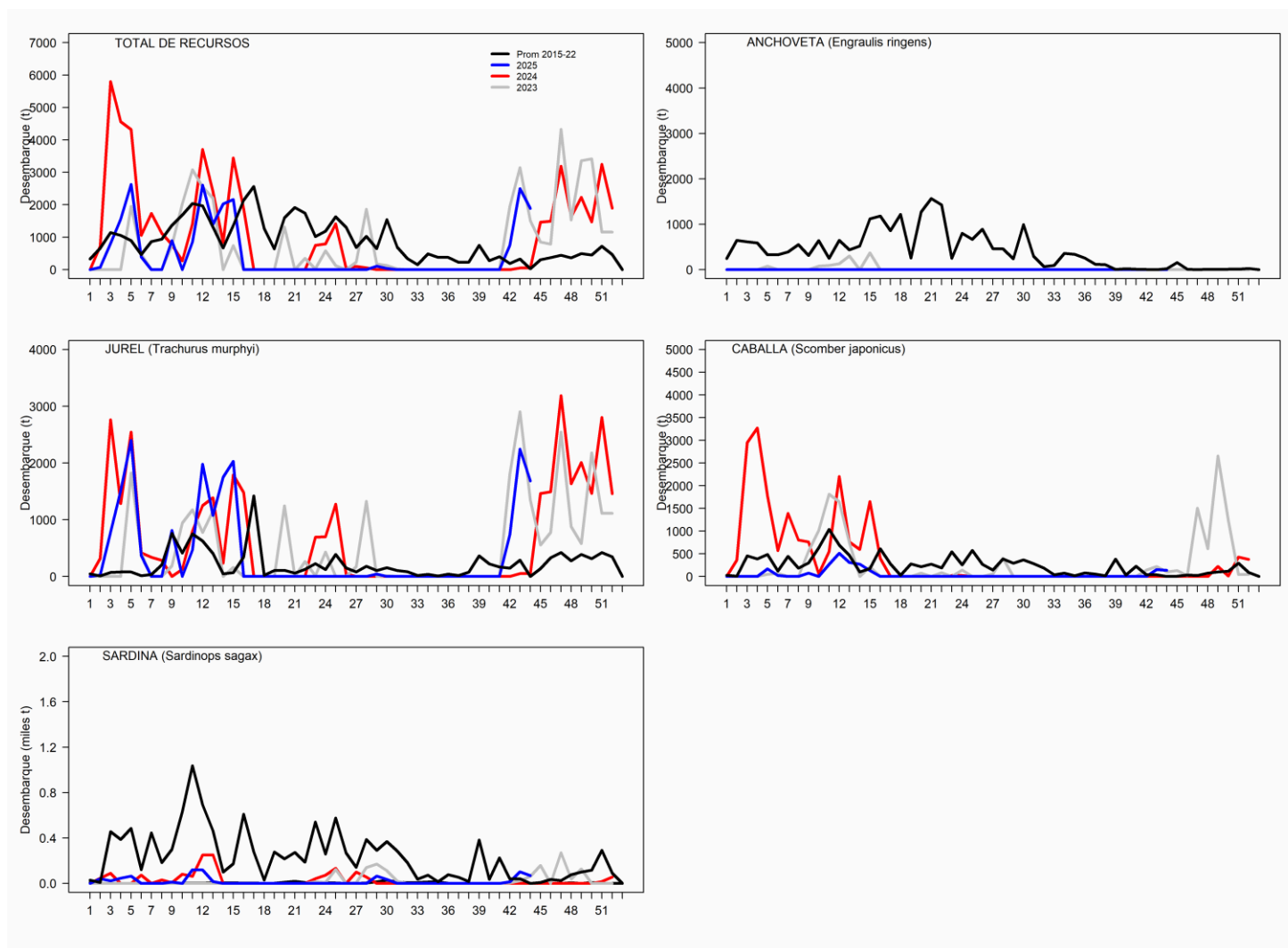
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	2.738	235	0	0	21	5.371	0	5.097	49	3.246
A la fecha	44.429	34.771	37.781	43.336	40.810	48.294	47.072	25.201	37.272	20.677
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	20.677

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **242 ejemplares** provenientes de la de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 39 y 54 cm. Se identificó una moda principal en los 42 cm, el que representó un 16,1 % y una moda secundaria a los 47 cm que representa un 6,6 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **81 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 28,0 y 32,5 cm. Se identificaron dos modas principales en los 30,5 y 29,5 cm, las cuales representaron un 27,2 % y 22,2 % respectivamente, del total de los ejemplares muestreados.

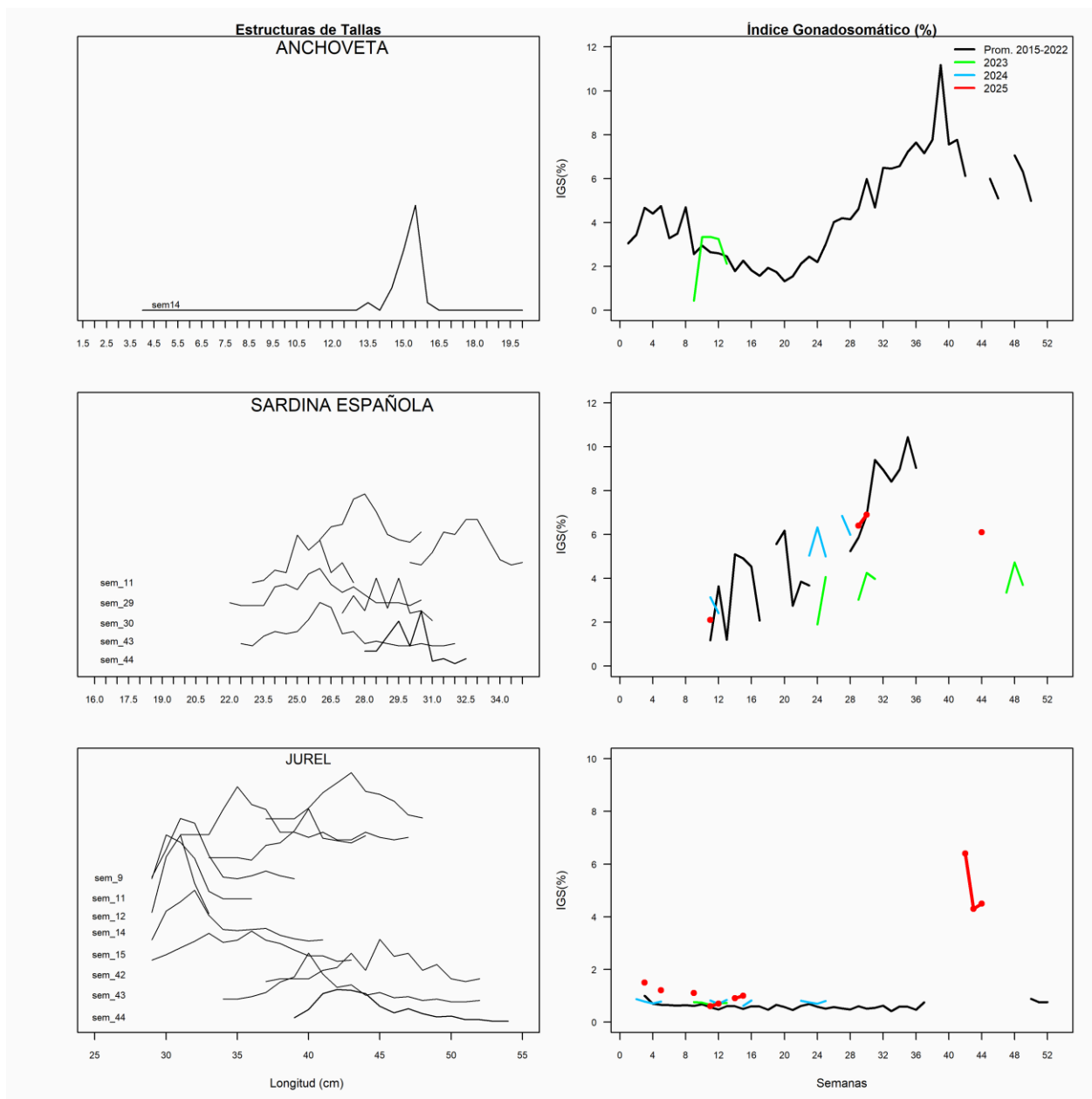


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 44 (27 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE, 2025)





SEMANA 44 (27 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 44	el desembarque total fue	87 t.
0 t de anchoveta		0,0 %
20 t de jurel		23,0 %
48 t de sardina española		55,2 %
19 t de caballa		21,8 %
0 t de otras especies		0,0 %

Al 02 de noviembre el desembarque acumulado fue **35.436 t**
Cifra 85 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	30.709	86,7	26.582	75,2	18.637	46,8	16 % mayor	65 % mayor
Sardina	340	1,0	724	2,0	259	0,7	53 % menor	31 % mayor
Caballa	3.882	11,0	7.924	22,4	5.518	13,9	51 % menor	30 % menor
Otros	348	1,0	121	0,3	847	2,1	188 % mayor	59 % menor
Total	35.436	100	35.351	100	39.788	100	0 % mayor	11 % menor

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

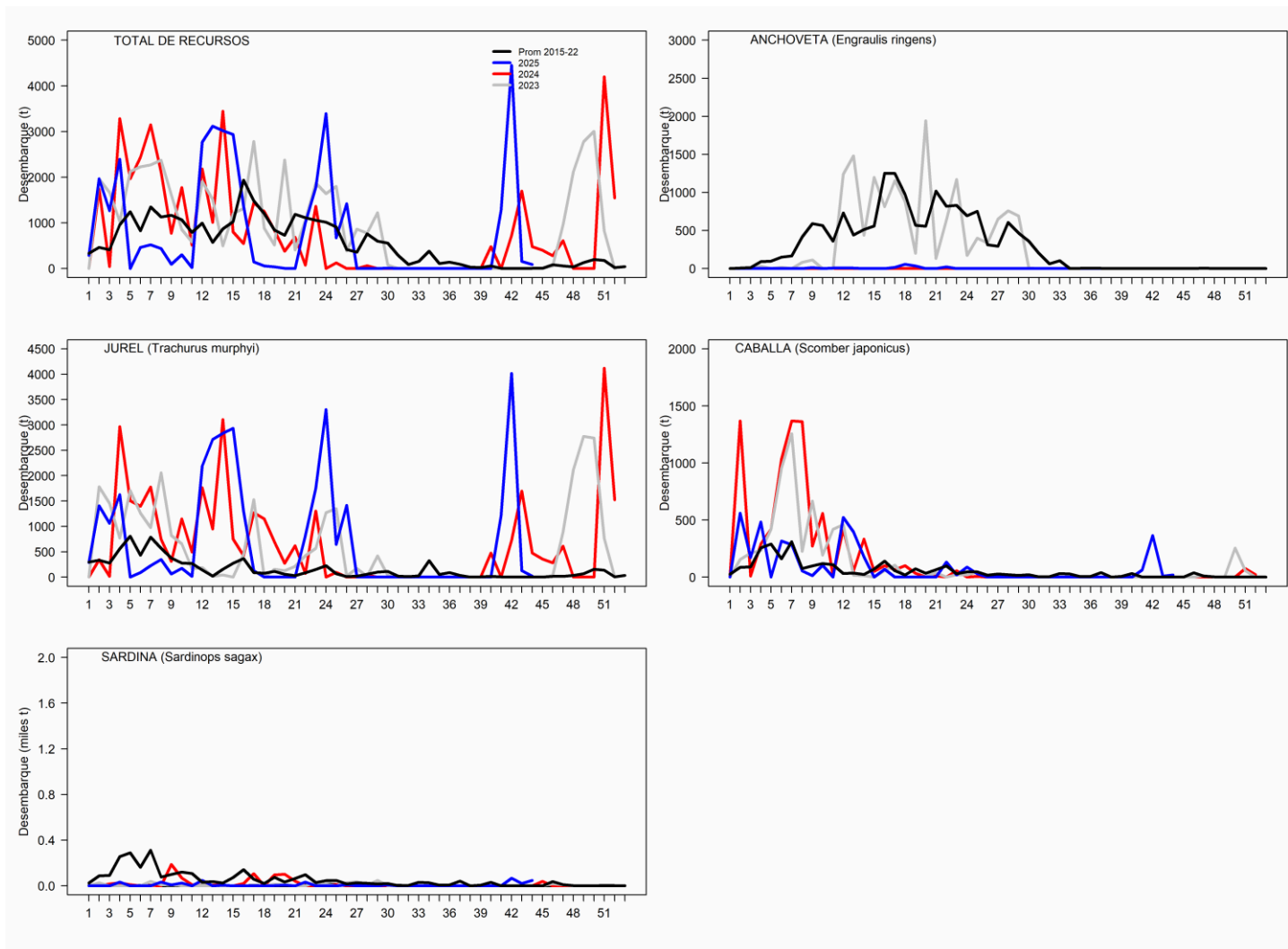
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Octubre	259	49	0	0	0	0	0	0	2.894	5.887
A la fecha	23.400	25.326	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	35.351	35.436
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	35.436

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **84 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 31 y 38 cm. Se identificó una moda principal en los 34 cm, el que representó un 23,8 % y una moda secundaria a los 36 cm que representa un 16,7 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **185 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 21,0 y 33,5 cm. Se identificó una moda principal en los 26,5 cm, que representa un 19,5 % del total de los ejemplares muestreados.

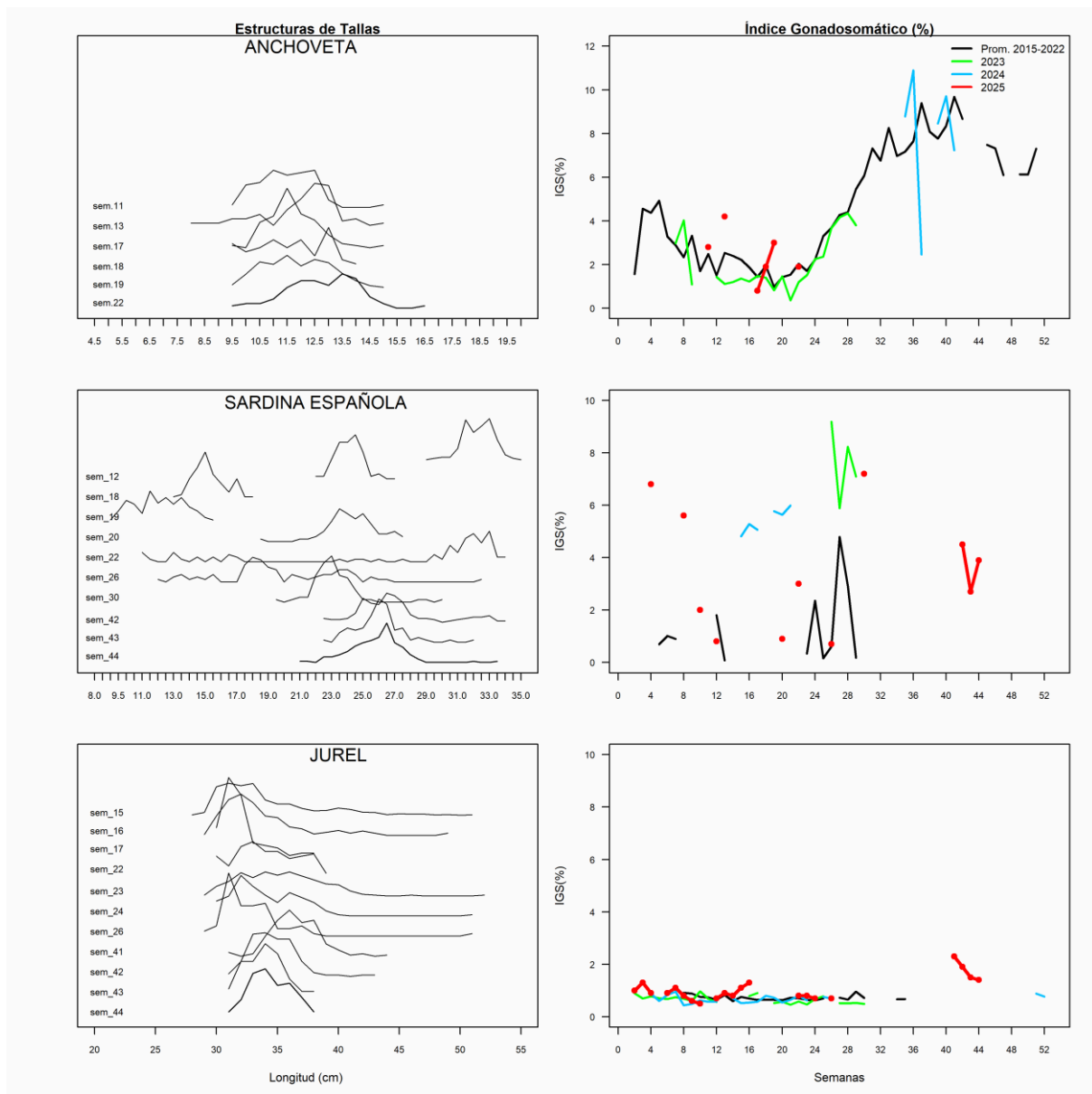


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 44 (27 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE, 2025)





**SEMANA 44 (27 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE, 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 ($<\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) 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 4 de octubre (**Figura 2**) muestra que en la región ecuatorial se mantuvo la gran cobertura de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -2°C) debilitado en relación a la semana anterior y una intensificación de los focos cálidos existentes ($+3^{\circ}\text{C}$). En la costa del Ecuador la condición cambió a fría (-2°C) mientras que, en la costa peruana se mantuvo cálida ($+1^{\circ}\text{C}$) al igual que en la costa norte chilena ($+0,5^{\circ}\text{C}$). Entre Valparaíso y el golfo de Arauco la condición fue neutra con tendencia fría, condición que cambió a cálida hacia el sur de los 37°S .

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 44, la condición oceanográfica se mantuvo cálida (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal de $+0,7^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,5^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), y de $+0,7^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,7^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un predominio valores positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$) a lo largo de la costa, manteniendo la cobertura de valores positivos en el resto de la zona. En resumen, durante la semana 44, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida.

En la **ZONA CENTRO-NORTE (Figura 1b)**, durante la semana 44 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 las dos semanas anteriores), y se mantuvo neutra en la subzona sur con un valor de $-0,2^{\circ}\text{C}$ (0°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 y algunos focos fríos hacia el sur. En el sector oceánico la condición fue neutra. En resumen, durante la semana 44, 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.

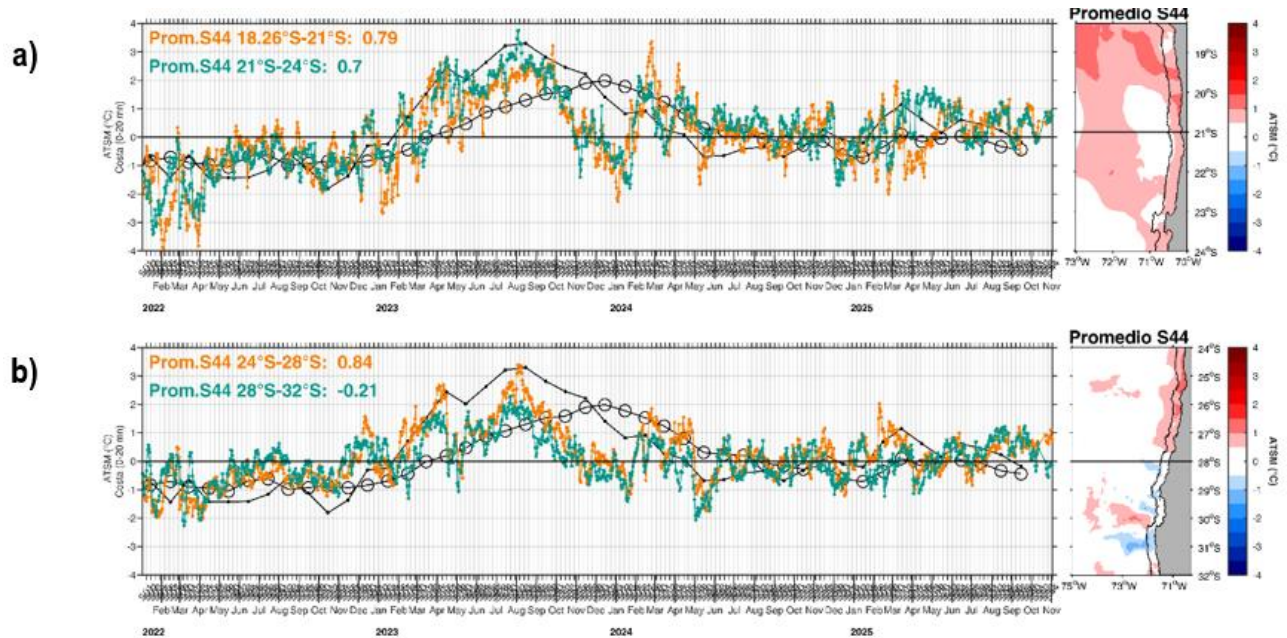


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 44. 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).

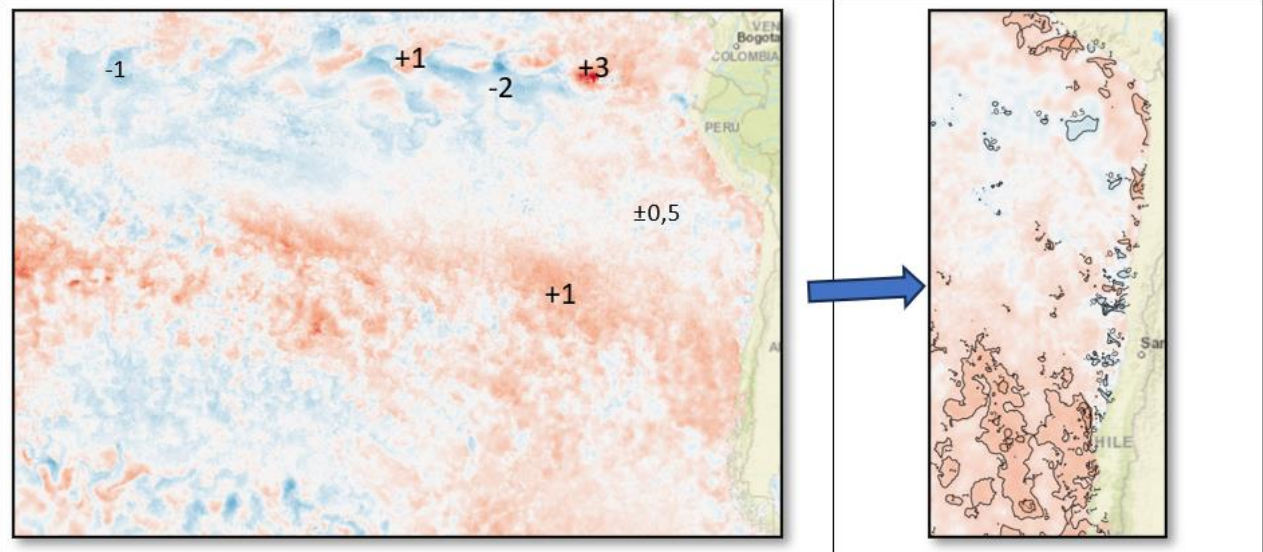


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 4 de noviembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

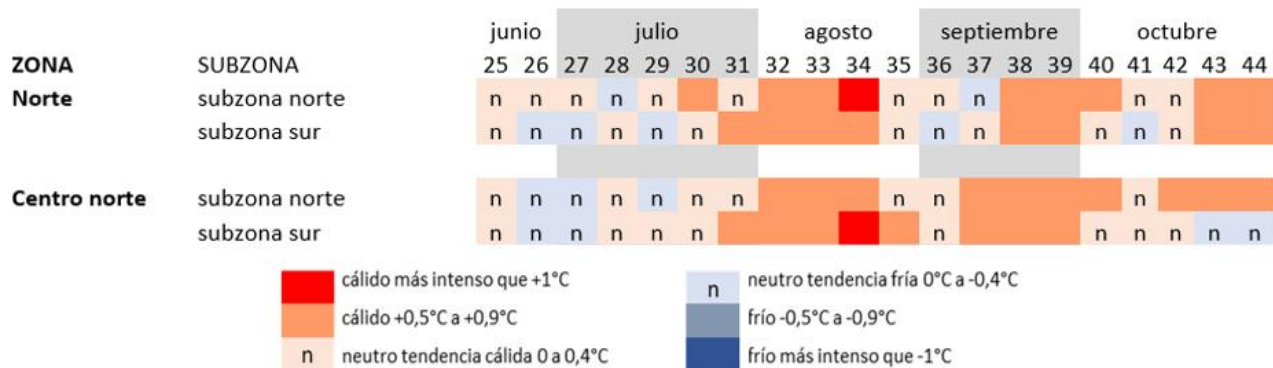


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 25: tercera semana de junio y la semana 44: quinta semana de octubre de 2025).

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/>