

2025

Boletín semanal N° 47

(17 al 23 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° 47

(17 al 23 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
Ljubitza Clavijo Gorostiaga

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Darly Alarcón Paredes



Resultados zona norte

Regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta



DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 47 el desembarque total fue **11.855 t.**

10.699 t correspondieron a anchoveta	90,2 %
1.109 t a jurel	9,4 %
46 t a sardina española	0,4 %
0 t a caballa	0,0 %
1 t a otras especies	0,0 %

Al 23 de noviembre el desembarque acumulado fue **510.238 t**
Cifra en 176 mil t mayor con respecto al 2024 y 285 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	309.360	60,6	151.385	45,3	103.732	46,1	104 % mayor	198 % mayor
Jurel	131.752	25,8	112.724	33,7	86.774	38,5	17 % mayor	52 % mayor
Sardina	9.943	1,9	6.091	1,8	2.538	1,1	63 % mayor	292 % mayor
Caballa	58.423	11,5	63.541	19,0	28.751	12,8	8 % menor	103 % mayor
Otros	760	0,1	411	0,1	3.344	1,5	85 % mayor	77 % menor
Total	510.238	100	334.152	100	225.139	100	53 % mayor	127 % 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
Noviembre	23.854	35.731	94.885	68.375	31.963	48.481	56.658	26.532	30.369	42.516
A la fecha	259.951	592.228	740.560	525.808	367.152	436.661	524.160	225.139	334.152	510.238
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	510.238

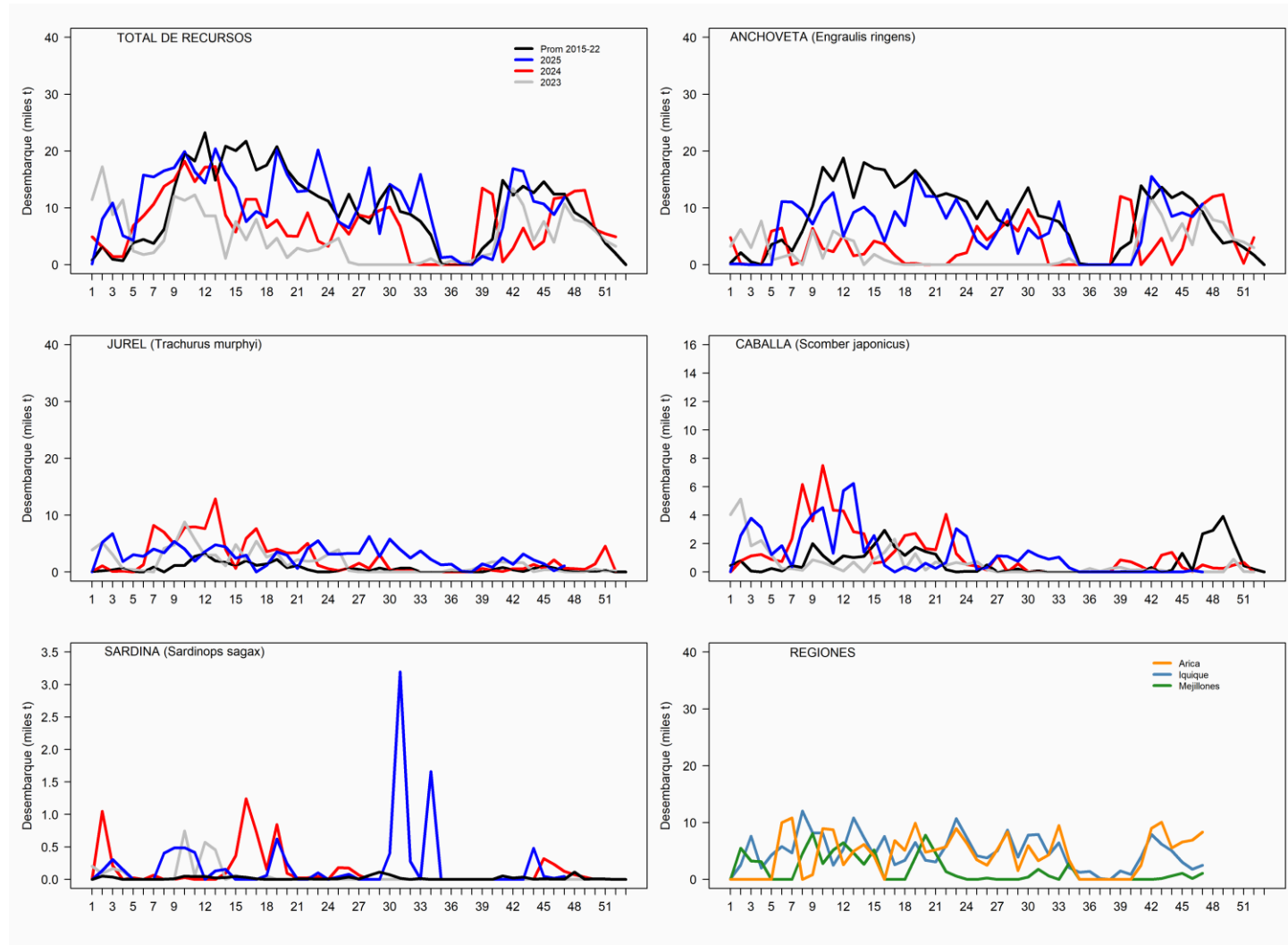
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 47		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	8.301	70,0	206.296	40,4
Iquique	2.480	20,9	225.567	44,2
Mejillones	1.074	9,1	78.375	15,4
Total	11.855	100	510.238	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 47 (17 AL 23 DE NOVIEMBRE, 2025)

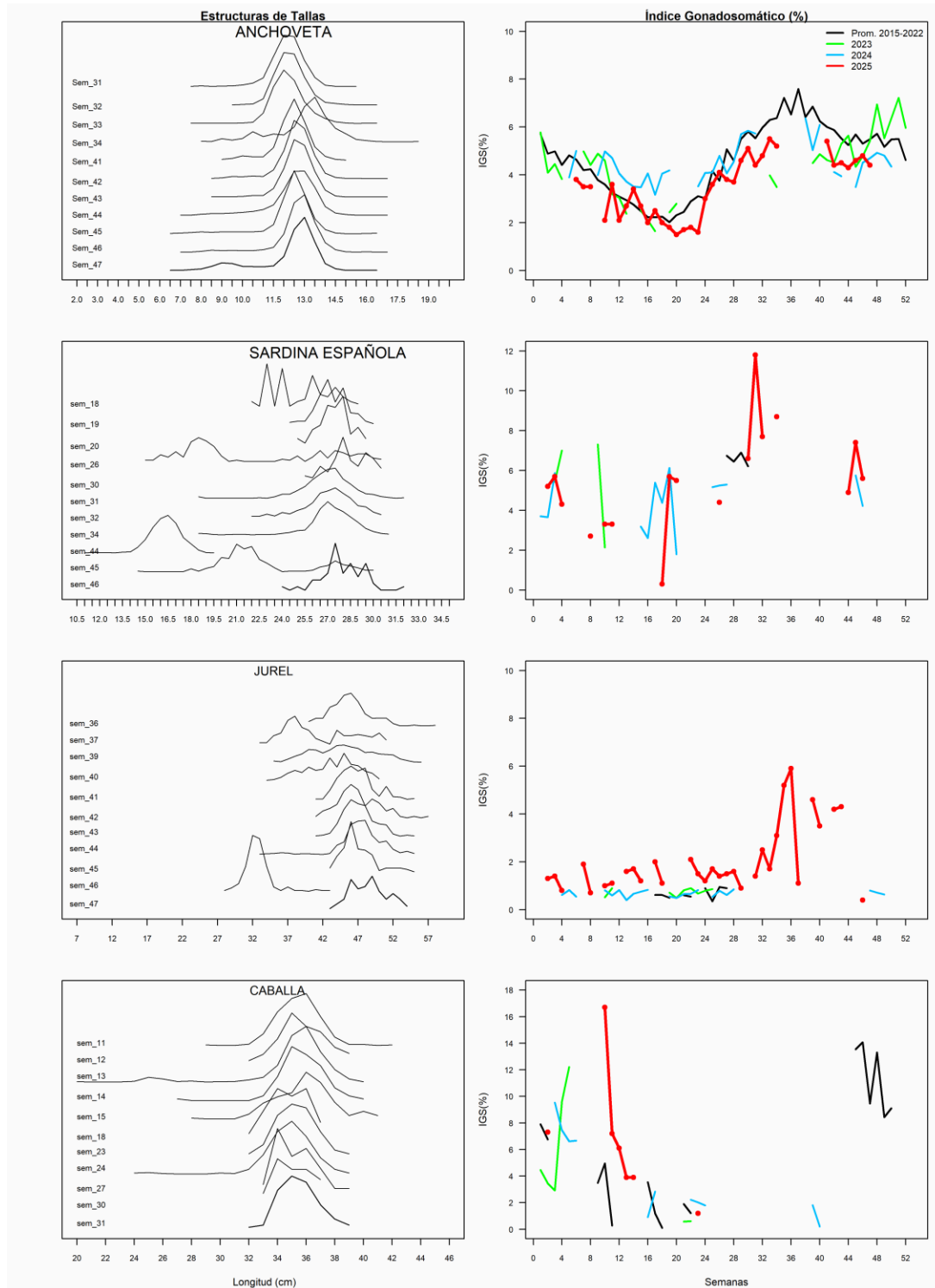




ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **3.846 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal, en la zona de Arica (76,9 %) e Iquique (23,1 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 6,5 y 16,5 cm. Se identificó una moda principal en los 13,0 cm, que representan el 28,9 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **159 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en la zona de Iquique (64,2 %) y, en menor proporción, en la zona de Mejillones (35,8 %). La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 43 y 54 cm. Se identificó una moda principal en los 49 cm, la que representó un 18,2 % y una moda secundaria en los 46 cm, que representó un 16,4 %, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin registro

SEMANA 47 (17 AL 23 DE NOVIEMBRE, 2025) **REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA**





Resultados zona centro norte

Regiones de Atacama y Coquimbo



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 47 el desembarque total fue **1.160 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
1.122 t de jurel	96,7 %
0 t de sardina española	0,0 %
38 t de caballa	3,3 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 23 de noviembre el desembarque acumulado fue **27.573 t**
Cifra en 16 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	3,4	% mayor	100 % menor
Jurel	24.565	89,1	23.984	55,2	20.023	64,3	2 % mayor	23 % mayor
Sardina	874	3,2	1.290	3,0	1.107	3,6	32 % menor	21 % menor
Caballa	2.134	7,7	18.141	41,8	8.983	28,8	88 % menor	76 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	27.573	100	43.415	100	31.163	100	36 % menor	12 % menor

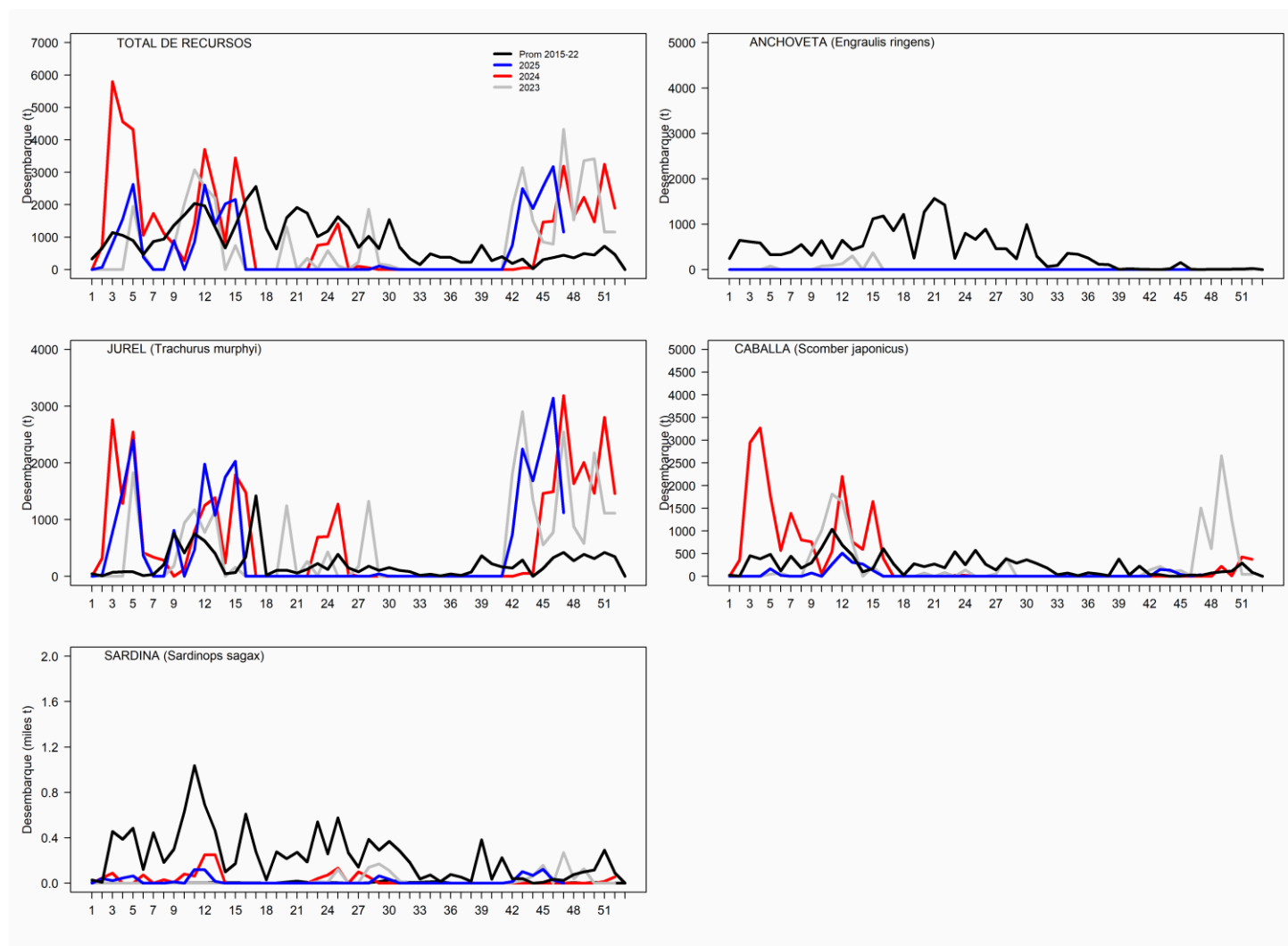
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Noviembre	30	0	0	0	30	7.959	4.376	7.472	6.193	8.785
A la fecha	44.459	34.771	37.781	43.336	40.810	56.115	51.448	31.163	43.415	27.573
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	27.573

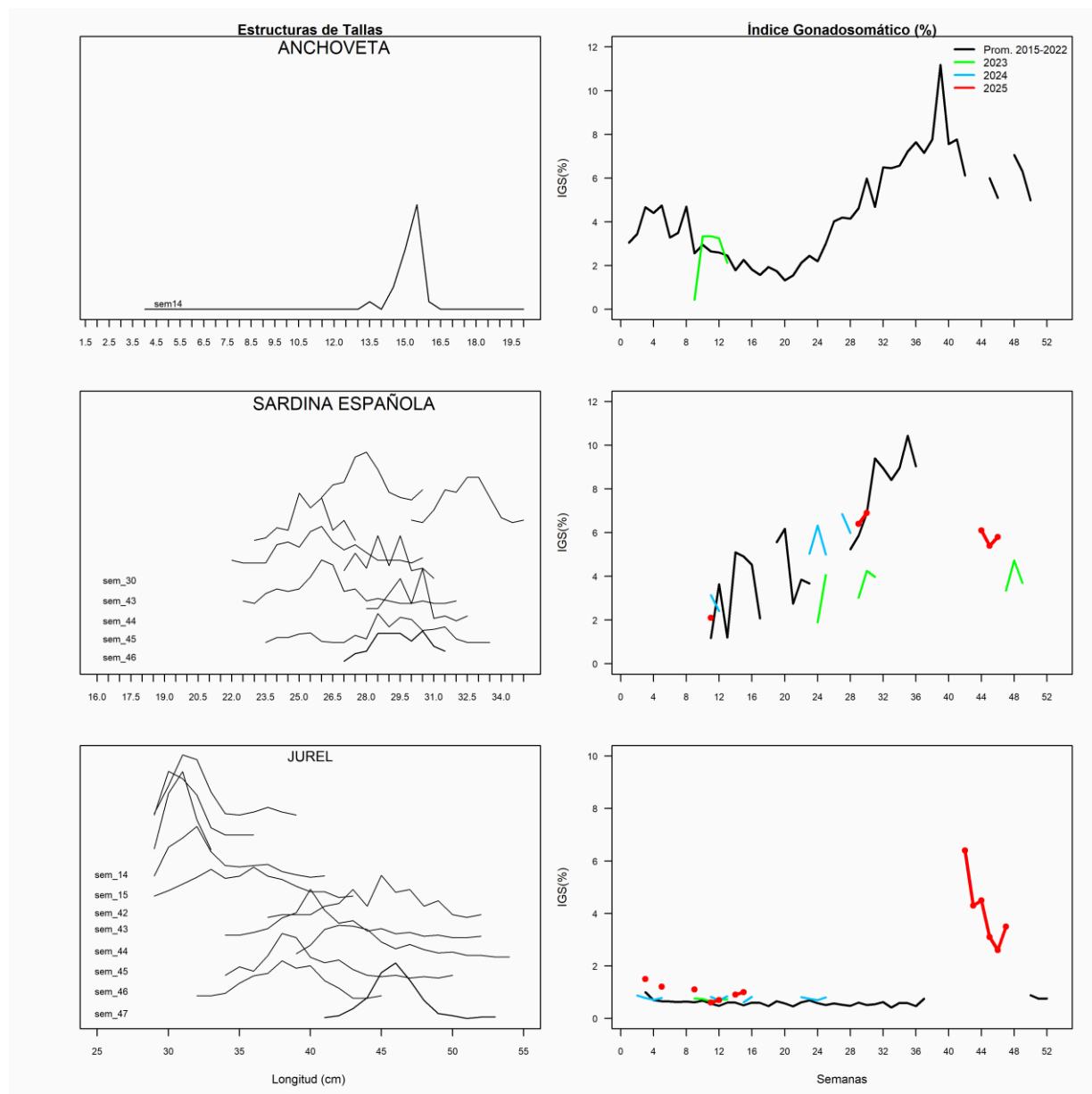
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **291 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 41 y 53 cm. Se identificó una moda principal en los 46 cm, que representó un 27,5 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 47 (17 AL 23 DE NOVIEMBRE, 2025)



SEMANA 47 (17 AL 23 DE NOVIEMBRE, 2025) REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 47 el desembarque total fue **327 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
251 t de jurel	76,8 %
46 t de sardina española	14,1 %
0 t de caballa	0,0 %
30 t de otras especies	9,2 %

Al 23 de noviembre el desembarque acumulado fue **35.892 t**
Cifra 748 t menor 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	35,6	% mayor	99 % menor
Jurel	30.986	86,3	27.831	76,0	19.566	48,0	11 % mayor	58 % mayor
Sardina	443	1,2	764	2,1	284	0,7	42 % menor	56 % mayor
Caballa	3.888	10,8	7.924	21,6	5.534	13,6	51 % menor	30 % menor
Otros	418	1,2	121	0,3	894	2,2	245 % mayor	53 % menor
Total	35.892	100	36.640	100	40.805	100	2 % menor	12 % menor

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

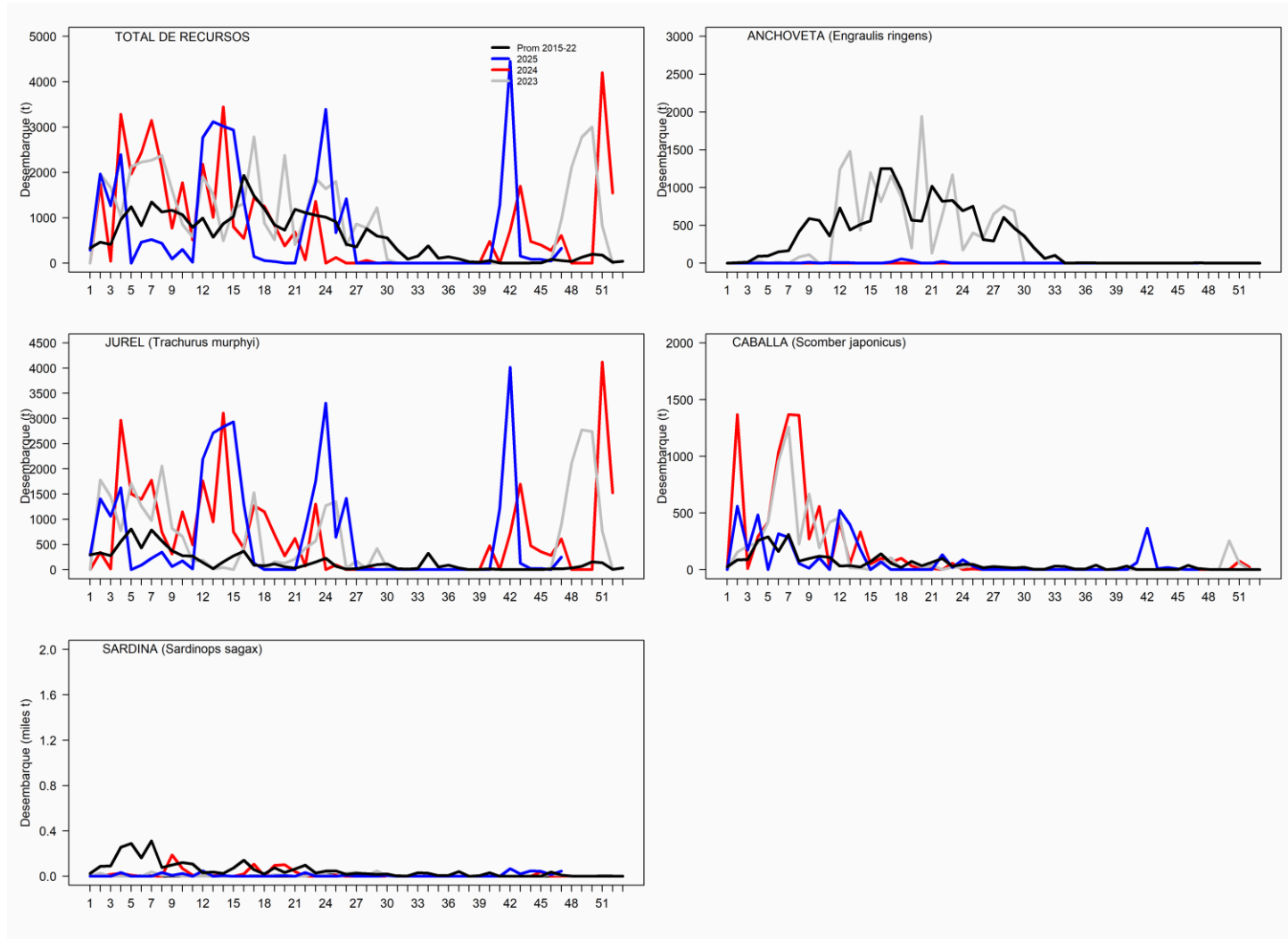
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Noviembre	537	453	0	0	0	49	657	1.017	1.765	543
A la fecha	23.937	25.737	18.553	28.130	37.206	40.509	39.976	40.805	36.640	35.892
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	35.892

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

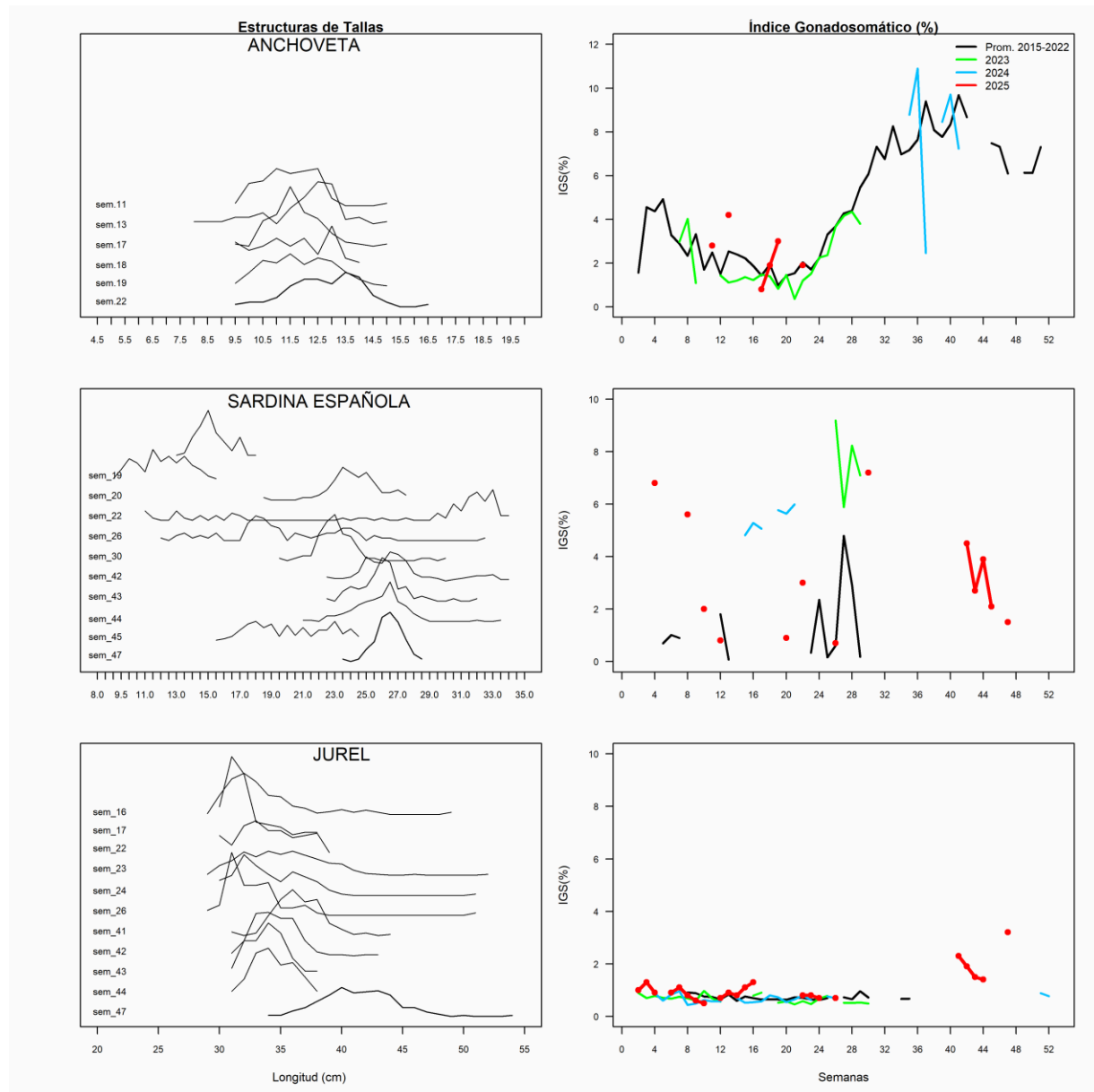
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **189 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 34 y 54 cm. Se identificó una moda principal en los 40 cm, que representó un 14,3 %. Además, se identificaron dos modas secundarias en los 42 y 43 cm, representan un 12,2 % y 12, 7 %, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **82 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 23,5 y 28,5 cm. Se identificó una moda principal en los 26,5 cm, que representó un 24,4 %, del total de los ejemplares muestreados.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 47 (17 AL 23 DE NOVIEMBRE, 2025)



SEMANA 47 (17 AL 23 DE NOVIEMBRE, 2025) REGIÓN DE COQUIMBO





Condiciones oceanográficas zona norte y zona centro norte



ESCALA REGIONAL:

En su boletín de noviembre la NOAA mantuvo el estatus de **Advertencia de La Niña**, condición que se pronostica se mantenga durante el verano austral, y con una probable transición a un ENOS neutral entre enero y marzo de 2026 (61%, con un aumento de un 6% en relación al boletín de octubre) (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 octubre. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y octubre se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 26 de noviembre (**Figura 2**) muestra que en la región ecuatorial se mantuvo la condición fría en relación a la semana anterior ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -2°C). Se fortaleció también el foco cálido ubicado en la costa del Ecuador ($+2^{\circ}\text{C}$) y en la costa peruana se observó una condición cálida débil con focos de $+1^{\circ}\text{C}$, mientras que en el extremo sur de Perú y norte de Chile la condición estuvo neutra con tendencia fría. Desde Antofagasta al extremo sur de Chile, se fortaleció la condición cálida ($+1^{\circ}\text{C}$ a $+2^{\circ}\text{C}$) (el que estuvo debilitado entre los 35°S y 39°S).

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 47, la condición oceanográfica se mantuvo neutra (**Figura 3**) con una ATSM promedio semanal de 0°C en la subzona norte (mismo valor la semana anterior) y $+0,3^{\circ}\text{C}$ 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 predominio de valores neutros en toda la zona, con focos cálidos en el sector oceánico. En resumen, durante la semana 47, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 47 la condición oceanográfica cambió de neutra a cálida (**Figura 3**), con un valor de ATSM de $+0,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte (0°C , en la semana anterior) y $+1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,2^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) presentó una gran cobertura de valores positivos en la costa ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$), abarcando hacia el sector oceánico al norte de los 29°S . En resumen, durante la semana 47, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (julio a noviembre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado con cambios entre cálido y neutro, siendo esta última condición la que ha predominado en el periodo.

ZONA NORTE:

Durante las últimas 20 semanas ha predominado una condición neutra en la zona, sin embargo, se observan 3 periodos cálidos, el primero en agosto y las últimas semanas de septiembre y octubre. En las últimas dos semanas ha habido condiciones neutras, con tendencia fría.

ZONA CENTRO NORTE: En ambas subzonas se presentan principalmente condiciones semanales neutras cálidas y cálidas, destacándose los meses de agosto y septiembre, extendiéndose en la **subzona norte** hasta

octubre, mientras que en noviembre hay más variabilidad. En la última semana se destaca una condición cálida en ambas subzonas.

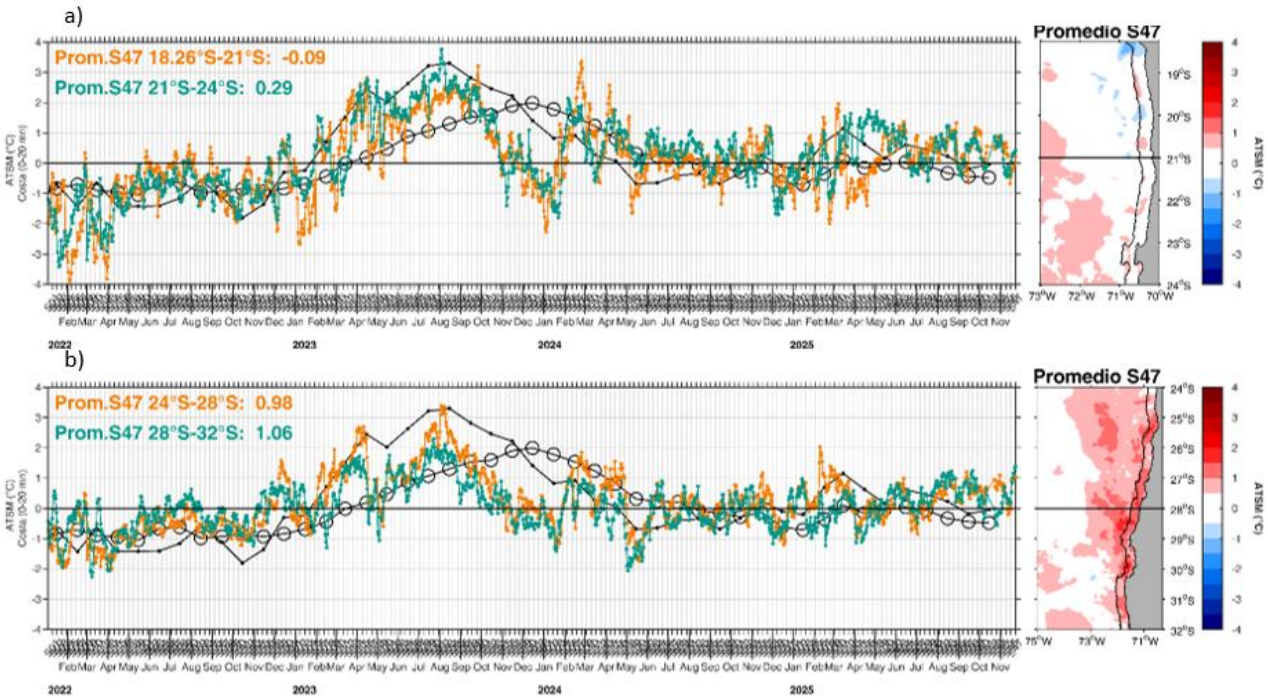


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 47. 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).

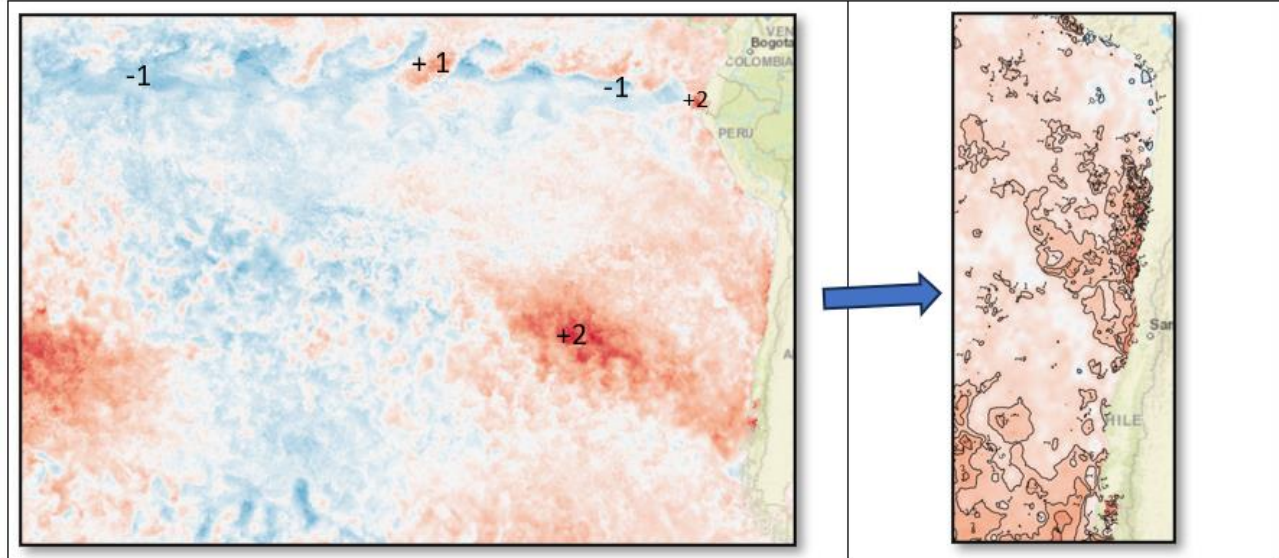


Figura 2. ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 26 de noviembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

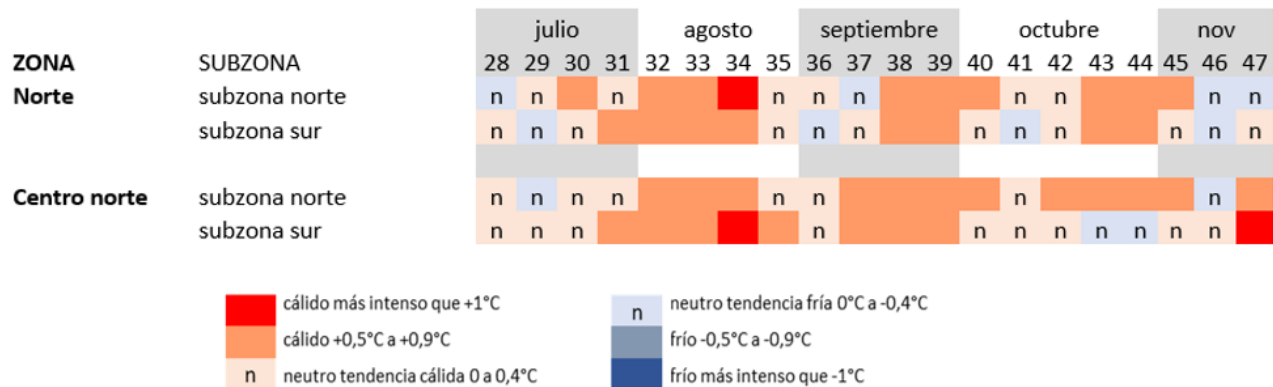


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 28: segunda semana de julio y la semana 47 tercera semana de noviembre de 2025).

Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 13 de noviembre de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_nov2025/ensodisc_Sp.pdf

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