

2025

Boletín semanal N° 48

(24 al 30 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
Diciembre, 2025.



Boletín semanal N° 48

(24 al 30 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 / diciembre 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
Ljubitzta Clavijo Gorostiaga

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Adrián Bustamante Maino



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 48** el desembarque total fue **19.911 t.**

19.827 t correspondieron a anchoveta	99,6 %
52 t a jurel	0,3 %
0 t a sardina española	0,0 %
32 t a caballa	0,2 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al **30 de noviembre** el desembarque acumulado fue **530.149 t**
Cifra en 183 mil t mayor con respecto al 2024 y 297 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	329.187	62,1	163.373	47,1	111.631	47,9	101 % mayor	195 % mayor
Jurel	131.804	24,9	113.319	32,6	86.774	37,2	16 % mayor	52 % mayor
Sardina	9.943	1,9	6.163	1,8	2.538	1,1	61 % mayor	292 % mayor
Caballa	58.455	11,0	63.827	18,4	28.751	12,3	8 % menor	103 % mayor
Otros	760	0,1	412	0,1	3.351	1,4	84 % mayor	77 % menor
Total	530.149	100	347.094	100	233.045	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	263.087	599.718	743.954	545.968	376.309	448.205	539.440	233.045	347.094	530.149
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	530.149

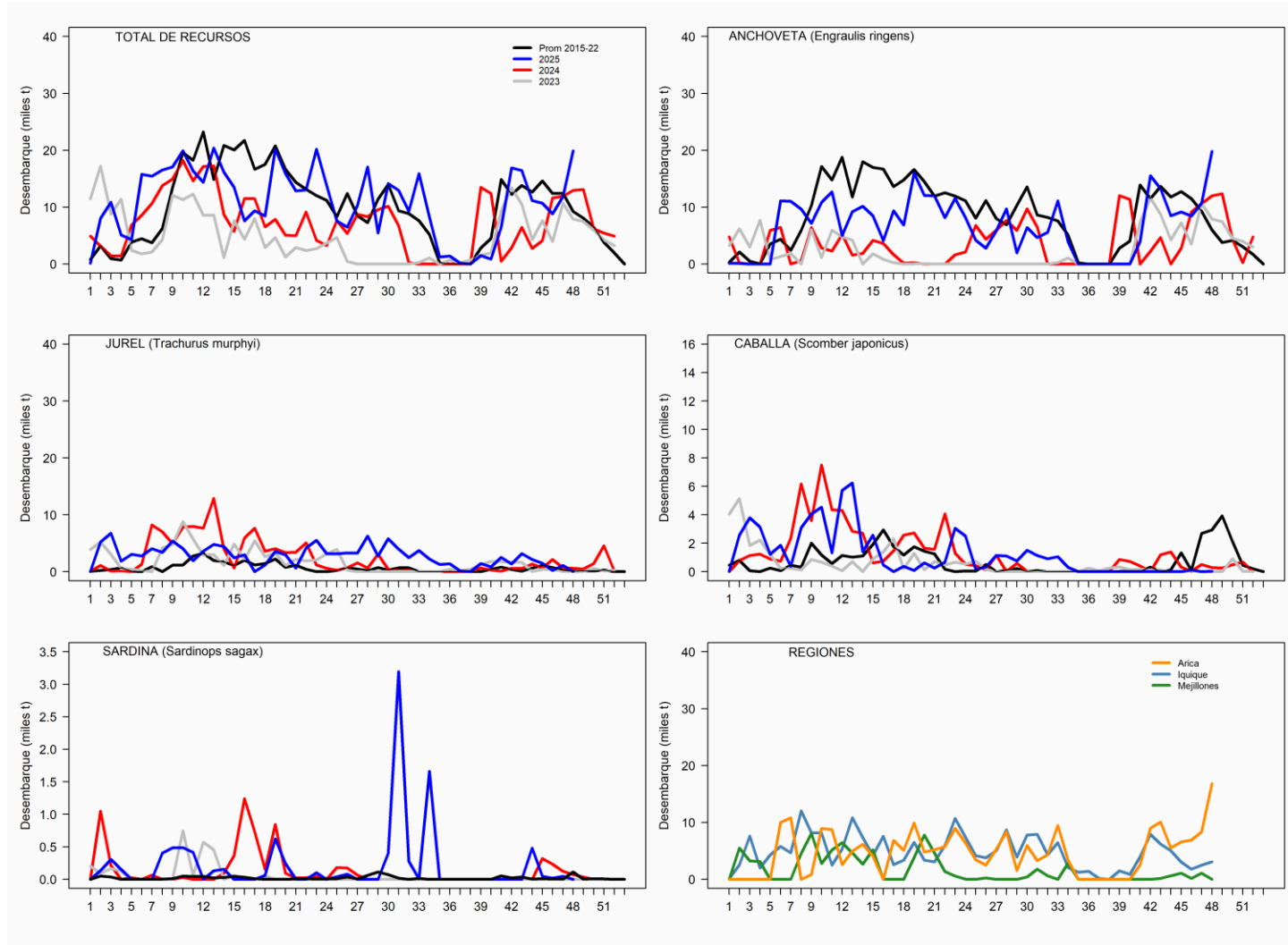
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 48		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	16.829	84,5	223.125	42,1
Iquique	3.082	15,5	228.649	43,1
Mejillones	0	0,0	78.375	14,8
Total	19.911	100	530.149	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 48 (24 AL 30 DE NOVIEMBRE, 2025)



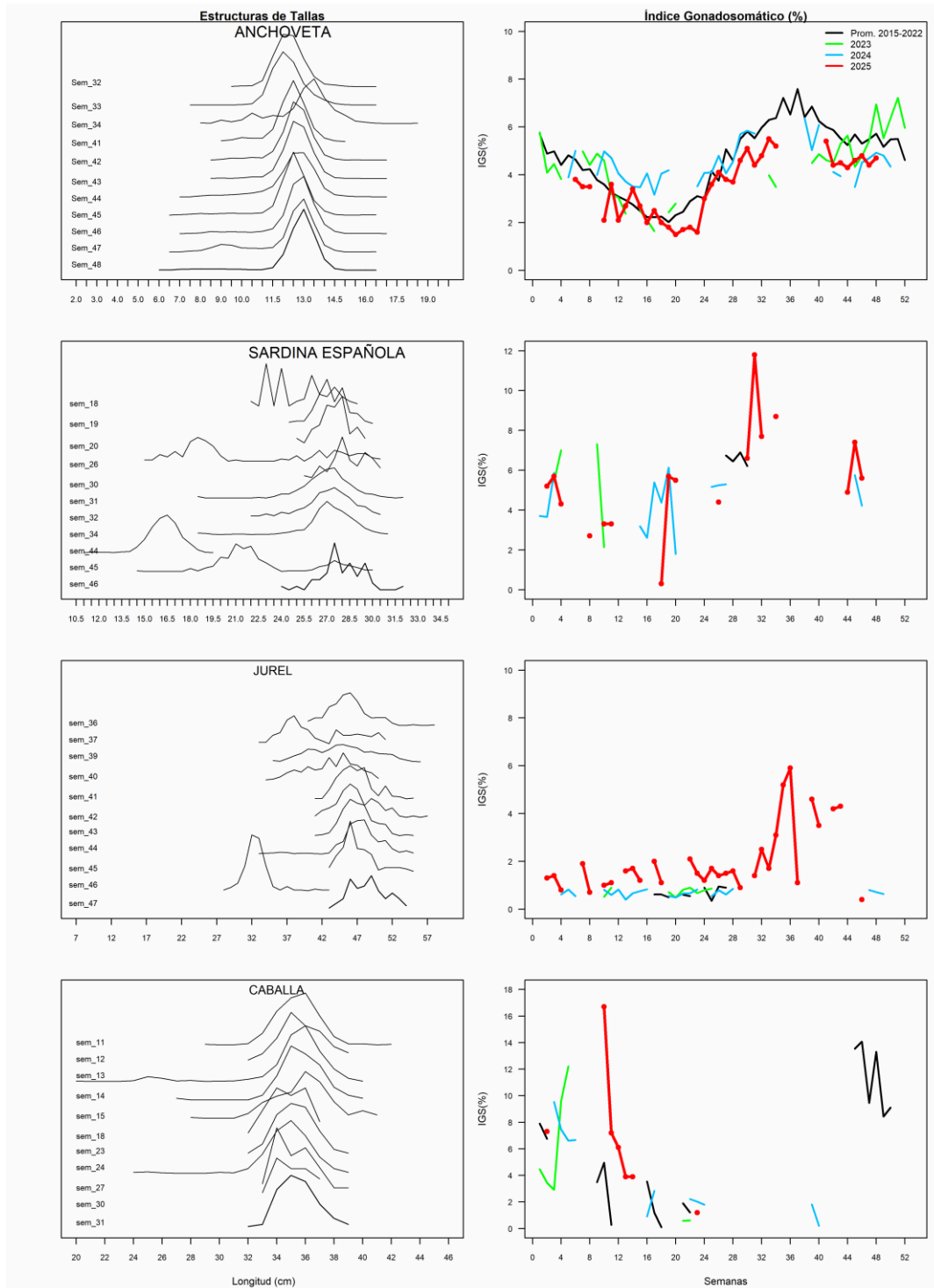


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **2.970 ejemplares**, de los cuales el 76,0 % correspondió a capturas de la zona de Arica, proveniente principalmente de la pesca artesanal (95 %) y en menor medida de la pesca industrial (5%). El 24,0 % restante provino de capturas artesanales de la zona de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 6,0 y 16,5 cm. Se identificó una moda principal en los 13,0 cm, que representan el 33,2 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin registro.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 48 (24 AL 30 DE NOVIEMBRE, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





Resultados zona centro norte

Regiones de Atacama y Coquimbo



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 48	el desembarque total fue	55 t.
0 t reportadas de anchoveta		0,0 %
52 t de jurel		94,5 %
0 t de sardina española		0,0 %
3 t de caballa		5,5 %
0 t de otras especies		0,0 %

Al 30 de noviembre el desembarque acumulado fue **27.628 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	3,2	% mayor	100 % menor
Jurel	24.617	89,1	25.616	56,9	20.902	63,9	4 % menor	18 % mayor
Sardina	874	3,2	1.290	2,9	1.147	3,5	32 % menor	24 % menor
Caballa	2.137	7,7	18.141	40,3	9.593	29,3	88 % menor	78 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	27.628	100	45.047	100	32.692	100	39 % menor	15 % menor

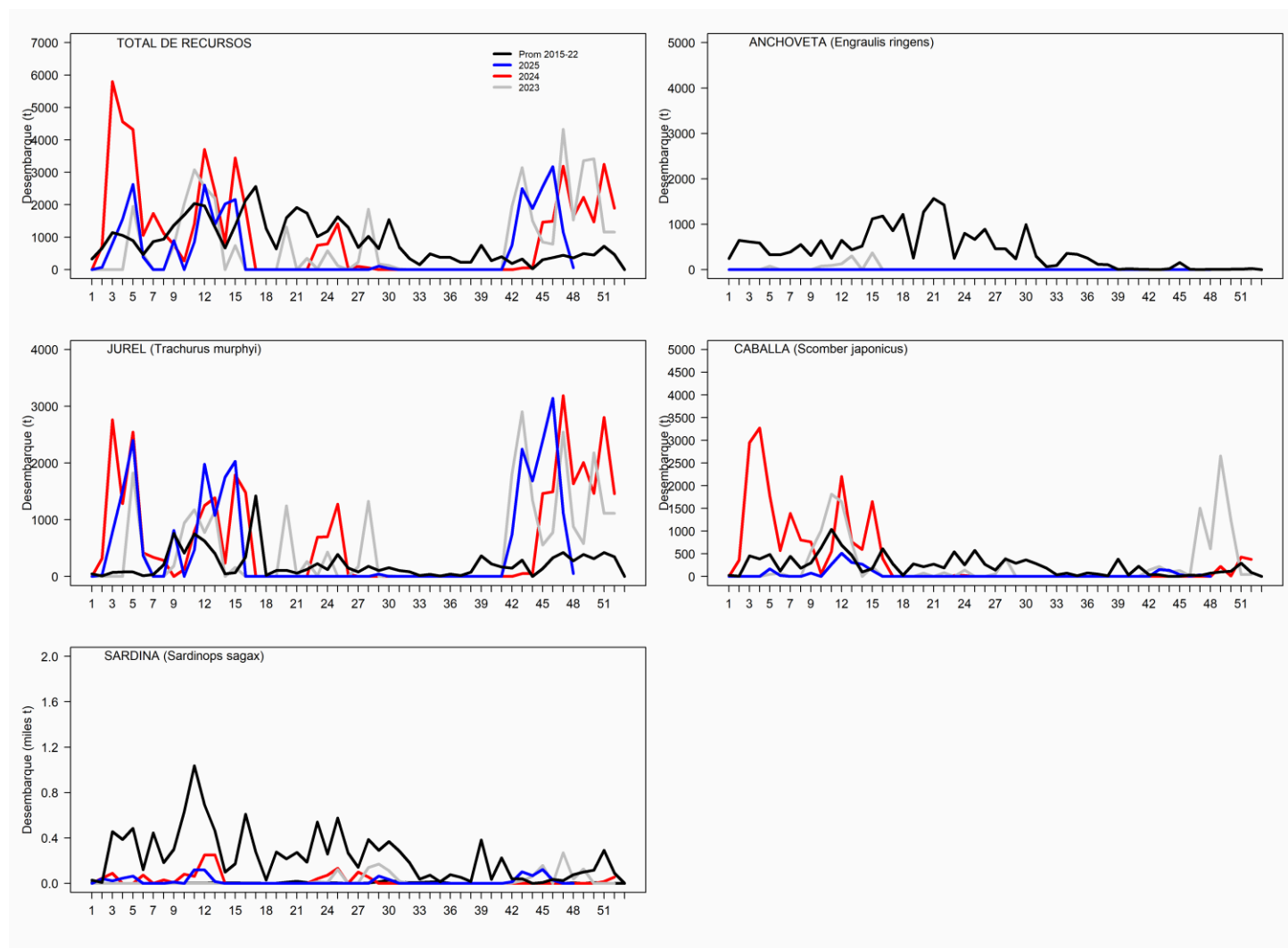
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

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	44.470	34.771	39.513	43.336	40.810	56.910	55.200	32.692	45.047	27.628
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	27.628

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

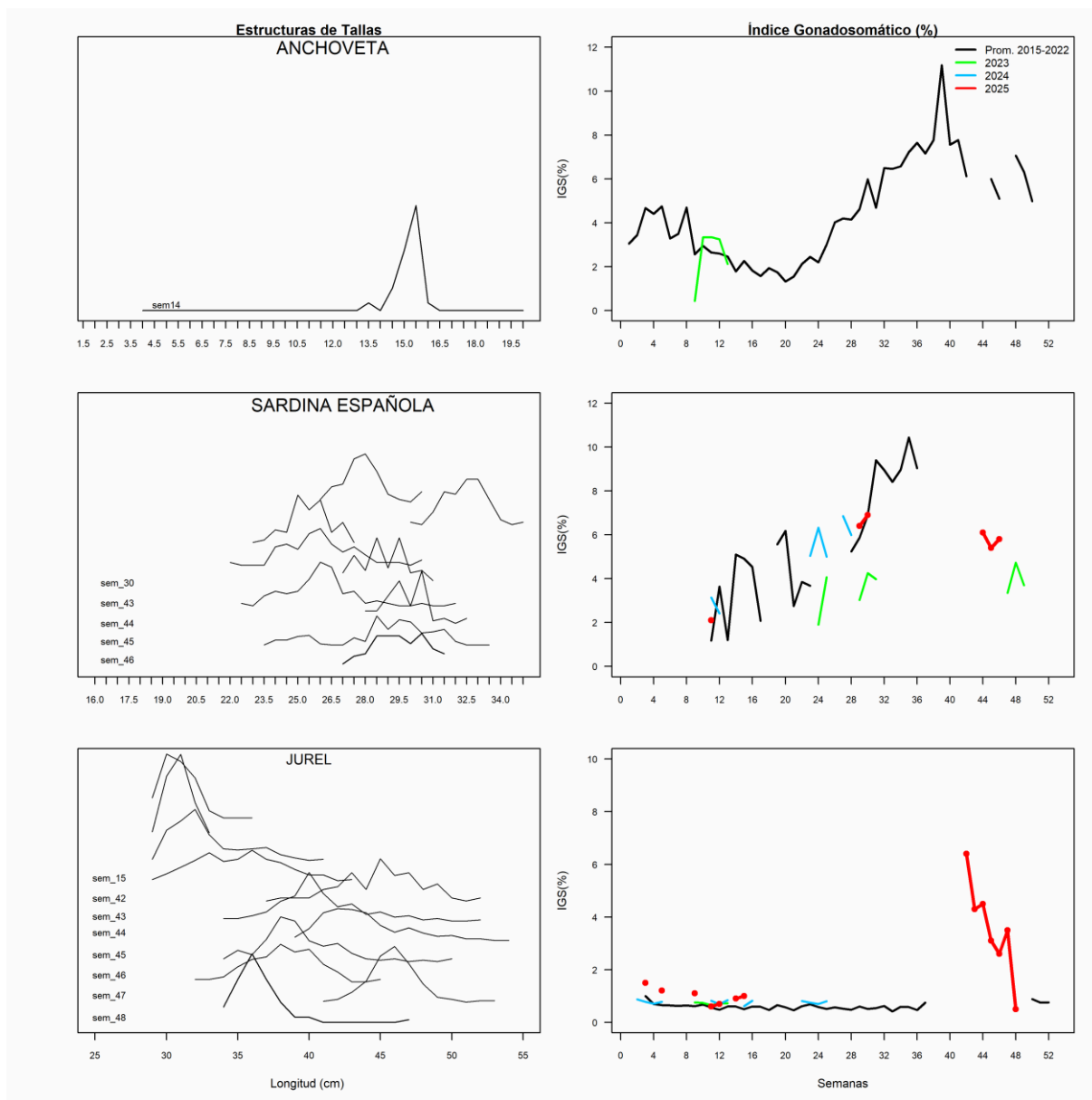
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **80 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 34 y 47 cm. Se identificó una moda principal en los 36 cm, que representó un 33,8 % 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 48 (24 AL 30 DE NOVIEMBRE, 2025)





SEMANA 48 (24 AL 30 DE NOVIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 48	el desembarque total fue	1.787 t.
0 t de anchoveta		0,0 %
1.725 t de jurel		96,5 %
53 t de sardina española		3,0 %
0 t de caballa		0,0 %
9 t de otras especies		0,5 %

Al 30 de noviembre el desembarque acumulado fue **37.679 t**
Cifra 1 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	33,8	% mayor	99 % menor
Jurel	32.711	86,8	27.831	76,0	21.682	50,5	18 % mayor	51 % mayor
Sardina	496	1,3	764	2,1	284	0,7	35 % menor	75 % mayor
Caballa	3.888	10,3	7.924	21,6	5.534	12,9	51 % menor	30 % menor
Otros	427	1,1	121	0,3	894	2,1	253 % mayor	52 % menor
Total	37.679	100	36.640	100	42.921	100	3 % mayor	12 % menor

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

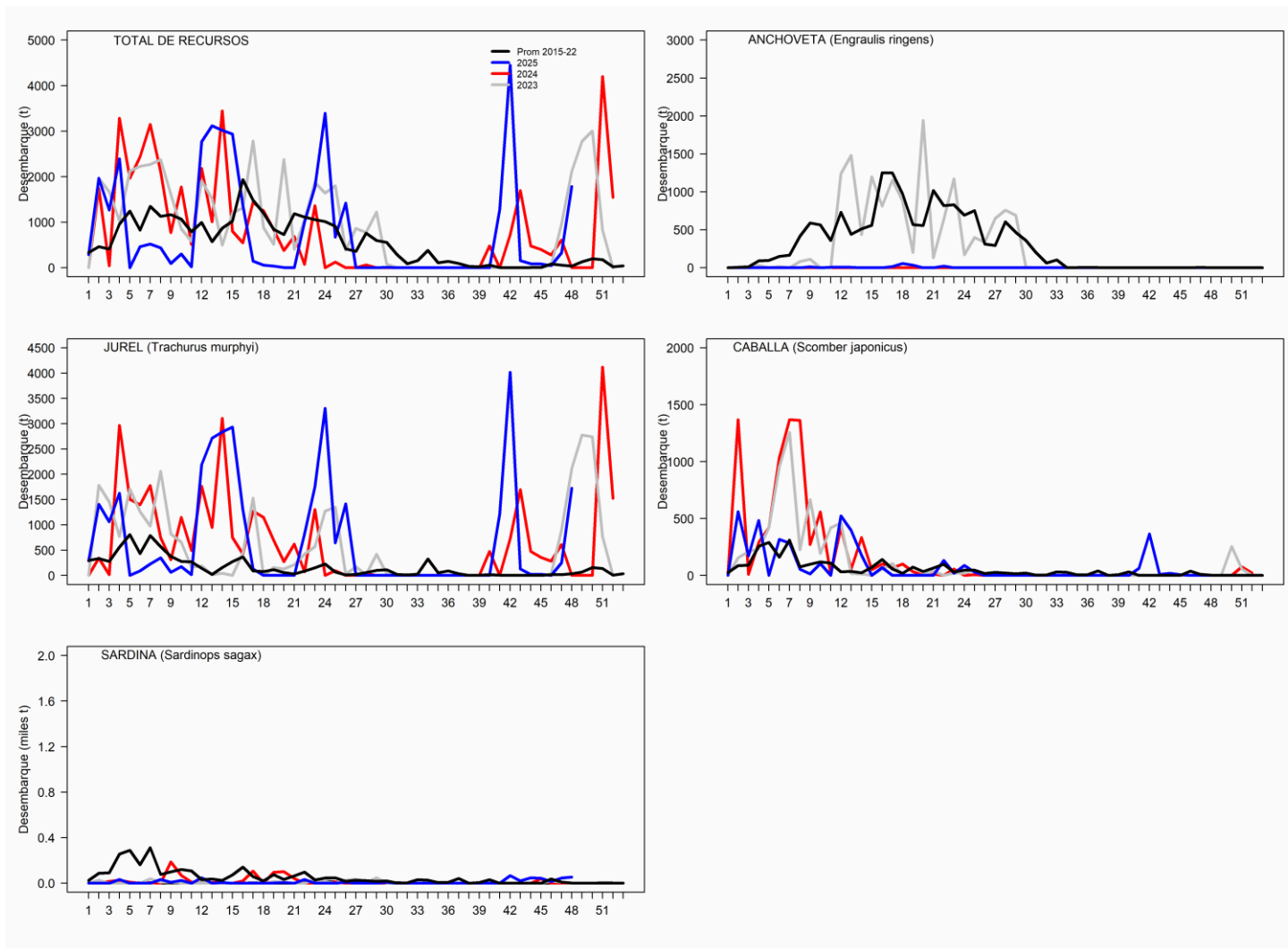
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Noviembre	537	453	0	0	0	49	657	1.017	1.765	543
A la fecha	24.012	25.737	18.553	28.130	37.206	40.689	41.211	42.921	36.640	37.679
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	37.679

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **184 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 32 y 42 cm. Se identificó una moda principal en los 35 cm, que representó un 25,5 %. Además, se identificaron dos modas secundarias en los 36 y 37 cm, representan un 14,7 % y 13,6 %, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **34 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de talla referencial presentó una estructura multimodal, con individuos entre 23,5 y 29,0 cm. Se identificó una moda principal en los 27,5 cm, que representó un 26,5 % y una moda secundaria en los 26,0 cm que representó un 20,6 %, del total de los ejemplares muestreados.

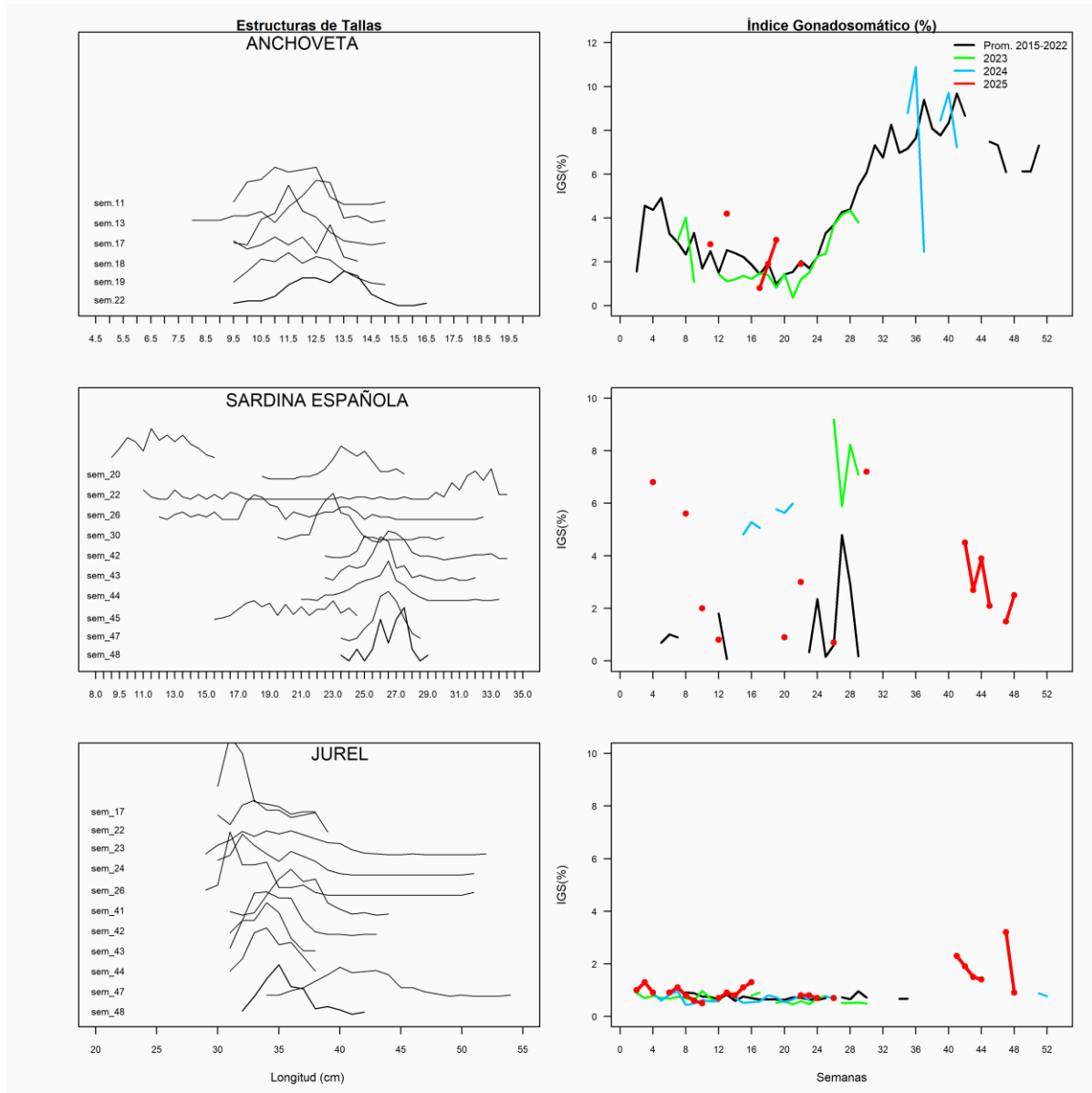


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 48 (24 AL 30 DE NOVIEMBRE, 2025)





SEMANA 48 (24 AL 30 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 2 de diciembre (**Figura 2**) muestra que en la región ecuatorial se mantuvo la condición fría de las semanas anteriores ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C). Se mantuvo también el foco cálido ubicado en la costa del Ecuador ($+2^{\circ}\text{C}$) al igual que la condición cálida débil en la costa norte peruana, con focos de $+1^{\circ}\text{C}$, mientras que en el extremo sur de Perú y norte de Chile se intensificó una condición fría. Desde Antofagasta al extremo sur de Chile, nuevamente se fortaleció la condición cálida ($+1^{\circ}\text{C}$ a $+2^{\circ}\text{C}$) observado en las semanas previas (**Figura 3**).

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 48, la condición oceanográfica en la subzona norte cambió (**Figura 3**) de neutra (0°C) a fría con una ATSM promedio semanal de $-0,5^{\circ}\text{C}$ y se mantuvo la condición neutra en la subzona sur con una ATSM promedio semanal de 0°C ($+0,3^{\circ}\text{C}$ 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 dos focos fríos al norte de los 21°S ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C) y focos cálidos en el sector oceánico al sur de la zona. En resumen, durante la semana 48, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición fría en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 48 se intensificó la condición cálida de la semana anterior (**Figura 3**), con un valor de ATSM de $+1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,9^{\circ}\text{C}$, en la semana anterior) y $+1,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+1^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró un notable aumento en la cobertura de valores positivos en toda la zona y principalmente en la costa ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+2^{\circ}\text{C}$). En resumen, durante la semana 48, 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 neutro y cálido, siendo esta última condición la que ha predominado en el periodo.

ZONA NORTE:

Durante las últimas 20 semanas ha predominado una condición cálida en la zona, con 3 periodos cálidos, el primero en agosto, mediados de septiembre y octubre. En noviembre ha habido condiciones neutras, la que cambió a fría en la última semana en la **subzona norte**.

ZONA CENTRO NORTE: En ambas subzonas se presentan condiciones semanales neutras cálidas y principalmente cálidas en agosto y septiembre, extendiéndose en la **subzona norte** hasta octubre. En las últimas dos semanas de noviembre se destaca una condición cálida intensa en ambas subzonas.

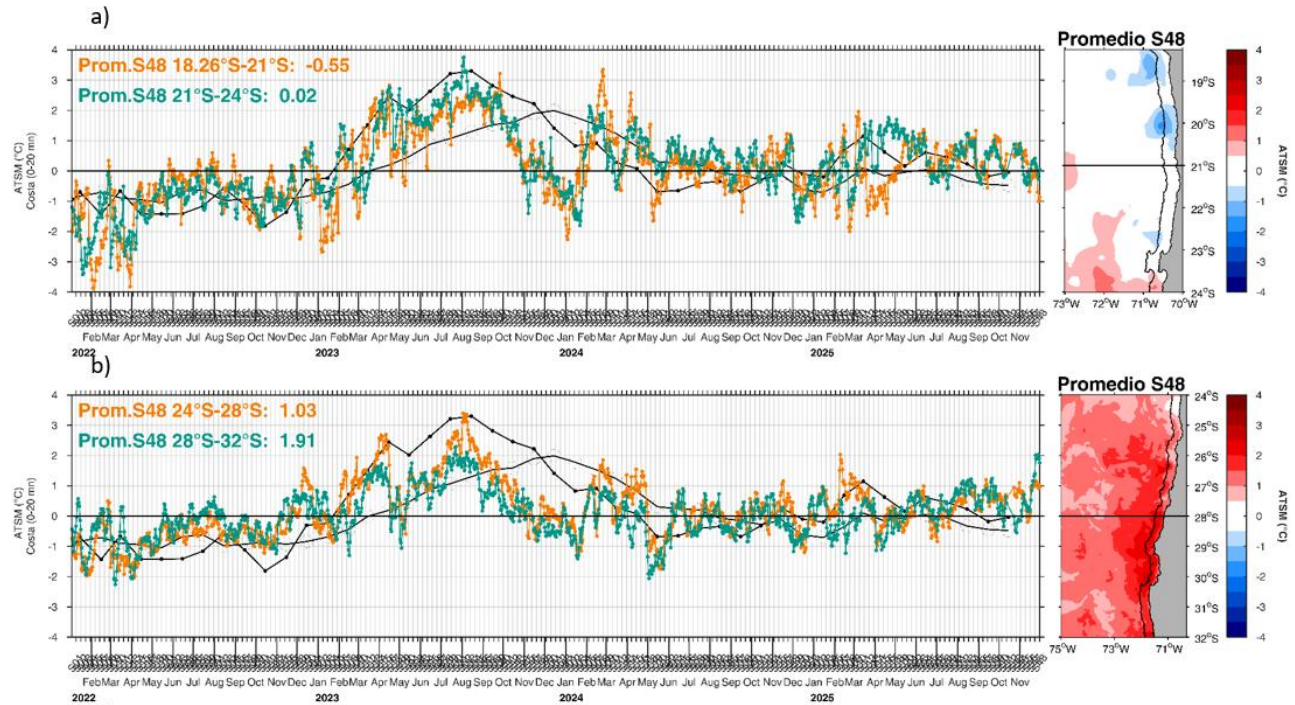


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 48. 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).

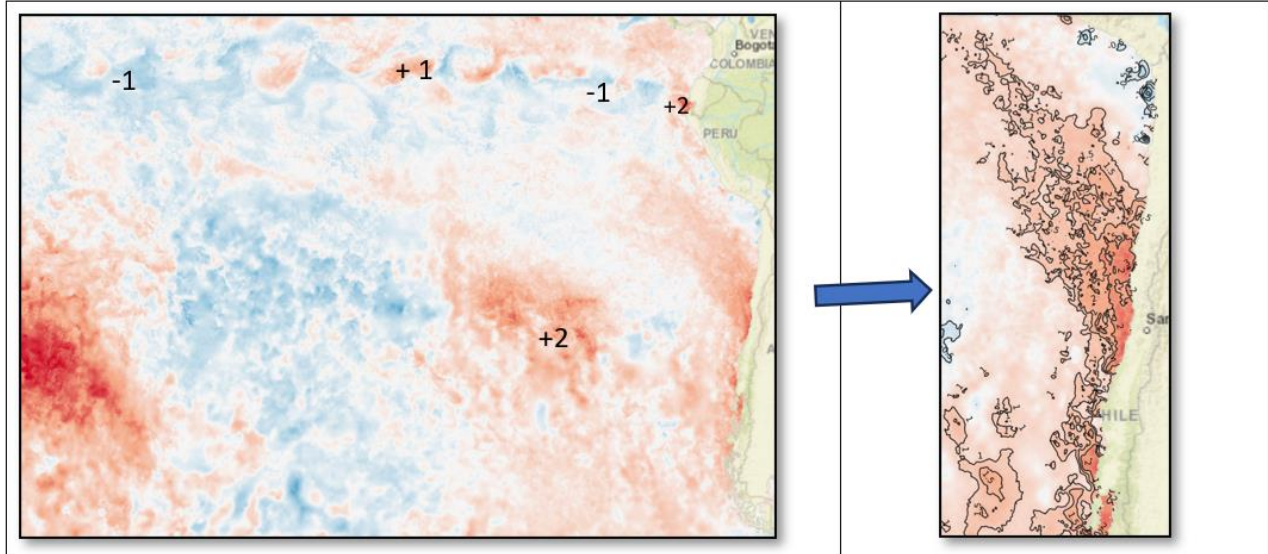


Figura 2. ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 1 de diciembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

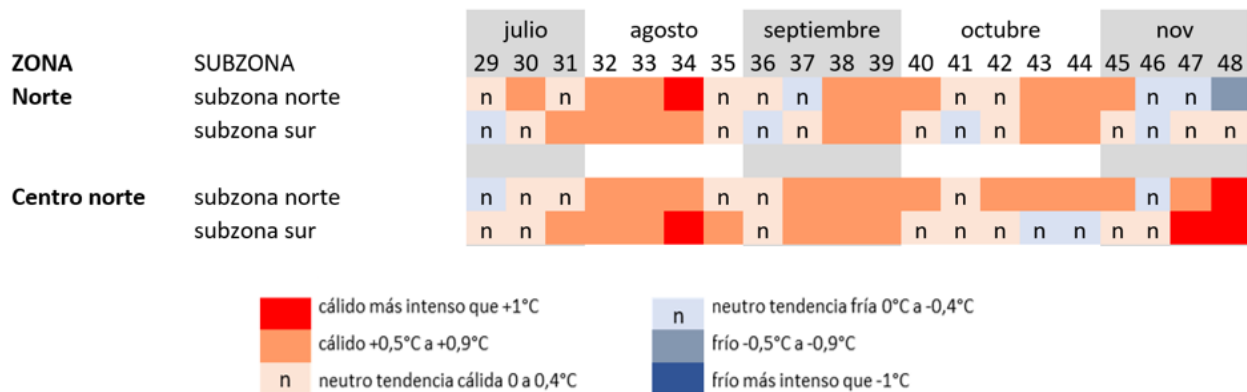


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 29: tercera semana de julio y la semana 48 cuarta semana de noviembre de 2025).

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/>