

2025

Boletín semanal N° 49

(01 al 07 de diciembre 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° 49

(01 al 07 de diciembre 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 49 el desembarque total fue **4.647 t.**

4,194 t correspondieron a anchoveta	90.3 %
174 t a jurel	3.7 %
14 t a sardina española	0.3 %
264 t a caballa	5.7 %
1 t a otras especies	0.0 %

Al 07 de diciembre el desembarque acumulado fue **534.796 t**
Cifra en 175 mil t mayor con respecto al 2024 y 294 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	333.381	62,3	175.738	48,8	119.070	49,5	90 % mayor	180 % mayor
Jurel	131.978	24,7	113.773	31,6	86.816	36,1	16 % mayor	52 % mayor
Sardina	9.957	1,9	6.199	1,7	2.538	1,1	61 % mayor	292 % mayor
Caballa	58.719	11,0	64.074	17,8	28.751	12,0	8 % menor	104 % mayor
Otros	761	0,1	412	0,1	3.354	1,4	85 % mayor	77 % menor
Total	534.796	100	360.196	100	240.529	100	48 % mayor	122 % 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
Diciembre	3.289	9.611	10.320	33.211	15.857	35.553	26.178	15.390	26.044	24.558
A la fecha	263.240	601.839	750.880	559.019	383.009	472.214	550.338	240.529	360.196	534.796
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	534.796

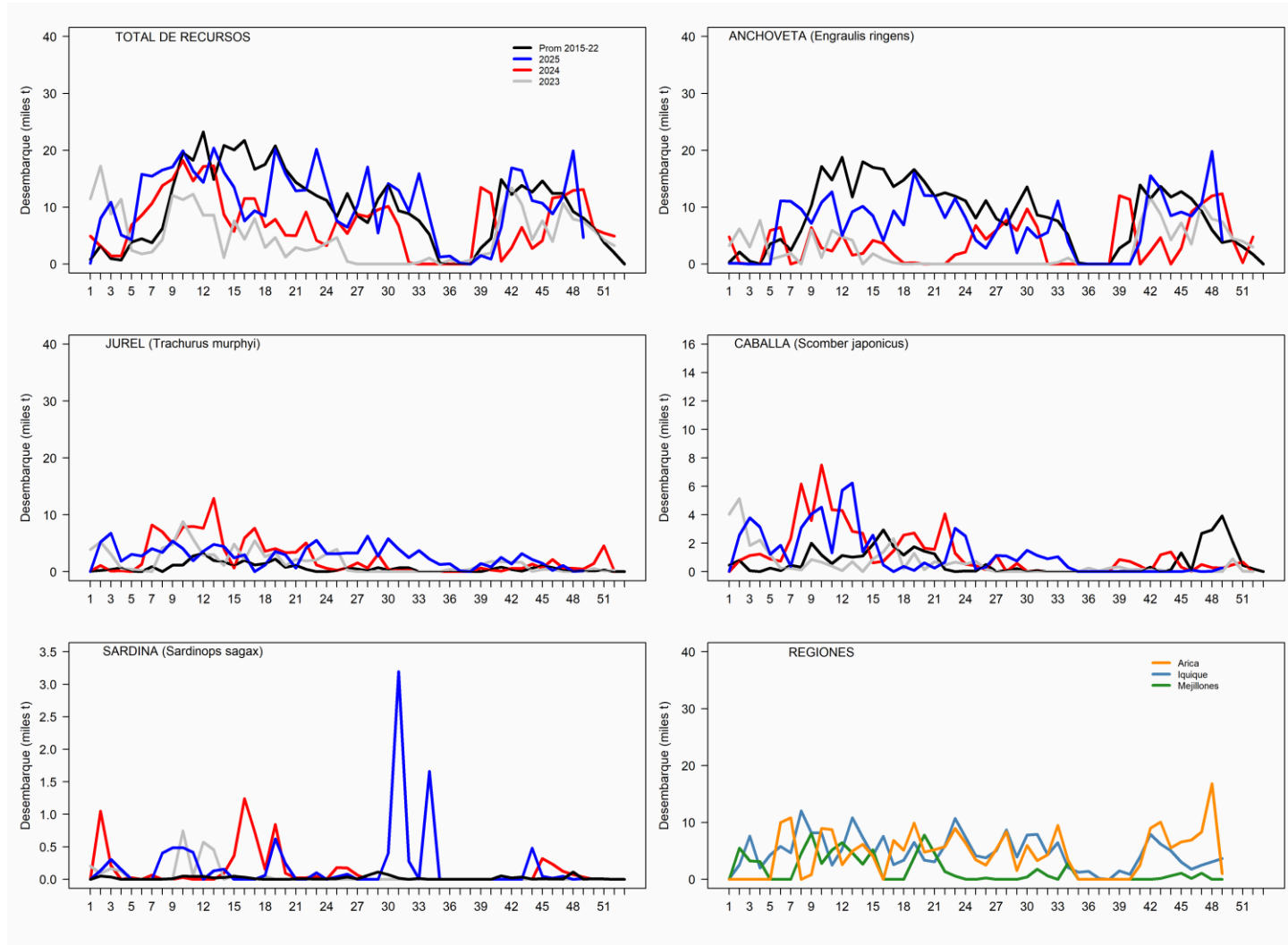
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 49		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	1.007	21,7	224.132	41,9
Iquique	3.639	78,3	232.288	43,4
Mejillones	1	0,0	78.376	14,7
Total	4.647	100	534.796	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 49 (01 AL 07 DE DICIEMBRE, 2025)



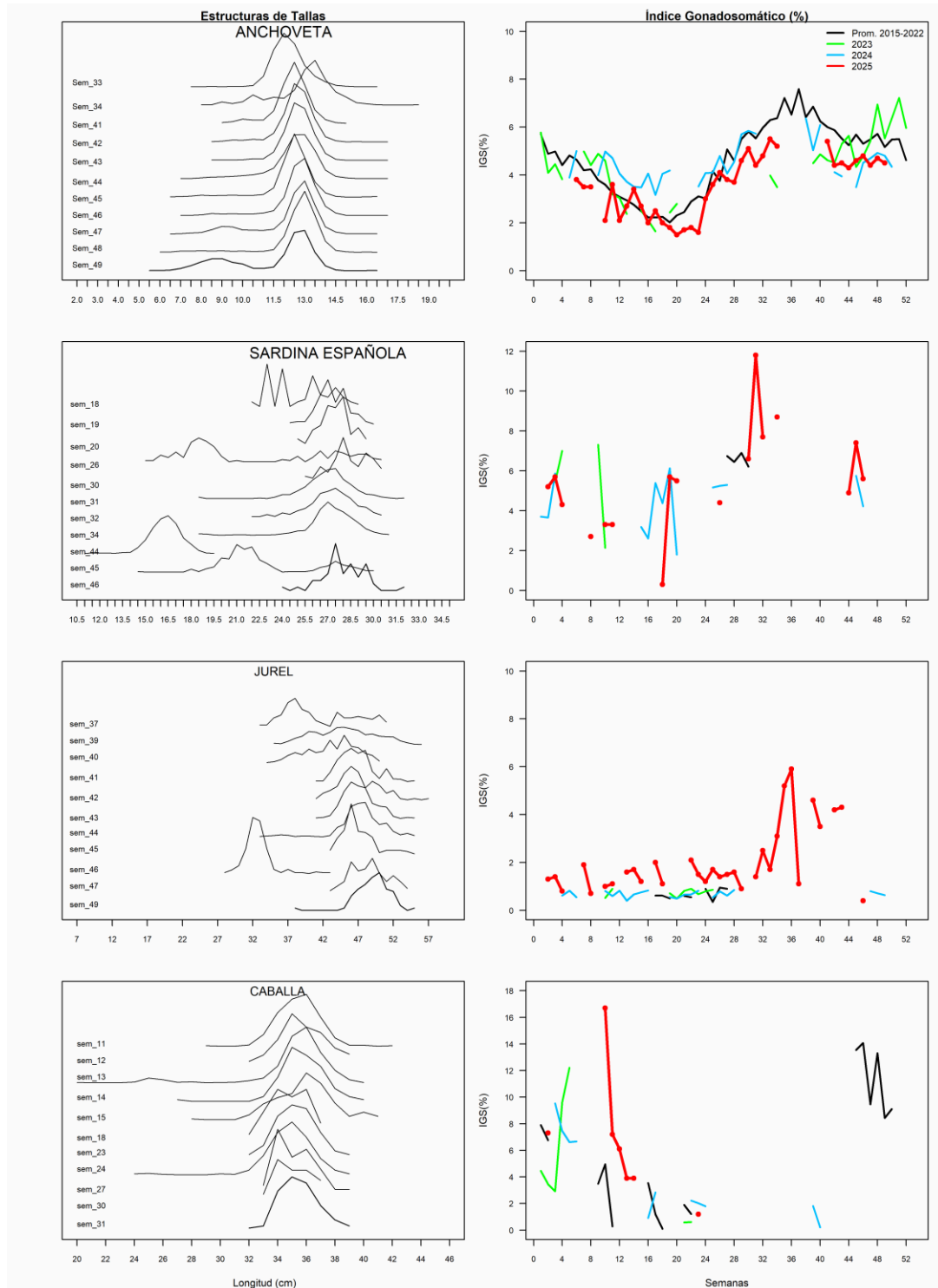


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **2.796 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal, en la zona de Arica (62,3 %) e Iquique (37,7 %). La distribución de tallas presentó una estructura biimodal, con individuos entre 5,5 y 16,5 cm. Se identificó una moda principal en los 13,0 cm, que representan el 22,0 % y una moda secundaria en los 9,0 cm, que representó un 6,7 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **78 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 38 y 55 cm. Se identificó una moda principal en los 50 cm, la que representó un 20,5 % total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin registro.



SEMANA 49 (01 AL 07 DE DICIEMBRE, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





Resultados zona centro norte

Regiones de Atacama y Coquimbo



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 49 el desembarque total fue **122 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0.0 %
122 t de jurel	100.0 %
0 t de sardina española	0.0 %
0 t de caballa	0.0 %
0 t de otras especies	0.0 %

Al 07 de diciembre el desembarque acumulado fue **27.750 t**
Cifra en 20 mil t menor que el año 2024 y 8 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	2,9	% mayor	100 % menor
Jurel	24.739	89,1	27.625	58,4	21.483	59,6	10 % menor	15 % mayor
Sardina	874	3,1	1.290	2,7	1.273	3,5	32 % menor	31 % menor
Caballa	2.137	7,7	18.360	38,8	12.248	34,0	88 % menor	83 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	27.750	100	47.275	100	36.054	100	41 % menor	23 % menor

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

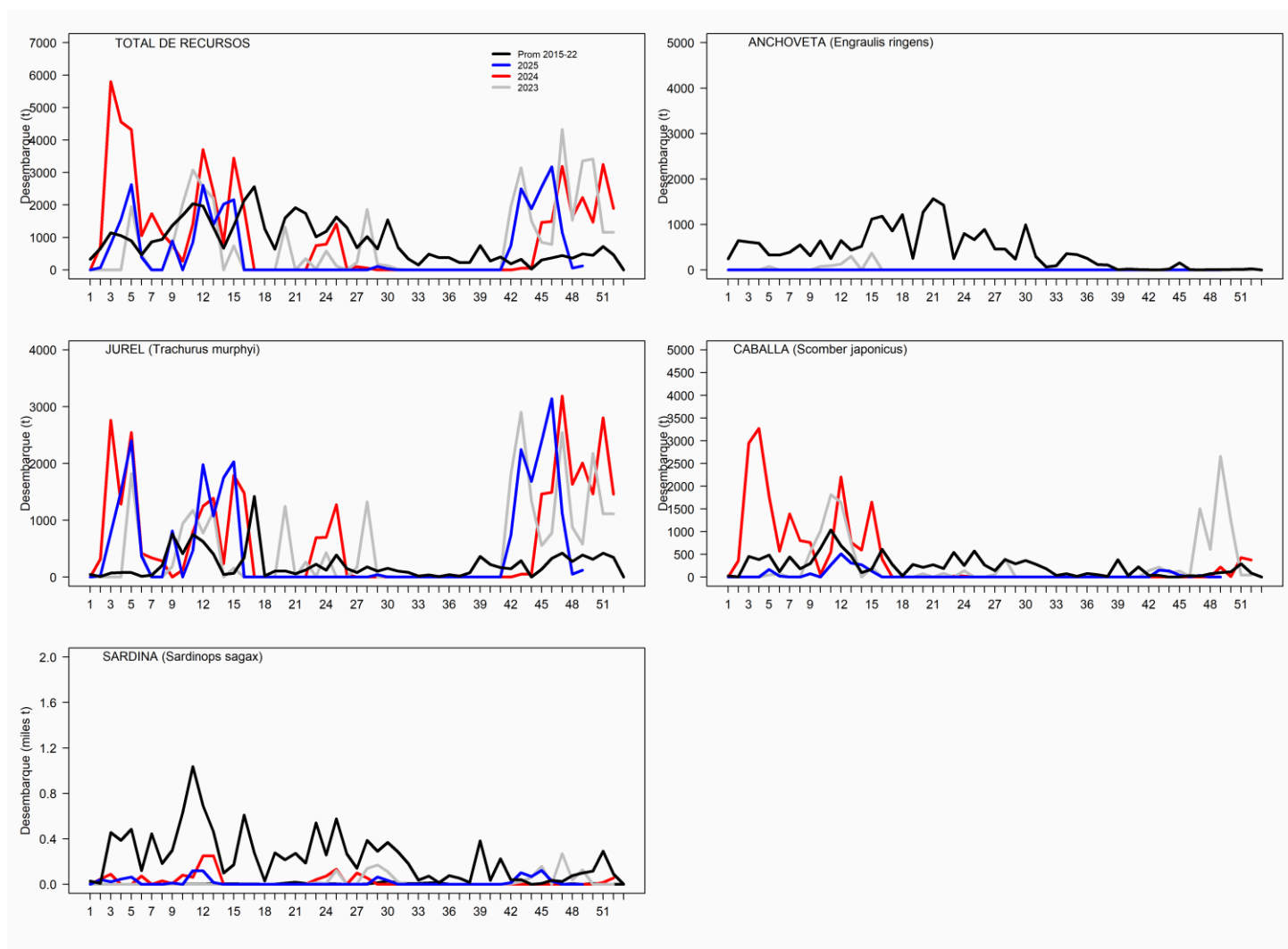
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	11	0	2.138	0	0	3.839	6.982	4.891	3.860	177
A la fecha	44.470	34.771	39.919	43.336	40.810	59.954	58.430	36.054	47.275	27.750
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	27.750

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **107 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 38 y 52 cm. Se identificó una moda principal en los 47 cm, que representó un 23,4 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

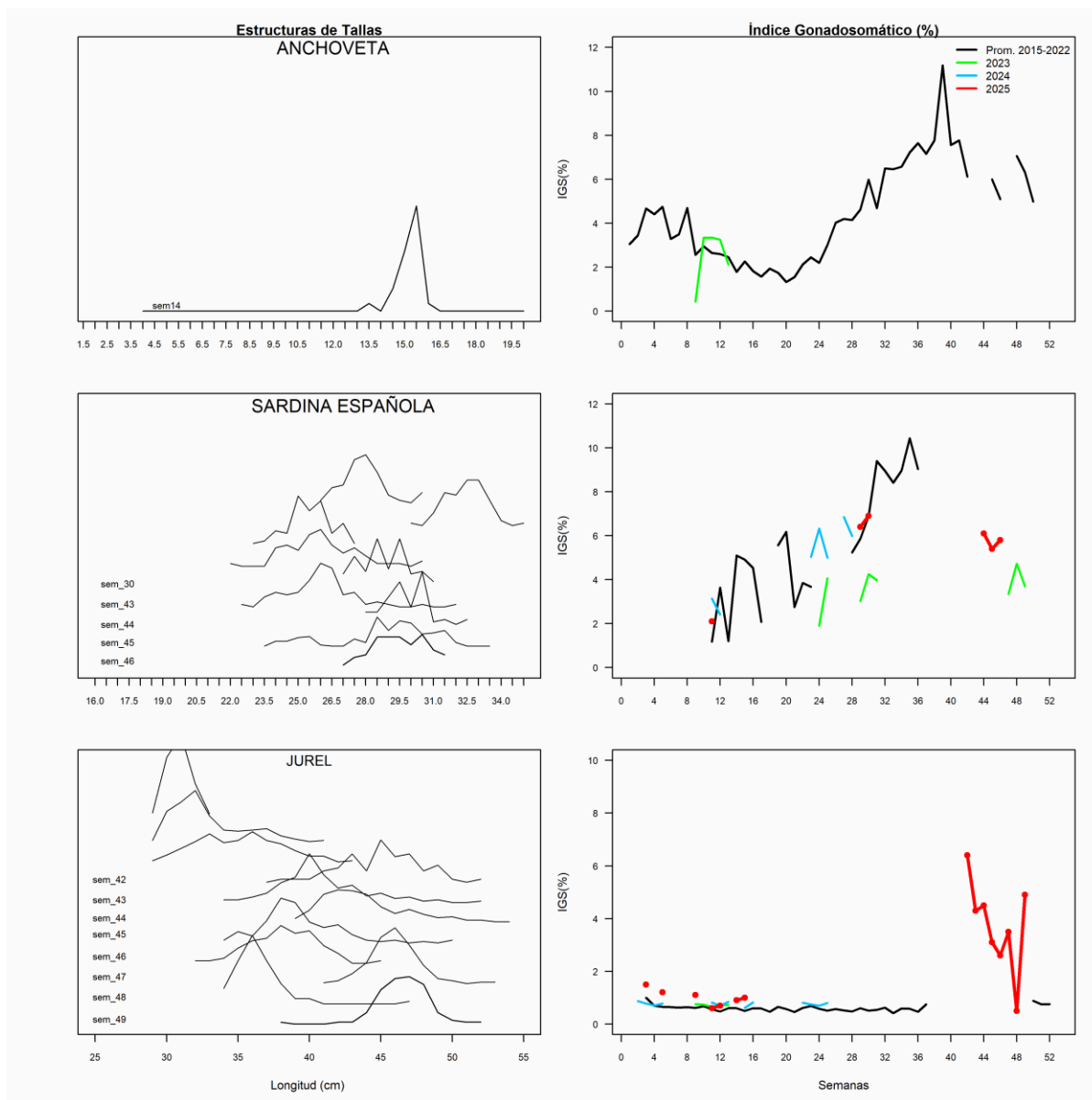


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 49 (01 AL 07 DE DICIEMBRE, 2025)





SEMANA 49 (01 AL 07 DE DICIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 49	el desembarque total fue	469 t.
0 t de anchoveta		0,0 %
377 t de jurel		80,4 %
86 t de sardina española		18,3 %
6 t de caballa		1,3 %
0 t de otras especies		0,0 %

Al 07 de diciembre el desembarque acumulado fue **38.148 t**
Cifra 2 mil t mayor con respecto al 2024 y 8 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	31,8	% mayor	99 % menor
Jurel	33.088	86,7	27.831	76,0	24.457	53,5	19 % mayor	35 % mayor
Sardina	582	1,5	764	2,1	284	0,6	24 % menor	105 % mayor
Caballa	3.894	10,2	7.924	21,6	5.534	12,1	51 % menor	30 % menor
Otros	427	1,1	121	0,3	894	2,0	253 % mayor	52 % menor
Total	38.148	100	36.640	100	45.696	100	4 % mayor	17 % menor

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

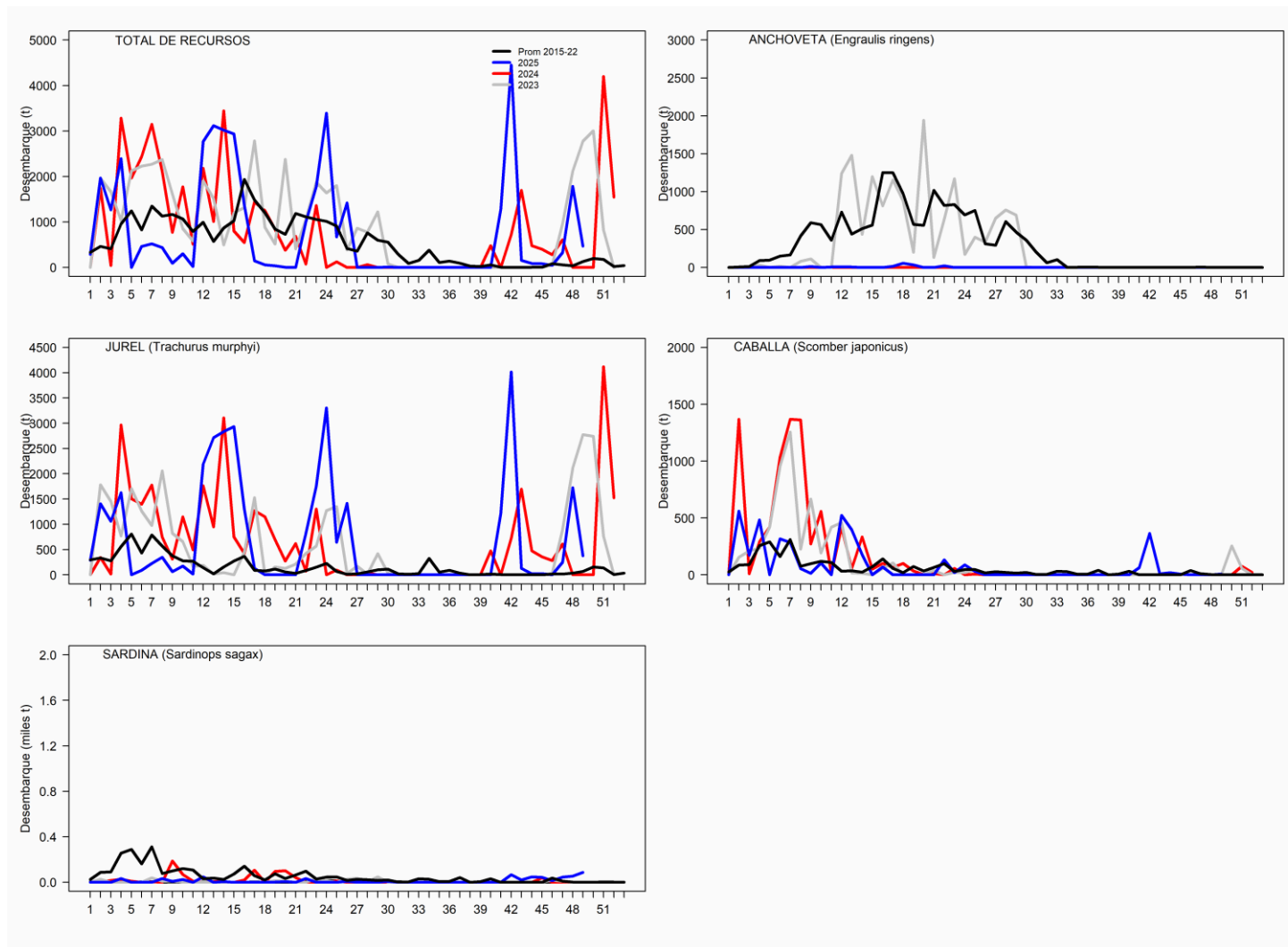
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	75	442	0	0	0	636	1.938	4.891	0	2.256
A la fecha	24.012	26.179	18.553	28.130	37.206	41.145	41.914	45.696	36.640	38.148
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	38.148

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **385 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 31 y 42 cm. Se identificó una moda principal en los 37 cm, que representó un 20,3 % de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **166 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de talla referencial presentó una estructura multimodal, con individuos entre 19,5 y 29,0 cm. Se identificó una moda principal en los 27,0 cm, que representó un 12,0 % y una moda secundaria en los 21,0 cm que representó un 7,8 %, del total de los ejemplares muestreados.

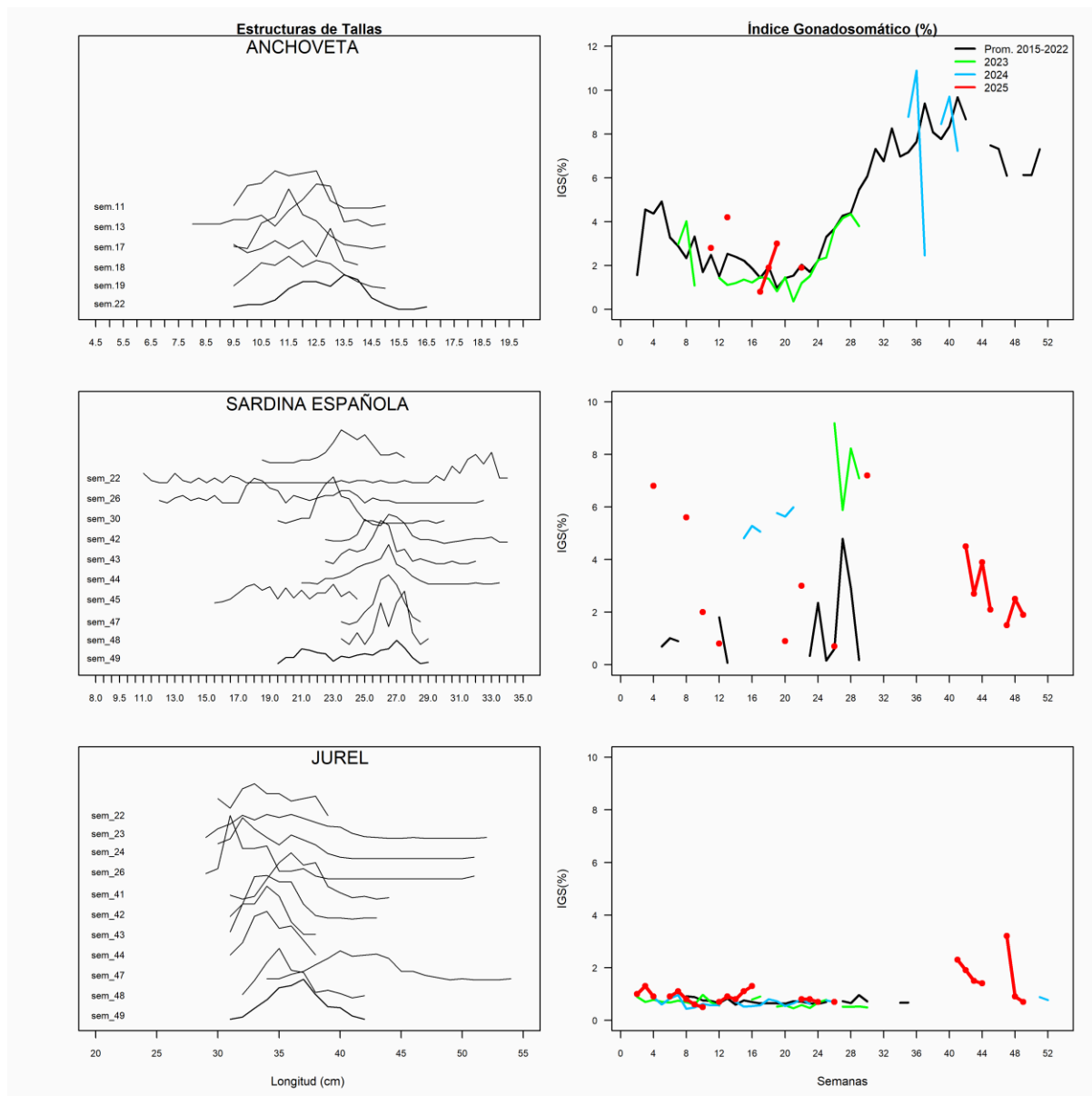


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 49 (01 AL 07 DE DICIEMBRE, 2025)





SEMANA 49 (01 AL 07 DE DICIEMBRE, 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 9 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), aunque debilitada. Se fortaleció el foco cálido ubicado en la costa del Ecuador ($+2^{\circ}\text{C}$) y se mantuvo 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 mantuvo una condición fría débil. 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**), con dos extensiones de aguas cálidas oceánicas paralelas a la costa peruana, centrados en la costa de Coquimbo ($+2^{\circ}\text{C}$) y a la altura de la isla de Chiloé ($+1^{\circ}\text{C}$).

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE (Figura 1a)**, durante la semana 49, se intensificó la condición oceanográfica fría en la subzona norte (**Figura 3**) con una ATSM promedio semanal de $-0,7^{\circ}\text{C}$ ($-0,5^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior) y se mantuvo la condición neutra en la subzona sur con una ATSM promedio semanal de 0°C (mismo valor de la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un aumento de tamaño de los focos fríos costeros al norte de los 21°S ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C) y del foco cálido que abarcó la costa de Antofagasta y océano al sur de los 21°S . En resumen, durante la semana 49, 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 49 se mantuvo la condición cálida de la semana anterior (**Figura 3**), con un valor de ATSM de $+1,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+1^{\circ}\text{C}$, en la semana anterior) y $+1,7^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+1,9^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró un aumento en la cobertura de valores positivos en toda la zona y principalmente en la costa ($+1^{\circ}\text{C}$ a $+2^{\circ}\text{C}$). En resumen, durante la semana 49, 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 diciembre 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 con una intensificación en las últimas dos semanas.

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 la última semana de noviembre y la primera de diciembre la condición cambió a fría en la **subzona norte**.

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

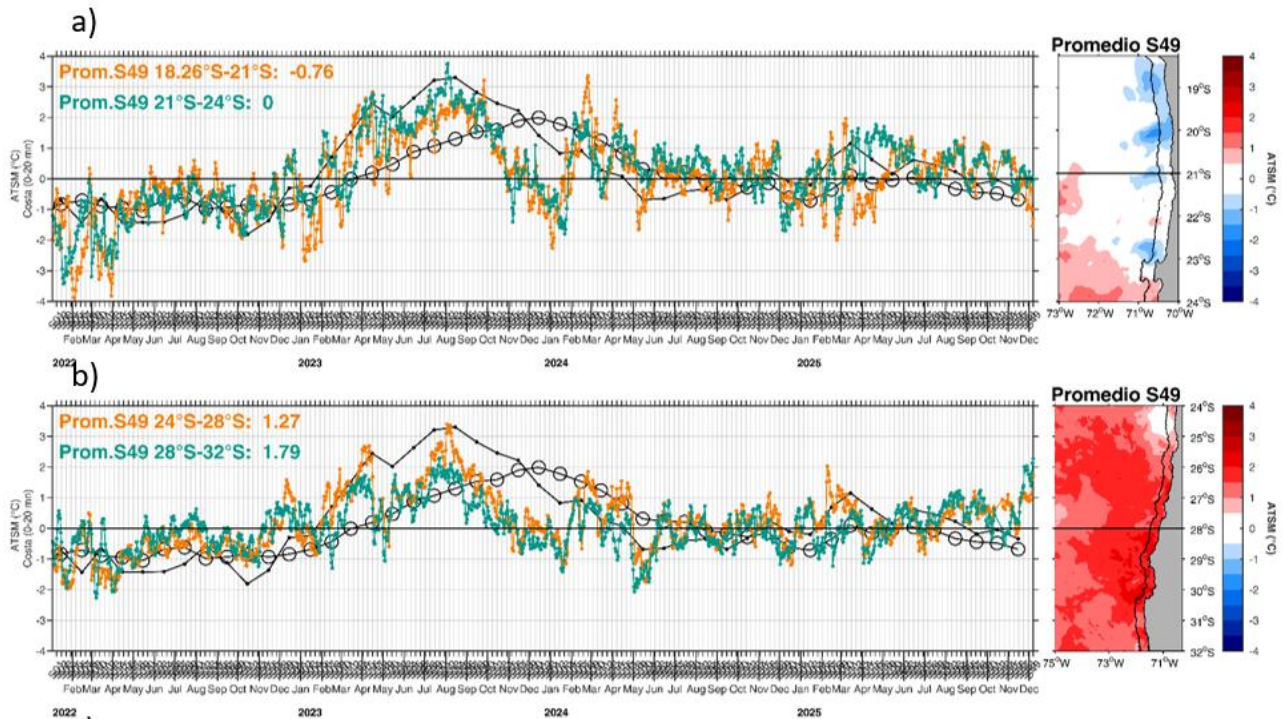


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 49. 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).

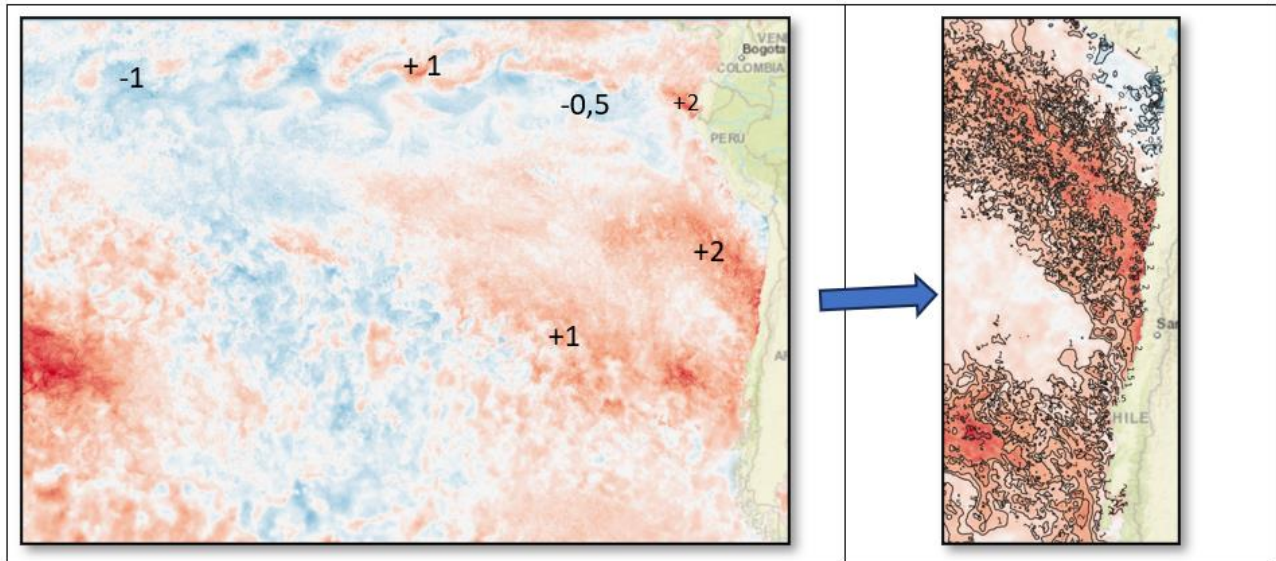


Figura 2. ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 9 de diciembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

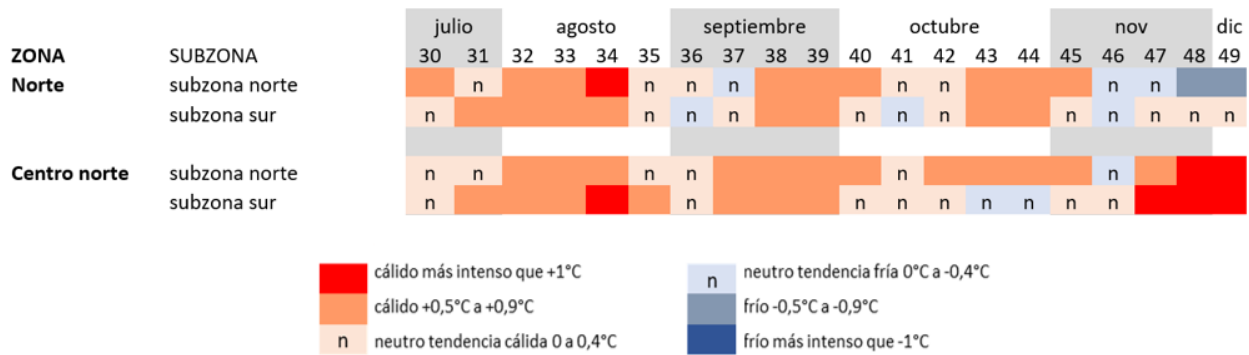


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 30: cuarta semana de julio y la semana 49 primera semana de diciembre de 2025).

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/>