

2025

Boletín semanal N° 52

(22 al 28 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
Enero, 2026.



Boletín semanal N° 52

(22 al 28 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 / enero 2026.

Requirente

Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño
Subsecretaría 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
Adrián Bustamante Maino



Resultados zona norte

Regiones Arica y Parinacota y Antofagasta



DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 52 el desembarque total fue **265 t.**

237 t correspondieron a anchoveta	89.4 %
24 t a jurel	9.1 %
0 t a sardina española	0.0 %
0 t a caballa	0.0 %
4 t a otras especies	1.5 %

Al 21 de diciembre el desembarque acumulado fue **539.404 t**

Cifra en 163 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	% de variación	2025 en 2023
	Recursos	t	%	t	%	t	%		
Anchoveta	335.737	62,2		185.044	49,1	130.552	51,4	81 % mayor	157 % mayor
Jurel	132.636	24,6		119.841	31,8	87.776	34,6	11 % mayor	51 % mayor
Sardina	10.240	1,9		6.199	1,6	2.538	1,0	65 % mayor	303 % mayor
Caballa	60.017	11,1		65.234	17,3	29.702	11,7	8 % menor	102 % mayor
Otros	774	0,1		424	0,1	3.399	1,3	83 % mayor	77 % menor
Total	539.404	100		376.742	100	253.967	100	43 % mayor	112 % mayor

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

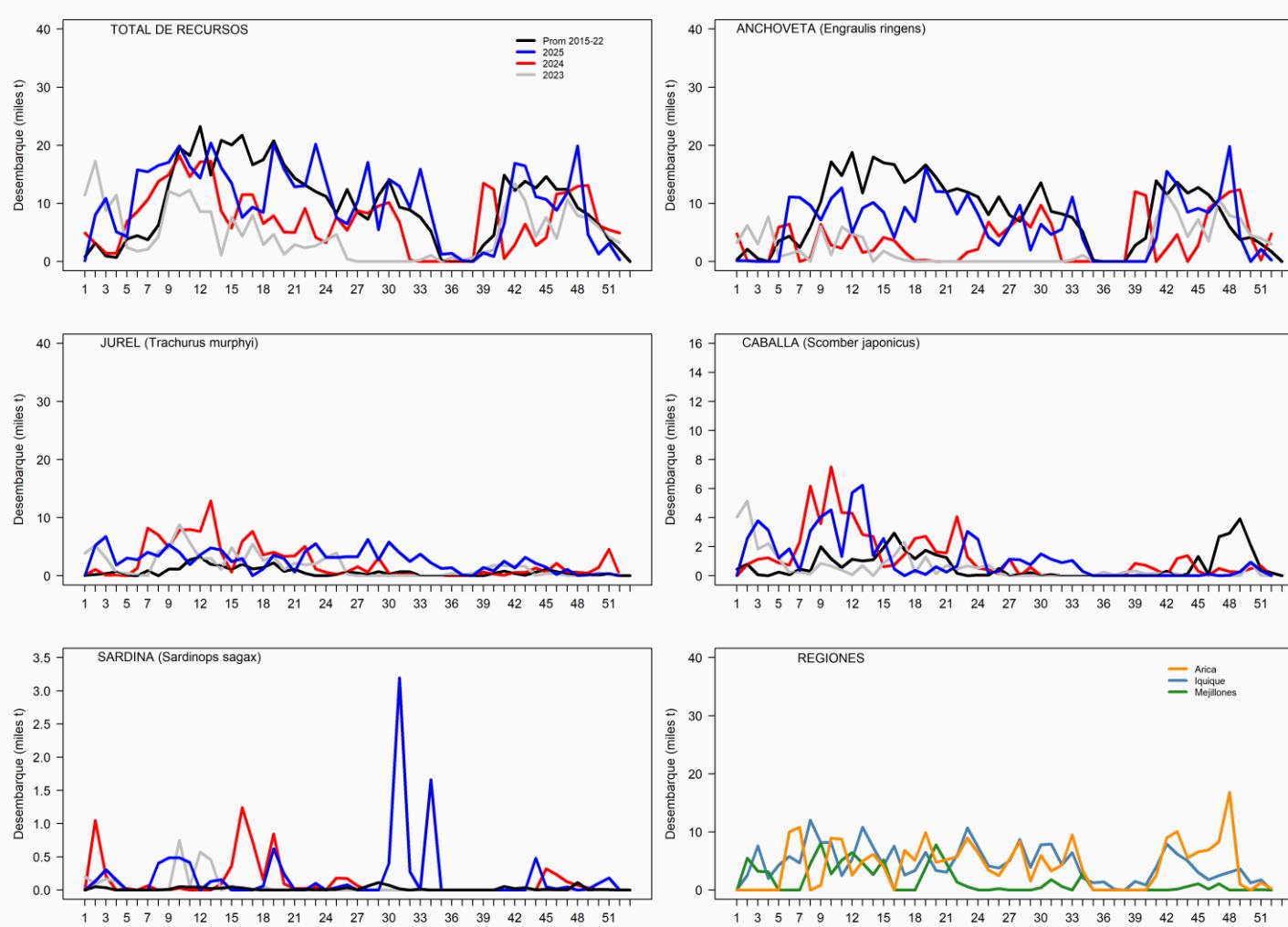
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	3.307	13.250	17.641	56.503	23.713	56.182	60.183	28.828	42.590	29.166
Ala fecha	263.258	605.478	758.201	582.311	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.404
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	539.404

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

Puerto	Semana 52		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	265	100,0	225.647	41,8
Iquique	0	0,0	235.261	43,6
Mejillones	0	0,0	78.496	14,6
Total	265	100	539.404	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 52 (22 AL 28 DE DICIEMBRE, 2025)**

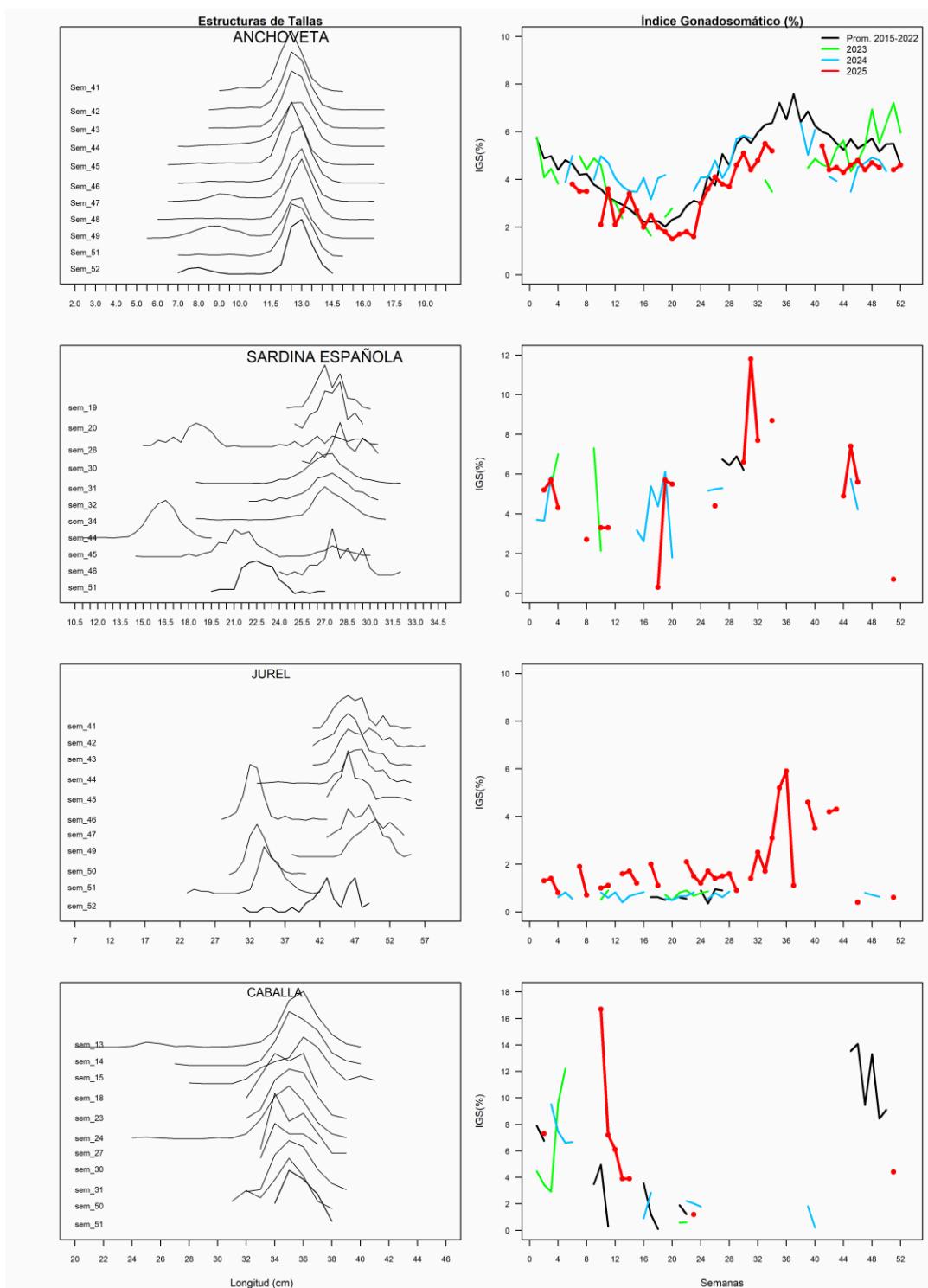




ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **616 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 7,0 y 14,5 cm. Se identificó una moda principal en los 13,0 cm, la que representó un 30,2 % total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **43 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Arica. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 31 y 49 cm. Se identificaron dos modas principales en los 43 y 47 cm, la que representaron un 18,6 % cada una del total, de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

SEMANA 52 (22 AL 28 DE DICIEMBRE, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





Resultados zona centro norte

Región de Atacama y Coquimbo



REGIÓN ATACAMA

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

Al 28 de diciembre el desembarque acumulado fue **28.408 t**
Cifra en 25 mil t menor que el año 2024 y 13 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
Anchoveta	0	0,0	0	0,0	1.050	2,5	% mayor	100 % menor
Jurel	25.203	88,7	33.352	61,9	25.890	62,0	24 % menor	3 % menor
Sardina	1.064	3,7	1.363	2,5	1.273	3,0	22 % menor	16 % menor
Caballa	2.141	7,5	19.176	35,6	13.565	32,5	89 % menor	84 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	28.408	100	53.891	100	41.778	100	47 % menor	32 % menor

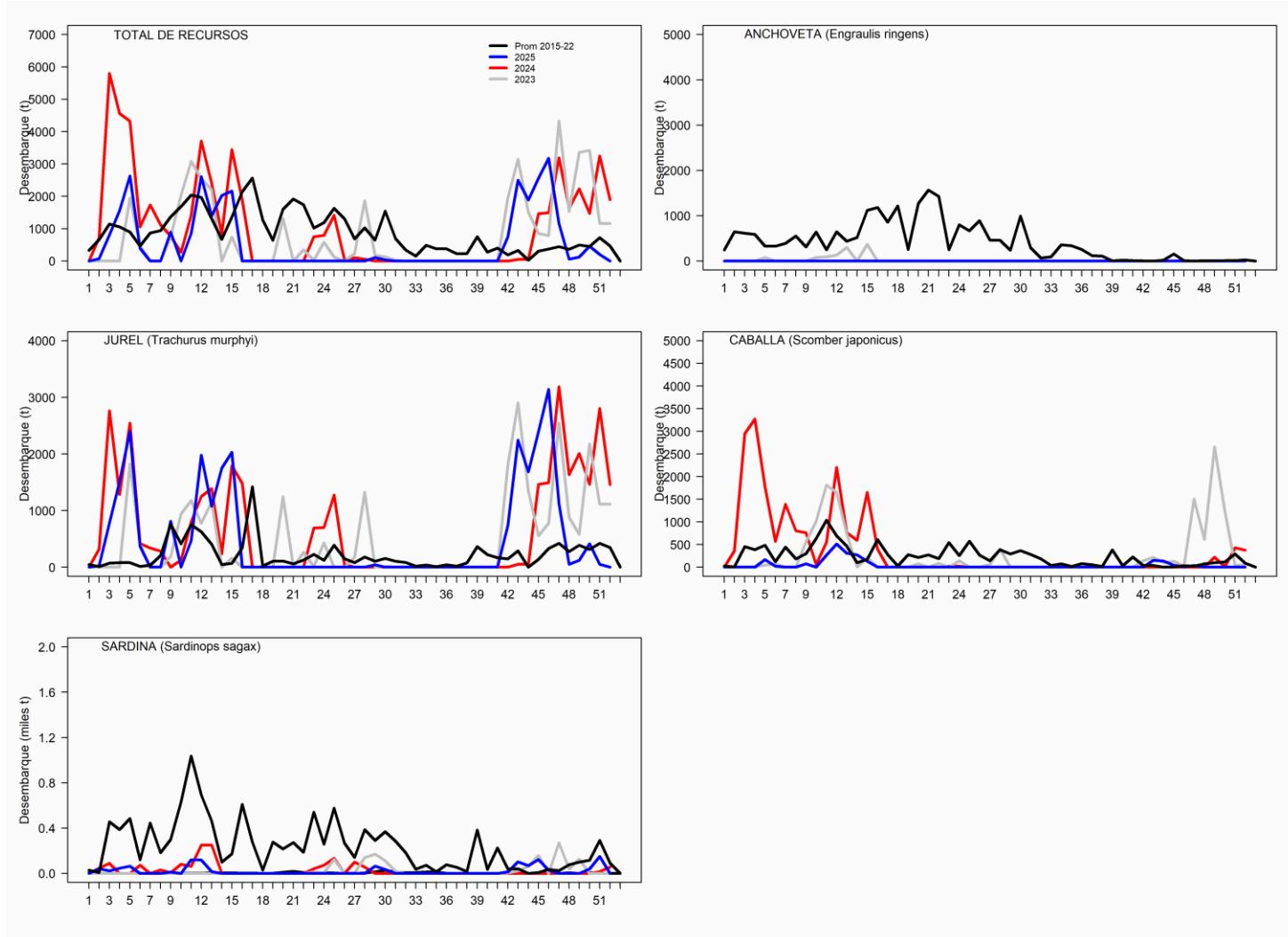
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	11	0	5.264	3.134	0	9.001	17.849	10.615	10.476	835
Ala fecha	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	28.408
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	28.408

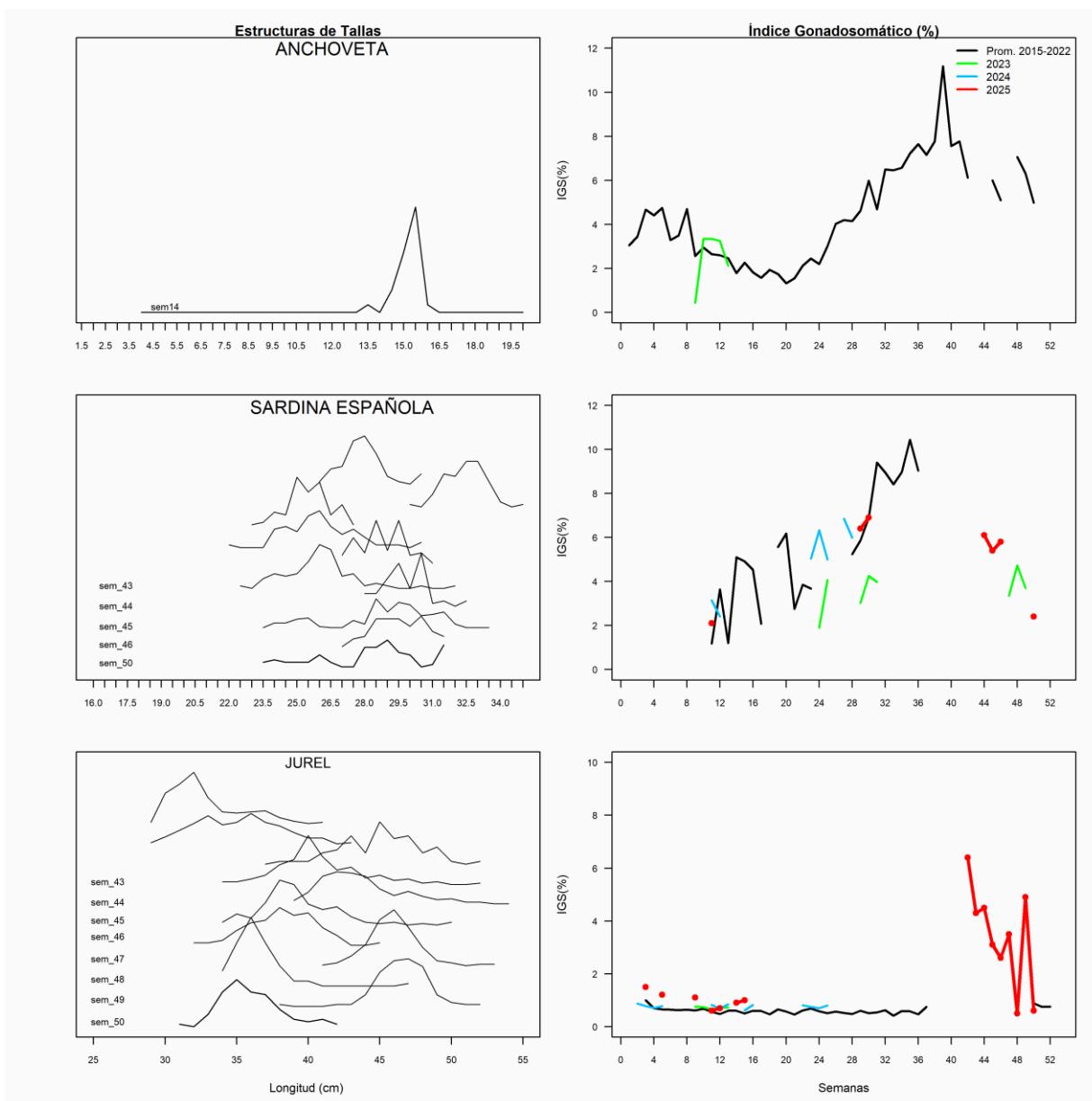
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 52 (22 AL 28 DE DICIEMBRE, 2025)



SEMANA 52 (22 AL 28 DE DICIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA





REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 52	el desembarque total fue	57 t.
0 t de anchoveta		0,0 %
10 t de jurel		17,5 %
19 t de sardina española		33,3 %
0 t de caballa		0,0 %
28 t de otras especies		49,1 %

Al 28 de diciembre el desembarque acumulado fue **38.433 t**
Cifra 4 mil t menor con respecto al 2024 y 11 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
Anchoveta	157	0,4	0	0,0	14.527	29,3	% mayor	99 % menor
Jurel	33.316	86,7	33.478	79,0	27.965	56,5	0 % menor	19 % mayor
Sardina	603	1,6	764	1,8	284	0,6	21 % menor	112 % mayor
Caballa	3.902	10,2	8.022	18,9	5.845	11,8	51 % menor	33 % menor
Otros	455	1,2	121	0,3	898	1,8	276 % mayor	49 % menor
Total	38.433	100	42.385	100	49.519	100	9 % menor	22 % menor

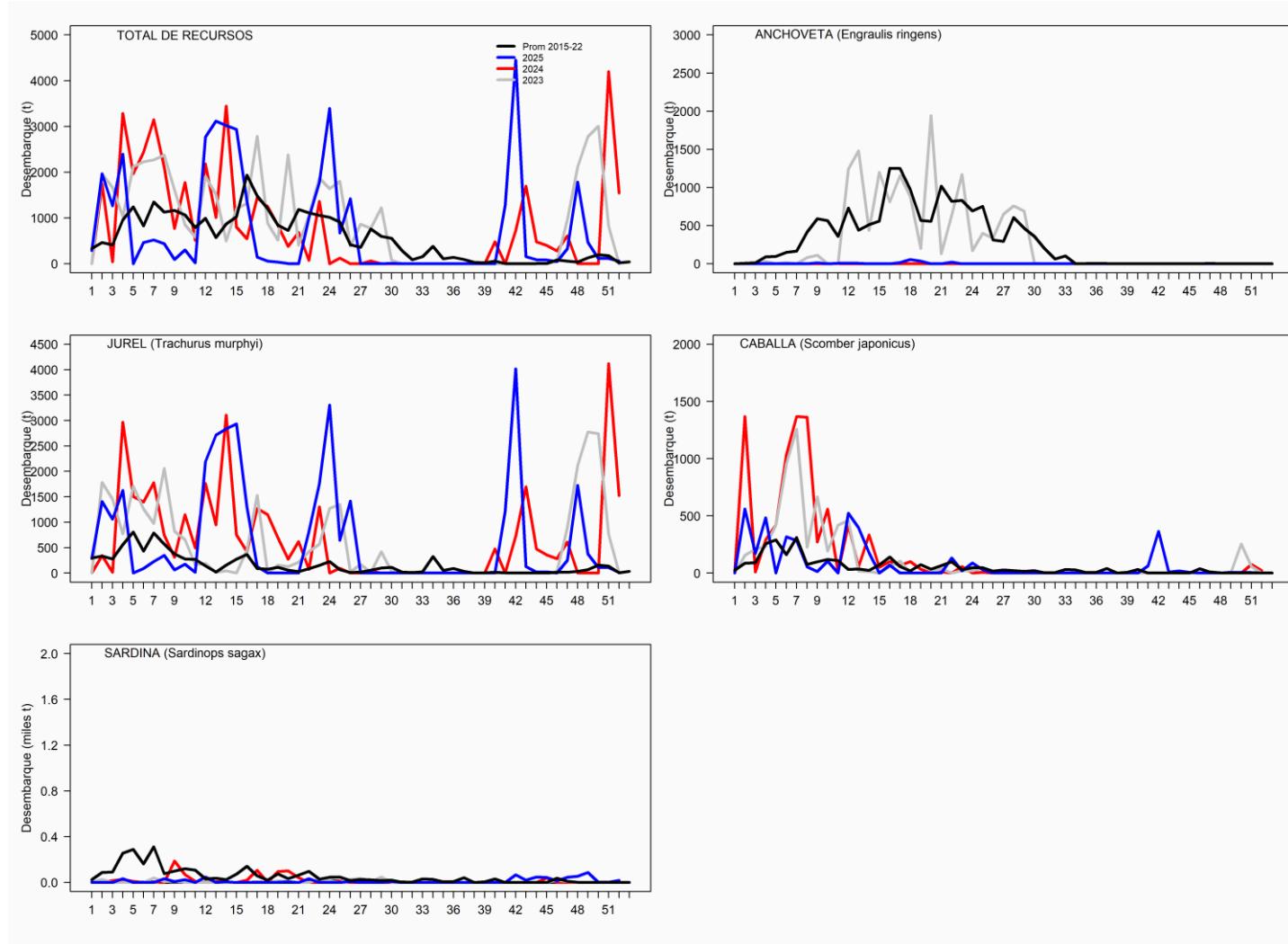
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2016 a 2025).

Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	87	806	0	1.273	1.014	657	5.976	8.714	5.745	2.541
A la fecha	24.024	26.543	18.553	29.403	38.220	41.166	45.952	49.519	42.385	38.433
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	38.433

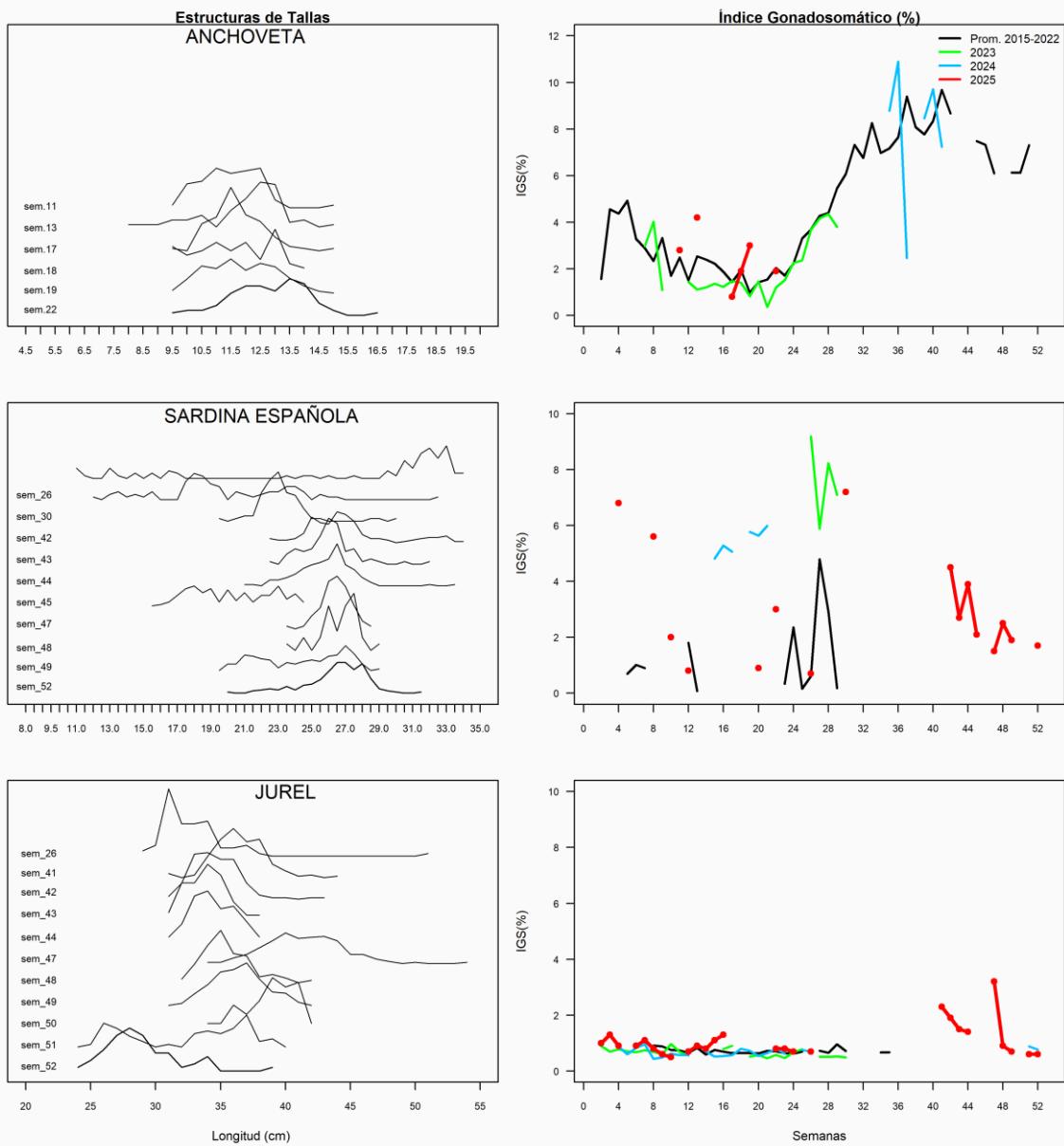
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **60 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 24 y 39 cm. Se identificó una moda principal en los 28 cm, que representó un 20,0 % y una moda secundaria en los 34 cm, que representó un 6,7 % de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **17 ejemplares** proveniente de la pesca artesanal, la distribución de talla referencial se distribuyó entre los 32 y 35 cm.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **190 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 20,0 y 31,5 cm. Se identificó dos modas principales en los 26,5 y 27,0 cm, las que representaron un 14,2 %, cada una y una moda secundaria en los 28 cm, que representó un 13,7 % del total de los ejemplares muestreados.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 52 (22 AL 28 DE DICIEMBRE, 2025)



SEMANA 52 (22 AL 28 DE DICIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





Condiciones oceanográficas zona norte y zona centro norte

ESCALA REGIONAL:

La NOAA en su boletín de diciembre (con datos de noviembre) mantuvo el estatus de **Advertencia de La Niña**, condición que se pronostica se mantenga hasta este mes (diciembre). Así también indica que hay una probabilidad del 68% que ocurra una transición a un ENOS neutral entre enero y marzo de 2026 (NOAA, 2025), porcentaje que es mayor en un 7% en relación al mes anterior (boletín de noviembre). En tanto, en la región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) la ATSM promedio fue neutra ($<\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) entre julio y noviembre, y en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**) lo fue entre febrero y octubre (con tendencia negativa desde junio), valor que recién superó los $0,5^{\circ}\text{C}$ de anomalía negativa en noviembre con un valor de $-0,6^{\circ}\text{C}$.

En la actual semana: La imagen correspondiente al 31 de diciembre (**Figura 2**) muestra que en la franja ecuatorial del Pacífico se ha mantenido una condición fría, intensificada en el sector oriental. En la costa de Ecuador predominaron ATSM neutrales y negativas (golfo de Guayaquil, -1°C), mientras que, hacia el sur, en la costa desde Perú hasta los 17°S , se fortalecieron los focos fríos vistos en las dos semanas anteriores ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -2°C). Desde el sur de Perú al norte de Chile (25°S) aumentó la presencia de focos fríos de baja intensidad ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a -1°C). Desde los 25°S al sur, se debilitó la condición cálida ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$) observada en las semanas previas (**Figura 3**), manteniendo la extensión de aguas cálidas ($+1^{\circ}\text{C}$) que abarcó desde la costa chilena 35°S - 25°S y hasta los 13°S (paralela a la costa peruana).

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 52, se mantuvo la condición oceanográfica fría en la subzona norte (**Figura 3**) con una ATSM promedio semanal de $-0,6^{\circ}\text{C}$ (mismo valor de la semana anterior) y se mantuvo la condición neutra en la subzona sur de las semanas anteriores, con una ATSM promedio de $-0,3^{\circ}\text{C}$ (0°C en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un aumento en la presencia de focos fríos costeros al norte de los 22°S ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a $-1,5^{\circ}\text{C}$), mientras que en todo el sector oceánico aumentó la presencia de focos cálidos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$). En resumen, durante la semana 52, 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 52 se mantuvo la condición cálida de la semana anterior, aunque debilitada (**Figura 3**), con un valor de ATSM de $+0,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+1,3^{\circ}\text{C}$, en la semana anterior) y $+1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+1,3^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mantuvo la gran cobertura de valores positivos en toda la zona, aunque con una disminución de ATSM $>+1,5^{\circ}\text{C}$, ya visto desde la semana anterior, a la vez que aumentó la presencia de focos neutros en la costa. En resumen, durante la semana 52, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida intensa tanto en la costa como en el sector oceánico.

Evolución en las últimas 20 semanas (**Figura 3**):

Durante el período analizado (agosto a diciembre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado principalmente con cambios entre condición neutra y cálida, siendo esta última condición la que ha predominado en el periodo con una intensificación al sur de Antofagasta en las últimas cinco semanas.

ZONA NORTE: Durante las últimas 20 semanas ha predominado una condición cálida/neutra en la zona, con 3 períodos cálidos: mes de agosto, segunda quincena de septiembre y segunda quincena de octubre. En la **subzona norte**, desde la última semana de noviembre a la cuarta semana de diciembre la condición cambió a fría.

ZONA CENTRO NORTE: En ambas subzonas se presentan condiciones semanales cálidas en agosto y septiembre, extendiéndose en la **subzona norte** hasta octubre. Desde la tercera semana de noviembre a la cuarta semana de diciembre se destaca una condición cálida intensa en ambas subzonas.

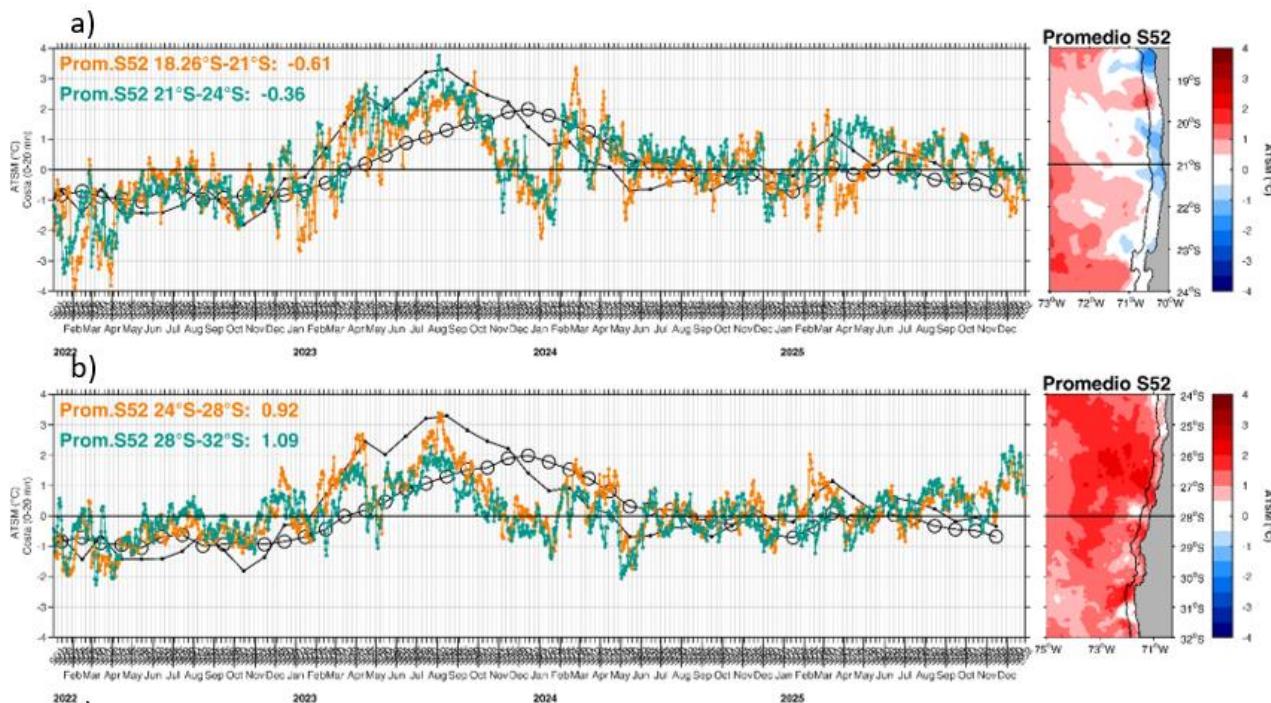


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Cada zona fue dividida en 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 52. 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).

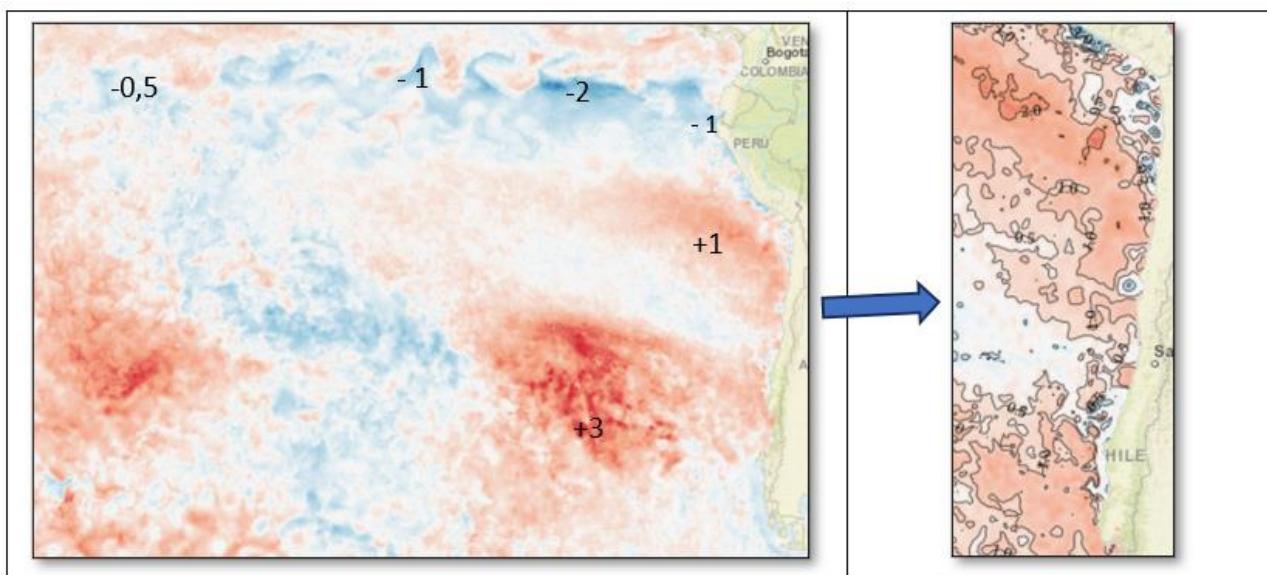


Figura 2. ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 31 de diciembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

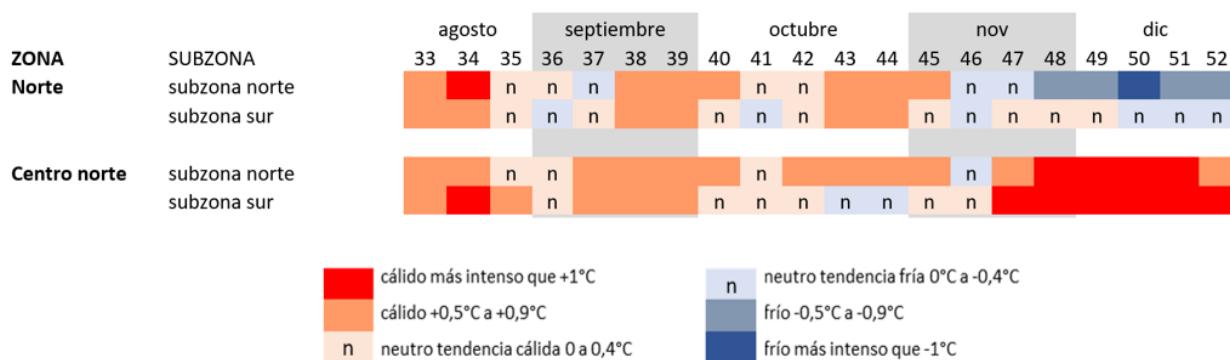


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 33: segunda semana de agosto y la semana 52 cuarta semana de diciembre de 2025).

Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 11 de diciembre de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_dec2025/ensodisc_Sp.pdf

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