

2025

# Boletín semanal N° 51

(15 al 21 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° 51

(15 al 21 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.**

### Requiere

**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 Arica y Parinacota y Antofagasta**



## DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN<sup>1</sup>

### REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la **Semana 51** el desembarque total fue **3.063 t**.

2.119 t correspondieron a anchoveta	69,2 %
391 t a jurel	12,8 %
183 t a sardina española	6,0 %
361 t a caballa	11,8 %
9 t a otras especies	0,3 %

Al **21 de diciembre** el desembarque acumulado fue **539.139 t**  
Cifra en 167 mil t mayor con respecto al 2024 y 288 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	335.500	62,2	180.255	48,5	127.545	50,9	86 % mayor	163 % mayor
Jurel	132.612	24,6	119.737	32,2	87.533	34,9	11 % mayor	51 % mayor
Sardina	10.240	1,9	6.199	1,7	2.538	1,0	65 % mayor	303 % mayor
Caballa	60.017	11,1	65.234	17,5	29.702	11,8	8 % menor	102 % mayor
Otros	770	0,1	424	0,1	3.396	1,4	82 % mayor	77 % menor
Total	<b>539.139</b>	<b>100</b>	<b>371.849</b>	<b>100</b>	<b>250.714</b>	<b>100</b>	<b>45 % mayor</b>	<b>115 % mayor</b>

**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	12.396	17.641	51.821	23.713	52.250	53.926	25.575	37.697	<b>28.901</b>
A la fecha	263.258	604.624	758.201	577.629	390.865	488.911	578.086	250.714	371.849	<b>539.139</b>
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	<b>539.139</b>

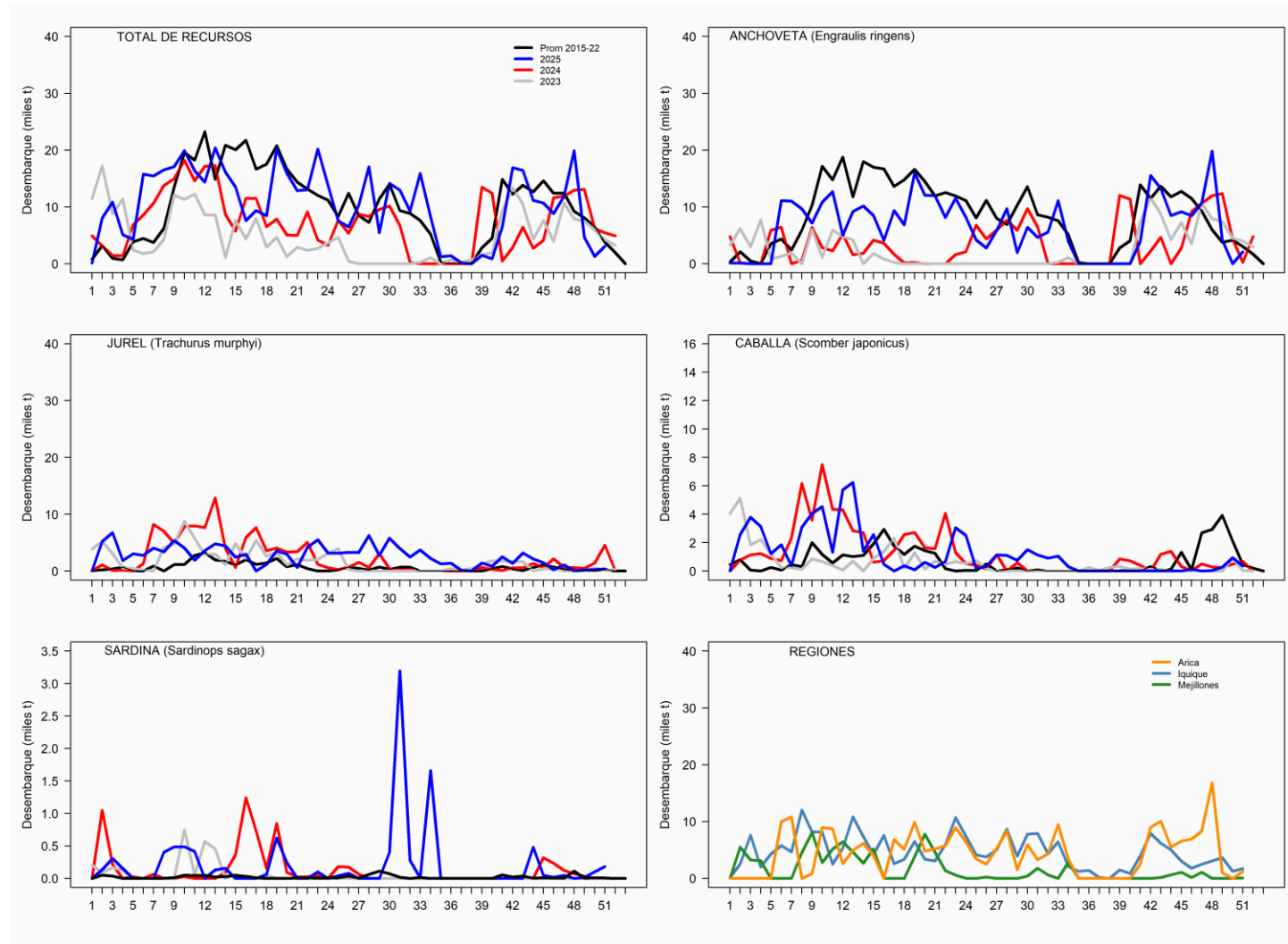
**Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.**

Puerto	Semana 51		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	1.250	40,8	225.382	41,8
Iquique	1.722	56,2	235.261	43,6
Mejillones	91	3,0	78.496	14,6
Total	<b>3.063</b>	<b>100</b>	<b>539.139</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> 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 51 (15 AL 21 DE DICIEMBRE, 2025)**



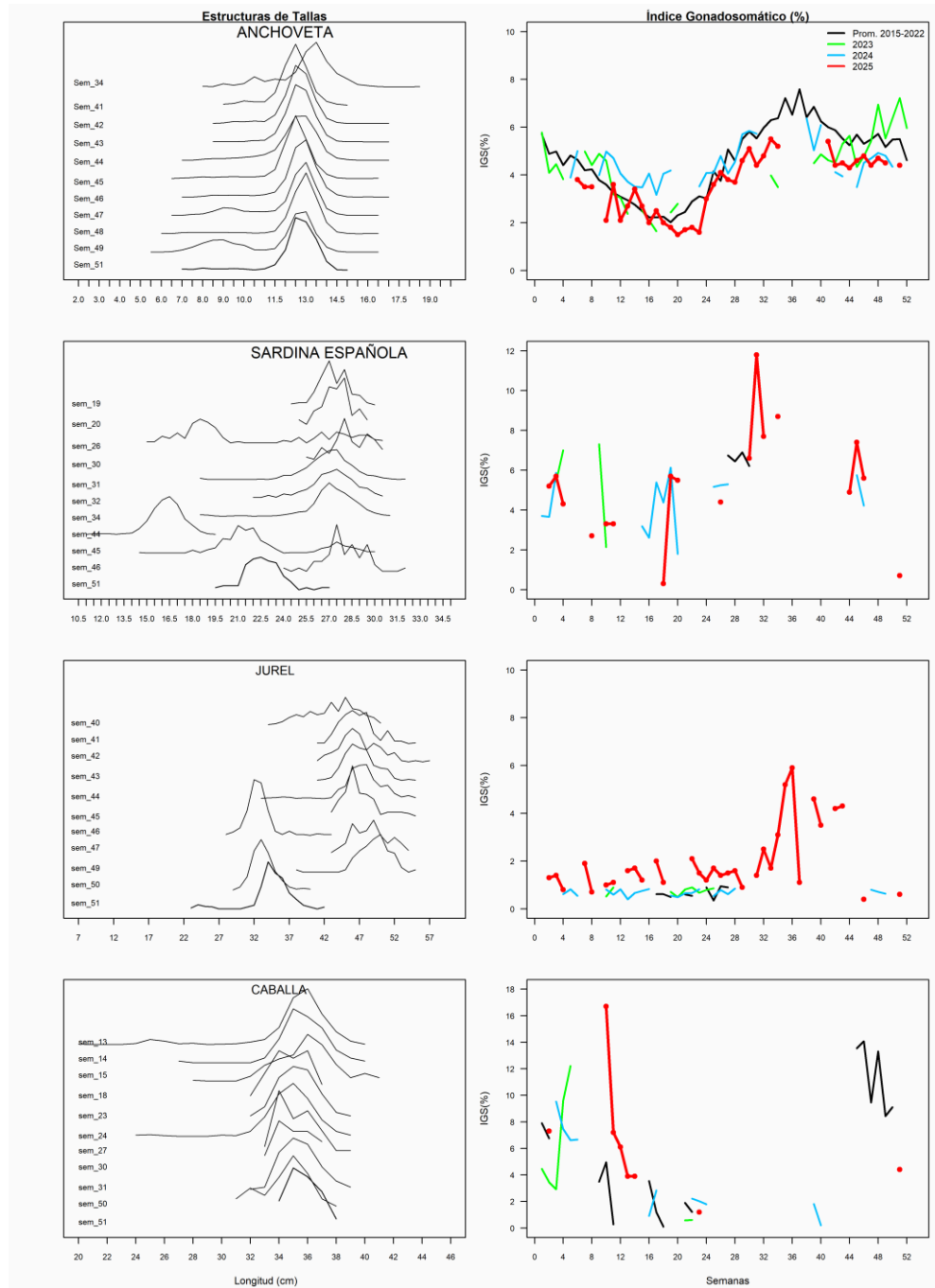


## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **605 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 15,0 cm. Se identificó una moda principal en los 12,5 cm, la que representó un 28,8 % total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **441 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 23 y 42 cm. Se identificó una moda principal en los 34 cm, la que representó un 25,6 % total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **61 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 34 y 38 cm. Se identificó una moda principal en los 36 cm, la que representó un 27,9 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **96 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 19,5 y 27,0 cm. Se identificó una moda principal en los 22,5 cm, la que representó un 17,7 % total de los ejemplares muestreados.



**SEMANA 51 (15 AL 21 DE DICIEMBRE, 2025)**  
**REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA**





# **Resultados zona centro norte**

## **Región de Atacama y Coquimbo**





## REGIÓN ATACAMA

**En la Semana 51** el desembarque total fue **202 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
51 t de jurel	25,2 %
150 t de sardina española	74,3 %
1 t de caballa	0,5 %
0 t de otras especies	0,0 %

**Al 21 de diciembre** el desembarque acumulado fue **28.408 t**  
Cifra en 24 mil t menor que el año 2024 y 12 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	2,6	% mayor	100 % menor
Jurel	25.203	88,7	31.892	61,3	24.777	61,0	21 % menor	2 % mayor
Sardina	1.064	3,7	1.307	2,5	1.273	3,1	19 % menor	16 % menor
Caballa	2.141	7,5	18.798	36,2	13.524	33,3	89 % menor	84 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
<b>Total</b>	<b>28.408</b>	<b>100</b>	<b>51.997</b>	<b>100</b>	<b>40.624</b>	<b>100</b>	<b>45 % menor</b>	<b>30 % menor</b>

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

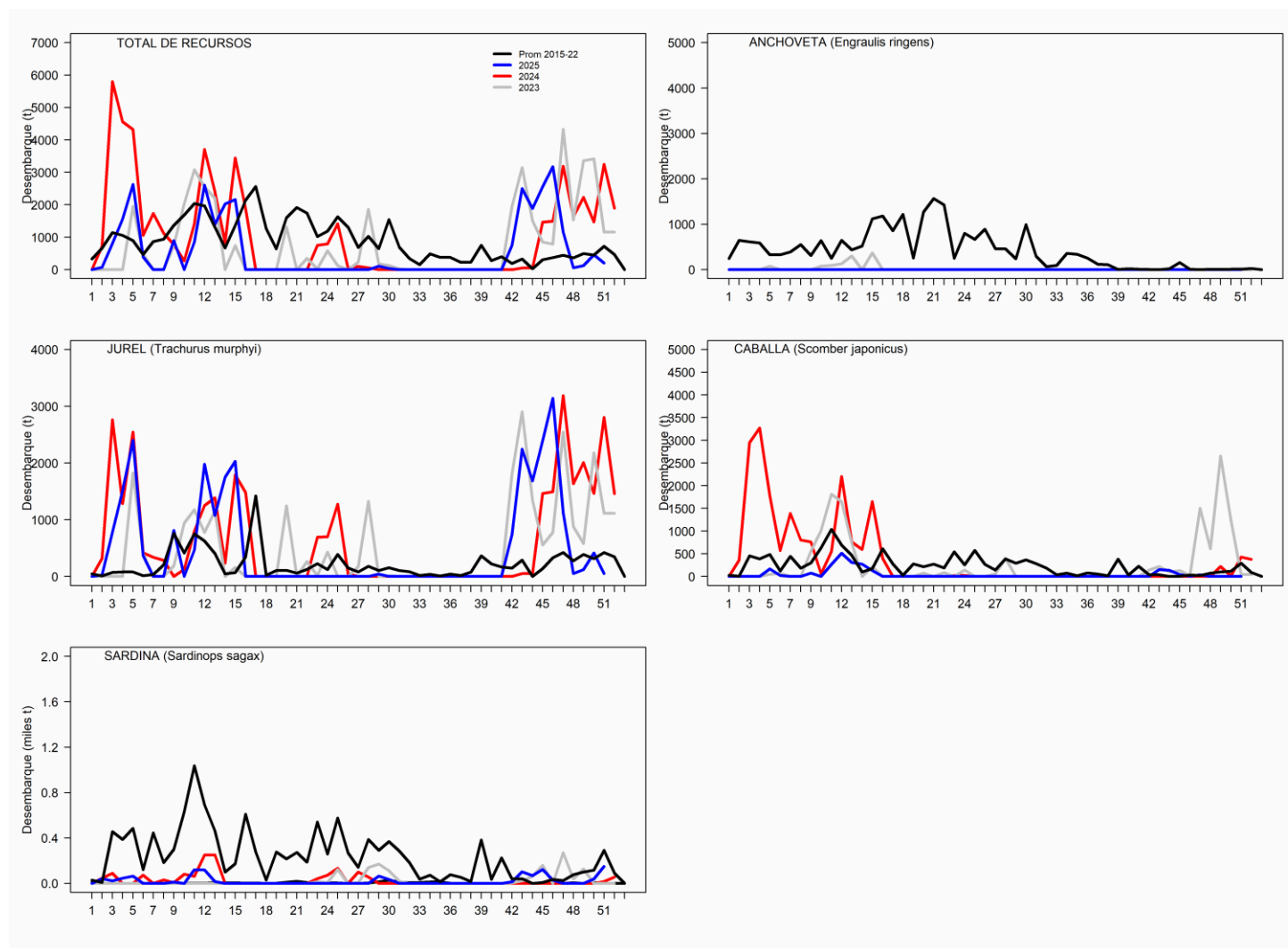
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	11	0	4.559	2.164	0	7.440	13.935	9.461	8.582	<b>835</b>
A la fecha	44.470	34.771	42.340	45.500	40.810	63.555	65.383	40.624	51.997	<b>28.408</b>
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	<b>28.408</b>

## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

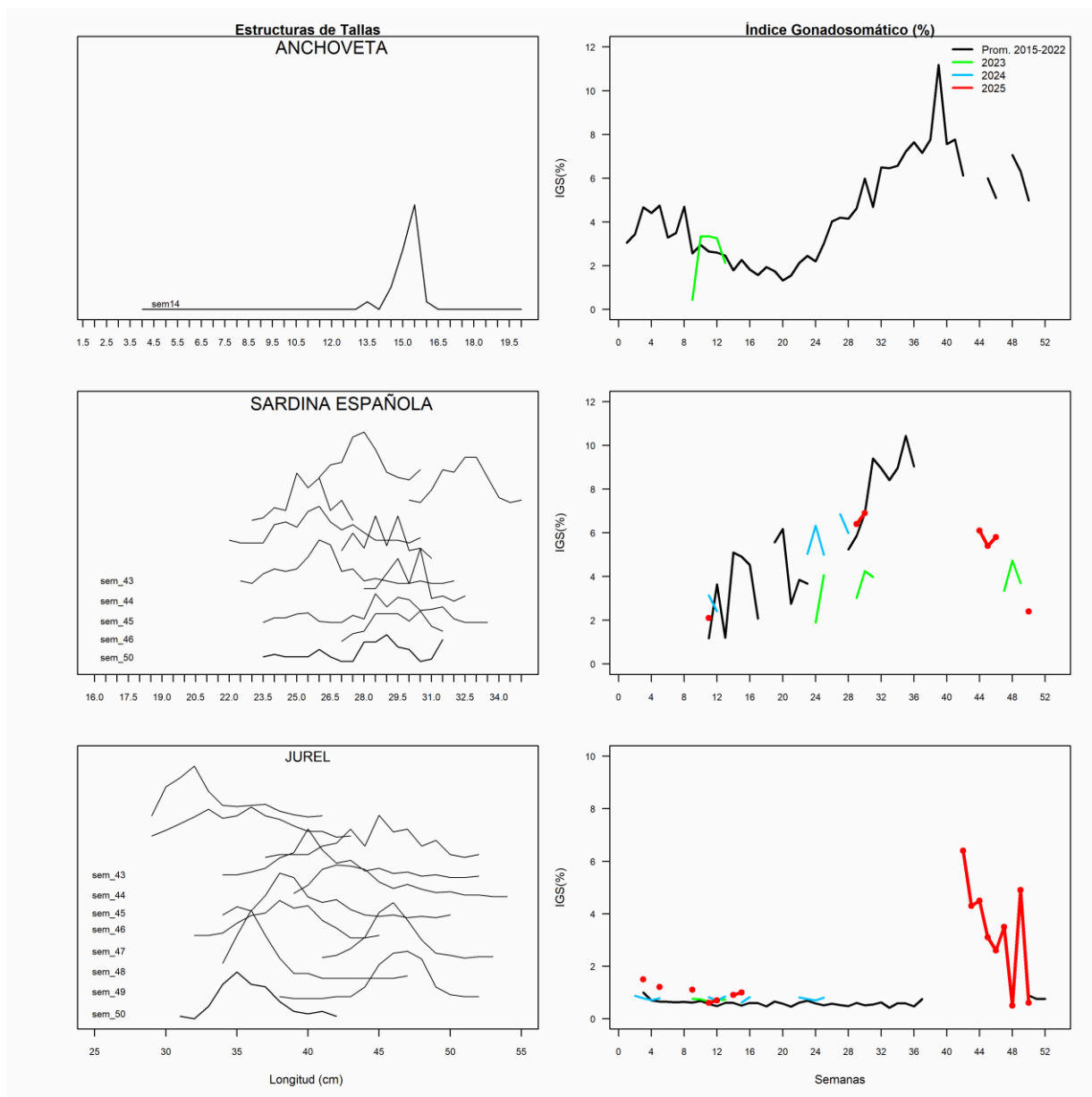
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin registro.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin registro.



## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 51 (15 AL 21 DE DICIEMBRE, 2025)



# SEMANA 51 (15 AL 21 DE DICIEMBRE, 2025) REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

**En la Semana 51** el desembarque total fue **13 t.**

0 t de anchoveta	0,0 %
13 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 21 de diciembre** el desembarque acumulado fue **38.376 t**  
Cifra 2 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	% de variación
Anchoveta	157	0,4	0	0,0	14.527	29,3	% mayor	99 % menor
Jurel	33.306	86,8	31.953	78,2	27.965	56,5	4 % mayor	19 % mayor
Sardina	584	1,5	764	1,9	284	0,6	24 % menor	106 % mayor
Caballa	3.902	10,2	8.000	19,6	5.845	11,8	51 % menor	33 % menor
Otros	427	1,1	121	0,3	898	1,8	253 % mayor	52 % menor
<b>Total</b>	<b>38.376</b>	<b>100</b>	<b>40.838</b>	<b>100</b>	<b>49.519</b>	<b>100</b>	<b>6 % menor</b>	<b>23 % menor</b>

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

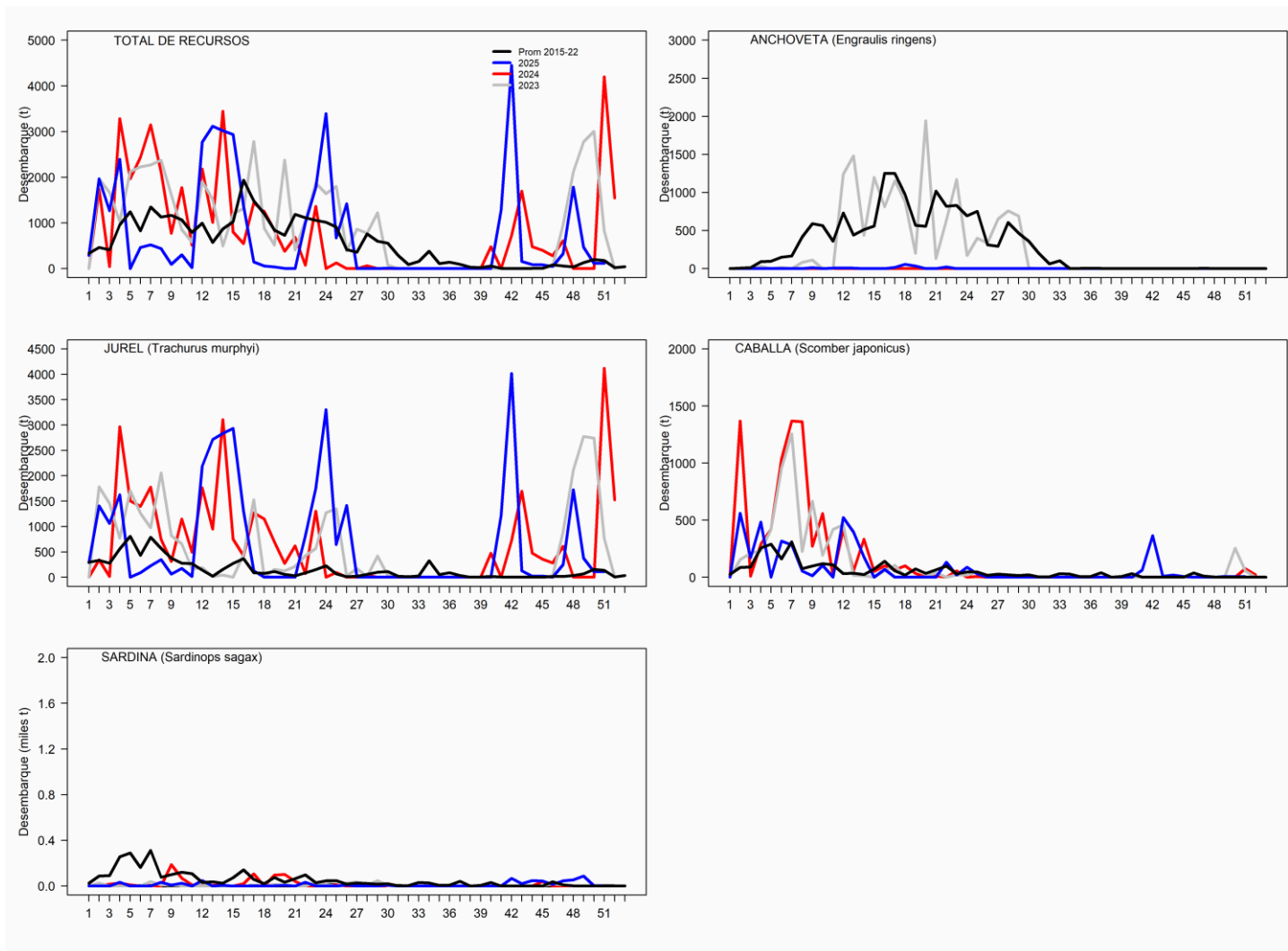
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Diciembre	87	771	0	1.273	960	651	4.369	8.714	4.198	<b>2.484</b>
A la fecha	24.024	26.508	18.553	29.403	38.166	41.160	44.345	49.519	40.838	<b>38.376</b>
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	<b>38.376</b>

**ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS**

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **81 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 24 y 40 cm. Se identificó una moda principal en los 37 cm, que representó un 16,0 % y una moda secundaria en los 26 cm, que representó un 12,3 % de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

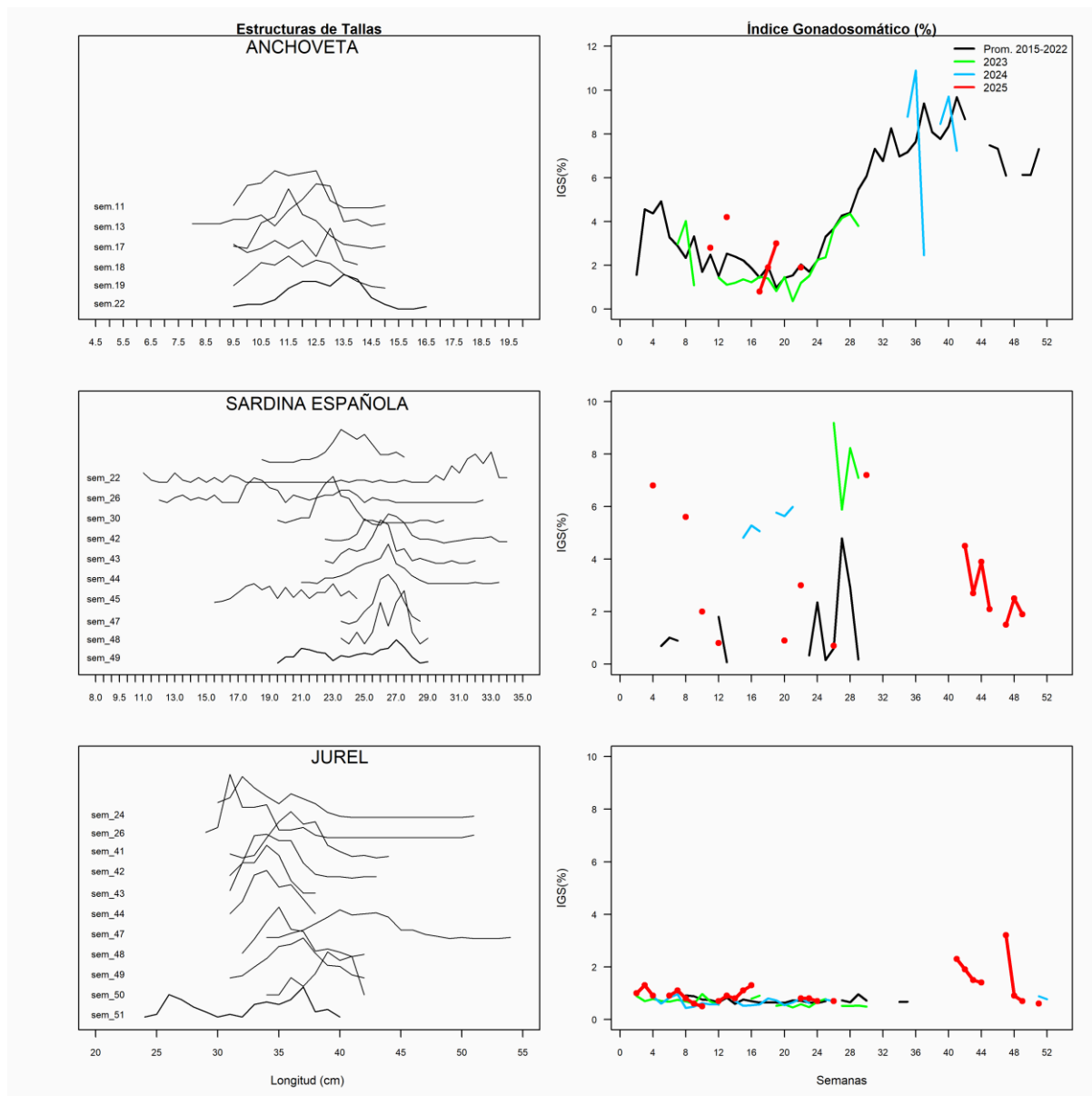


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 51 (15 AL 21 DE DICIEMBRE, 2025)





**SEMANA 51 (15 AL 21 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  $0,5^{\circ}$  de anomalía negativa en noviembre con un valor de  $-0,6^{\circ}\text{C}$ .

**En la actual semana:** La imagen correspondiente al 23 de diciembre (**Figura 2**) muestra que en la franja ecuatorial del Pacífico se ha mantenido una condición fría, aunque debilitada en relación a la semana anterior ( $-1^{\circ}\text{C}$ ). En la costa de Ecuador se debilitaron en aproximadamente  $1^{\circ}\text{C}$  las ATSM negativas. En la costa desde Perú al norte de Chile (Antofagasta), se mantuvo la condición fría de las dos semanas anteriores, aunque debilitada. Desde Antofagasta a los  $46^{\circ}\text{S}$ , se mantuvo la condición cálida ( $+1^{\circ}\text{C}$  a  $+2^{\circ}\text{C}$ ) observada en las semanas previas (**Figura 3**), con una extensión de aguas cálidas oceánicas ( $+2^{\circ}\text{C}$ ) paralelas a la costa chilena centrada en los  $28^{\circ}\text{S}$ .

## EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 51, se debilitó la condición oceanográfica fría en la subzona norte (**Figura 3**) con una ATSM promedio semanal de  $-0,6^{\circ}\text{C}$  ( $-1,2^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior) y se mantuvo la condición neutra en la subzona sur de las semanas anteriores, con una ATSM promedio de  $0^{\circ}\text{C}$  ( $-0,1^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró una disminución del tamaño de los focos fríos costeros, quedando restringido al norte de los  $19^{\circ}\text{S}$  ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-1,5^{\circ}\text{C}$ ), mientras que en la costa de Antofagasta y en océano al sur de los  $21^{\circ}\text{S}$  se mantuvo un foco cálido ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  a  $+1^{\circ}\text{C}$ ). En resumen, durante la semana 51, 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 51 se mantuvo la condición cálida de la semana anterior (**Figura 3**), con un valor de ATSM de  $+1,3^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte ( $+1,4^{\circ}\text{C}$ , en la semana anterior) y  $+1,3^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur ( $+1,9^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró una leve disminución en la cobertura de valores positivos en toda la zona de valores  $>+1^{\circ}\text{C}$ . En resumen, durante la semana 51, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida intensa con cobertura, total tanto en la costa como en el sector oceánico.

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

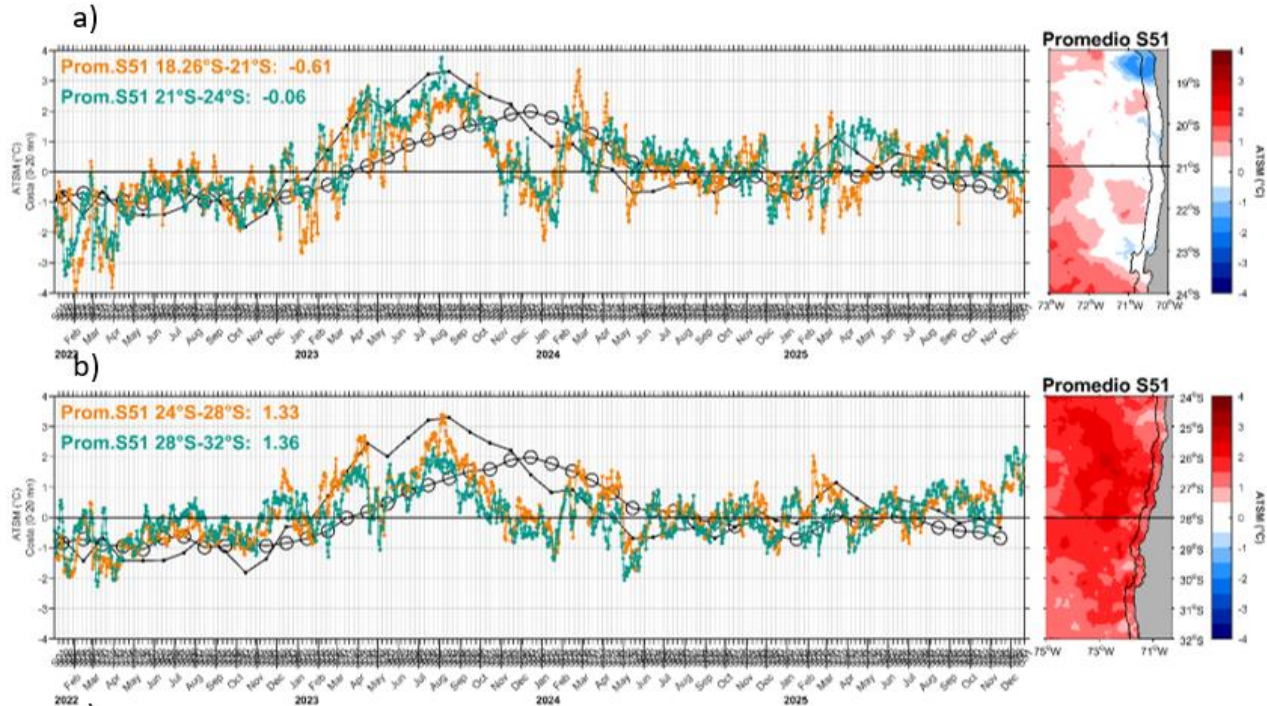
Durante el período analizado (agosto a diciembre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado principalmente con cambios entre condición neutra y cálida, siendo esta última condición la que ha predominado en el período con una intensificación en las últimas cuatro semanas, al sur de Antofagasta.



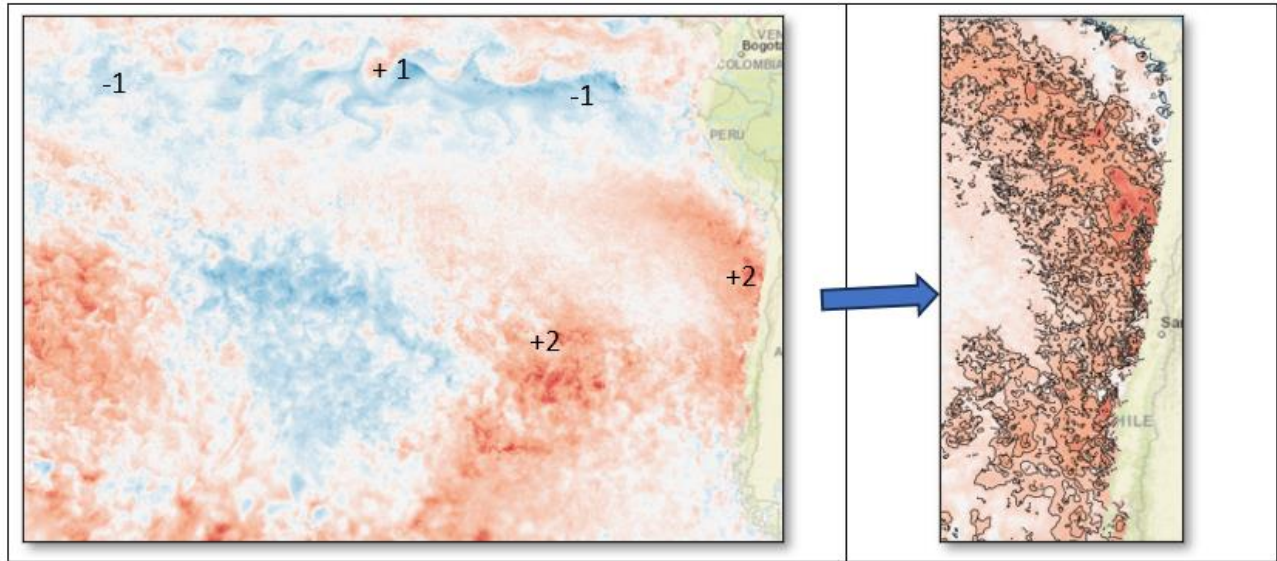
### ZONA NORTE:

Durante las últimas 20 semanas ha predominado una condición cálida en la zona, que se puede dividir en 3 periodos: mes de agosto, segunda quincena de septiembre y octubre. Desde la última semana de noviembre a la tercera semana de diciembre la condición cambió a fría en la **subzona norte**.

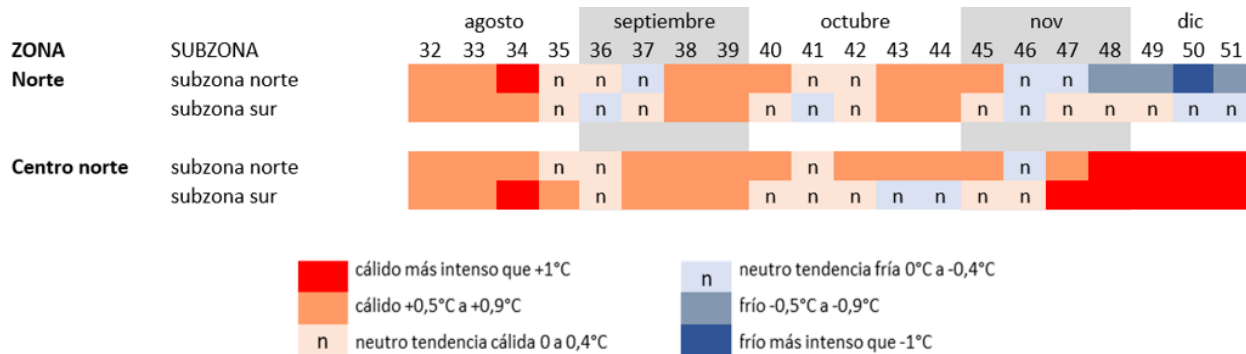
**ZONA CENTRO NORTE:** En ambas subzonas se presentan condiciones semanales cálidas en agosto y septiembre, extendiéndose en la **subzona norte** hasta octubre. Desde la cuarta semana de noviembre a la tercera semana de diciembre se destaca una condición cálida intensa en ambas subzonas.



**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 51. 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 23 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 32: primera semana de agosto y la semana 51 tercera 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](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/>