

2025

# Boletín semanal N° 46

(10 al 16 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° 46

(10 al 16 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.**

### 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  
Darly Alarcón Paredes



## **Resultados zona norte**

### **Regiones de 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 46** el desembarque total fue **8.812 t**.

8.456 t correspondieron a anchoveta	96,0 %
220 t a jurel	2,5 %
18 t a sardina española	0,2 %
118 t a caballa	1,3 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al **16 de noviembre** el desembarque acumulado fue **498.383 t**  
Cifra en 176 mil t mayor con respecto al 2024 y 284 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	298.661	59,9	140.774	43,7	93.092	43,4	112 % mayor	221 % mayor
Jurel	130.643	26,2	112.059	34,8	86.730	40,4	17 % mayor	51 % mayor
Sardina	9.897	2,0	5.968	1,9	2.538	1,2	66 % mayor	290 % mayor
Caballa	58.423	11,7	63.040	19,6	28.751	13,4	7 % menor	103 % mayor
Otros	759	0,2	410	0,1	3.343	1,6	85 % mayor	77 % menor
Total	<b>498.383</b>	100	322.251	100	214.454	100	<b>55 % mayor</b>	<b>132 % 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
Noviembre	22.684	26.821	78.542	44.307	21.584	35.635	40.177	15.847	18.468	<b>30.661</b>
A la fecha	258.781	583.318	724.217	501.740	356.773	423.815	507.679	214.454	322.251	<b>498.383</b>
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	<b>498.383</b>

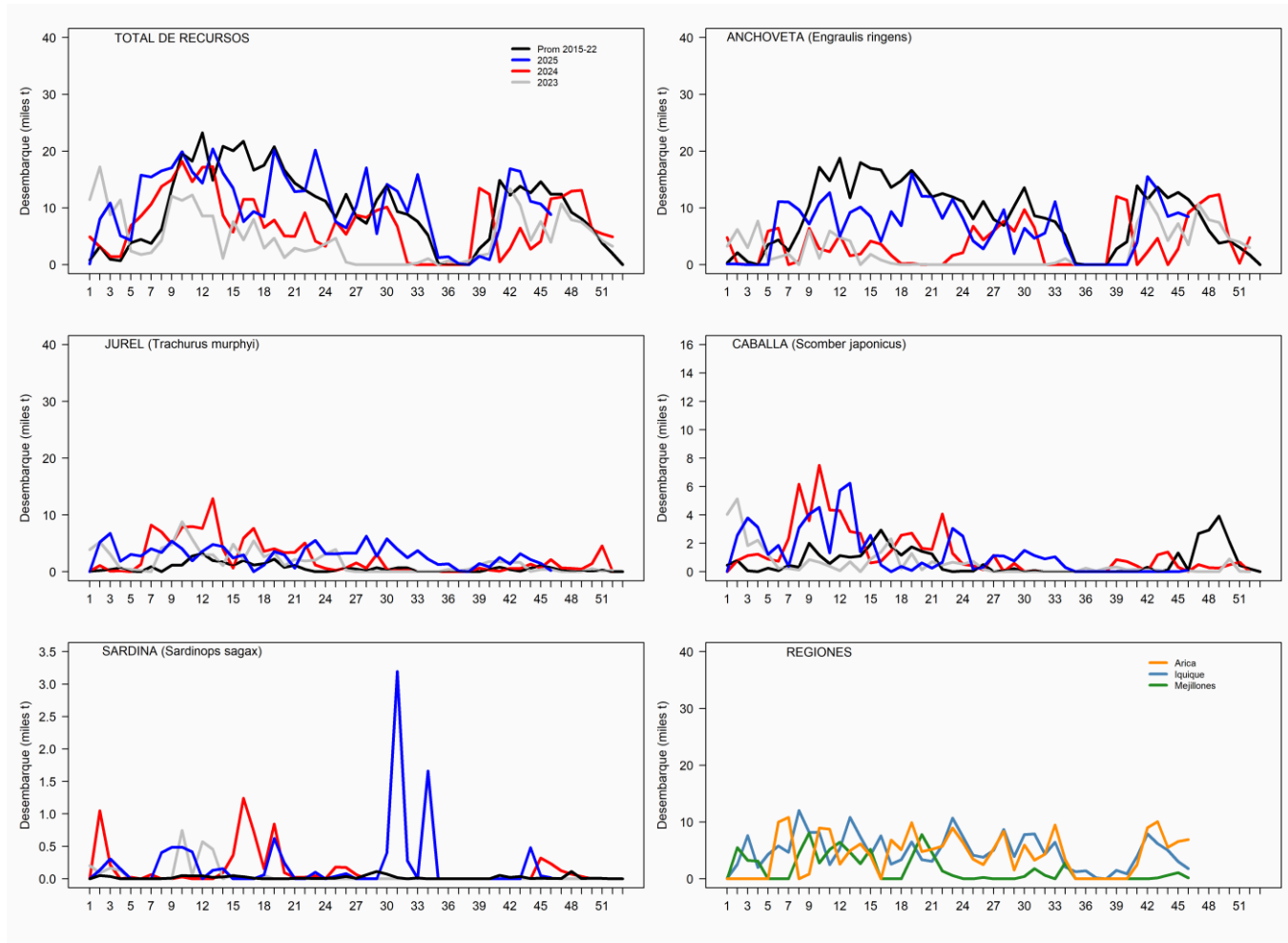
**Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.**

Puerto	Semana 46		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	6.902	78,3	197.995	39,7
Iquique	1.775	20,1	223.087	44,8
Mejillones	135	1,5	77.301	15,5
Total	<b>8.812</b>	100	<b>498.383</b>	100

<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 46 (10 AL 16 DE NOVIEMBRE, 2025)**



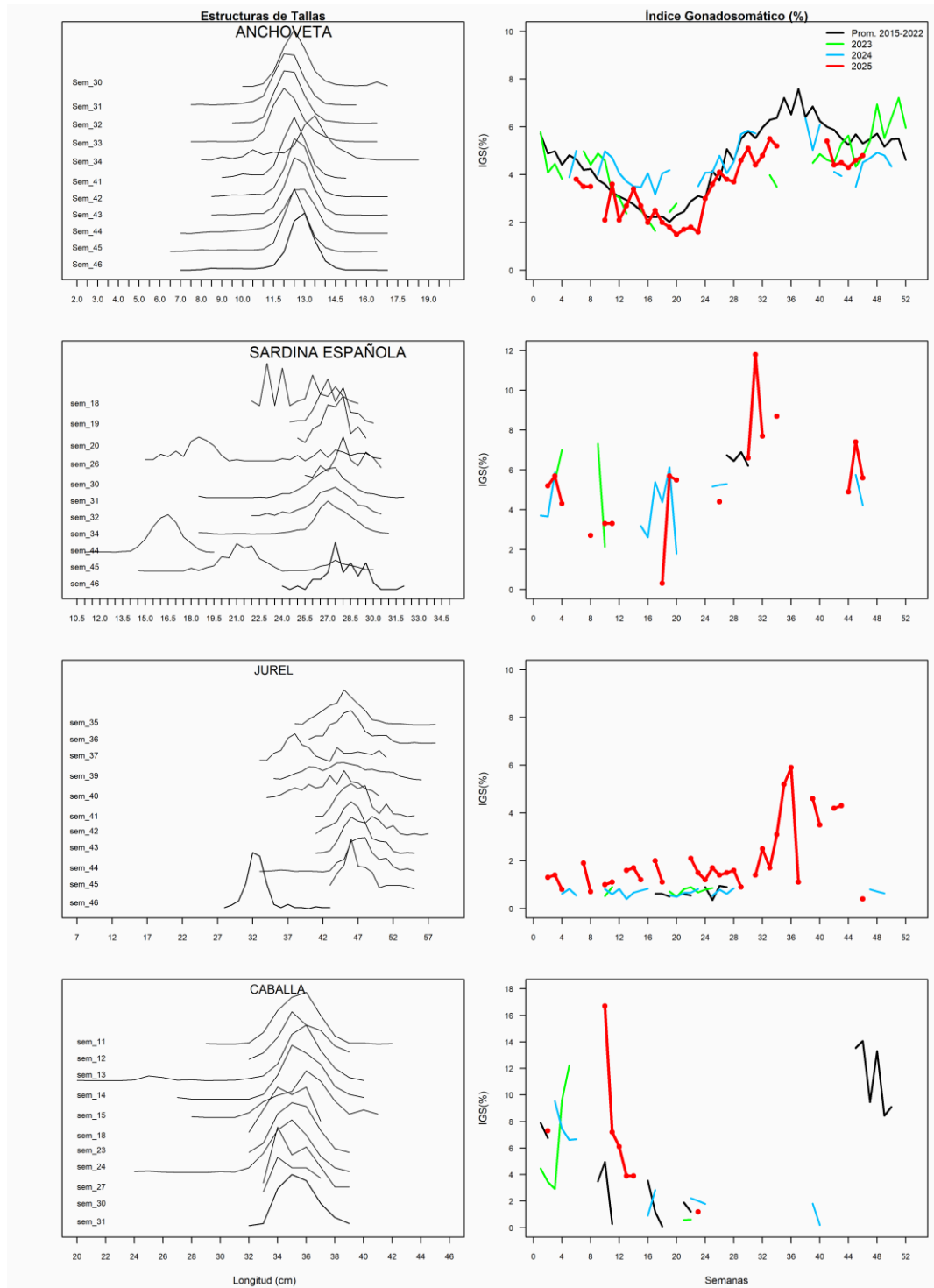


## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Se analizaron las tallas de **3.707 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal, en la zona de Arica (81,6 %) e Iquique (15,2 %). La distribución de tallas presentó una estructura unimodal, con individuos entre 7,0 y 17,0 cm. Se identificó una moda principal en los 13,0 cm, que representan el 31,1 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **217 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Mejillones (91,7 %) y, en menor proporción, en la zona de Iquique (8,3 %). La distribución de tallas presentó una estructura bimodal, con individuos entre 28 y 43 cm. Se identificó una moda principal en los 32 cm, la que representó un 30,4 % y una moda secundaria en los 33 cm, que representó un 28,6 %, del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Se analizaron las tallas de **40 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Mejillones. Las longitudes registradas fluctuaron entre 34 y 37 cm. Se identificó una moda principal en los 36 cm, correspondiente al 40 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **55 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal en la zona de Mejillones. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 24,0 y 32,0 cm. Se identificó una moda principal en los 27,5 cm, que representó el 25,5 % del total de ejemplares muestreados, además de dos modas secundarias en 28,5 y 29,5 cm, cada una con un 14,5 % de representación.



**SEMANA 46 (10 AL 16 DE NOVIEMBRE, 2025)**  
**REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA**





# **Resultados zona centro norte**

## **Regiones de Atacama y Coquimbo**





## REGIÓN ATACAMA

**En la Semana 46** el desembarque total fue **3.180 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
3.142 t de jurel	98,8 %
29 t de sardina española	0,9 %
9 t de caballa	0,3 %
0 t de otras especies	0,0 %

**Al 16 de noviembre** el desembarque acumulado fue **26.413. t**  
Cifra en 14 mil t menor que el año 2024 y 425 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	3,9	% mayor	100 % menor
Jurel	23.443	88,8	20.795	51,7	17.476	65,1	13 % mayor	34 % mayor
Sardina	874	3,3	1.290	3,2	837	3,1	32 % menor	4 % mayor
Caballa	2.096	7,9	18.141	45,1	7.475	27,9	88 % menor	72 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
<b>Total</b>	<b>26.413</b>	<b>100</b>	<b>40.226</b>	<b>100</b>	<b>26.838</b>	<b>100</b>	<b>34 % menor</b>	<b>2 % menor</b>

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

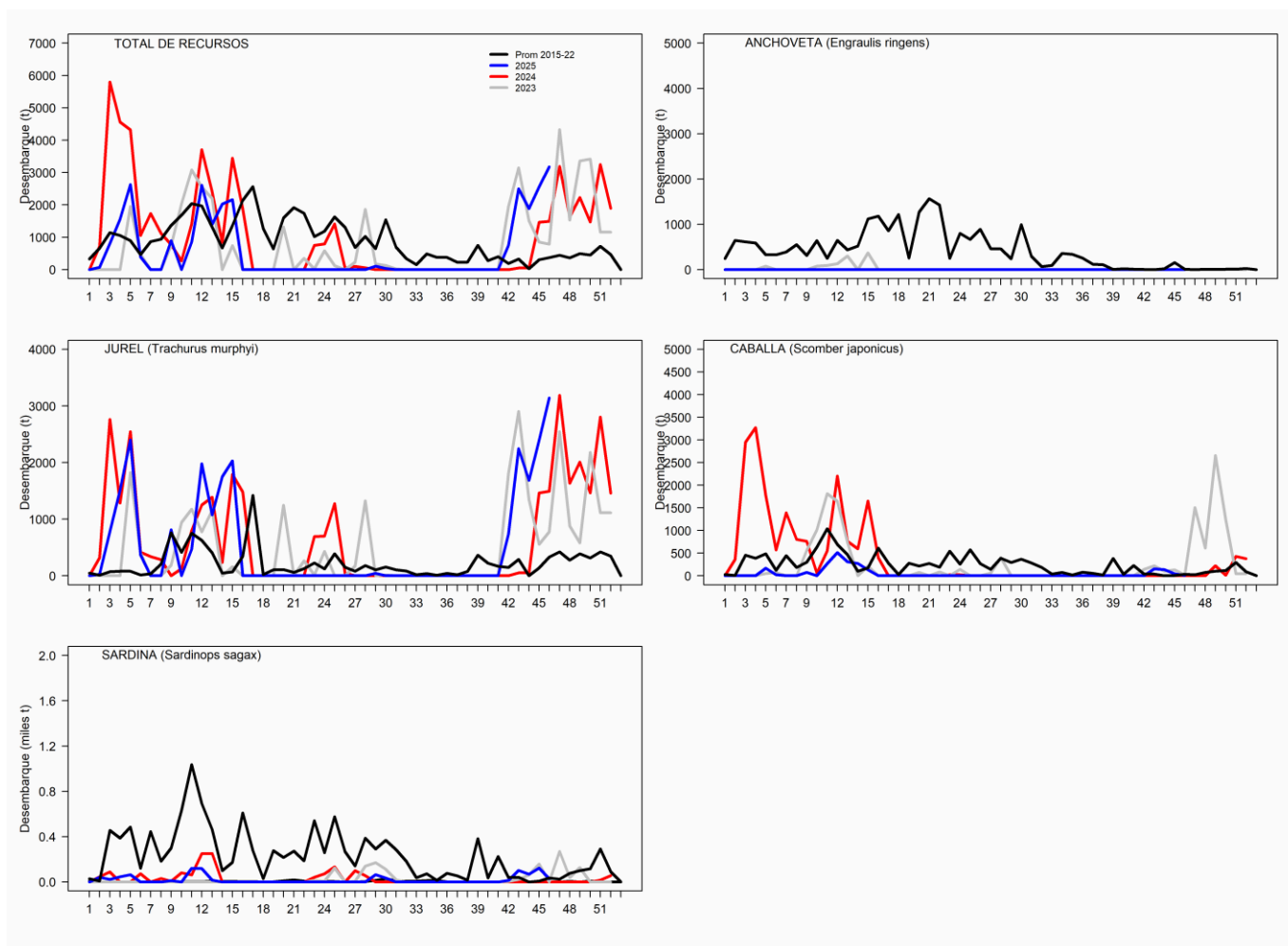
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Noviembre	30	0	0	0	30	4.837	3.681	3.147	3.004	<b>7.625</b>
A la fecha	44.459	34.771	37.781	43.336	40.810	52.993	50.753	26.838	40.226	<b>26.413</b>
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	<b>26.413</b>

## 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 bimodal, con individuos entre 33 y 45 cm. Se identificó una moda principal en los 38 cm, que representó un 18,5 % y una moda secundaria a los 40 cm que representa un 16,0 % del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin registro.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Se analizaron las tallas de **80 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 27,0 y 31,5 cm. Se identificó una moda principal en los 30,5 cm, que representó un 16,3 %, del total de los ejemplares muestreados. Además, se identificaron tres modas secundarias en los 28,5, 29,0 y 29,5 cm, cada una con una representatividad del 15 %.

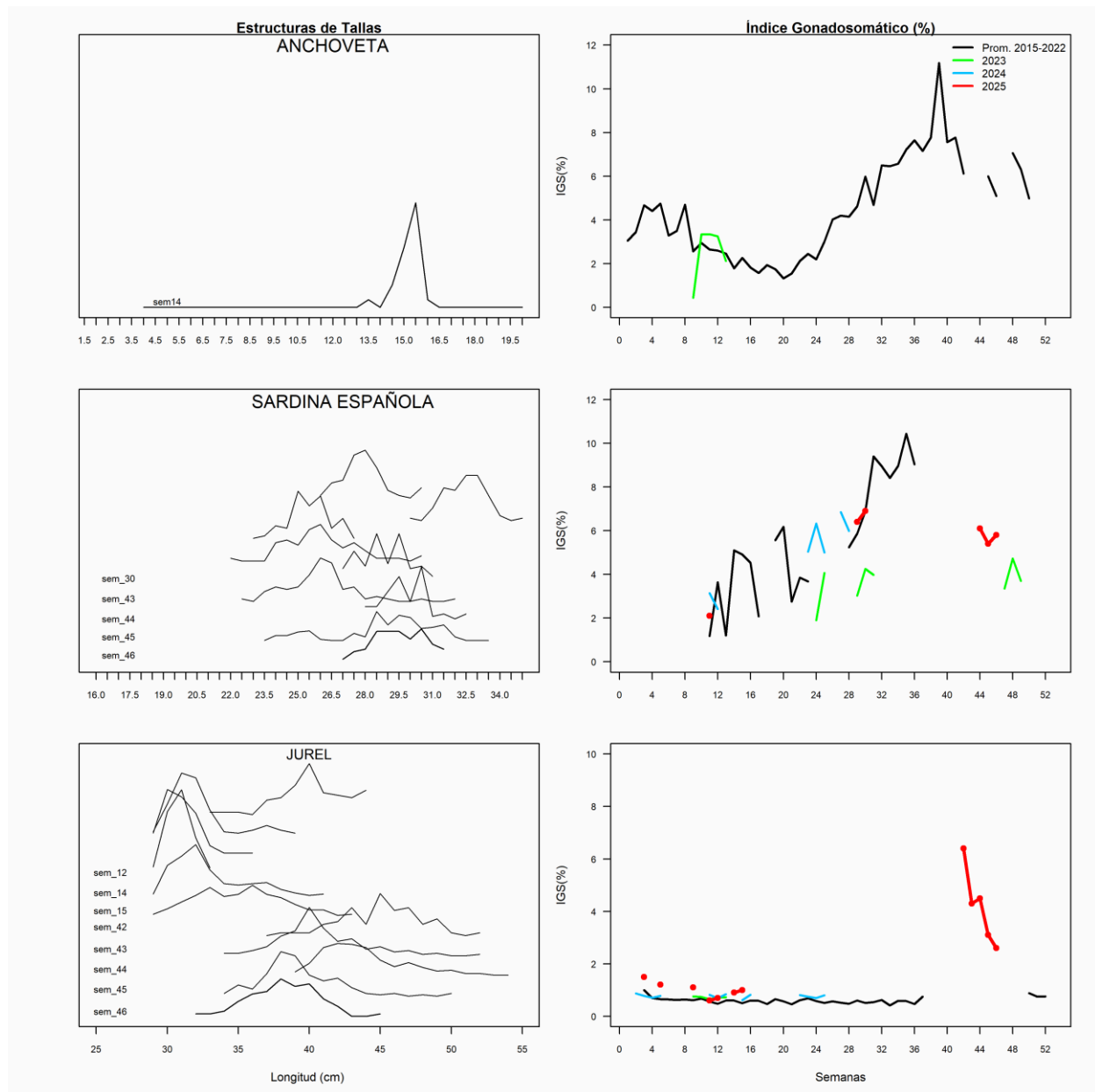


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 46 (10 AL 16 DE NOVIEMBRE, 2025)





**SEMANA 46 (10 AL 16 DE NOVIEMBRE, 2025)**  
**REGIÓN DE ATACAMA**



**REGIÓN COQUIMBO**

**En la Semana 46** el desembarque total fue **45 t.**

0 t de anchoveta	0.0 %
0 t de jurel	0.0 %
13 t de sardina española	28.9 %
0 t de caballa	0.0 %
32 t de otras especies	71.1 %

**Al 16 de noviembre** el desembarque acumulado fue **35.565 t**  
Cifra 465 t menor con respecto al 2024 y 4 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	36,5	% mayor	99 % menor
Jurel	30.735	86,4	27.221	75,6	18.668	46,9	13 % mayor	65 % mayor
Sardina	397	1,1	764	2,1	277	0,7	48 % menor	43 % mayor
Caballa	3.888	10,9	7.924	22,0	5.519	13,9	51 % menor	30 % menor
Otros	388	1,1	121	0,3	852	2,1	221 % mayor	54 % menor
<b>Total</b>	<b>35.565</b>	<b>100</b>	<b>36.030</b>	<b>100</b>	<b>39.843</b>	<b>100</b>	<b>1 % menor</b>	<b>11 % menor</b>

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

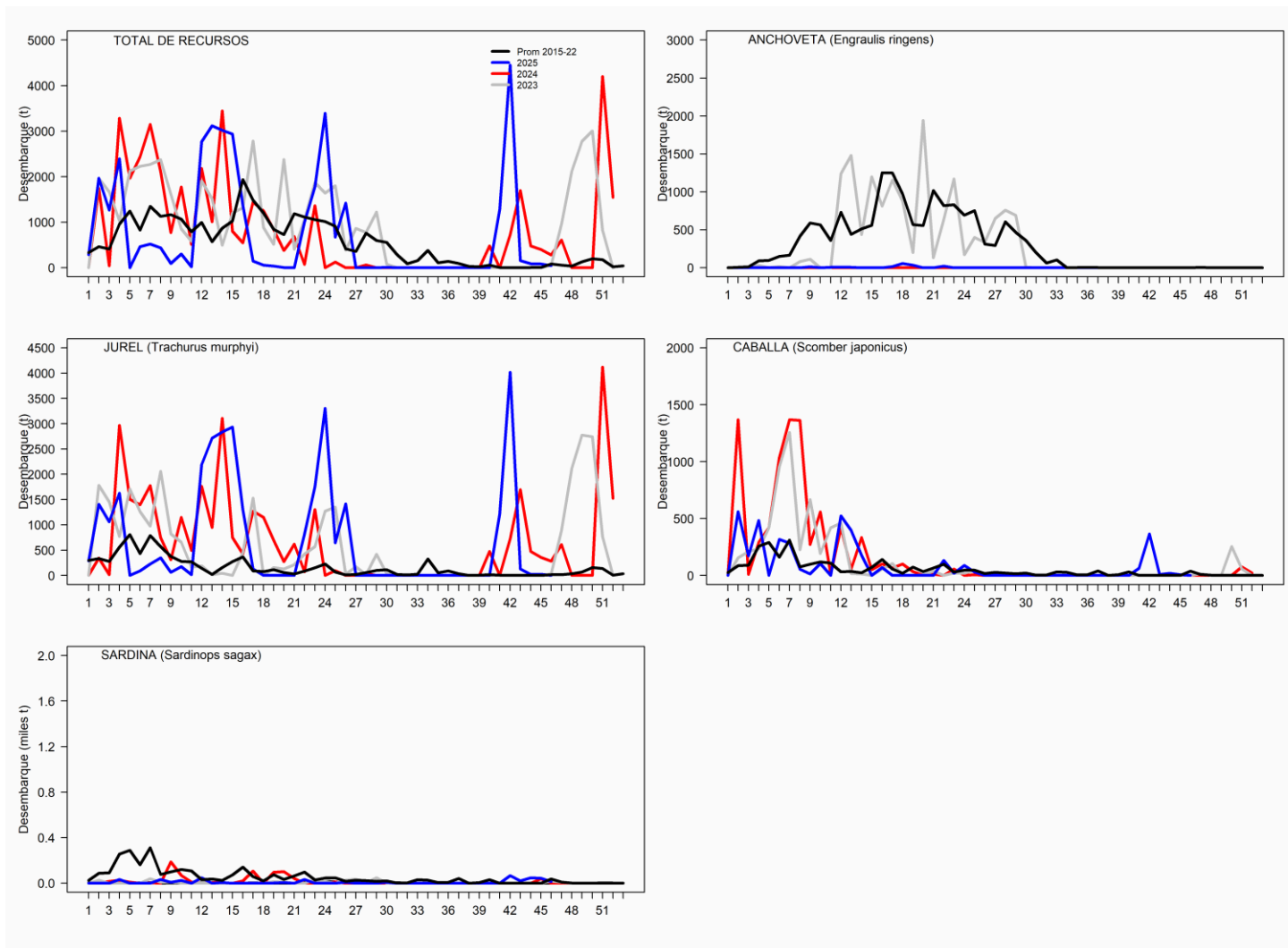
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Noviembre	355	282	0	0	0	11	13	55	1.155	<b>216</b>
A la fecha	23.755	25.566	18.553	28.130	37.206	40.471	39.332	39.843	36.030	<b>35.565</b>
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	<b>35.565</b>

**ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS**

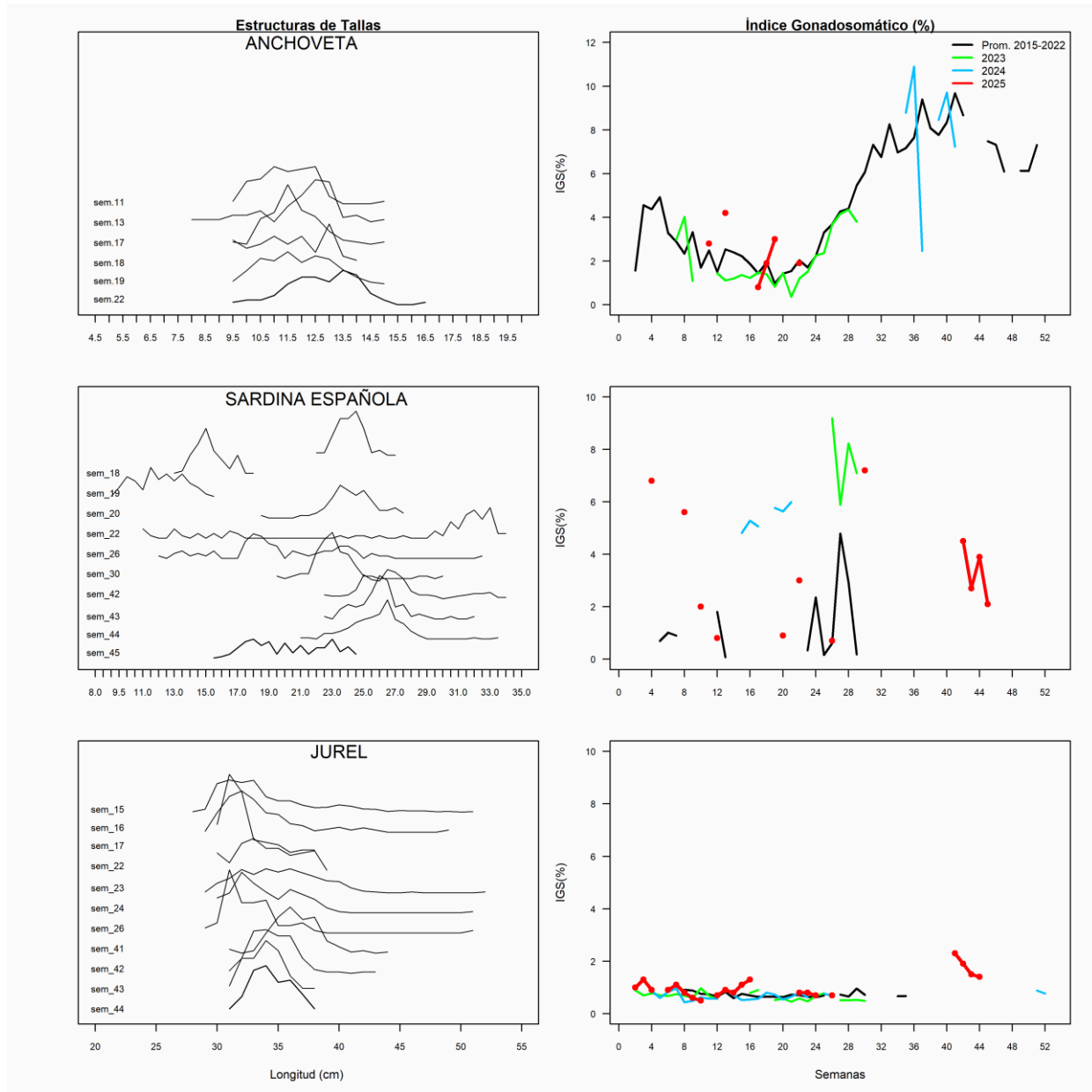
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin registro.



## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 46 (10 AL 16 DE NOVIEMBRE, 2025)



# SEMANA 46 (10 AL 16 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 18 de noviembre (**Figura 2**) muestra que en la región ecuatorial se fortaleció la condición fría en relación a la semana anterior, con un aumento en la cobertura de ATSM negativas ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-2^{\circ}\text{C}$ ). Se fortaleció también el foco cálido ubicado en la costa del Ecuador ( $+2^{\circ}\text{C}$ ) y se fortalecieron los focos fríos ( $-1^{\circ}\text{C}$ ) en la costa peruana, al igual que en la costa norte chilena ( $-0,5^{\circ}\text{C}$ ) y en el área de Concepción, manteniendo una condición cálida debilitada en la costa al sur de los  $38^{\circ}\text{S}$ .

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

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 46, la condición oceanográfica cambió (**Figura 3**) de cálida en la subzona norte ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ) a neutra, con una ATSM promedio semanal de  $0^{\circ}\text{C}$ , y se mantuvo neutra la subzona sur con una ATSM de  $-0,2^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un predominio de valores neutros en toda la zona, desapareciendo los focos positivos visto en las semanas anteriores. En resumen, durante la semana 46, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 46 la condición oceanográfica de la subzona norte cambió (**Figura 3**), de cálida ( $+0,6^{\circ}\text{C}$ ) a neutra, con un valor de ATSM promedio semanal de  $0^{\circ}\text{C}$ , y se mantuvo la condición neutra en la subzona sur con un valor de  $+0,2^{\circ}\text{C}$  ( $+0,4^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) presentó una gran cobertura de valores neutros tanto en la costa como fuera de esta al norte de los  $27^{\circ}\text{S}$ . Focos positivos debilitados ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ) se registraron en el sector oceánico hacia el sur de los  $27^{\circ}\text{S}$ . En resumen, durante la semana 46, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición neutra.

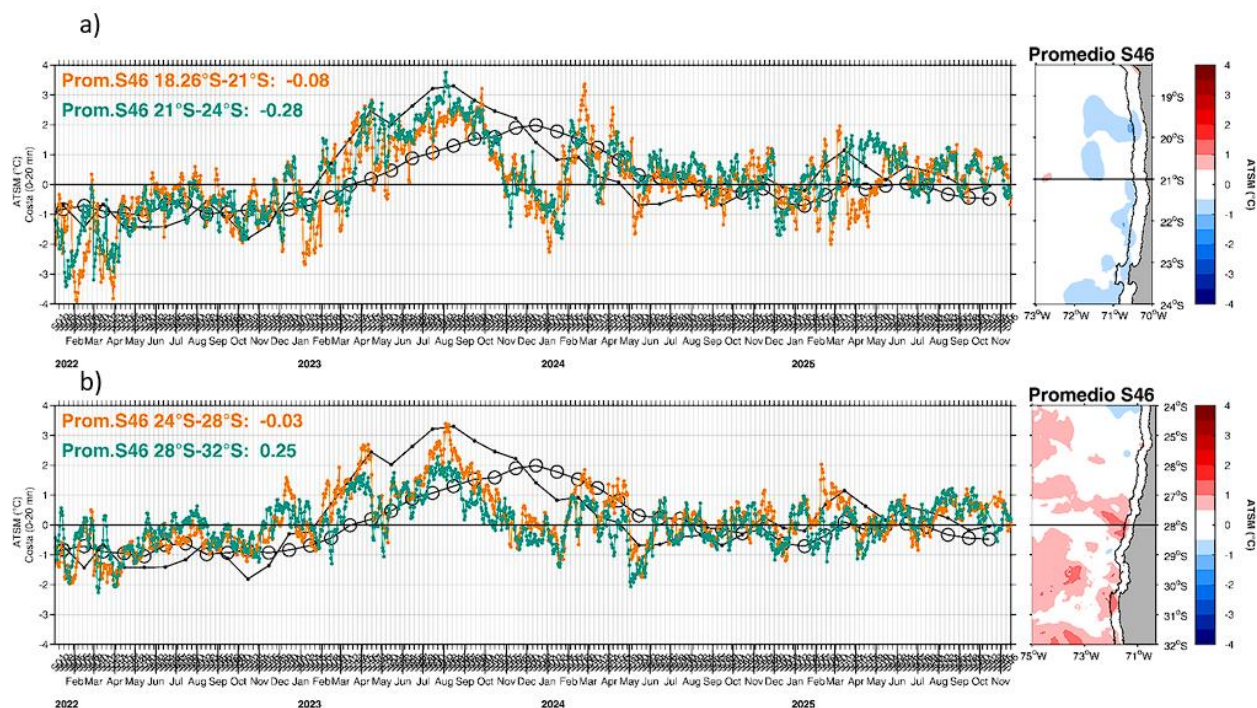
### Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (julio a noviembre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado con cambios entre cálido y neutro.

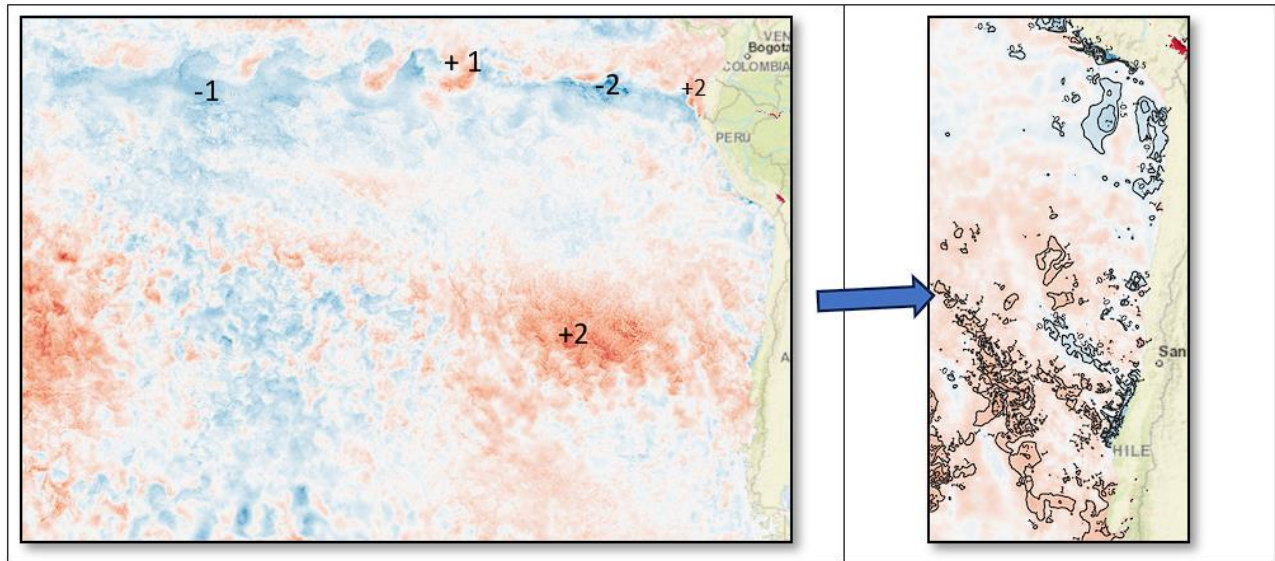
**ZONA NORTE:** La condición en la **subzona norte** y la **subzona sur** transitó de neutra en julio, a cálida desde la cuarta semana de julio hasta la cuarta semana de agosto cuando retrocedió a neutra, volviendo a una condición cálida desde fines de septiembre y neutra a mediados de octubre, finalizando el mes cálido. En noviembre ha predominado una condición neutra.



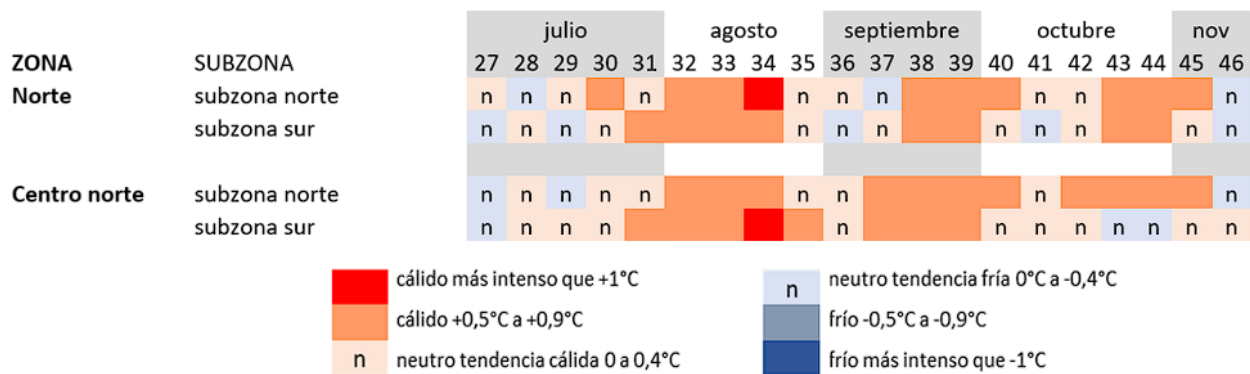
**ZONA CENTRO NORTE:** En la **subzona norte** y la **subzona sur** predominaron condiciones neutras hasta finales de julio y cálidas durante la mayor parte de agosto a septiembre, mientras que en octubre y lo que va de noviembre la condición general estuvo cálida en la subzona norte y neutra en la subzona sur.



**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 46. 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 18 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 27: primera semana de junio y la semana 46 segunda semana de noviembre de 2025).

## Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 13 de octubre de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_nov2025/ensodisc\\_Sp.pdf](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/>