

2025

Boletín semanal N° 38

(15 al 21 de septiembre 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
septiembre, 2025.



Boletín semanal N° 38

(15 al 21 de septiembre del año 2025)

Convenio de Desempeño 2023
“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 / septiembre 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
Ljubitz Clavijo Gorostiaga

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Adrián Bustamante Maino



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 38

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 15 al 21 de septiembre, 2025)

Carola Hernández S. / Ljubitza Clavijo G.

carola.hernandez@ifop.cl / ljubitza.clavijo@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 38 el desembarque total fue 0 t.

0 t correspondieron a anchoveta	0,0 %
0 t a jurel	0,0 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al 21 de septiembre el desembarque acumulado fue 425.622 t
Cifra en 158 mil t mayor con respecto al 2024 y 264 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	2025 en 2023
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	239.839	56,4	98.534	36,8	50.461	31,2	143 % mayor	375 % mayor
Jurel	117.540	27,6	105.750	39,4	77.816	48,1	11 % mayor	51 % mayor
Sardina	9.351	2,2	5.413	2,0	2.525	1,6	73 % mayor	270 % mayor
Caballa	58.278	13,7	58.148	21,7	27.792	17,2	0 % mayor	110 % mayor
Otros	614	0,1	271	0,1	3.324	2,1	127 % mayor	82 % menor
Total	425.622	100	268.116	100	161.918	100	59 % mayor	163 % 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
Septiembre	0	0	0	0	575	0	271	1.621	0	2.810
A la fecha	216.108	481.022	535.455	445.899	312.578	330.177	431.982	161.918	268.116	425.622
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	425.622

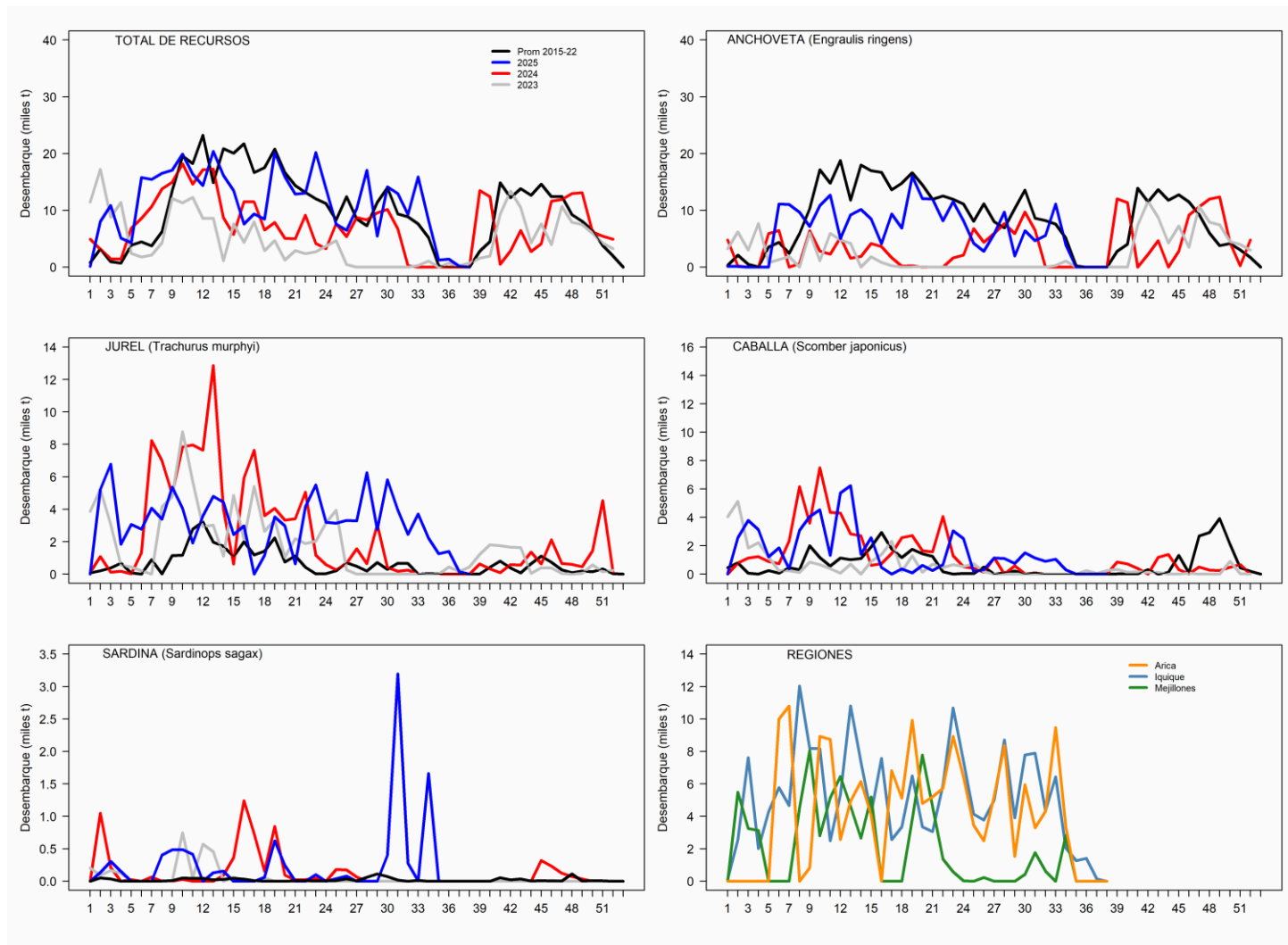
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 38		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	157.434	37,0
Iquique	0	0,0	192.857	45,3
Mejillones	0	0,0	75.331	17,7
Total	0	0	425.622	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 38 (15 AL 21 DE SEPTIEMBRE, 2025)



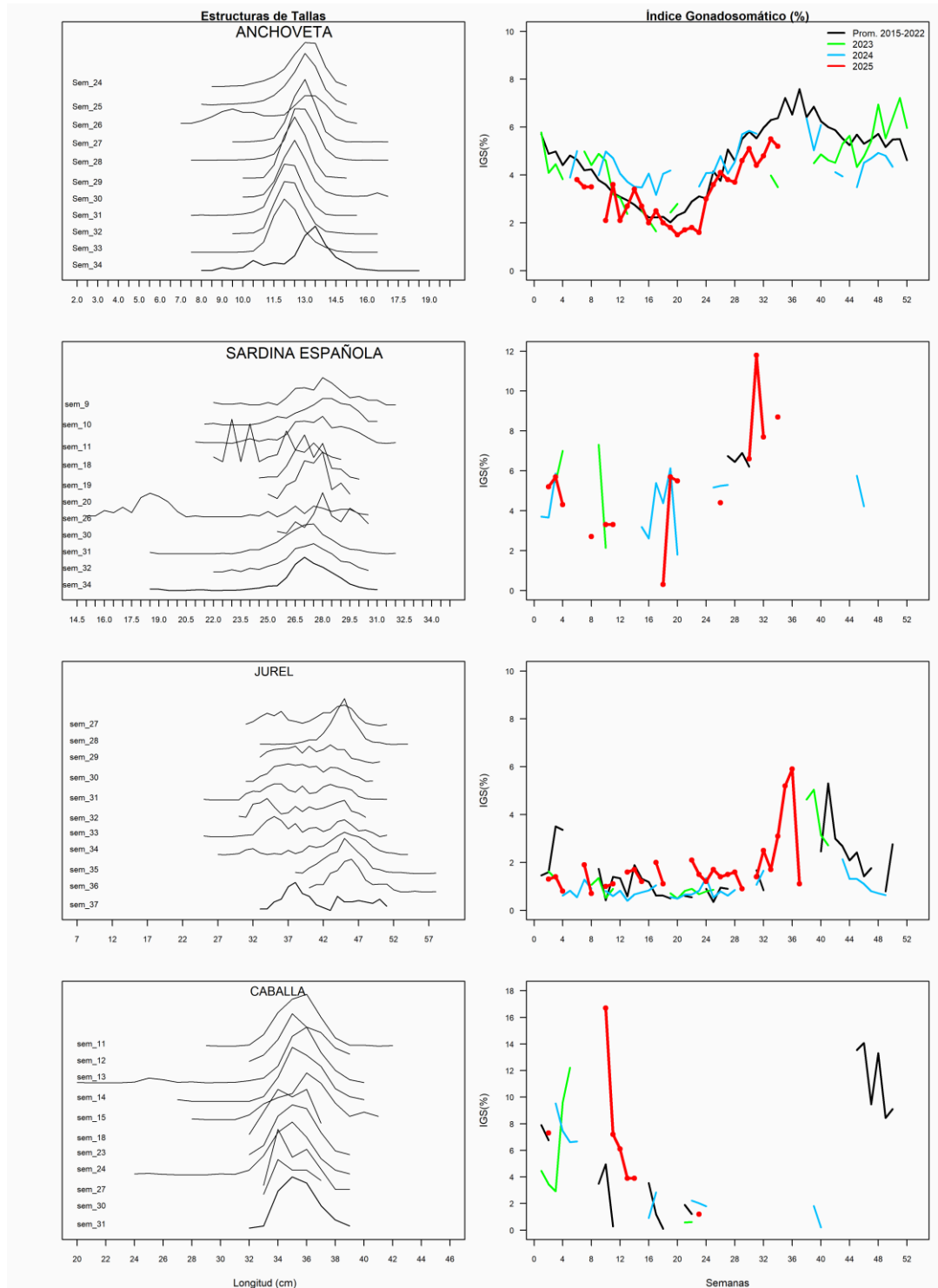


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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



SEMANA 38 (15 AL 21 DE SEPTIEMBRE, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 38 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 21 de septiembre el desembarque acumulado fue **15.542 t**
Cifra en 22 mil t menor que el año 2024 y 3 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	5,6	% mayor	100 % menor
Jurel	13.245	85,2	17.742	47,7	10.090	54,3	25 % menor	31 % mayor
Sardina	540	3,5	1.290	3,5	591	3,2	58 % menor	9 % menor
Caballa	1.757	11,3	18.141	48,8	6.863	36,9	90 % menor	74 % menor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	15.542	100	37.173	100	18.594	100	58 % menor	16 % menor

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

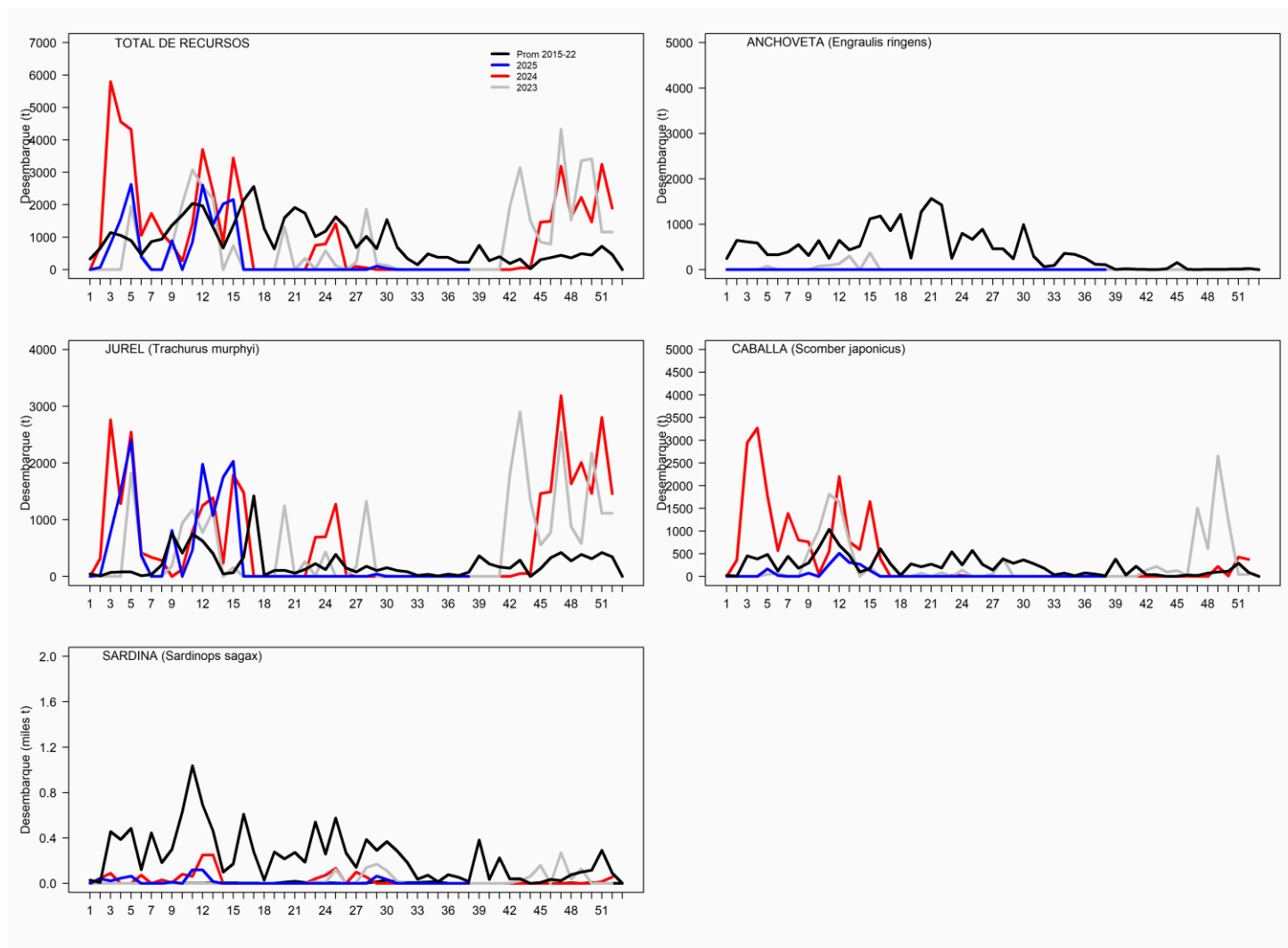
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Septiembre	2.043	124	2.847	346	0	510	0	0	0	0
A la fecha	40.073	32.491	37.781	43.336	40.759	41.222	47.072	18.594	37.173	15.542
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.542

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
- ✓

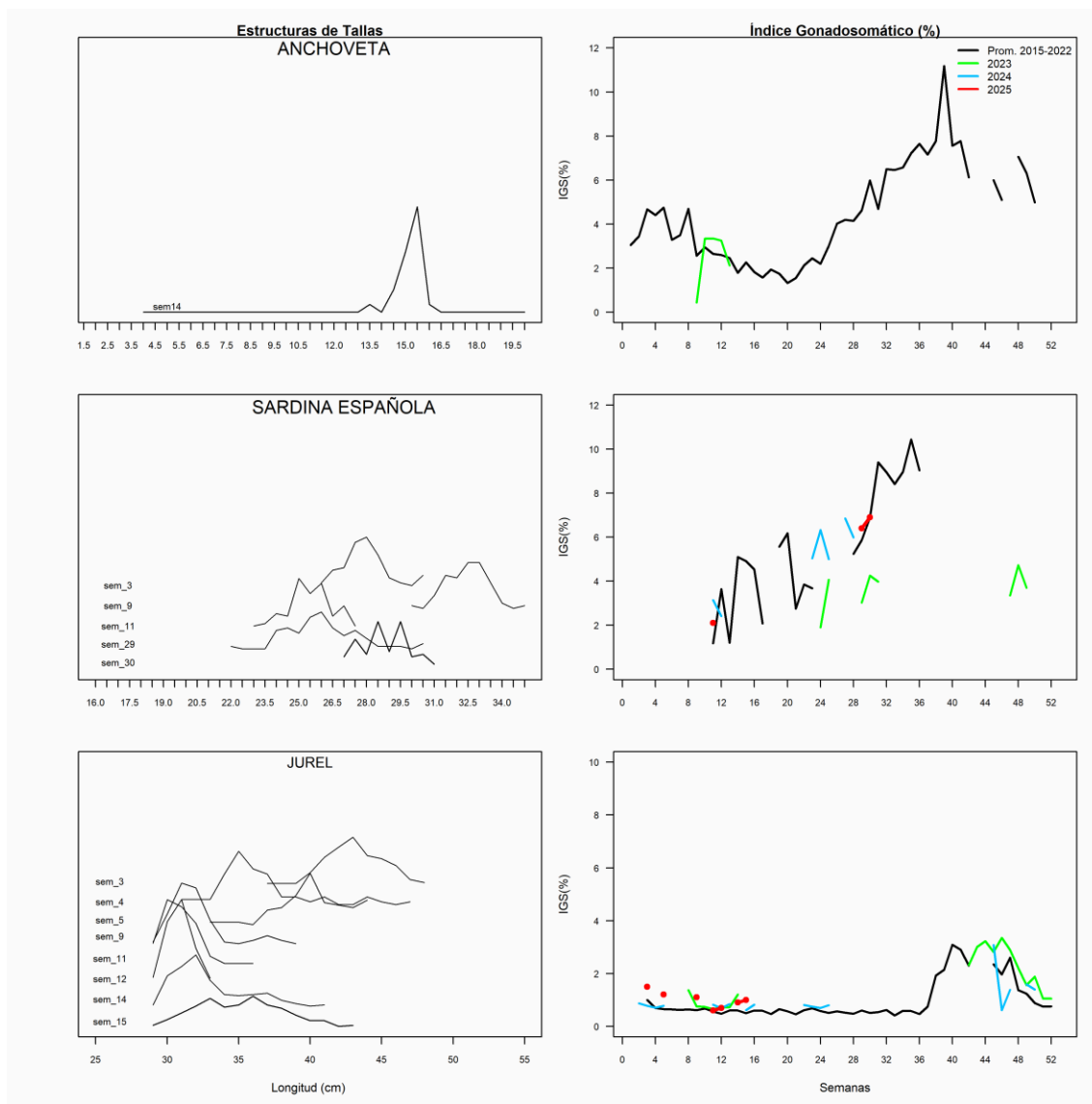


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 38 (15 A 21 DE SEPTIEMBRE, 2025)





SEMANA 38 (15 AL 21 DE SEPTIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 38 el desembarque total fue **0 t.**

0 t 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 21 de septiembre el desembarque acumulado fue **29.462 t**
Cifra 3 mil t menor con respecto al 2024 y 10 mil t menor respecto al 2023.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2024, 2023 y 2022).

ACUMULADO	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	157	0,5	0	0,0	14.527	36,5	% mayor	99 % menor
Jurel	25.326	86,0	23.212	72,6	18.637	46,8	9 % mayor	36 % mayor
Sardina	205	0,7	724	2,3	259	0,7	72 % menor	21 % menor
Caballa	3.426	11,6	7.924	24,8	5.518	13,9	57 % menor	38 % menor
Otros	348	1,2	121	0,4	847	2,1	188 % mayor	59 % menor
Total	29.462	100	31.981	100	39.788	100	8 % menor	26 % menor

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2024).

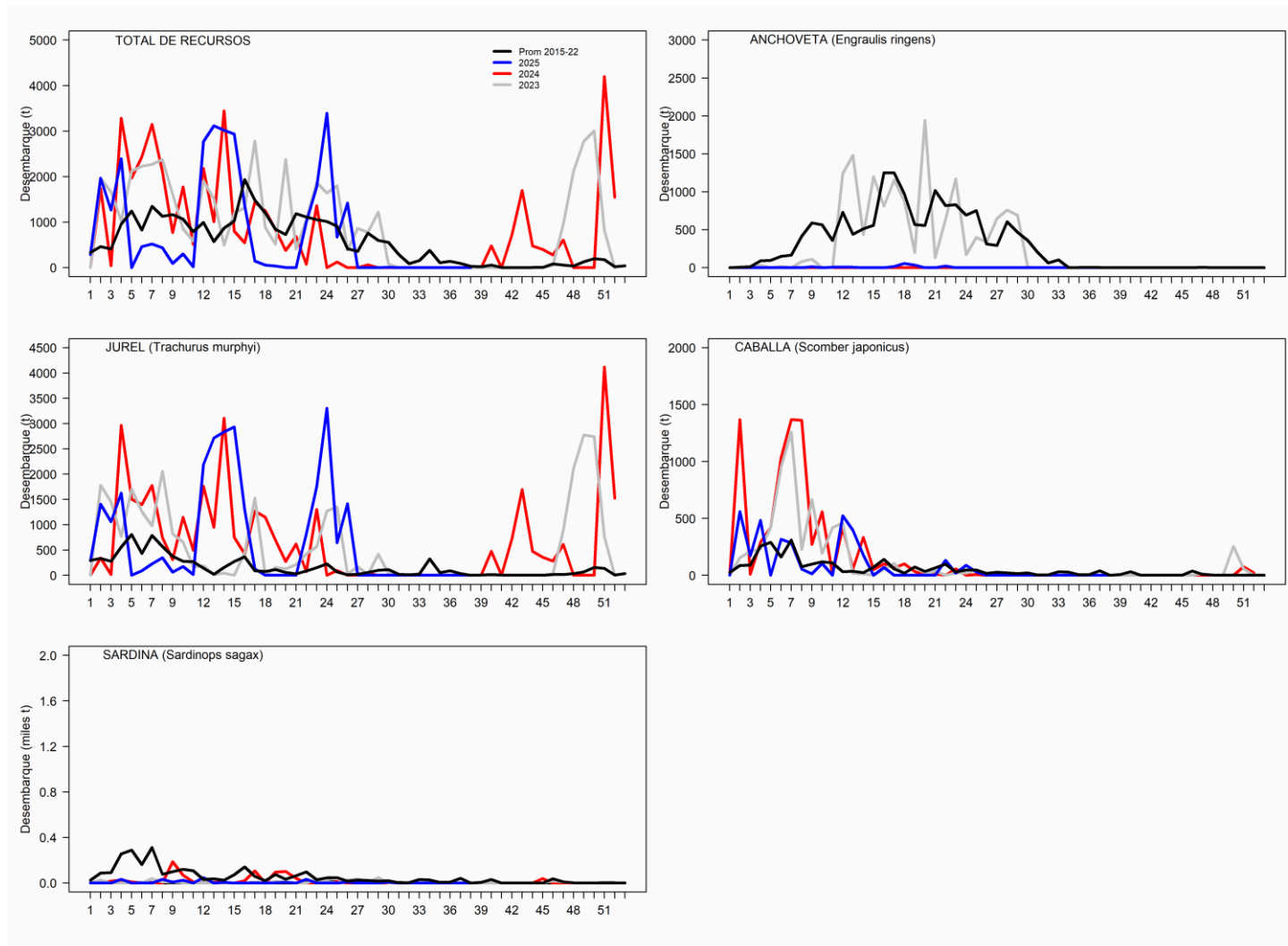
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Septiembre	517	754	0	0	0	0	0	0	0	0
A la fecha	23.007	25.235	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	31.981	29.462
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.462

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.

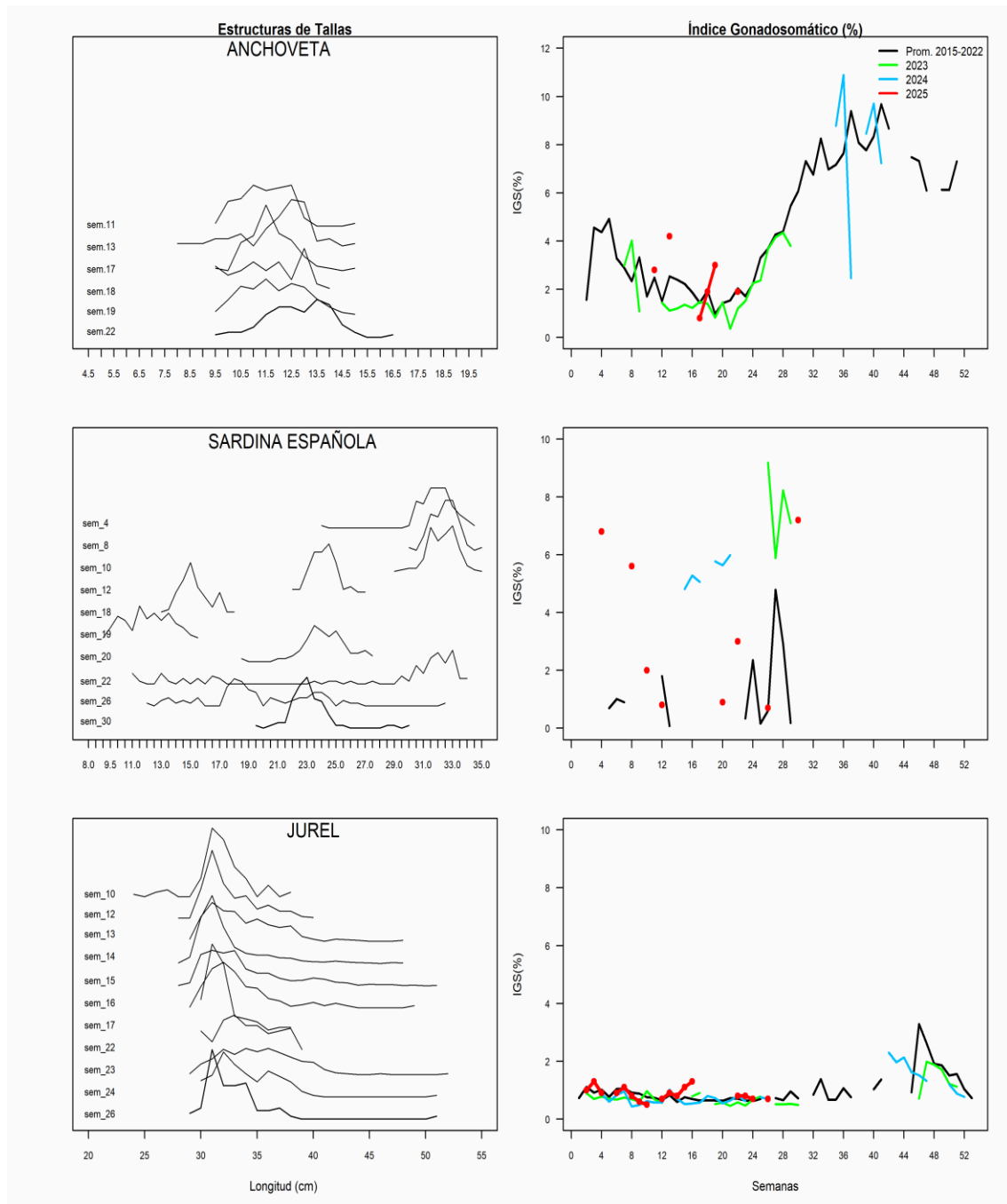


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 38 (15 AL 21 DE SEPTIEMBRE, 2025)





SEMANA 38 (15 AL 21 DE SEPTIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 38 (15 AL 21 DE SEPTIEMBRE, 2025)

ESCALA REGIONAL:

En su boletín de agosto la NOAA cambió el estatus de **Inactivo** a **Vigilancia de La Niña**, ya que hacia fines del 2025 aumentan las probabilidades del desarrollo de este evento, condición que se mantuvo en el boletín de septiembre. La información de agosto indicó que el Pacífico ecuatorial se mantuvo neutro, con un aumento en la probabilidad (71%) de la transición de un ENOS neutral a La Niña durante octubre - diciembre (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 ($<+0,5^{\circ}\text{C}$) en julio y agosto. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y agosto se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 23 de septiembre (**Figura 2**) muestra en la región ecuatorial un predominio de ATSM entre $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (condición neutra), con presencia de focos fríos y cálidos (hasta $\pm 2^{\circ}\text{C}$) en la franja ecuatorial, producto de un tren de ondas. Se debilitó el foco de ATSM positivas cerca de la costa en Ecuador ($+1^{\circ}\text{C}$; $+2^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). En el Pacífico sudamericano, se intensificaron las ATSM positivas, con un aumento de focos positivos $>+1^{\circ}\text{C}$ en la costa peruana y chilena.

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 38, la condición oceanográfica costera cambió de neutra a cálida (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal en la subzona norte de $+0,5^{\circ}\text{C}$ ($-0,1^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior) y $+0,5^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,3^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución semanal de las ATSM (**Figura 1a, panel derecho**) mostró un predominio de valores neutros entre los 19°S y 22°S en la costa, con presencia de valores positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$) al norte de los 19°S y al sur de los 22°S , focos que mostraron, además, un notable aumento en el sector oceánico. En resumen, durante la semana 38, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición cálida.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 38 se mantuvo la condición cálida en la costa (**Figura 3**), con un valor de ATSM promedio semanal de $+0,6^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,9^{\circ}\text{C}$ la semana anterior) y de $+0,8^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur (mismo valor de la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mantuvo el predominio de los focos positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$) en toda la zona, con un aumento de la cobertura de los valores más altos. En resumen, durante la semana 38, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición cálida.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (mayo a septiembre 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 cálida en mayo, a neutra a mediados de junio, volviendo a cálida desde la cuarta semana de julio hasta la cuarta semana de agosto cuando retrocedió a neutra.

ZONA CENTRO NORTE: En la **subzona norte** y la **subzona sur** predominaron condiciones neutras hasta julio y cálidas durante la mayor parte de agosto y septiembre.

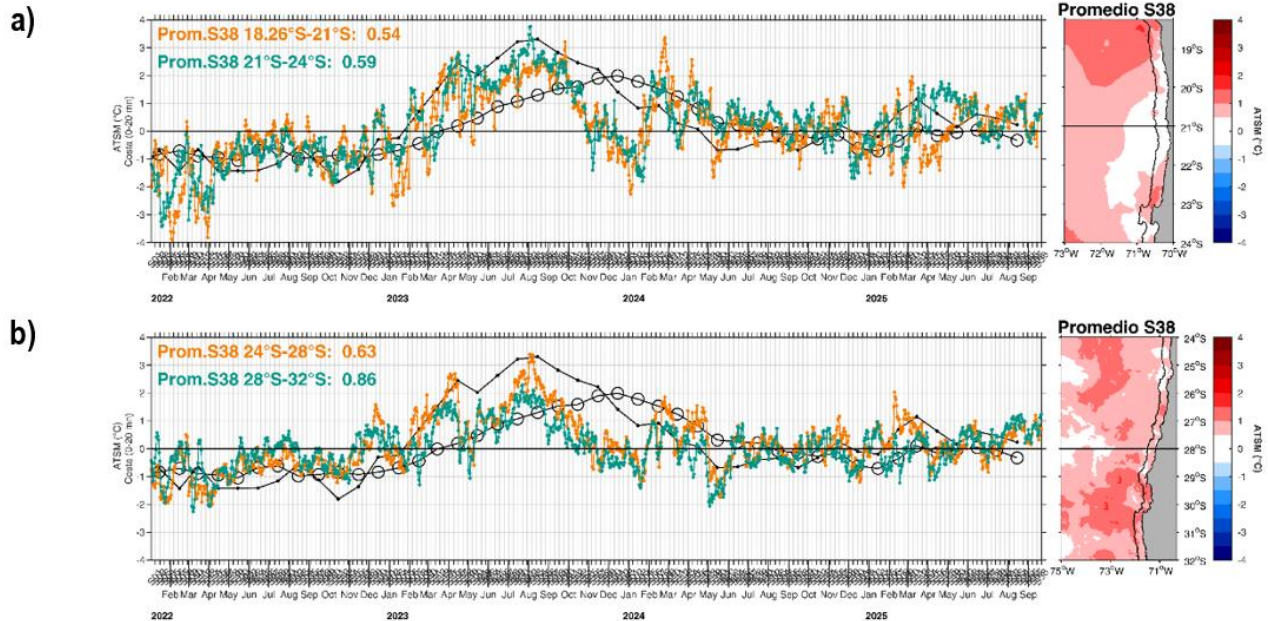


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 38. 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).

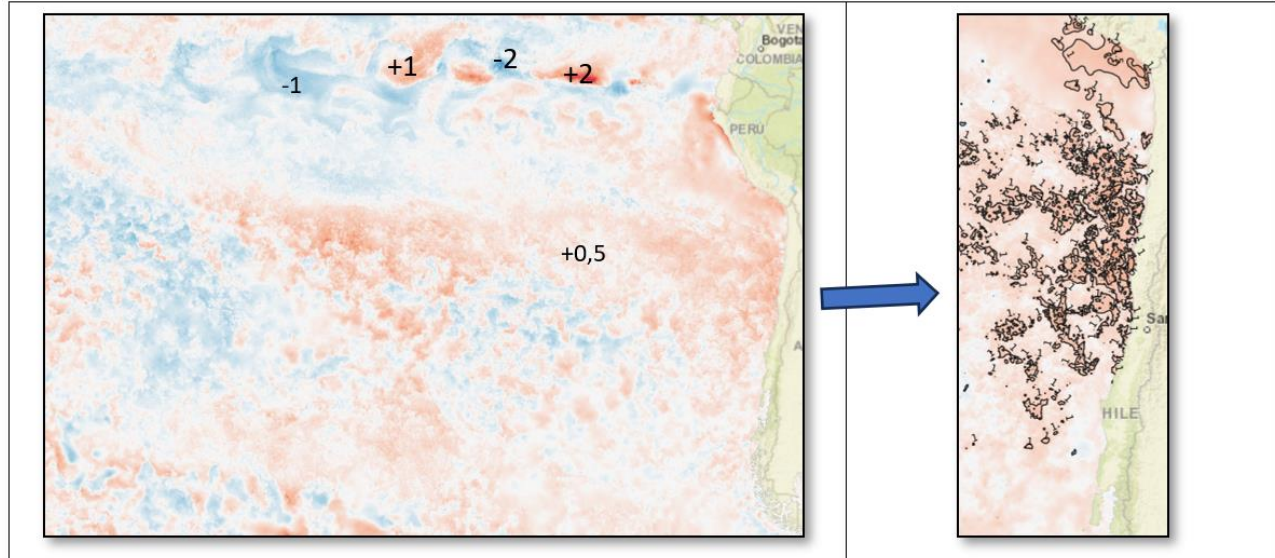


Figura 2. ATSM océano Pacífico- costa sudamericana del 23 de septiembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

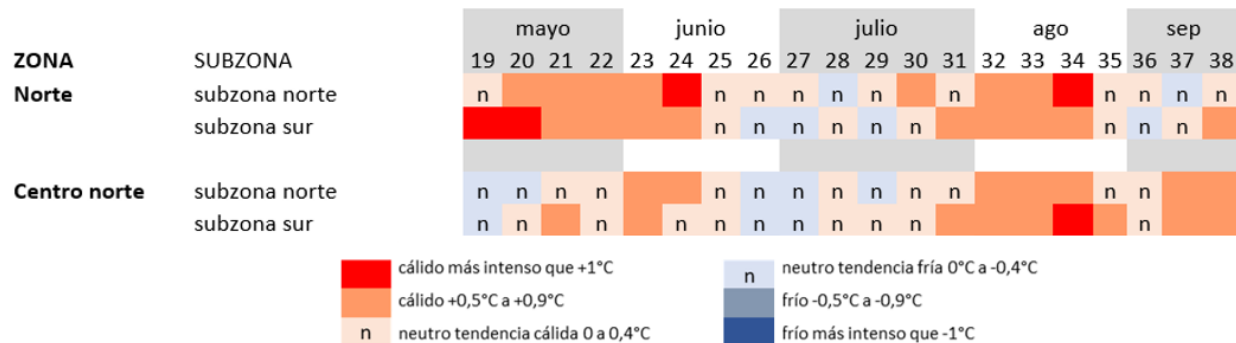


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 19: primera semana de abril y la semana 38: tercera semana de septiembre de 2025).

Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 11 de septiembre de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_sep2025/ensodisc_Sp.pdf

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