

2025

Boletín semanal N° 36

(01 al 07 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° 36

(01 al 07 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
Ljubitza Clavijo Gorostiaga

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Adrián Bustamante Maino



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 36

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 01 al 07 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 36 el desembarque total fue **1.403 t.**

0 t correspondieron a anchoveta	0,0 %
1.401 t a jurel	99,9 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
2 t a otras especies	0,1 %

Al 07 de septiembre el desembarque acumulado fue **425.473 t**
Cifra en 157 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	31,3	143 % mayor	375 % mayor
Jurel	117.391	27,6	105.750	39,4	77.211	48,0	11 % mayor	52 % 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	27.484	17,1	0 % mayor	112 % mayor
Otros	614	0,1	271	0,1	3.312	2,1	127 % mayor	81 % menor
Total	425.473	100	268.116	100	160.993	100	59 % mayor	164 % 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	696	0	2.661
A la fecha	216.108	481.022	535.455	445.899	312.578	330.177	431.982	160.993	268.116	425.473
En el año	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	376.742	425.473

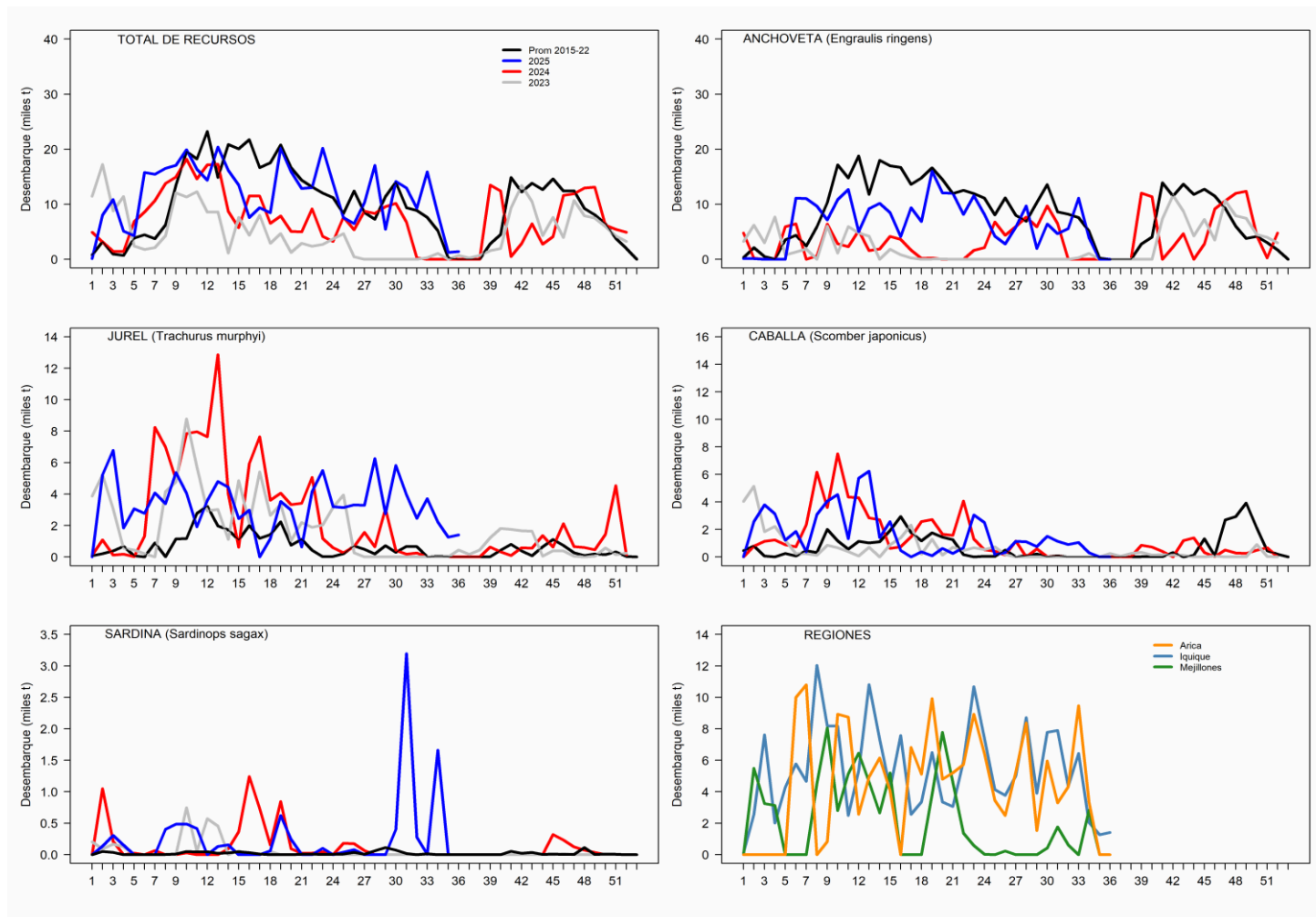
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

Puerto	Semana 36		Acumulado en el 2025	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	157.434	37,0
Iquique	1.403	100,0	192.708	45,3
Mejillones	0	0,0	75.331	17,7
Total	1.403	100	425.473	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 36 (01 AL 07 DE SEPTIEMBRE, 2025)



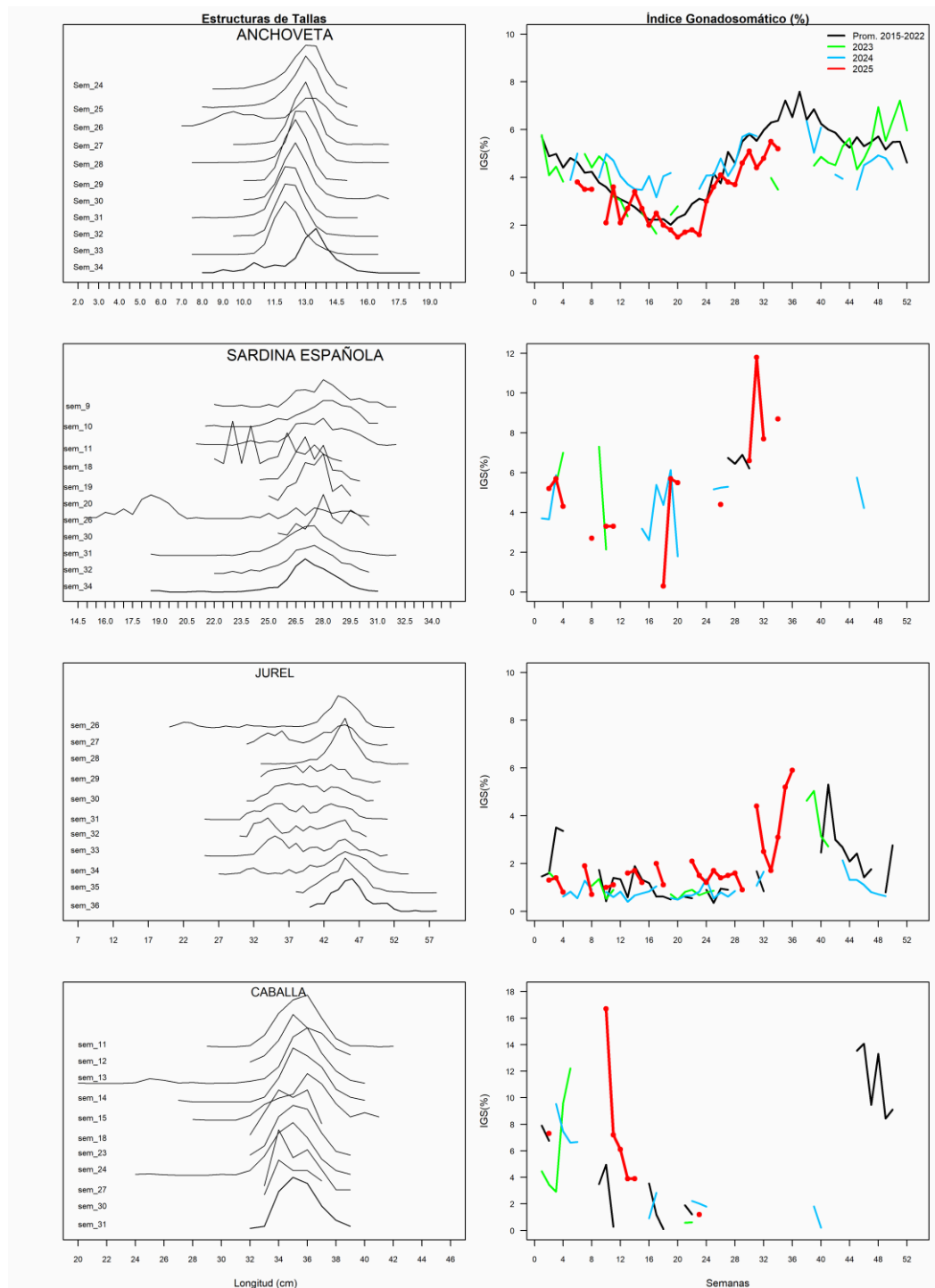


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **497 ejemplares** provenientes de la pesca industrial en las zonas de Iquique. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 40 y 58 cm. Se identificó una moda principal en los 46 cm, que representa el 17,7% del total de los ejemplares muestreados.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 36 (01 AL 07 DE SEPTIEMBRE, 2025)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA – ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 36 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 07 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).

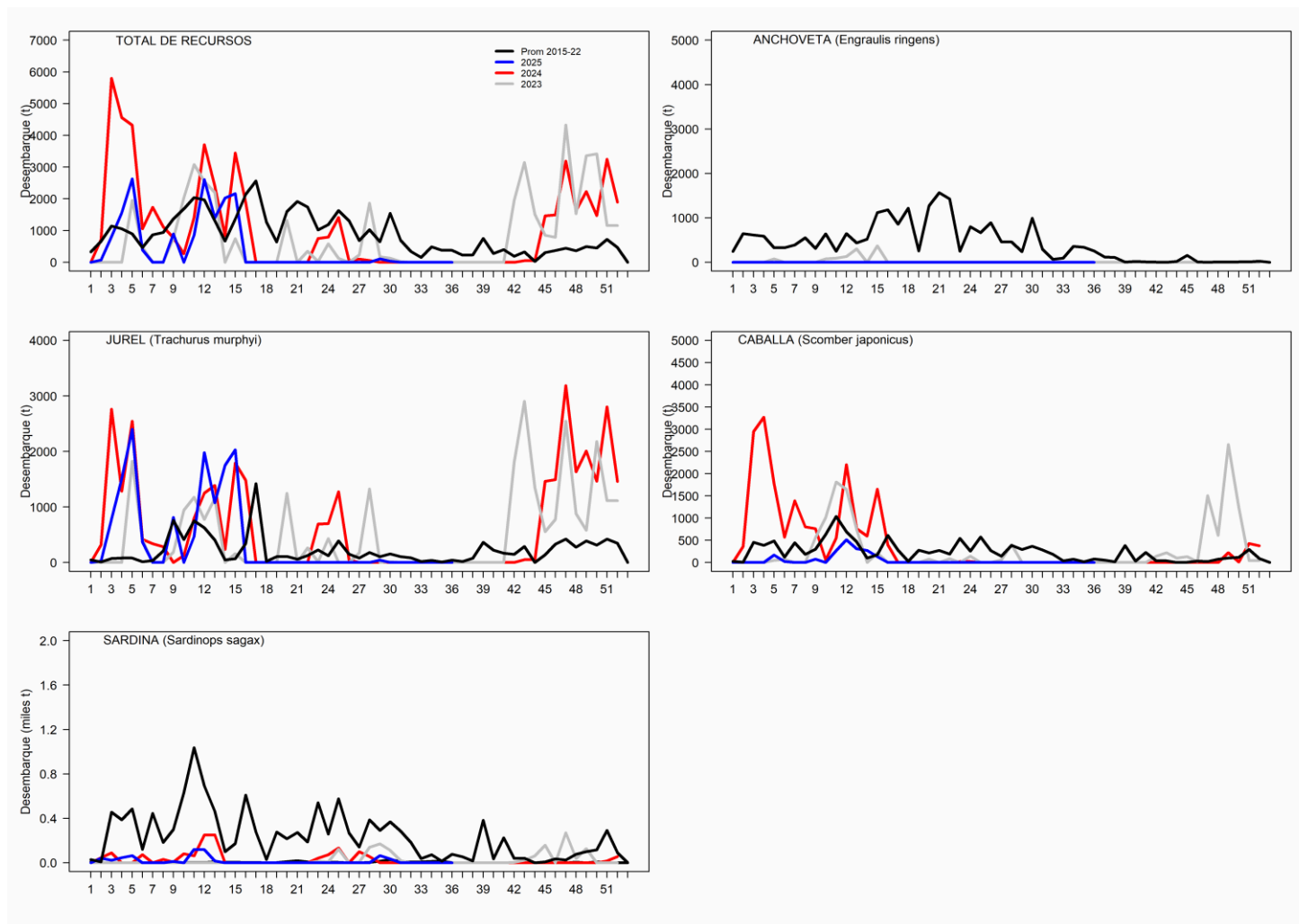
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Agosto	0	0	2.790	346	0	0	0	0	0	0
A la fecha	38.030	32.367	37.724	43.336	40.759	40.712	47.072	18.594	37.173	15.542
En el año	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	53.891	15.542

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
- ✓

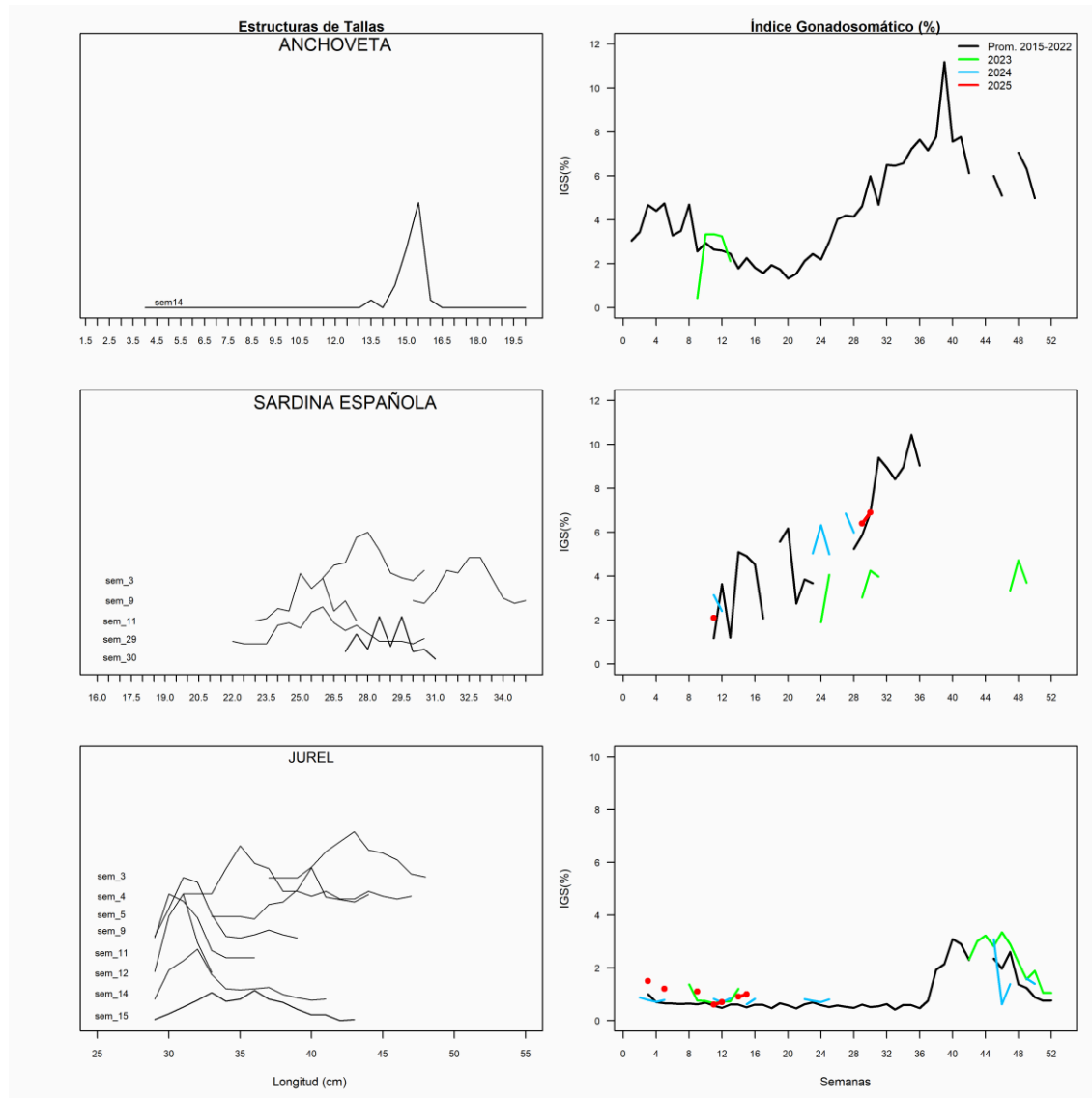


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2016 – 2025 SEMANA 36 (01 A 07 DE SEPTIEMBRE, 2025)





SEMANA 36 (01 AL 07 DE SEPTIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 36 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 07 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 Recursos	2025		2024		2023		2025 en 2024	2025 en 2023
	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).

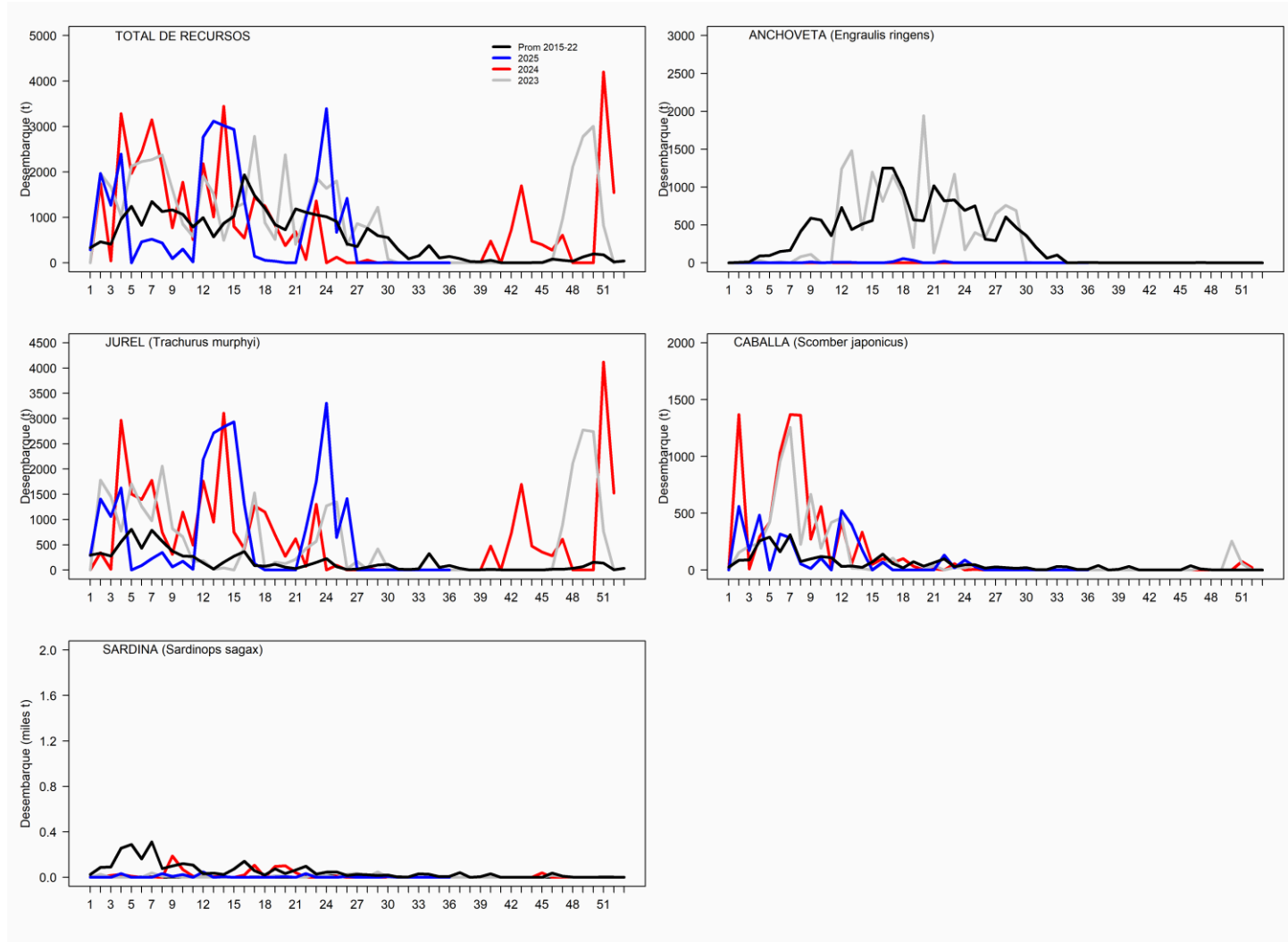
Acumulado	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Agosto	151	754	0	0	0	0	0	0	0	0
A la fecha	22.641	25.235	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	31.981	29.462
En el año	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	42.385	29.462

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.

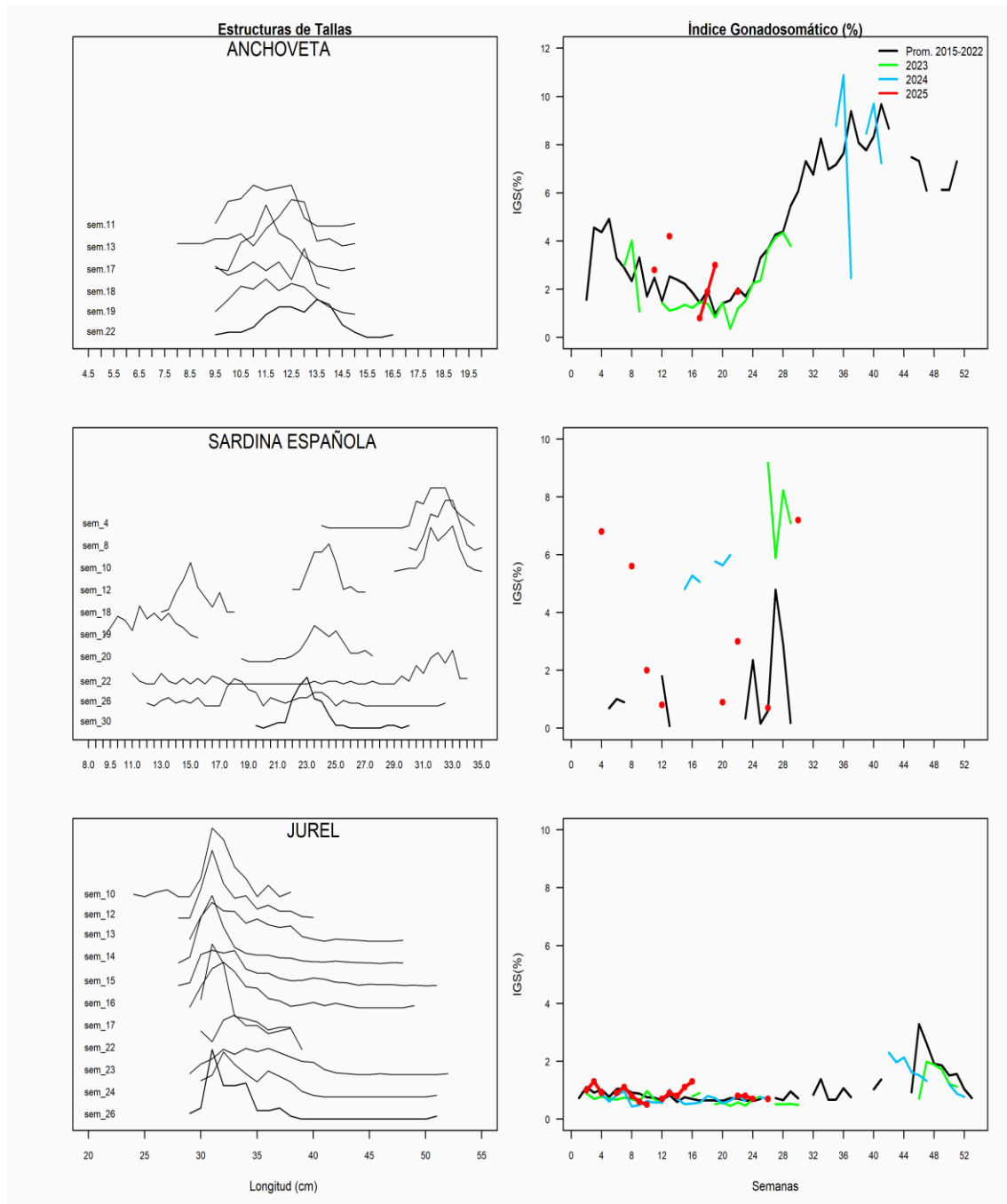


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2016 - 2025 SEMANA 36 (01 AL 07 DE SEPTIEMBRE, 2025)





SEMANA 36 (01 AL 07 DE SEPTIEMBRE, 2025)
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 36 (01 AL 07 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. La información de julio indicó que el Pacífico ecuatorial se mantuvo neutro con una probabilidad del 56% de que esta condición persista entre agosto y octubre, la misma probabilidad reportada el mes anterior (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Figura 1, Ecuador y norte de Perú**) presentó valores positivos de las ATSM entre febrero y julio, con valores que en su mayoría superaron el umbral para condición cálida ($>+0,5^{\circ}\text{C}$); la excepción fue mayo y julio, meses en que este índice descendió a valores neutros ($+0,1^{\circ}\text{C}$ y $0,4^{\circ}\text{C}$, respectivamente). En tanto, en la región Niño 3.4 (**Figura 1, Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y julio se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En la actual semana: La imagen correspondiente al 8 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 ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) en la franja ecuatorial producto de un tren de ondas que se está intensificando. Se mantuvo el foco de ATSM positivas cerca de la costa en Ecuador ($+1^{\circ}\text{C}$), y en el Pacífico sudamericano, se debilitaron los focos de ATSM positivas y negativas tanto en la costa peruana como chilena.

EN RELACIÓN A LA CONDICIÓN SEMANAL DE LA COSTA CHILENA:

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 36, la condición oceanográfica costera se mantuvo neutra (**Figura 3**), con una ATSM promedio semanal en la subzona norte de 0°C ($+0,4^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior) y $-0,2^{\circ}\text{C}$ 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 en toda la zona. En resumen, durante la semana 36, la costa de la **ZONA NORTE** presentó una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 36 se debilitó la condición cálida en la costa en relación a las semanas anteriores (**Figura 3**), cambiando a neutra con un valor de ATSM promedio semanal de $+0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,4^{\circ}\text{C}$ la semana anterior) y de $+0,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,5^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). La distribución de la ATSM (**Figura 1b, panel derecho**) mostró una disminución de los focos de valores positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$), principalmente en el sector oceánico. En resumen, durante la semana 36, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** presentó una condición neutra con tendencia cálida.

Evolución en las últimas 20 semanas (Figura 3):

Durante el período analizado (abril a agosto de 2025), en la zona costera del país ha mostrado dos ciclos con cambios de cálido a neutro.

ZONA NORTE: La condición en la **subzona norte** transitó de neutra en abril a cálida en mayo, retrocediendo a neutra a mediados de junio y volviendo a cálida desde la cuarta semana de julio hasta la cuarta semana de agosto cuando volvió a neutra. En contraste, en la **subzona sur** predominó una condición cálida hasta la segunda semana de junio, pasando luego a neutra, retornando a cálida desde la última semana de julio a la tercera de agosto, para volver a neutra desde la cuarta semana de agosto.

ZONA CENTRO NORTE: En la **subzona norte** y la **subzona sur** predominaron condiciones neutras hasta julio, cálidas en agosto, para volver a neutra desde finales de agosto.

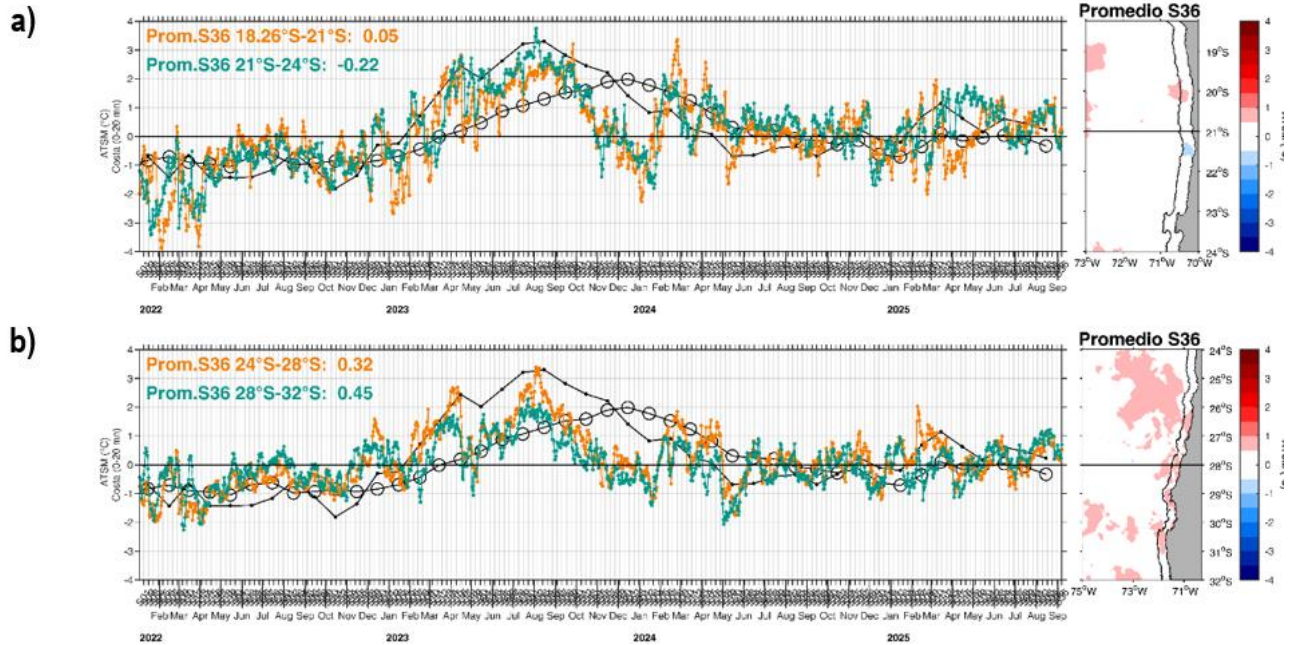


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Se incluye el valor promedio 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 36. 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).

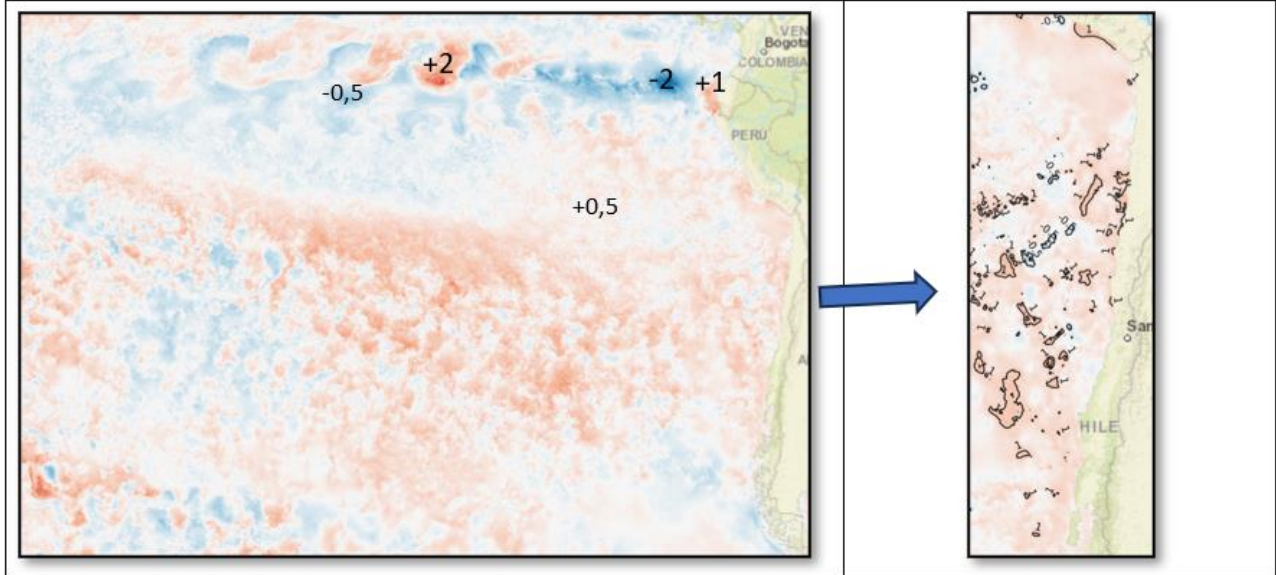


Figura 2. ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 8 de septiembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

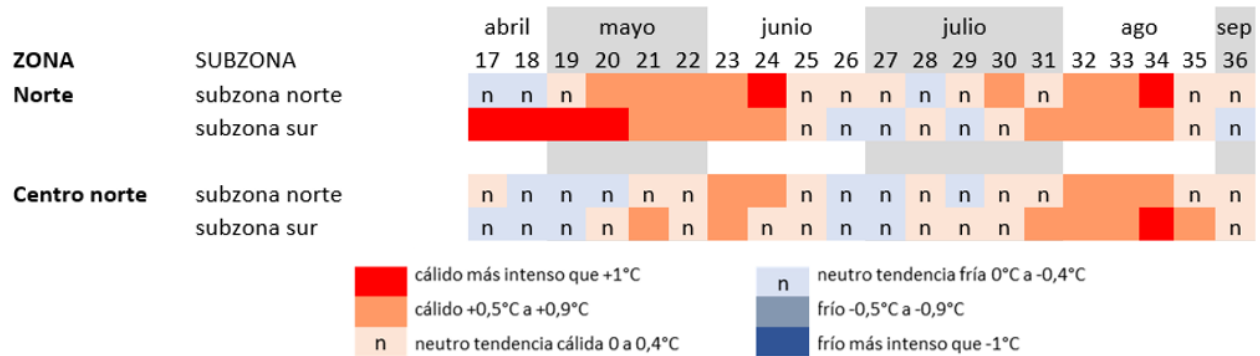


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 17: cuarta semana de abril y la semana 36: primera semana de septiembre de 2025).

Referencias

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 14 de agosto de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_aug2025/ensodisc_Sp.pdf

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