

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.

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
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 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 | 2025 en 2023 |
|-----------|----------------|------|---------|------|---------|------|-------------------|--------------------|
| | t | % | t | % | t | % | % de variación | % de variación |
| Recursos | | | | | | | | |
| 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 |
| A la 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 |

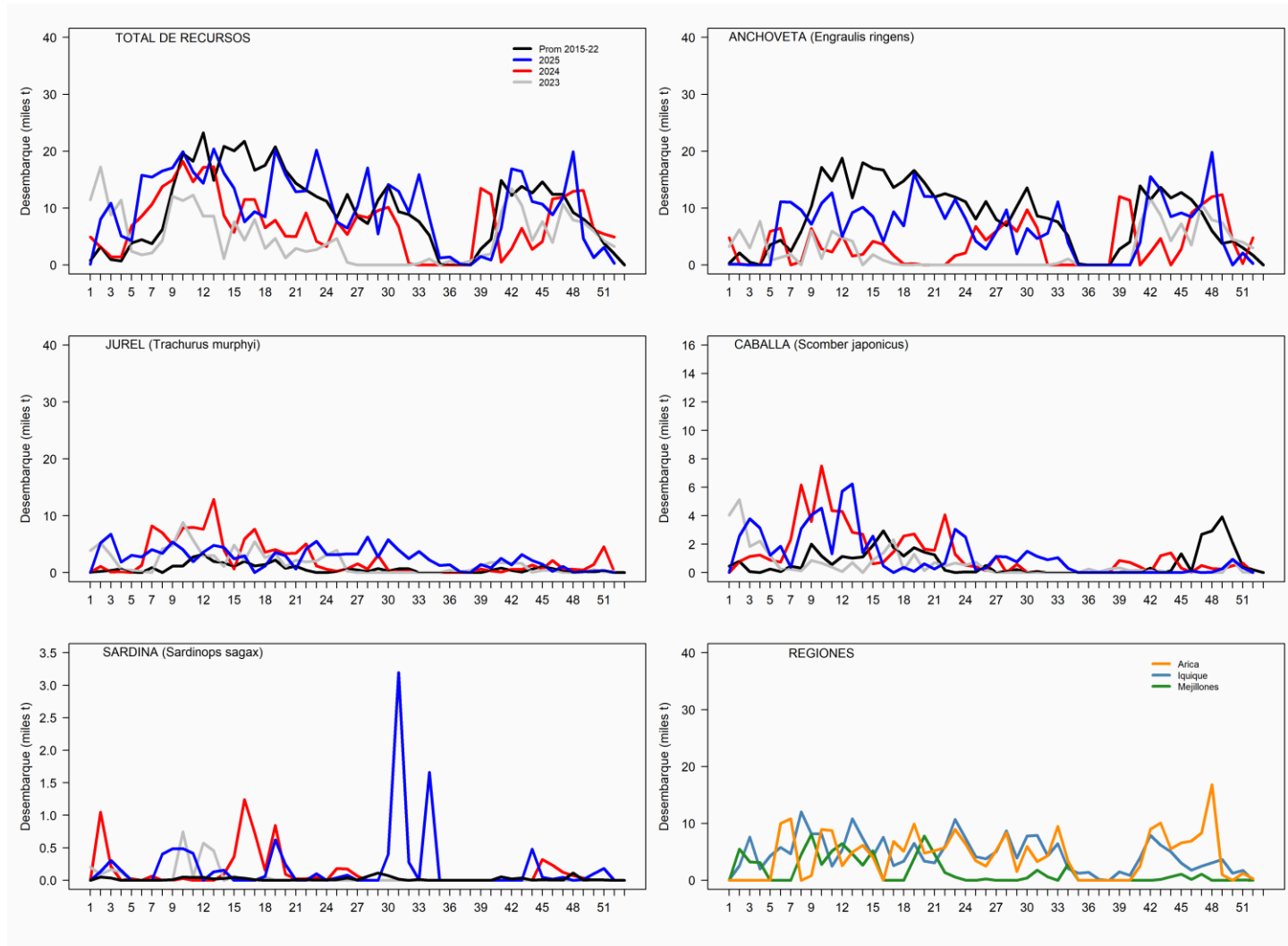
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2025.

| 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)



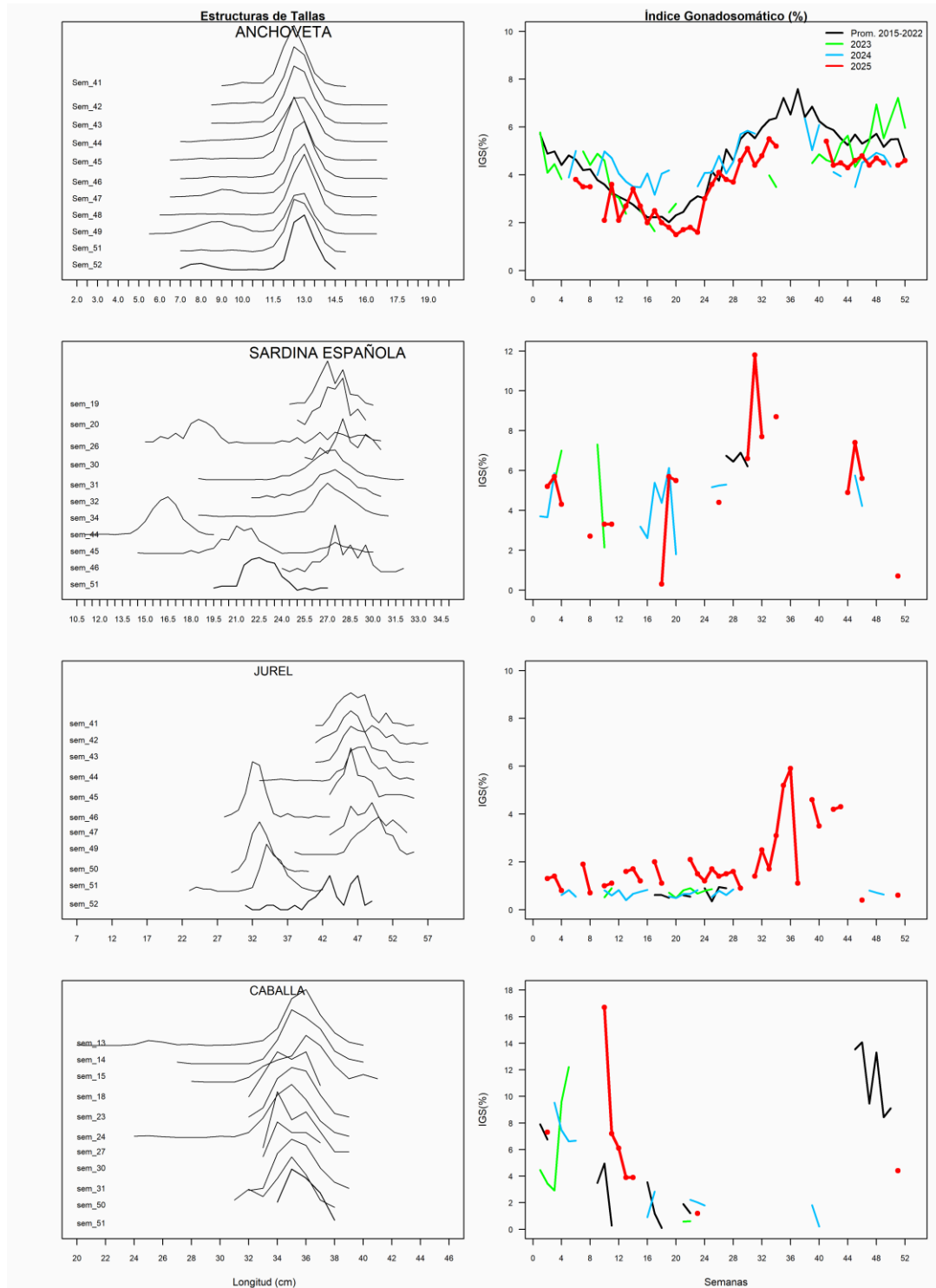


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **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 | % 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 |

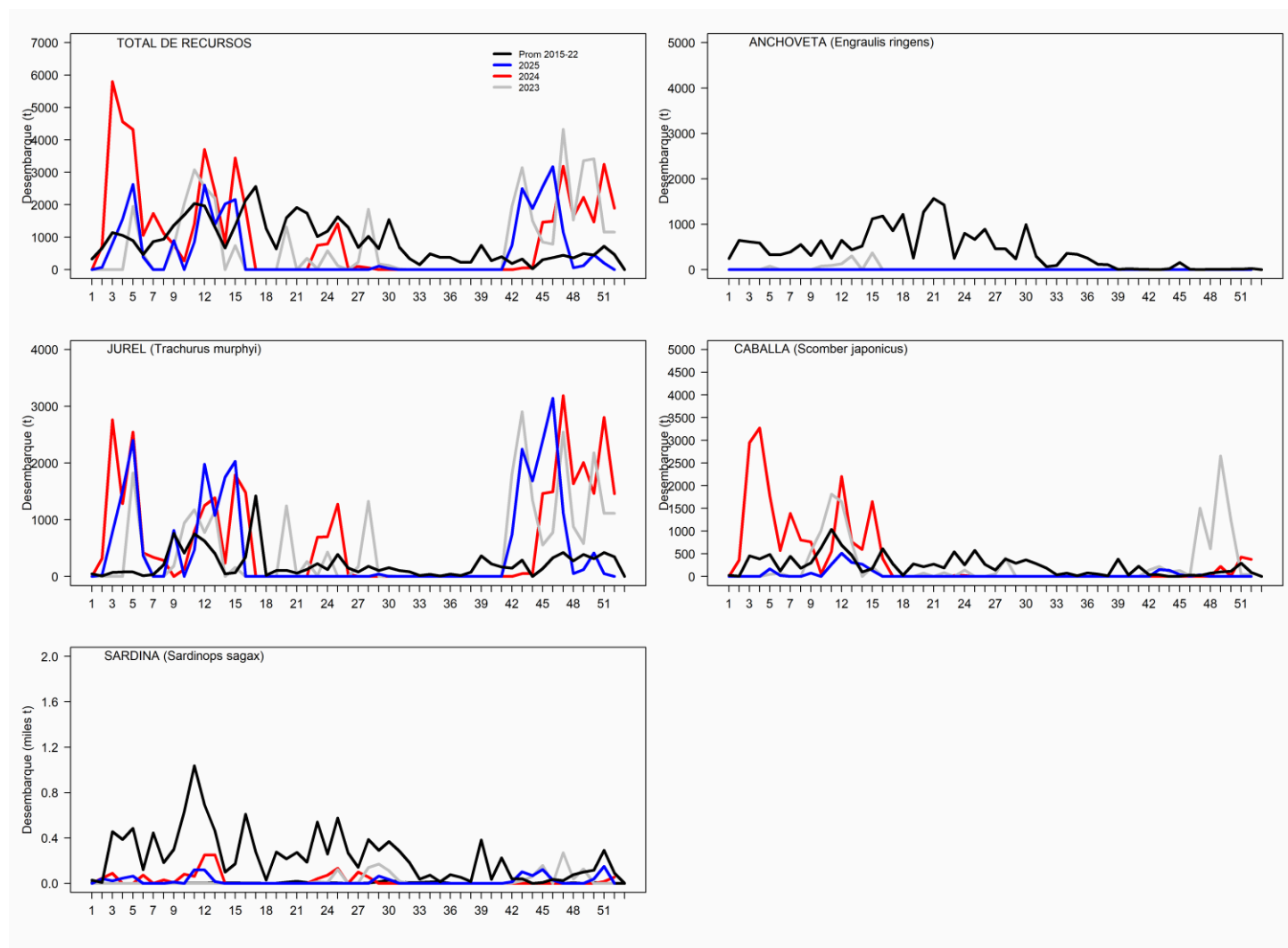
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2016 a 2025).

| 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 |
| A la 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 |

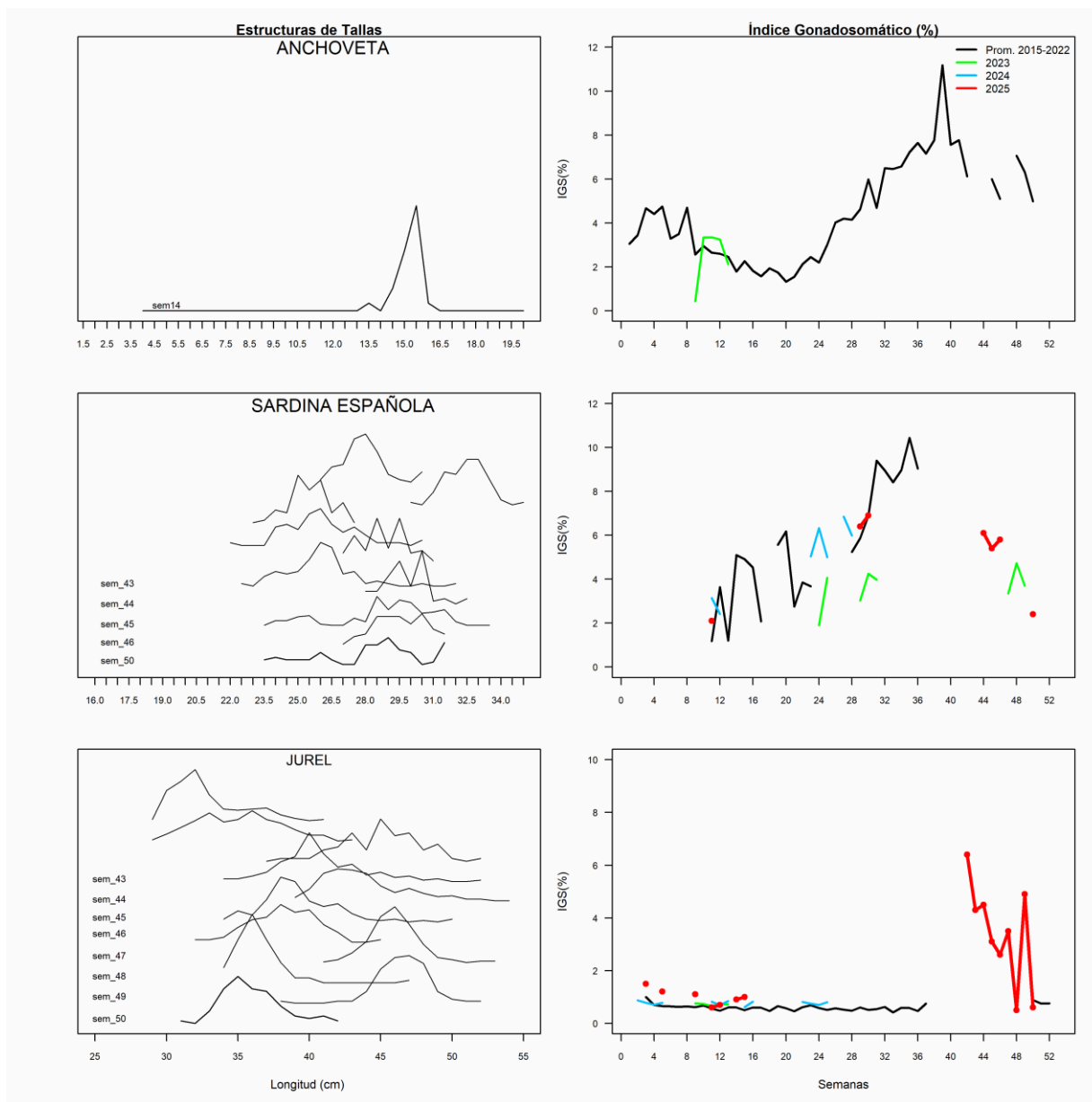
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **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 | % 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).

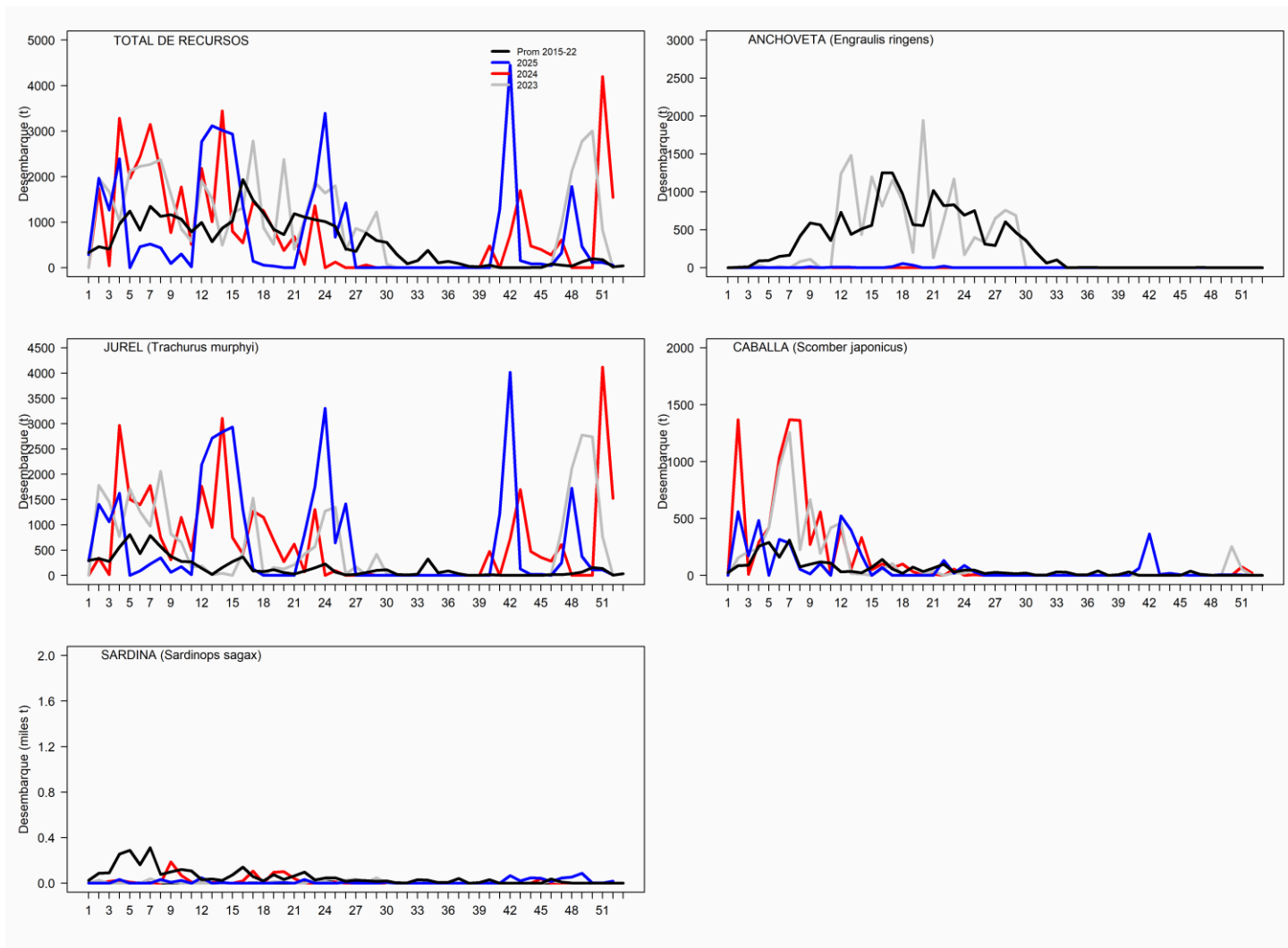
| Acumulado | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Diciembre | 87 | 806 | 0 | 1.273 | 1.014 | 657 | 5.976 | 8.714 | 5.745 | 2.541 |
| A la fecha | 24.024 | 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

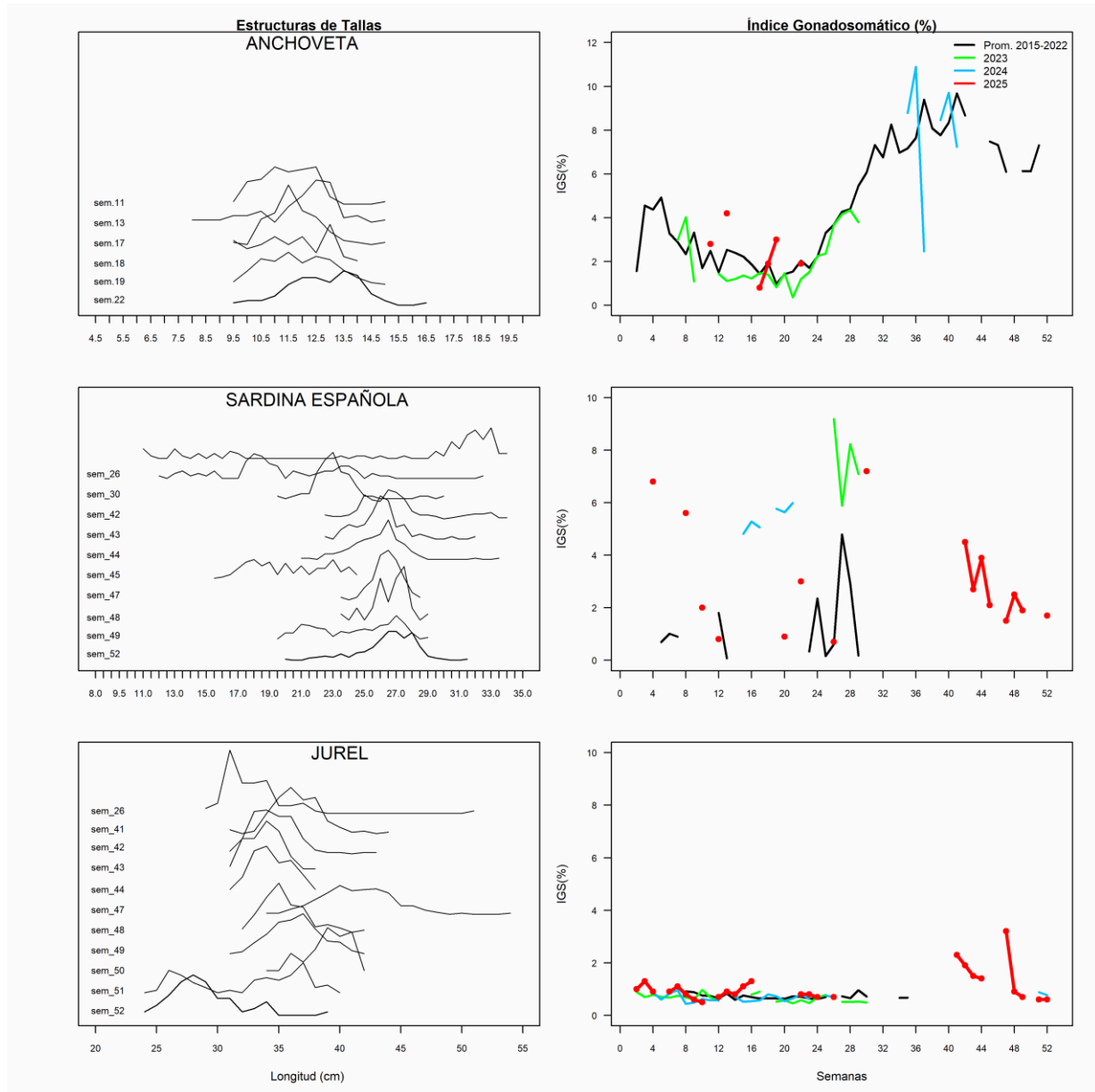
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Se analizaron las tallas de **60 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal. La distribución de tallas presentó una estructura multimodal, con individuos entre 24 y 39 cm. Se identificó una moda principal 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 supero 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 periodos 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.

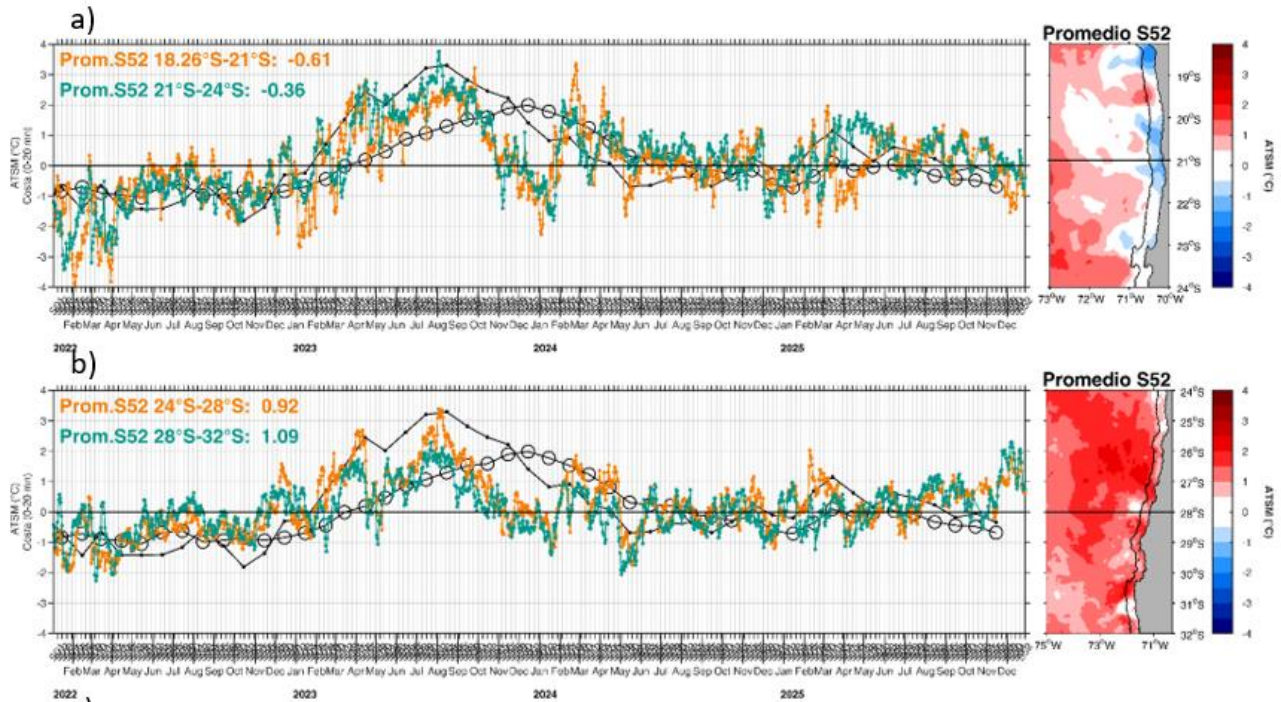


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de la ZONA NORTE (a) y CENTRO-NORTE (b) de Chile. Cada zona fue dividida en una subzona norte (línea naranja) y subzona sur (línea verde). Cada zona fue dividida en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

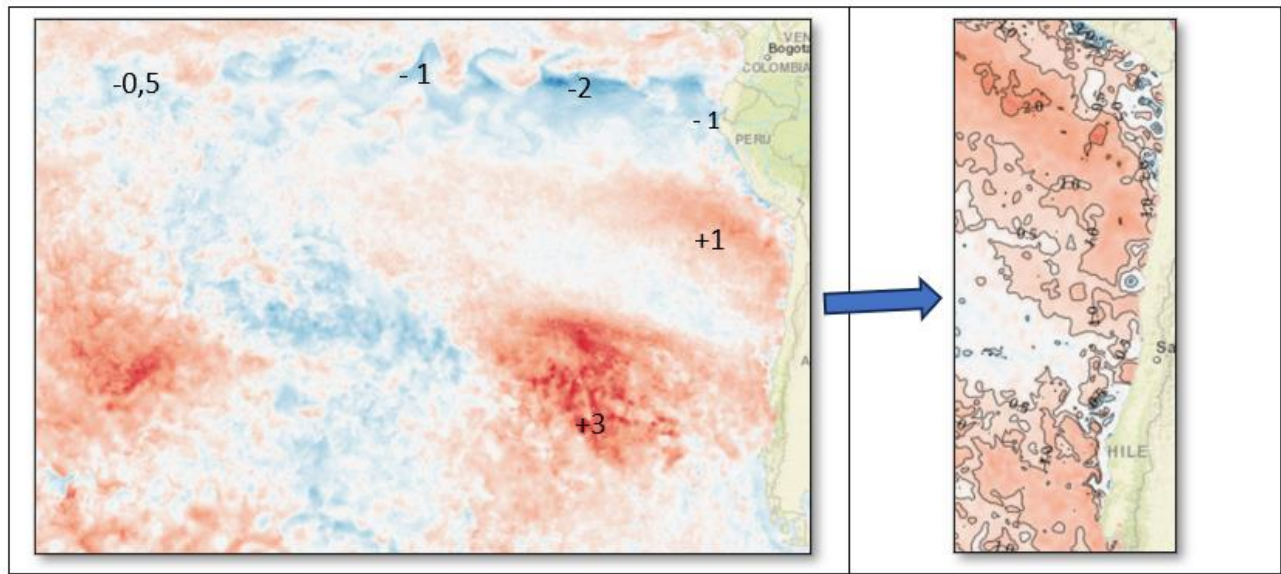


Figura 2. ATSM océano Pacífico - costa sudamericana del 31 de diciembre de 2025. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

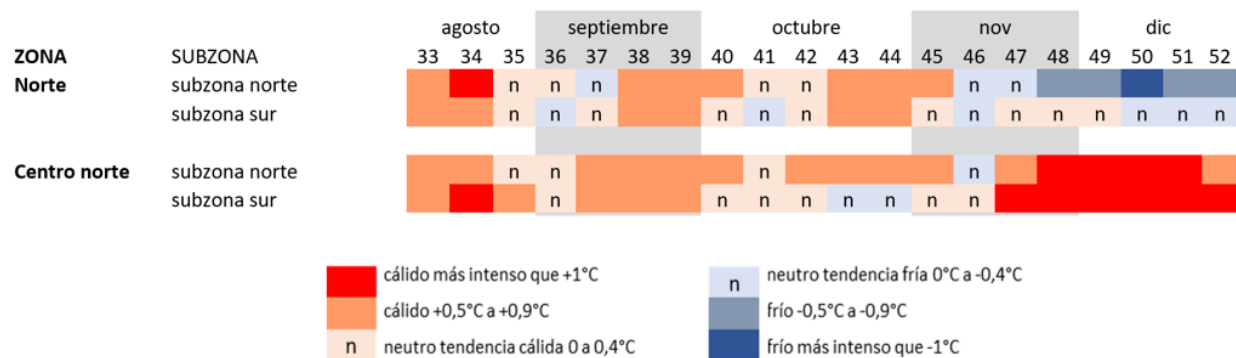


Figura 3. Desarrollo de las condiciones oceanográficas superficiales semanales de la ATSM por subzona (norte y sur) en la ZONA: NORTE y CENTRO-NORTE de Chile en el periodo de las últimas 20 semanas (entre la semana 33: segunda semana de agosto y la semana 52 cuarta semana de diciembre de 2025).

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/>