



BOLETÍN SEMANAL N°26

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(24 al 30 de junio de 2024)

Convenio de Desempeño 2024

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2024

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Junio 2024



BOLETÍN SEMANAL N°26

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(24 al 30 de junio de 2024)

Convenio de Desempeño 2024

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las Regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2024

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT /Junio 2024

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT
Javiera Constanza Petersen Muga

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo
Gonzalo Pereira Puchy

Jefe División Investigación Pesquera
Carlos Montenegro S

JEFA PROYECTO

Carola Hernández S

AUTORES

Biológico Pesquero
Carola Hernández S

Oceanografía
Milena Pizarro Revello
Adrián Bustamante Maino



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 26

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 24 al 30 de junio, 2024 AÑO 35)

Carola Hernández S.
carola.hernandez@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 26 el desembarque total fue **5.349 t.**

4.378 t correspondieron a anchoveta **81,8 %**
665 t a jurel **12,4 %**
174 t a sardina española **3,3 %**
132 t a caballa **2,5 %**
0 t a otras especies **0,0 %**

Al 30 de junio el desembarque acumulado fue **220.828 t**
Mayor en 62 mil t con respecto al 2023 y 112 mil t menor con respecto al 2022.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2024, 2023 y 2022).

ACUMULADO	2024		2023		2022		2024 en 2023	2024 en 2022
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	58.058	26,3	49.090	30,9	258.621	77,6	18 % mayor	78 % menor
Jurel	100.122	45,3	76.777	48,3	36.131	10,8	30 % mayor	177 % mayor
Sardina	5.682	2,6	2.525	1,6	600	0,2	125 % mayor	847 % mayor
Caballa	56.721	25,7	27.234	17,1	37.603	11,3	108 % mayor	51 % mayor
Otros	245	0,1	3.298	2,1	273	0,1	93 % menor	10 % menor
Total	220.828	100	158.924	100	333.228	100	39 % mayor	34 % menor

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2015 a 2024).

Acumulado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Junio	34.092	59.910	15.047	41.968	63.949	31.072	45.383	66.422	13.431	24.183
A la fecha	259.598	144.978	447.930	465.515	346.707	261.730	293.593	333.228	158.924	220.828
En el año	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	220.828

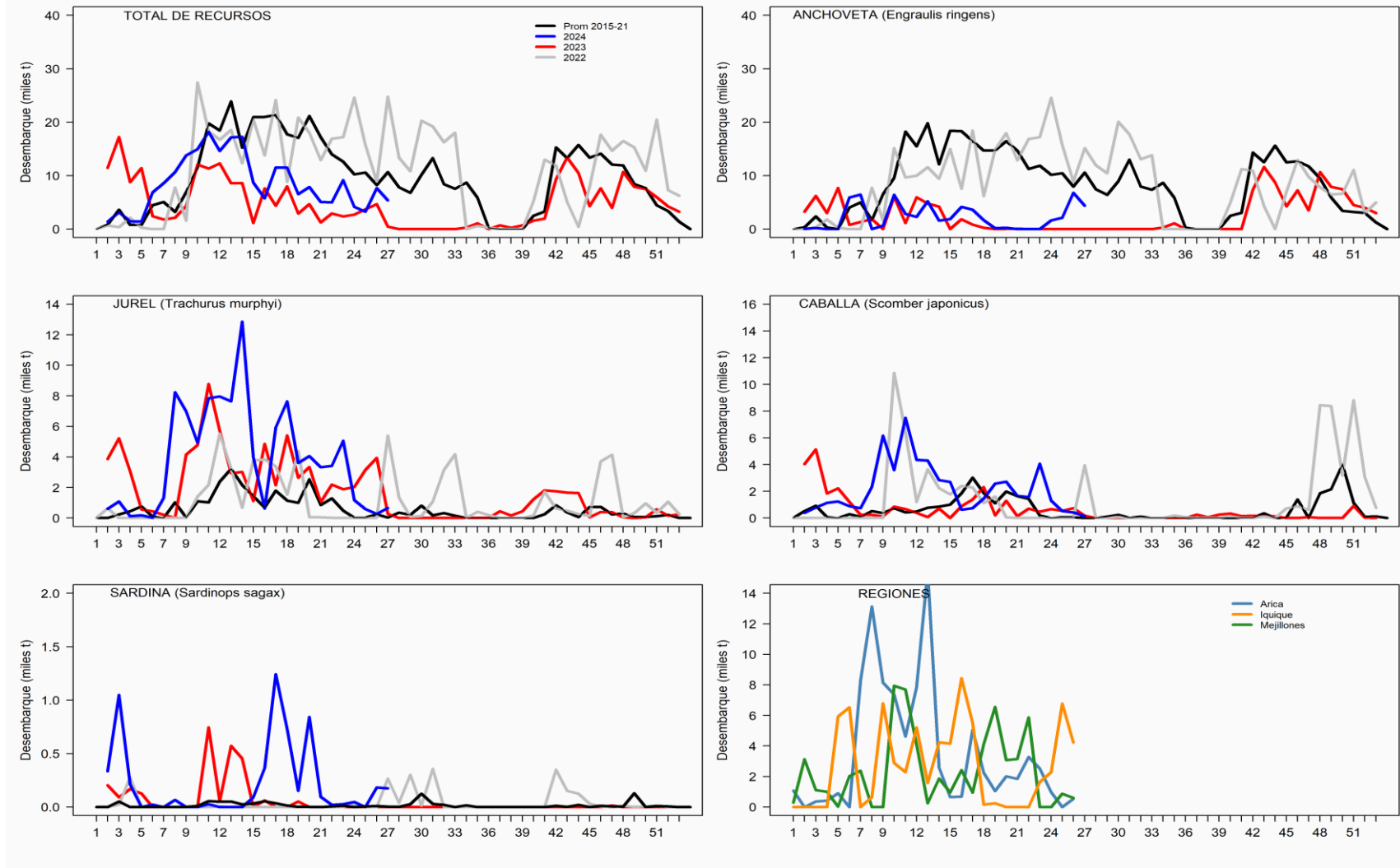
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2024.

Puerto	Semana 26		Acumulado en el 2024	
	t	%	t	%
Arica	4.222	78,9	69.480	31,5
Iquique	540	10,1	91.024	41,2
Mejillones	587	11,0	60.324	27,3
Total	5.349	100,0	220.828	100,0

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, 2015 - 2024

SEMANA 26 (24 AL 30 DE JUNIO, 2024) AÑO 35



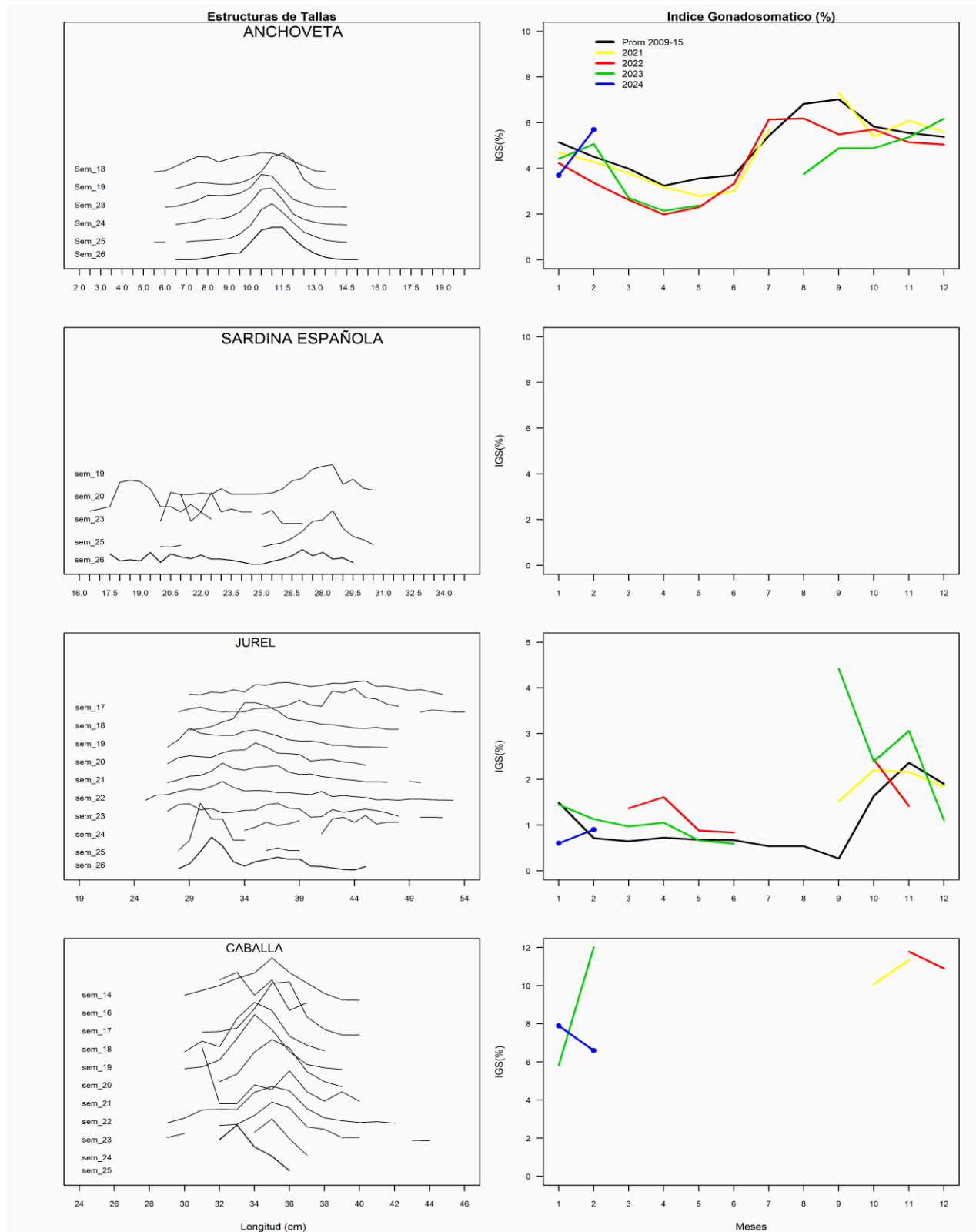


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Las tallas de **2.400 ejemplares** provenientes de la pesca artesanal de Arica e Iquique, presentaron una estructura unimodal con ejemplares entre los 6,5 y 15,0 cm, con moda principal entre los 11,0 y 11,5 cm (37%).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Las tallas de **429 ejemplares** provenientes de la artesanal de Mejillones e industrial de Iquique, presentaron una estructura multimodal con ejemplares entre los 28 y 50 cm, con moda principal en los 31 cm (19%) y secundarias en los 37 cm (8%) y en los 41 cm (2%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Escasas capturas
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Las tallas de **312 ejemplares** referencial provenientes de la pesca artesanal de Mejillones, presentaron una estructura multimodal con ejemplares entre los 17,5 y 30,0 cm, con moda principal entre los 27,5 cm (9%).



SEMANA 26 (24 al 30 DE JUNIO, 2024) AÑO 35
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA - ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 26 el desembarque total fue **47 t.**

0 t reportadas de anchoveta 0,0 %
47 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 30 de junio el desembarque acumulado fue **37.017 t**
cifra 21 mil t mayor que el año 2023 y 6,7 mil t menor que el año 2022.

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

ACUMULADO	2024		2023		2022		2024 en 2023	2024 en 2022
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	0	0,0	1.050	6,5	34.296	78,5	100 % menor	100 % menor
Jurel	17.742	47,9	8.579	53,0	5.372	12,3	107 % mayor	230 % mayor
Sardina	1.134	3,1	146	0,9	45	0,1	677 % mayor	2.420 % mayor
Caballa	18.141	49,0	6.399	39,6	3.965	9,1	183 % mayor	358 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	14	0,0	% mayor	100 % menor
Total	37.017	100,0	16.174	100	43.692	100	129 % mayor	15 % menor

La planta suspende actividad hasta octubre.

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

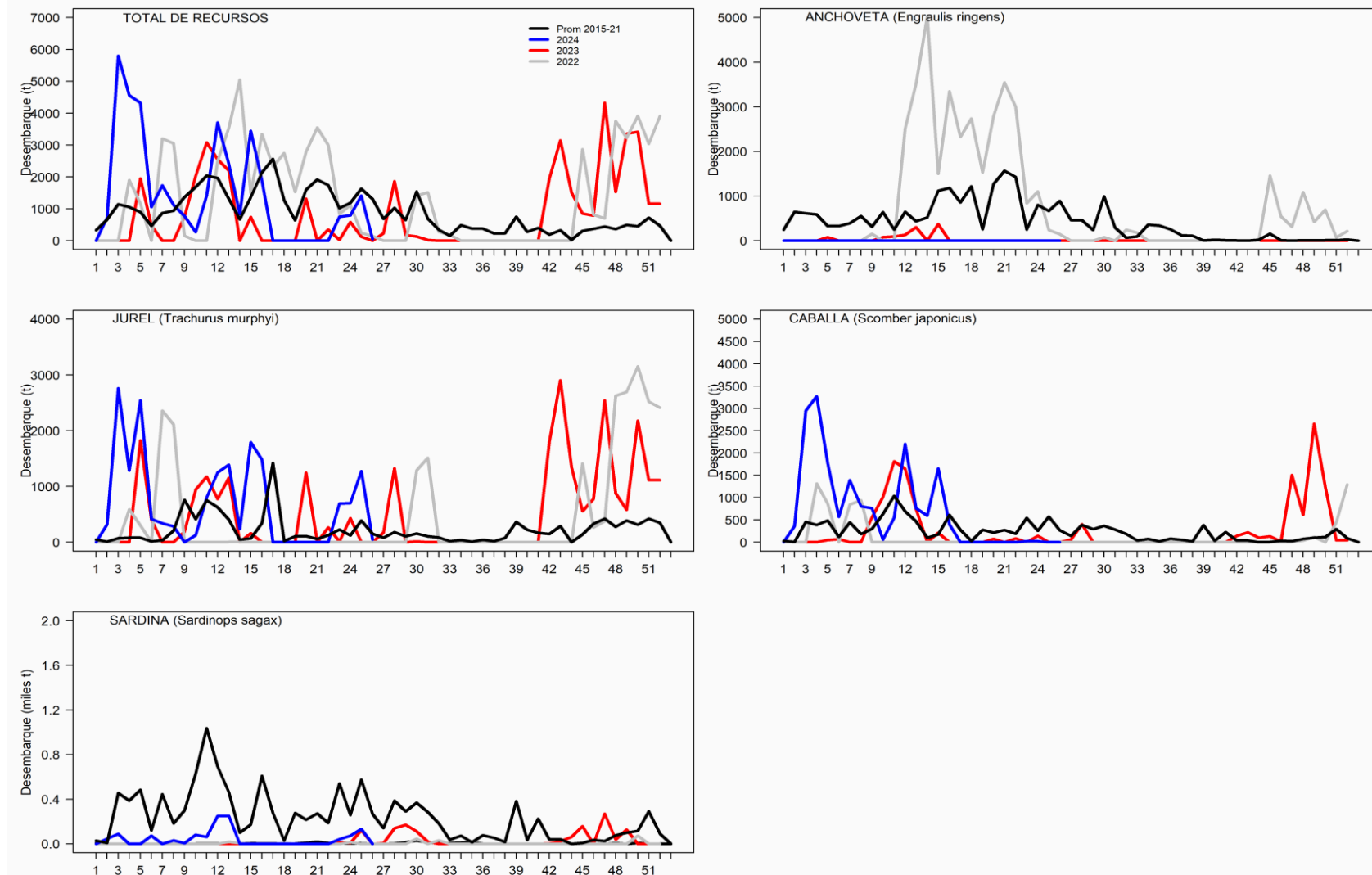
Acumulado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Junio	3.206	7.852	5.338	12.082	5.565	4.388	621	5.193	1.076	2.952
A la fecha	38.091	31.488	21.588	29.225	39.026	38.085	38.837	43.692	16.174	37.017
En el año	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	37.017

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

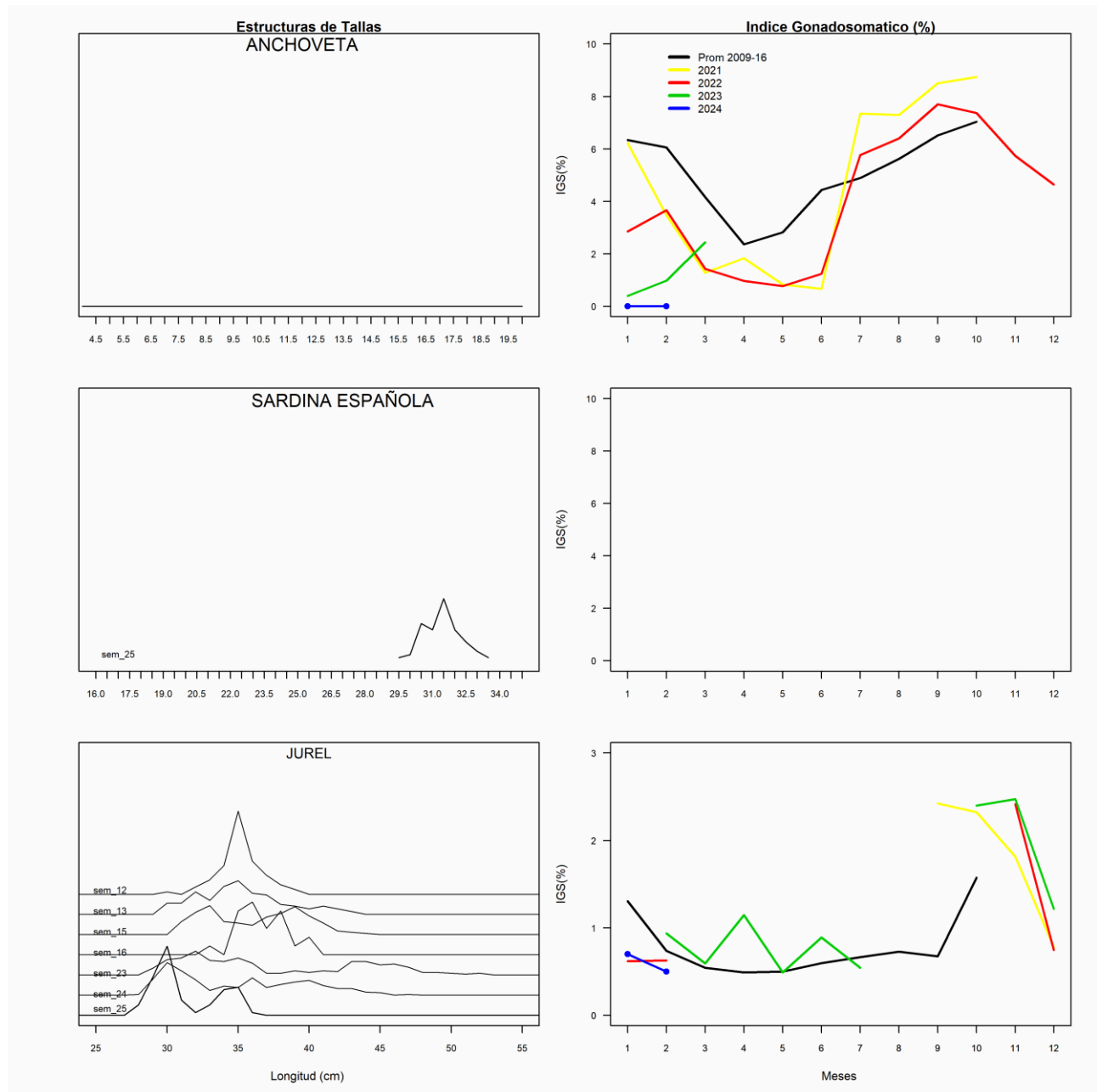
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2024

SEMANA 26 (24 AL 30 DE JUNIO, 2024) AÑO 35





SEMANA 26 (24 al 30 DE JUNIO, 2024) AÑO 35
REGIÓN DE ATACAMA





REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 26 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 30 de junio el desembarque acumulado fue **31.922 t**
Cifra 4.927 t mayor con respecto al 2023 y 1.003 t mayor respecto al 2022.

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

ACUMULADO	2024		2023		2022		2024 en 2023	2024 en 2022
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	0	0,0	12.423	33,7	21.517	65,4	100 % menor	% mayor
Jurel	23.174	72,6	18.003	48,9	8.302	25,2	17 % menor	27 % mayor
Sardina	713	2,2	174	0,5	49	0,1	77 % mayor	% mayor
Caballa	7.924	24,8	5.516	15,0	2.305	7,0	178 % mayor	309 % mayor
Otros	111	0,3	733	2,0	752	2,3	% mayor	% mayor
Total	31.922	100,0	36.849	100	32.925	100	13 % mayor	3 % mayor

La planta suspende actividad hasta octubre.

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

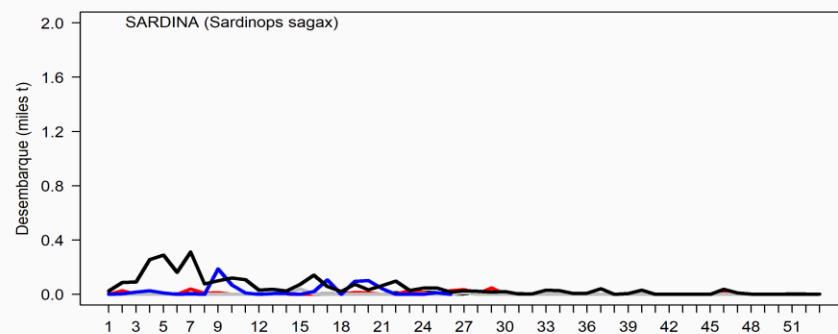
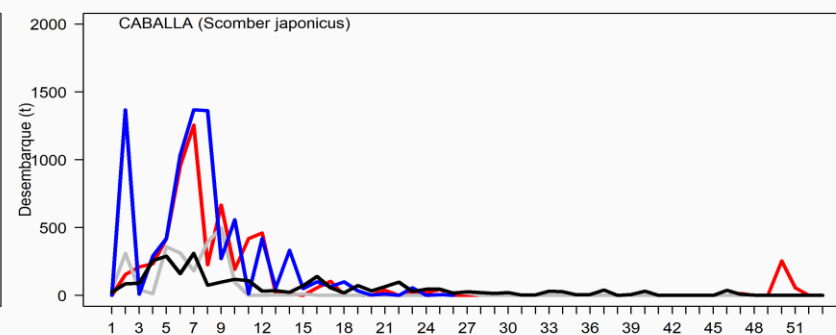
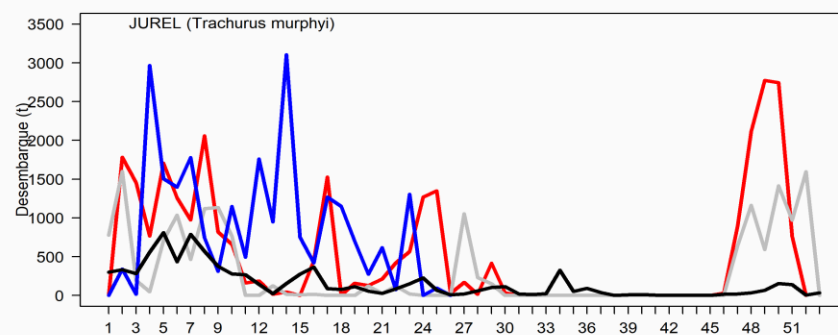
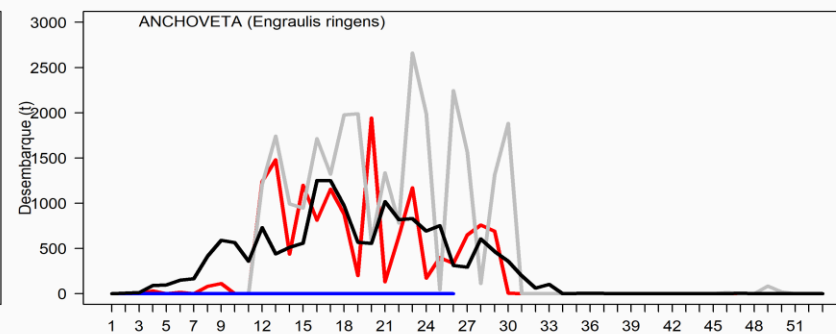
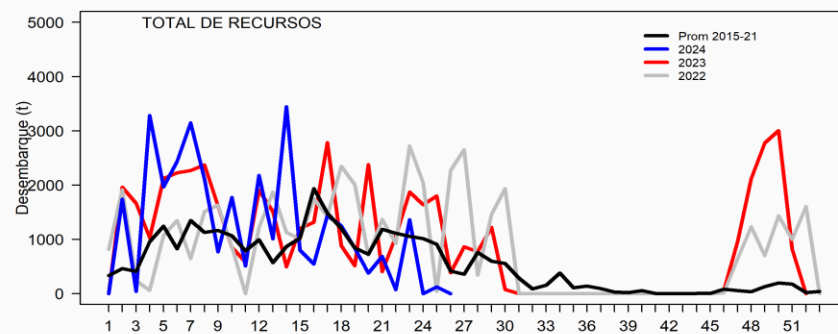
Acumulado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Junio	3.577	4.912	2.044	4.621	6.100	4.166	3.232	5.733	6.370	1.557
A la fecha	23.824	20.265	20.109	18.137	26.903	29.779	36.436	32.925	36.849	31.922
En el año	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	31.922

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

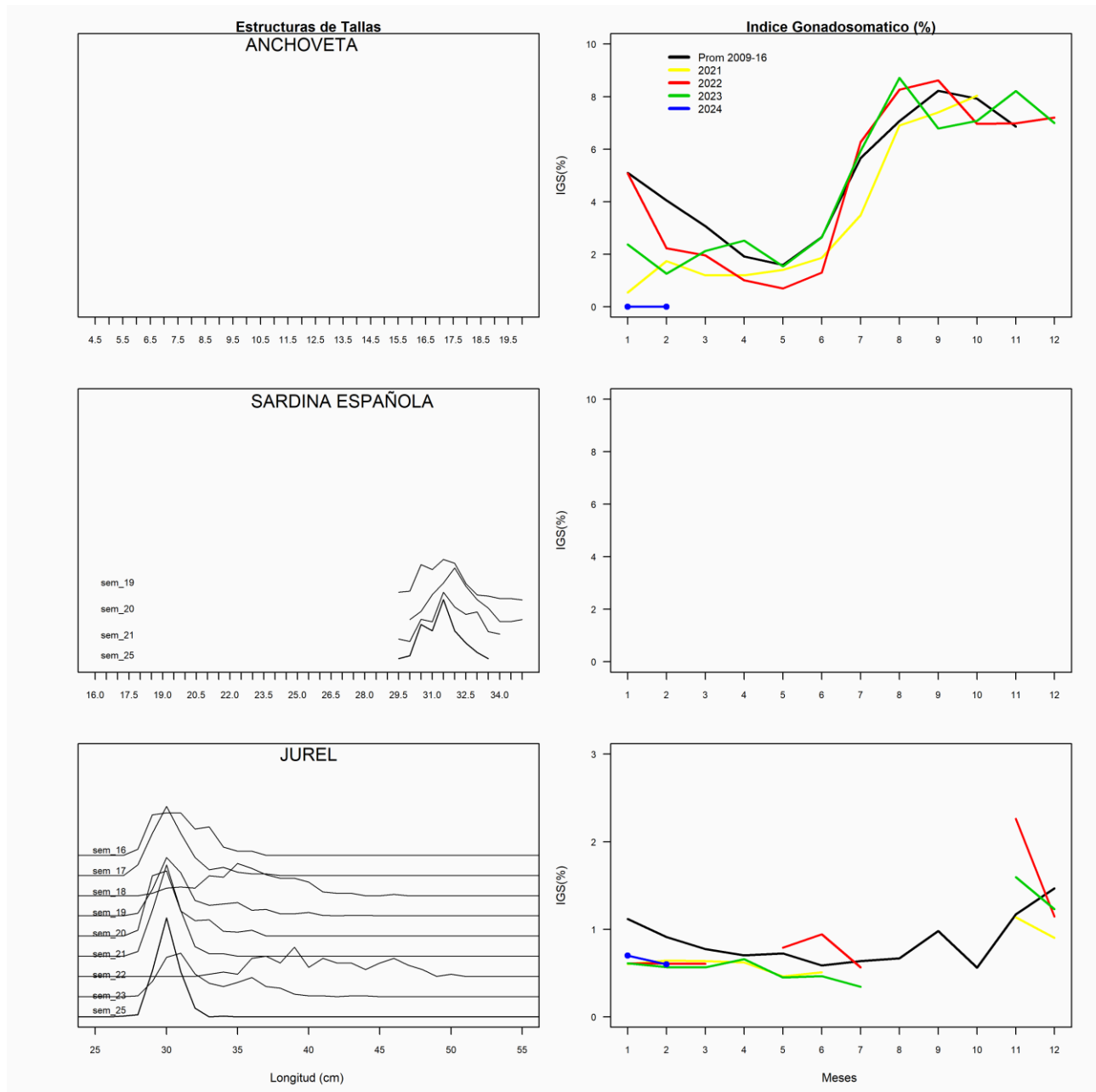


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2024 SEMANA 26 (24 AL 30 DE JUNIO, 2024) AÑO 35





SEMANA 26 (24 al 30 DE JUNIO, 2024) AÑO 35
REGIÓN DE COQUIMBO





CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 26 (24 AL 30 DE JUNIO, 2024) AÑO 35

A escala regional, la Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (ATSM) mensual de la región Niño 1+2 (**Figura 1**) registró valores positivos $>+0,5^{\circ}\text{C}$ (umbral condición cálida) entre febrero 2023 y febrero de 2024. Valores neutrales $<+0,5^{\circ}\text{C}$ se registraron en los meses de marzo y abril, alcanzando posteriormente valores negativos, promedio mensual de $-0,6^{\circ}\text{C}$, en mayo y junio. En la región Niño 3.4 los promedios de ATSM mensuales de mayo y junio fueron neutros. El boletín de la NOAA del mes de junio (datos de mayo) señaló una condición neutral para mayo, y los modelos de pronóstico indicaron un 65% de probabilidad que se desarrolle La Niña en julio-septiembre 2024 (NOAA, 2024), probabilidad similar a la señalada en el boletín de mayo con un 69%.

En la **ZONA NORTE** (**Figura 1a**), durante la semana 27 se mantuvo la condición neutra en la costa, con los mismos valores de ATSM promedio de la semana anterior, $+0,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $+0,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución de ATSM semanal (**Figura 1a, panel derecho**) en la costa mostró un predominio de valores neutrales, con una leve disminución de cobertura en los focos de ATSM $>+0,5^{\circ}\text{C}$ al sur de los 21°S . En el sector oceánico predominaron ATSM neutras. En resumen, para la semana 27, la costa de la **ZONA NORTE** estuvo neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (**Figura 1b**), durante la semana 27 la condición oceanográfica en la costa se mantuvo neutra, con una ATSM promedio semanal de 0°C en la subzona norte, ($-0,2^{\circ}\text{C}$ en la semana 26) y $-0,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($-0,1^{\circ}\text{C}$ en la semana 26). La distribución de ATSM en la semana 27 (**Figura 1b, panel derecho**) mostró un predominio de valores neutros en la costa, con focos de valores negativos al sur de los 29°S . En el sector oceánico, disminuyeron las ATSM positivas. En resumen, en la semana 26, la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** estuvo neutra, con tendencia fría en la subzona sur.

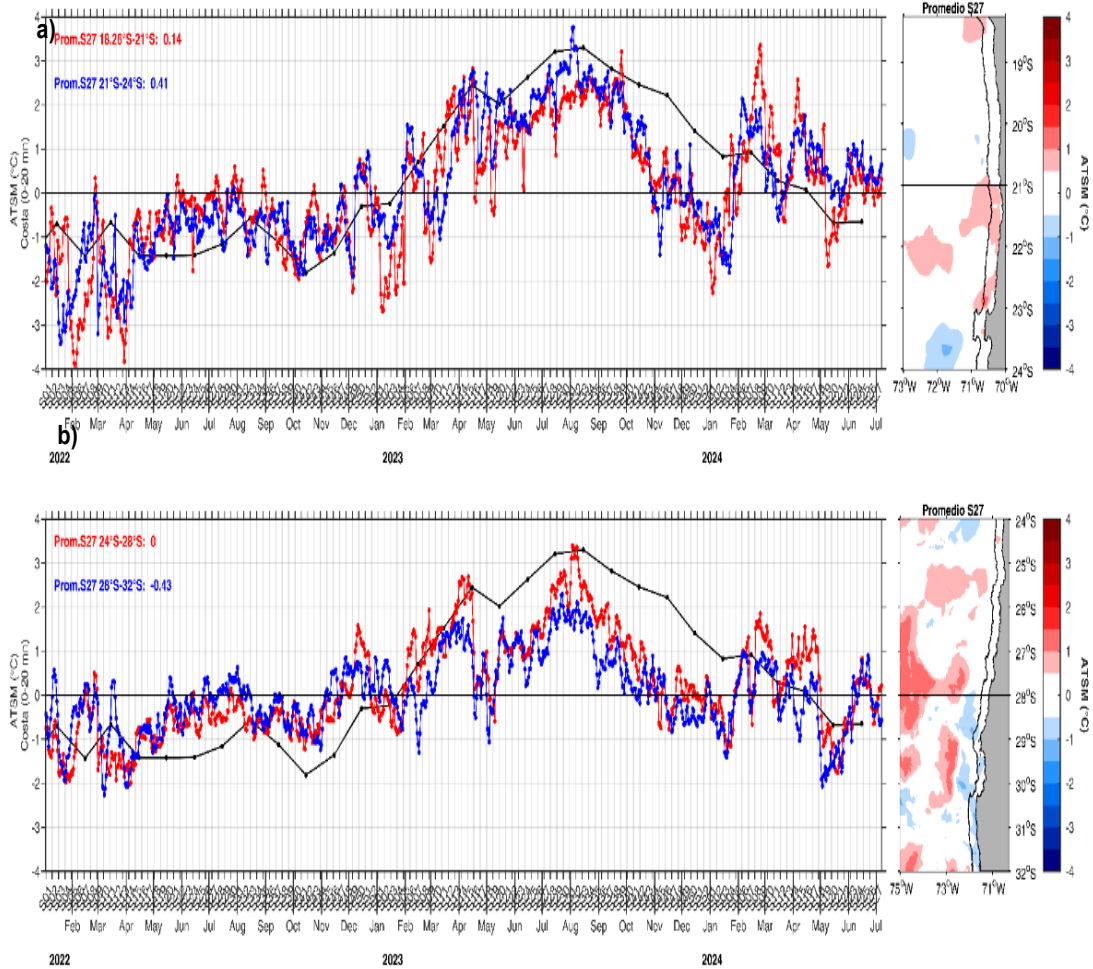


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de las subzonas norte (línea roja) y sur (línea azul) para la zona norte (a) y centro-norte (b), con la serie de tiempo mensual de la ATSM de la región Niño 1+2 (línea negra) superpuesta; se incluye el promedio de ATSM de la semana 26 de cada subzona. El panel derecho (mapa) muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 26; línea negra: división subzonas norte y sur; línea negra punteada: primeras 20 mn de distancia a la costa.