



**BOLETÍN SEMANAL N°35**

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)  
**(26 de agosto al 01 de septiembre 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 / Agosto 2024**



## **BOLETÍN SEMANAL N°35**

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

**(25 de agosto al 01 de septiembre 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 /Agosto 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° 35

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 26 de agosto al 1 de septiembre, 2024 AÑO 35)

Carola Hernández S.  
[carola.hernandez@ifop.cl](mailto:carola.hernandez@ifop.cl)

### DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN<sup>1</sup>

#### REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 35 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 01 de septiembre** el desembarque acumulado fue **264.581 t**  
Mayor en 105 mil t con respecto al 2023 y 167 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
Recursos								
Anchoveta	93.789	35,4	50.461	31,5	345.710	80,0	86 % mayor	73 % menor
Jurel	106.243	40,2	76.777	47,9	46.692	10,8	38 % mayor	128 % mayor
Sardina	5.748	2,2	2.525	1,6	1.308	0,3	128 % mayor	339 % mayor
Caballa	58.530	22,1	27.234	17,0	37.989	8,8	115 % mayor	54 % mayor
Otros	271	0,1	3.300	2,1	283	0,1	92 % menor	4 % menor
<b>Total</b>	<b>264.581</b>	<b>100</b>	<b>160.297</b>	<b>100</b>	<b>431.982</b>	<b>100</b>	<b>65 % mayor</b>	<b>39 % menor</b>

**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	<b>2024</b>
Agosto	84.723	17.080	15.239	50.778	20.018	25.524	0	34.853	1.373	<b>6.970</b>
A la fecha	379.745	216.108	481.022	535.455	445.899	312.578	330.177	431.982	160.297	<b>264.581</b>
En el año	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	<b>264.581</b>

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

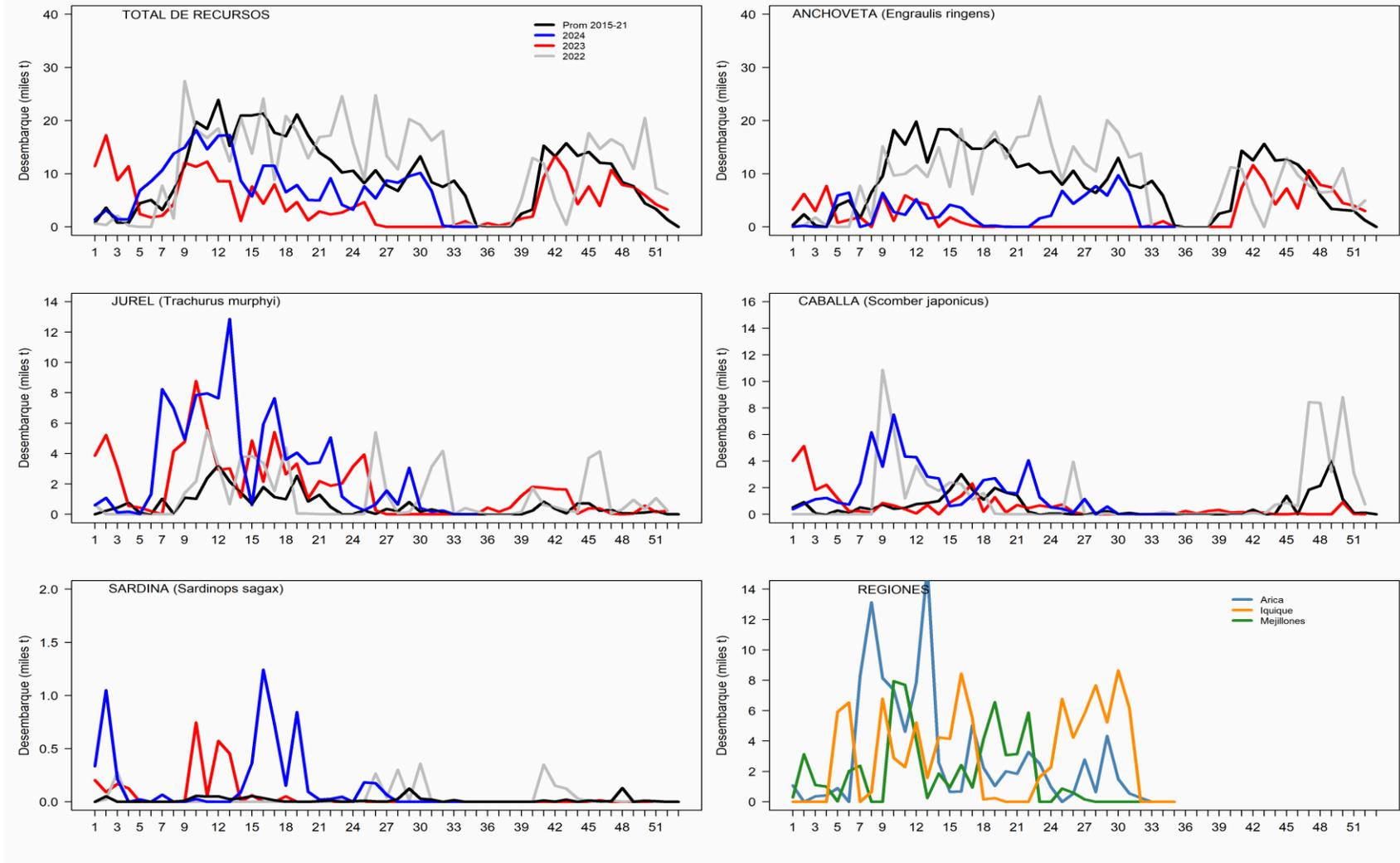
Puerto	Semana 35		Acumulado en el 2024	
	t	%	t	%
Arica	<b>0</b>	0,0	<b>103.016</b>	38,9
Iquique	<b>0</b>	0,0	<b>101.086</b>	38,2
Mejillones	<b>0</b>	0,0	<b>60.479</b>	22,9
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>264.581</b>	100,0

<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, 2015 - 2024

### SEMANA 35 (26 DE AGOSTO AL 01 DE SEPTIEMBRE, 2024) AÑO 35



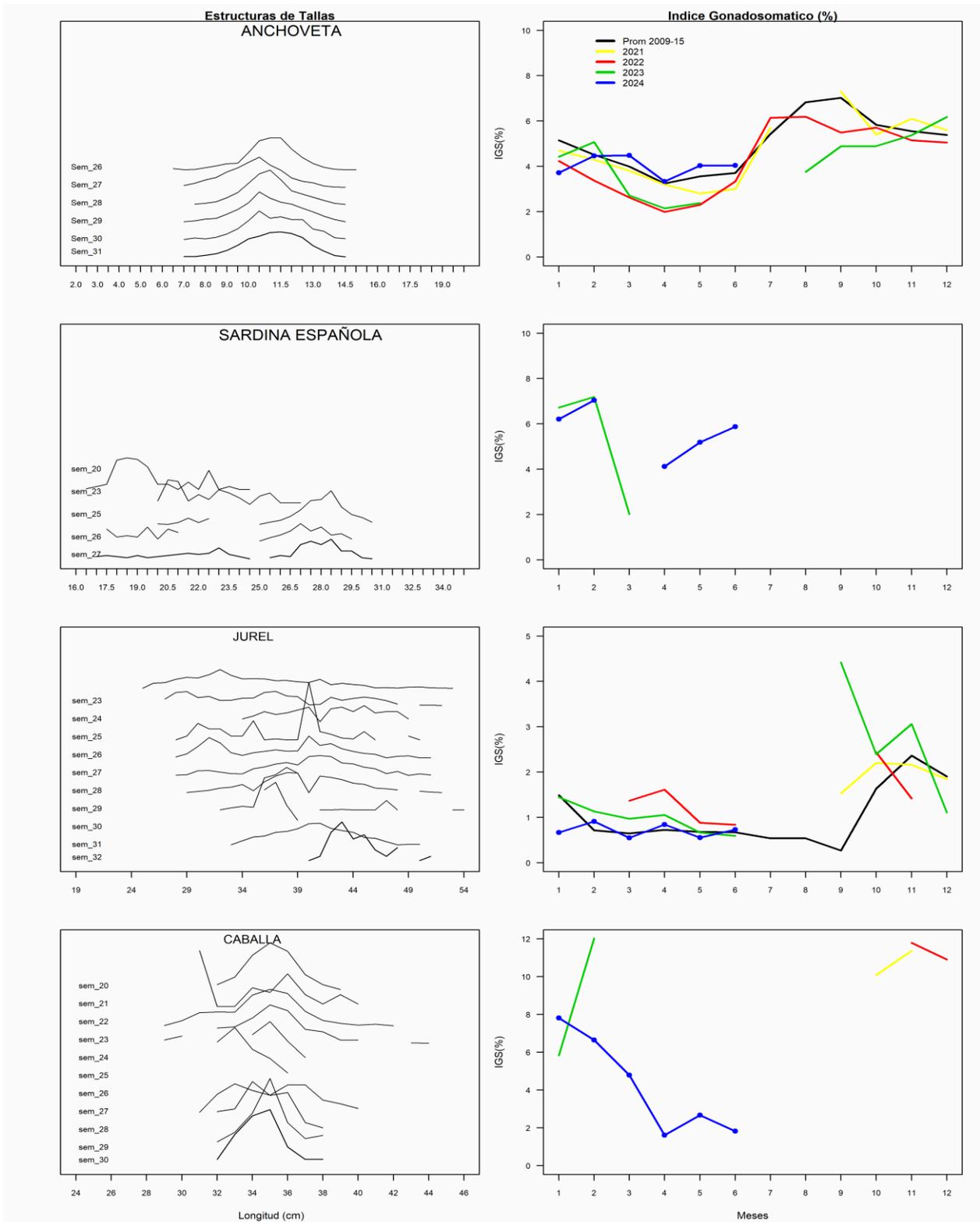


## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque por veda reproductiva desde el 5 de agosto al 18 de septiembre ambas fechas inclusive.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarques.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



### SEMANA 35 (26 DE AGOSTO AL 01 DE SEPTIEMBRE, 2024) AÑO 35 REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA - ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

**En la Semana 35** 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 01 de septiembre** el desembarque acumulado fue **37.173 t**  
cifra 19 mil t mayor que el año 2023 y 10 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	5,6	34.797	73,9	100 % menor	100 % menor
Jurel	17.742	47,7	10.090	54,3	8.175	17,4	76 % mayor	117 % mayor
Sardina	1.290	3,5	591	3,2	121	0,3	118 % mayor	966 % mayor
Caballa	18.141	48,8	6.863	36,9	3.965	8,4	164 % mayor	358 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	14	0,0	% mayor	100 % menor
<b>Total</b>	<b>37.173</b>	<b>100,0</b>	<b>18.594</b>	<b>100</b>	<b>47.072</b>	<b>100</b>	<b>100 % mayor</b>	<b>21 % menor</b>

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

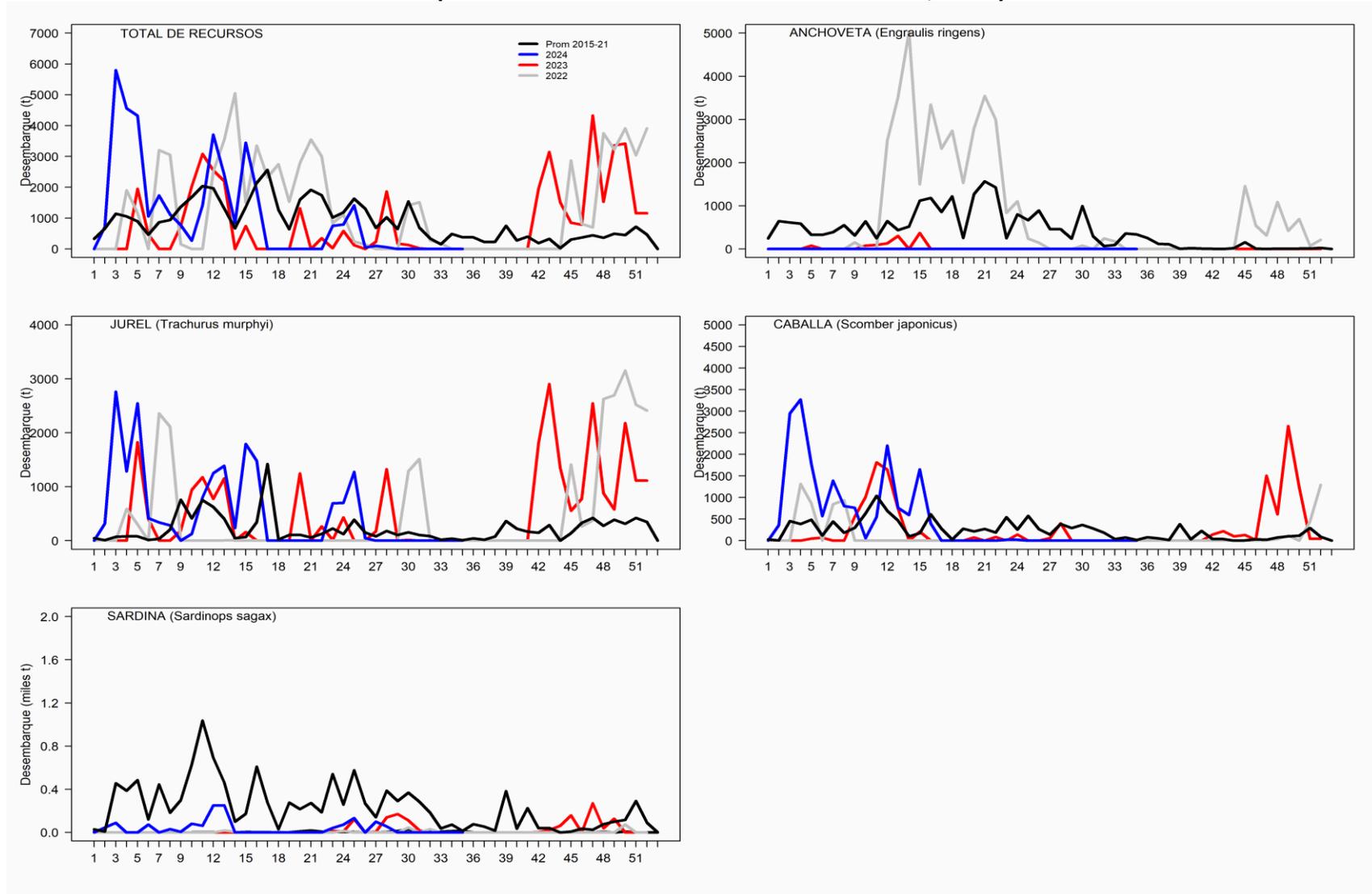
Acumulado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agosto	3.941	1.806	2.779	11	1.470	1.368	352	1.966	19	<b>0</b>
A la fecha	45.711	38.030	32.367	37.090	43.336	40.759	40.712	47.072	18.594	<b>37.173</b>
En el año	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	<b>37.173</b>

**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 desembarque.

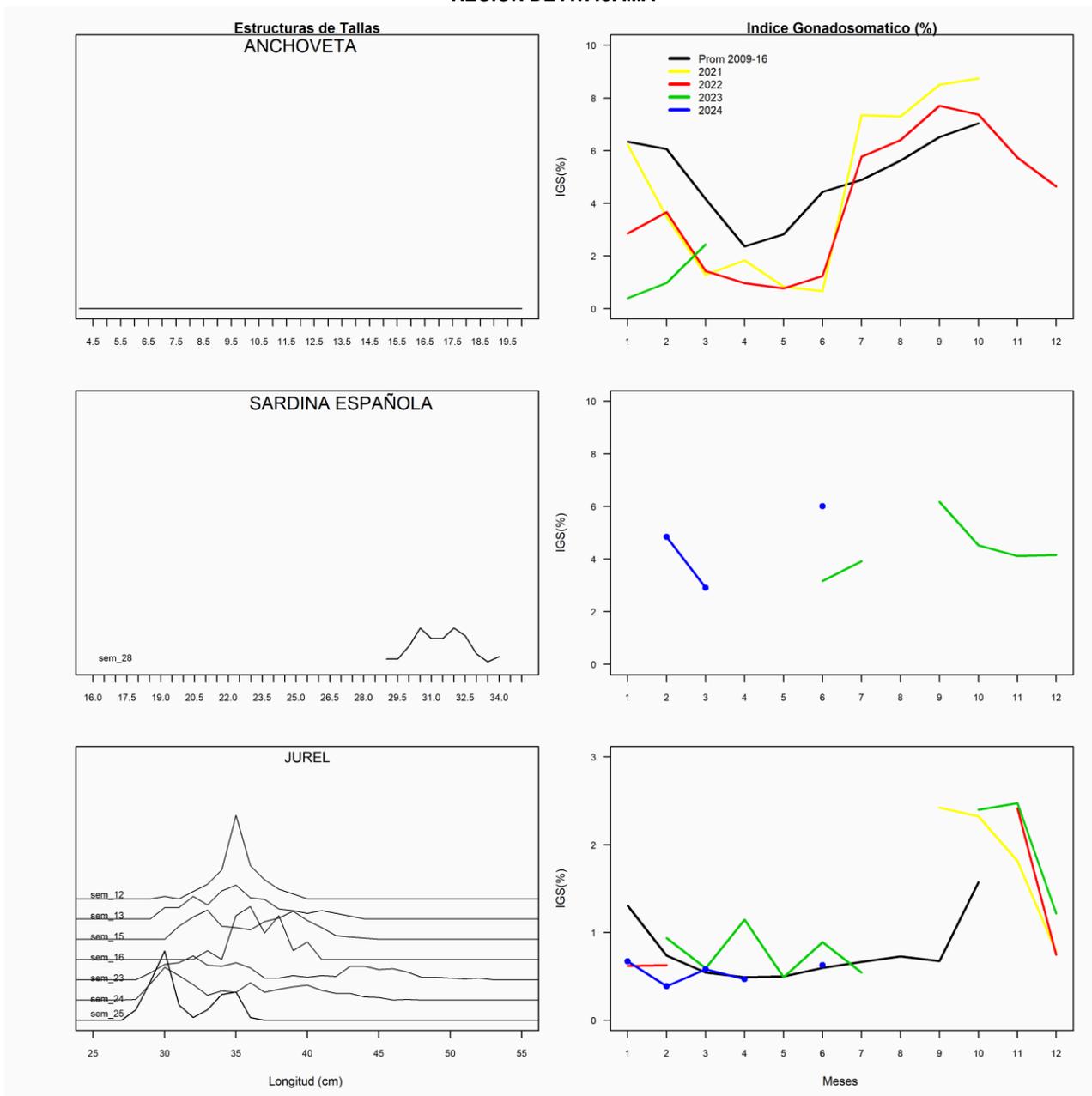


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2024 SEMANA 35 (26 DE AGOSTO AL 01 DE SEPTIEMBRE, 2024) AÑO 35





### SEMANA 35 (26 DE AGOSTO AL 01 DE SEPTIEMBRE, 2024) AÑO 35 REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

**En la Semana 35** 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 01 de septiembre** el desembarque acumulado fue **31.981 t**

Cifra 7.807 t menor con respecto al 2023 y 7.338 t menor respecto al 2022.

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

ACUMULADO Recursos	2024		2023		2022		2024 en 2023	2024 en 2022
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	0	0,0	14.527	36,5	26.391	67,1	100 % menor	% mayor
Jurel	23.212	72,6	18.637	46,8	9.735	24,8	17 % menor	27 % mayor
Sardina	724	2,3	259	0,7	61	0,2	77 % mayor	% mayor
Caballa	7.924	24,8	5.518	13,9	2.322	5,9	178 % mayor	309 % mayor
Otros	121	0,4	847	2,1	810	2,1	% mayor	% mayor
<b>Total</b>	<b>31.981</b>	<b>100,0</b>	<b>39.788</b>	<b>100</b>	<b>39.319</b>	<b>100</b>	<b>20 % mayor</b>	<b>19 % mayor</b>

La planta suspende actividad hasta octubre.

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

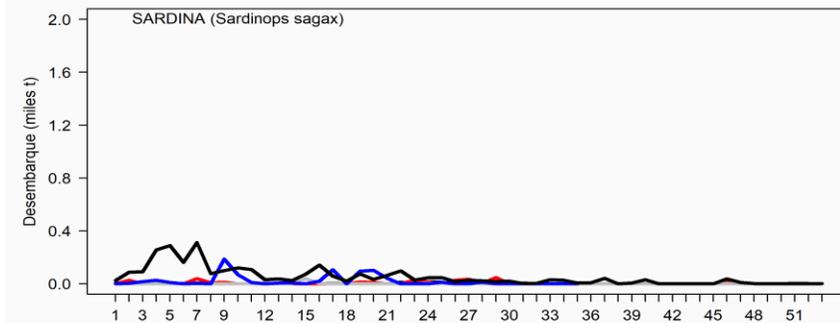
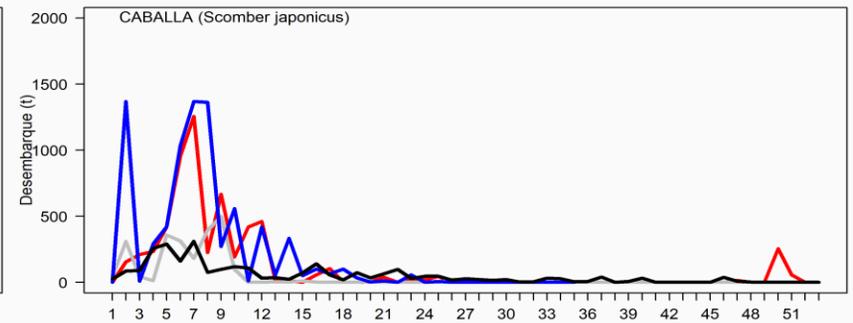
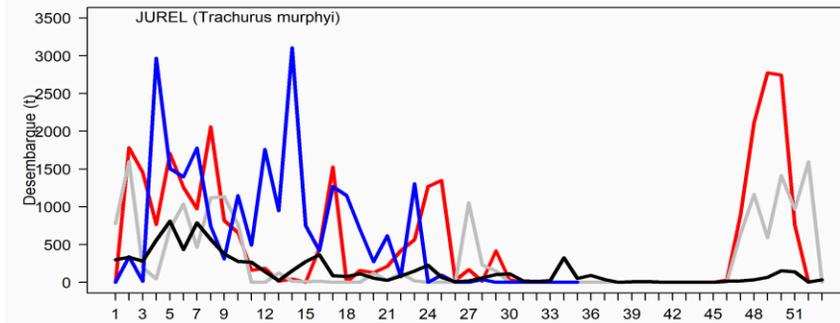
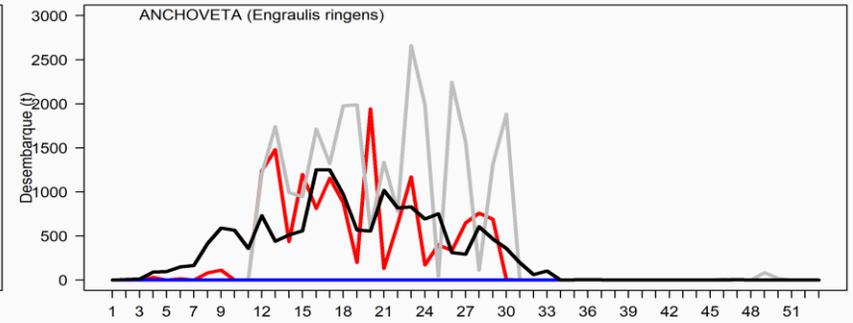
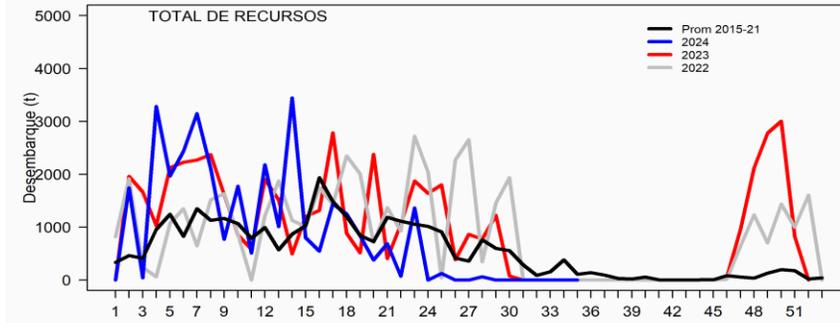
Acumulado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agosto	1.633	857	1.302	0	0	2.259	286	0	0	0
A la fecha	26.597	22.595	24.888	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	<b>31.981</b>
En el año	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	<b>31.981</b>

**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.

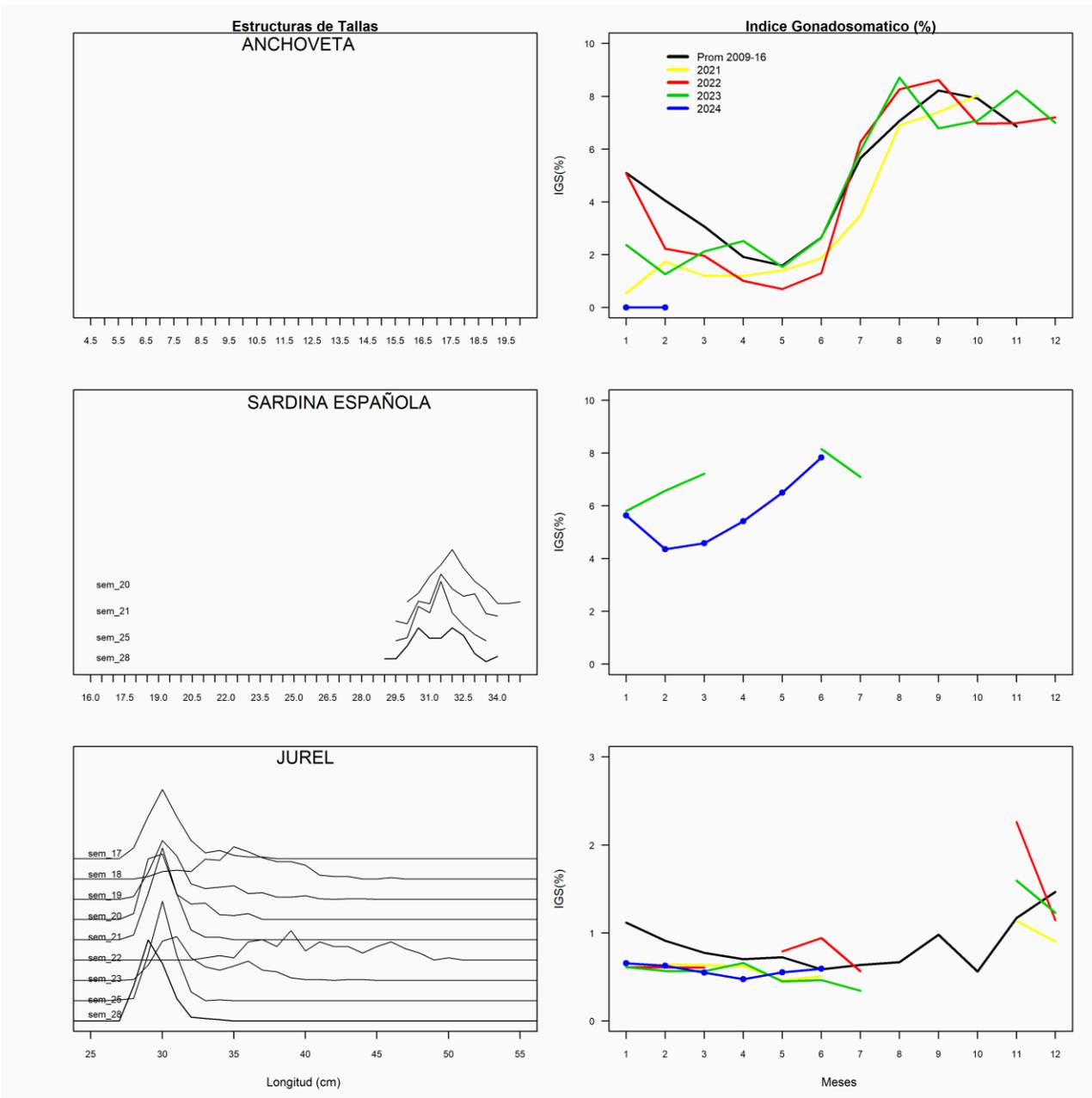


## DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2024 SEMANA 35 (26 DE AGOSTO AL 01 DE SEPTIEMBRE, 2024) AÑO 35





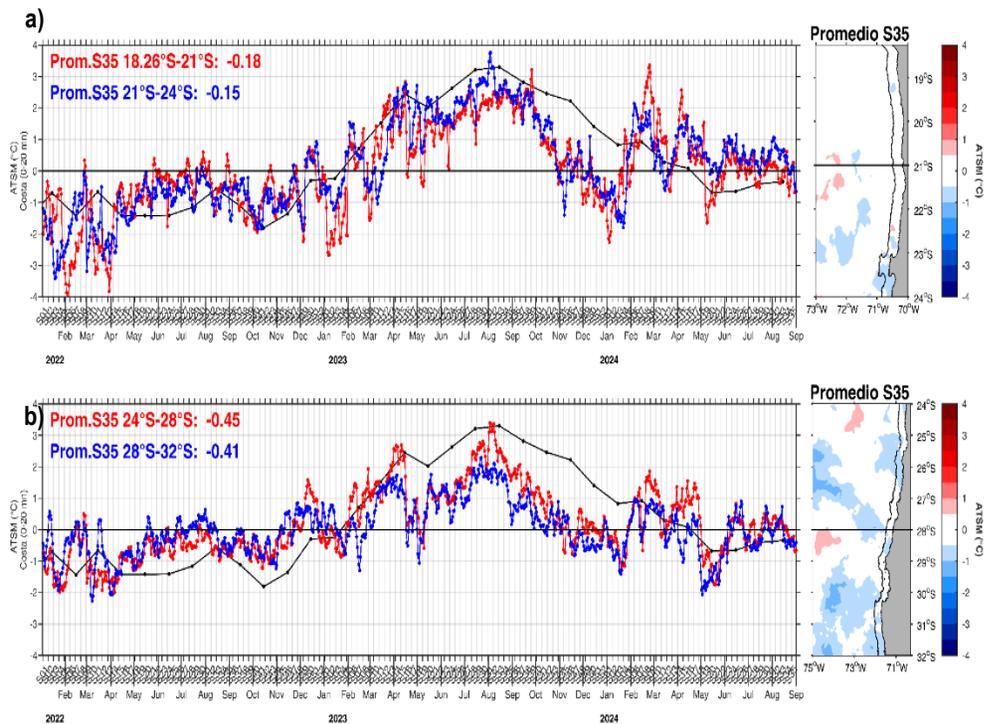
### SEMANA 35 (26 DE AGOSTO AL 01 DE SEPTIEMBRE, 2024) AÑO 35 REGIÓN DE COQUIMBO



## CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 35 (26 DE AGOSTO AL 01 DE SEPTIEMBRE, 2024) AÑO 35

En la **ZONA NORTE** (Figura 1a), durante la semana 35 la costa mantuvo la condición neutra, con una ATSM promedio semanal de  $-0,1^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte (mismo valor que en las dos semanas anteriores) y  $-0,1^{\circ}\text{C}$  subzona sur ( $+0,1^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). La distribución de ATSM semanal (Figura 1a, panel derecho) mostró el predominio de ATSM neutras tanto en la costa como en el sector oceánico, desapareciendo el foco de ATSM positivas que se mantenía al sur de los  $21^{\circ}\text{S}$ . En resumen, en la semana 35 la costa de la **ZONA NORTE** tuvo una condición neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (Figura 1b), durante la semana 35 la condición oceanográfica en la costa se mantuvo neutra, con una ATSM promedio semanal de  $-0,4^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte ( $-0,1^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior) y  $-0,4^{\circ}\text{C}$  en la sub zona sur (mismo valore de la semana anterior). En la distribución de ATSM en la semana 35 (Figura 1b, panel derecho) focos de ATSM negativas se repartieron en toda la costa, y en el sector oceánico aumentó la presencia de ATSM negativas al norte de los  $28^{\circ}\text{S}$  y al sur se mantuvo la cobertura de valores negativos ( $-0,5^{\circ}\text{C}$ ) de la semana anterior. En resumen, en la semana 35 la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** tuvo una condición neutra.



**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 35 de cada subzona. El panel derecho (mapa) muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 35; línea negra: división subzonas norte y sur; línea negra punteada: primeras 20 mn de distancia a la costa.