



BOLETÍN SEMANAL N°34

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(19 al 25 de agosto 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°34

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(19 al 25 de agosto 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° 34

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 19 al 25 de agosto, 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 34 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 25 de agosto 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
Anchoveta	93.789	35,4	50.461	31,5	345.710	80,1	86 % mayor	73 % menor
Jurel	106.243	40,2	76.777	47,9	46.492	10,8	38 % mayor	129 % 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	37.918	8,8	115 % mayor	54 % mayor
Otros	271	0,1	3.300	2,1	283	0,1	92 % menor	4 % menor
Total	264.581	100	160.297	100	431.711	100	65 % mayor	39 % 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
Agosto	84.723	17.080	15.239	50.778	20.018	25.524	0	34.853	1.373	6.970
A la fecha	378.665	216.108	481.022	535.455	445.899	312.003	330.177	431.711	160.297	264.581
En el año	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	253.967	264.581

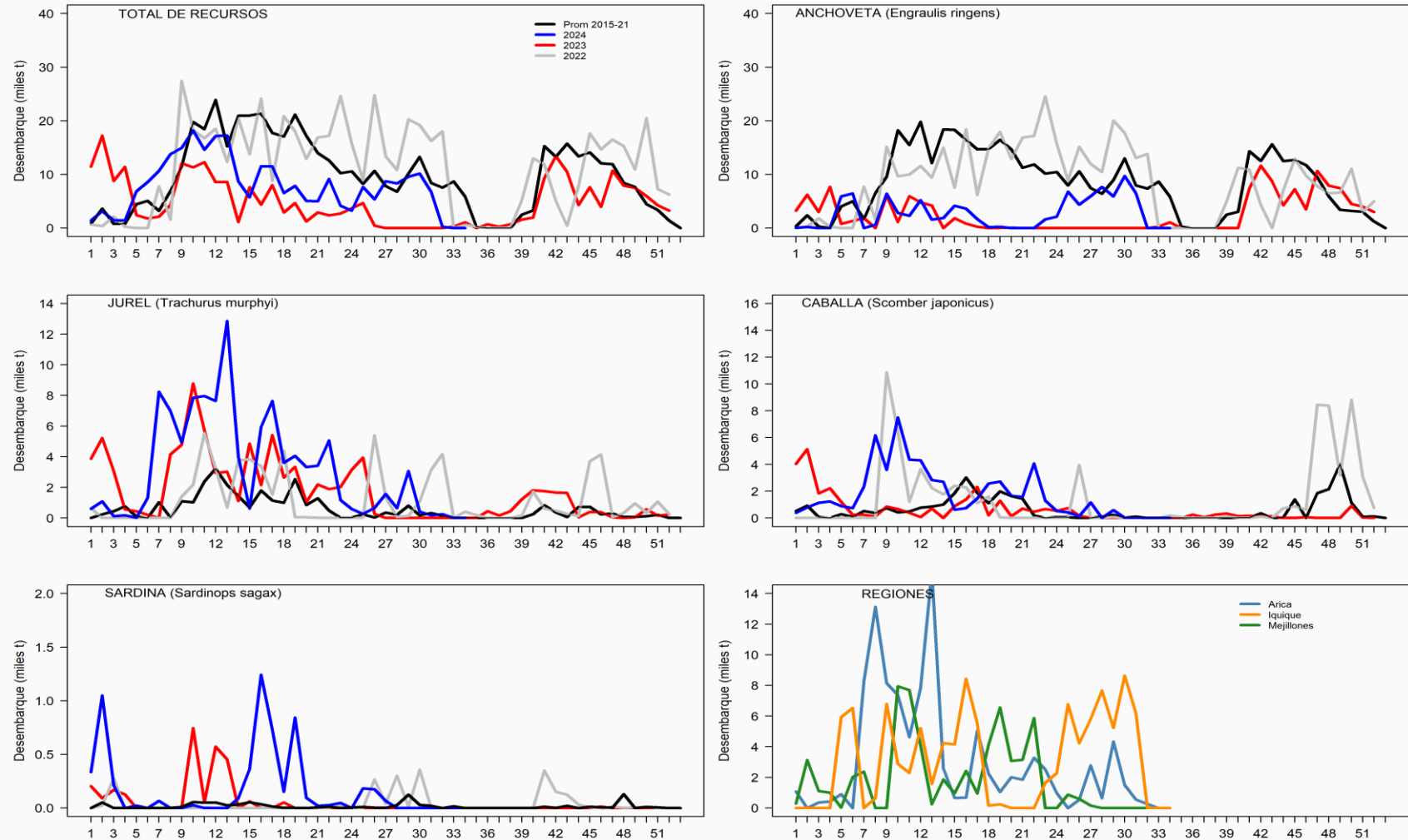
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2024.

Puerto	Semana 34		Acumulado en el 2024	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	103.016	38,9
Iquique	0	0,0	101.086	38,2
Mejillones	0	0,0	60.479	22,9
Total	0	0,0	264.581	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 34 (19 AL 25 DE AGOSTO, 2024) AÑO 35



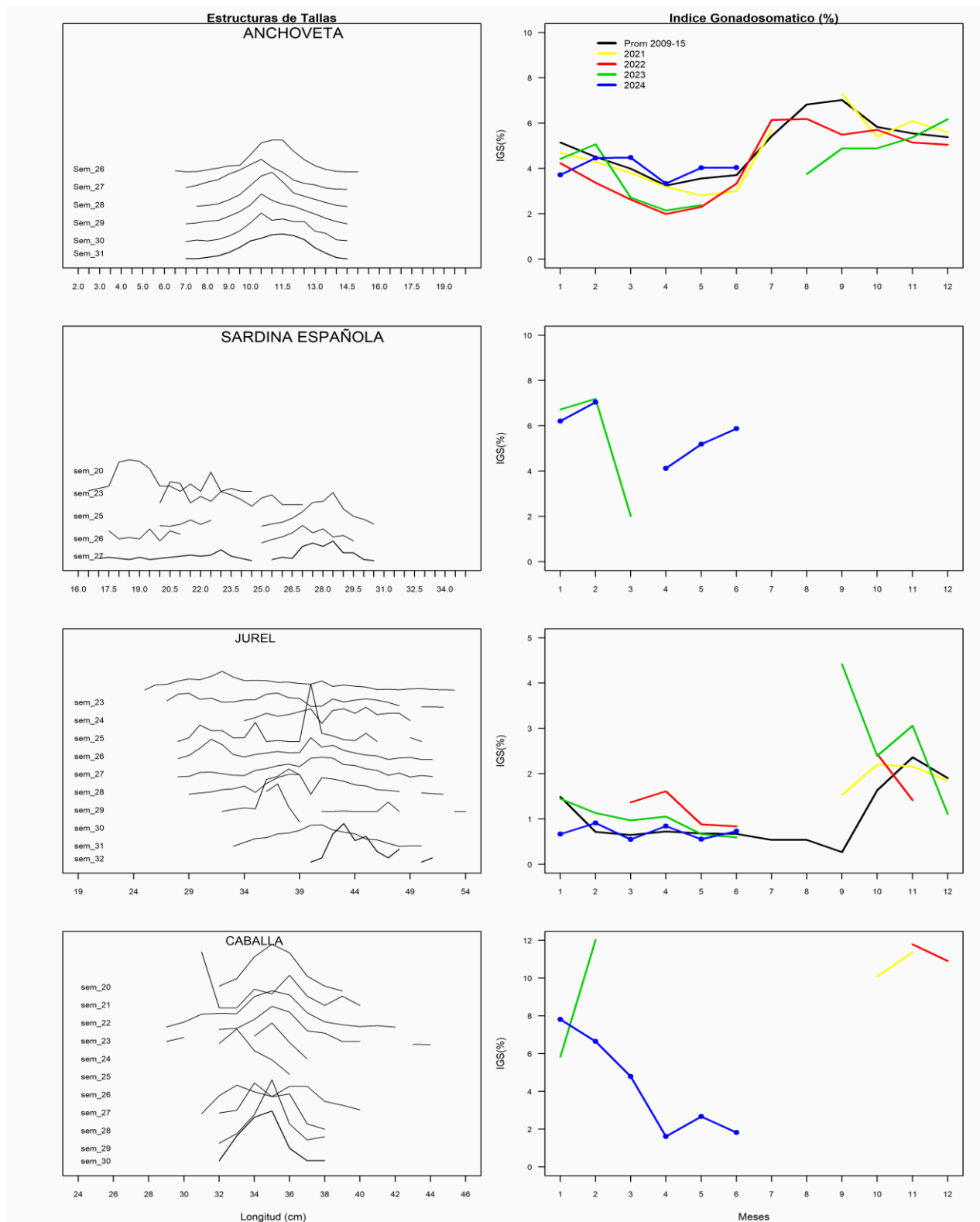


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **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 34 (19 AL 25 DE AGOSTO, 2024) AÑO 35
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA - ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 34 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 25 de agosto 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
Recursos								
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
Total	37.173	100,0	18.594	100	47.072	100	100 % mayor	21 % menor

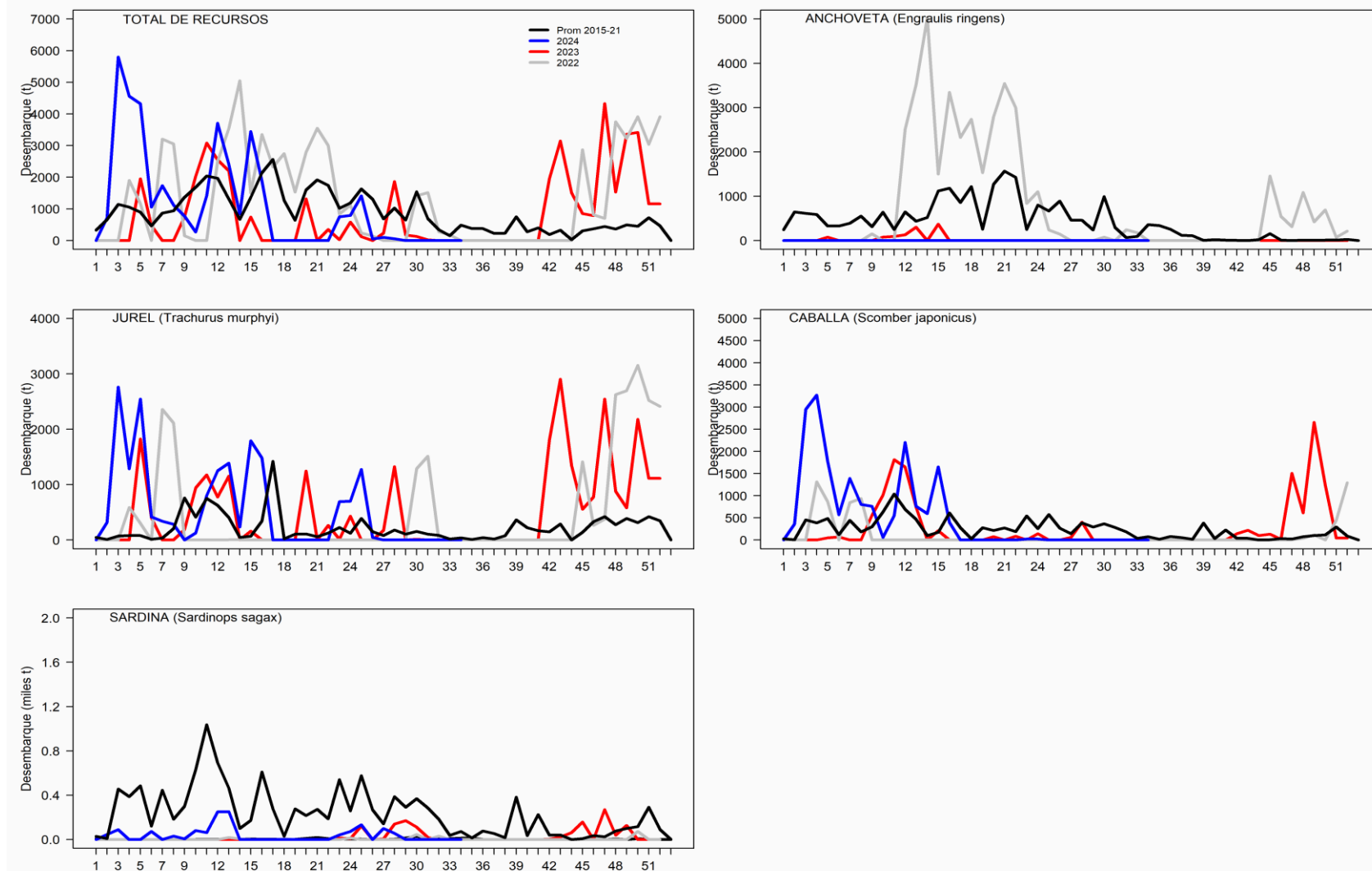
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2024).

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	0
A la fecha	45.597	38.030	32.367	34.934	42.990	40.759	40.712	47.072	18.594	37.173
En el año	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	41.778	37.173

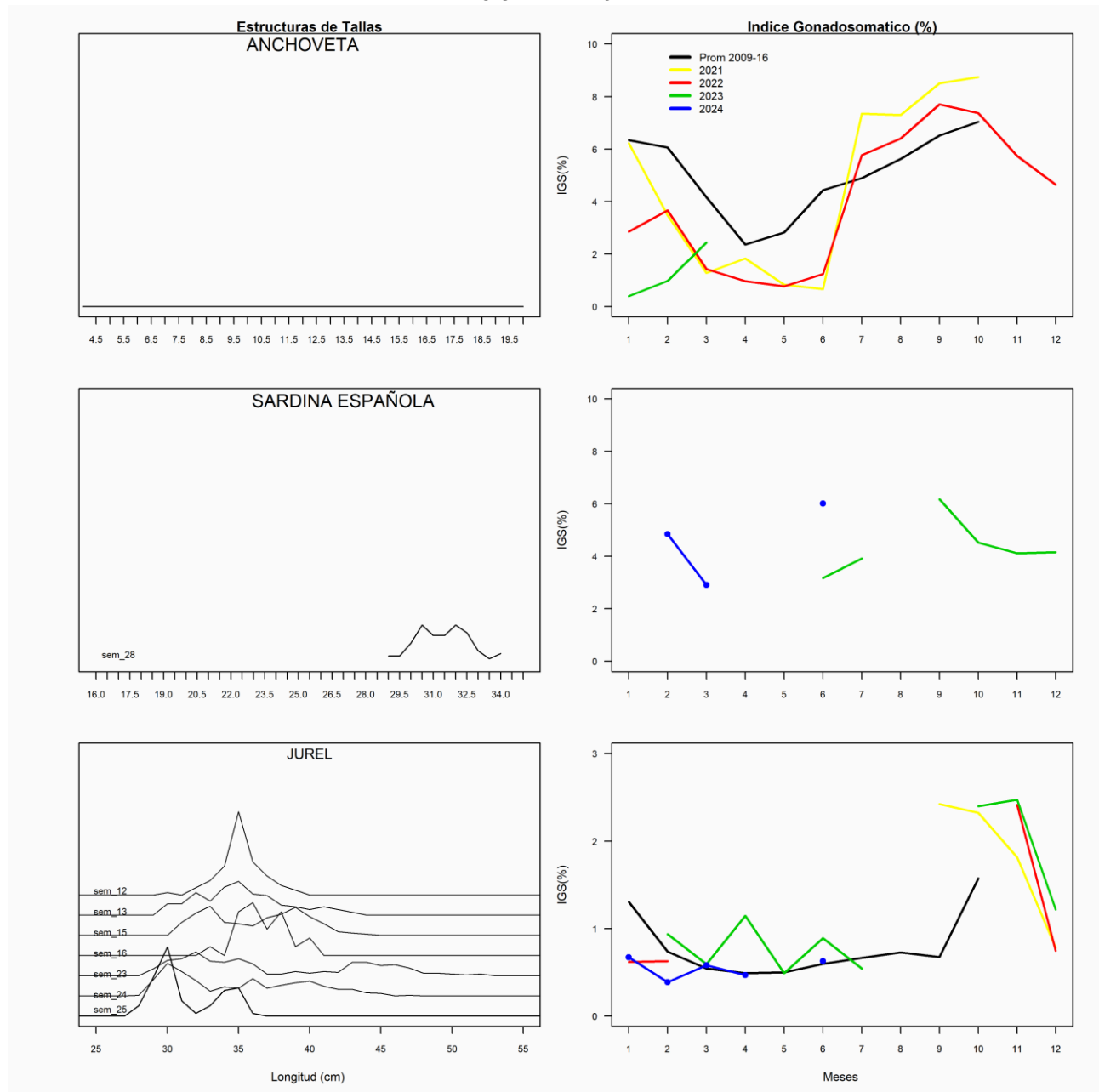
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ 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 34 (19 AL 25 DE AGOSTO, 2024) AÑO 35



SEMANA 34 (19 AL 25 DE AGOSTO, 2024) AÑO 35 REGIÓN DE ATACAMA



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 34 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 25 de agosto 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	2024		2023		2022		2024 en 2023	2024 en 2022
Recursos	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
Total	31.981	100,0	39.788	100	39.319	100	20 % mayor	19 % mayor

La planta suspende actividad hasta octubre.

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

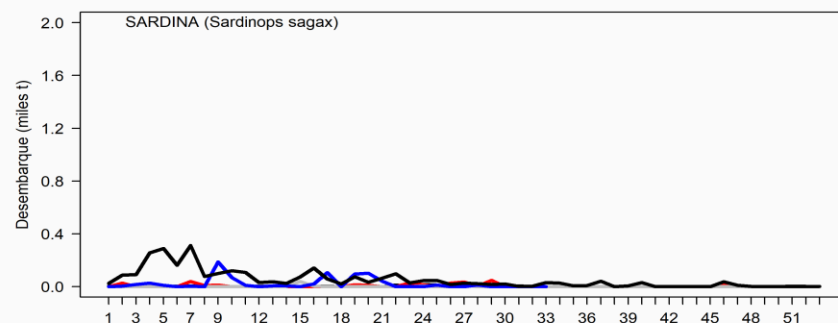
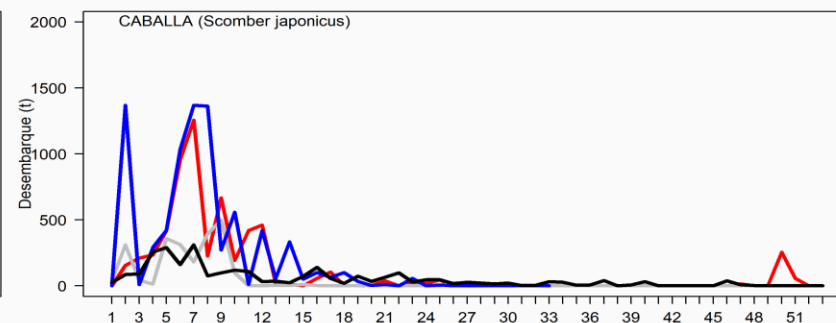
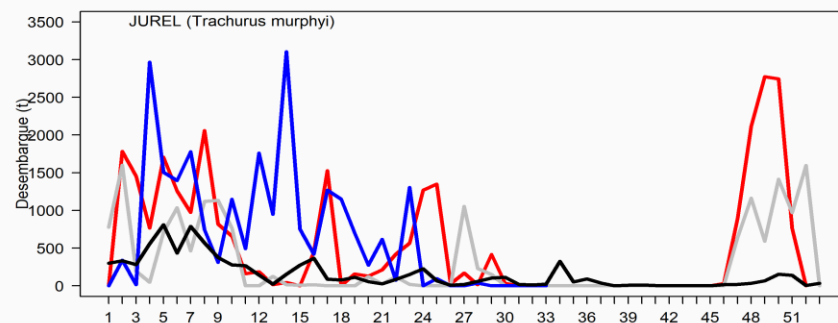
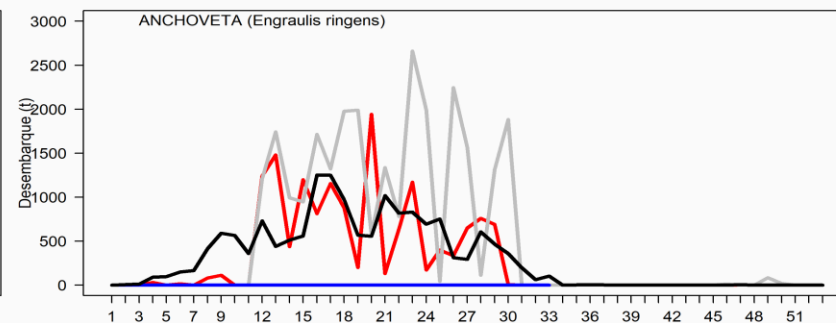
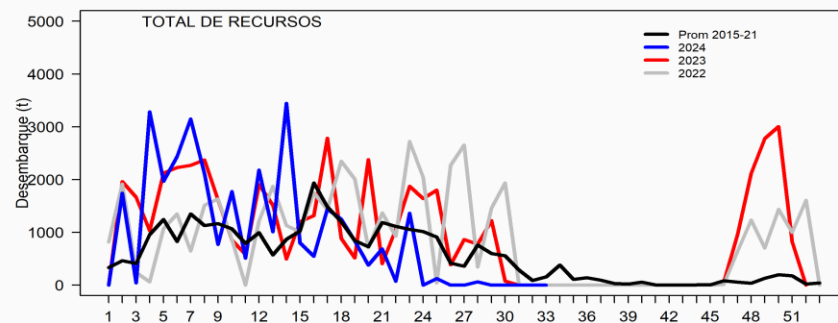
Acumulado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agosto	1.633	857	1.302	0	0	2.259	286	0	0	0
A la fecha	26.362	22.490	24.481	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	31.981
En el año	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	31.981

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.

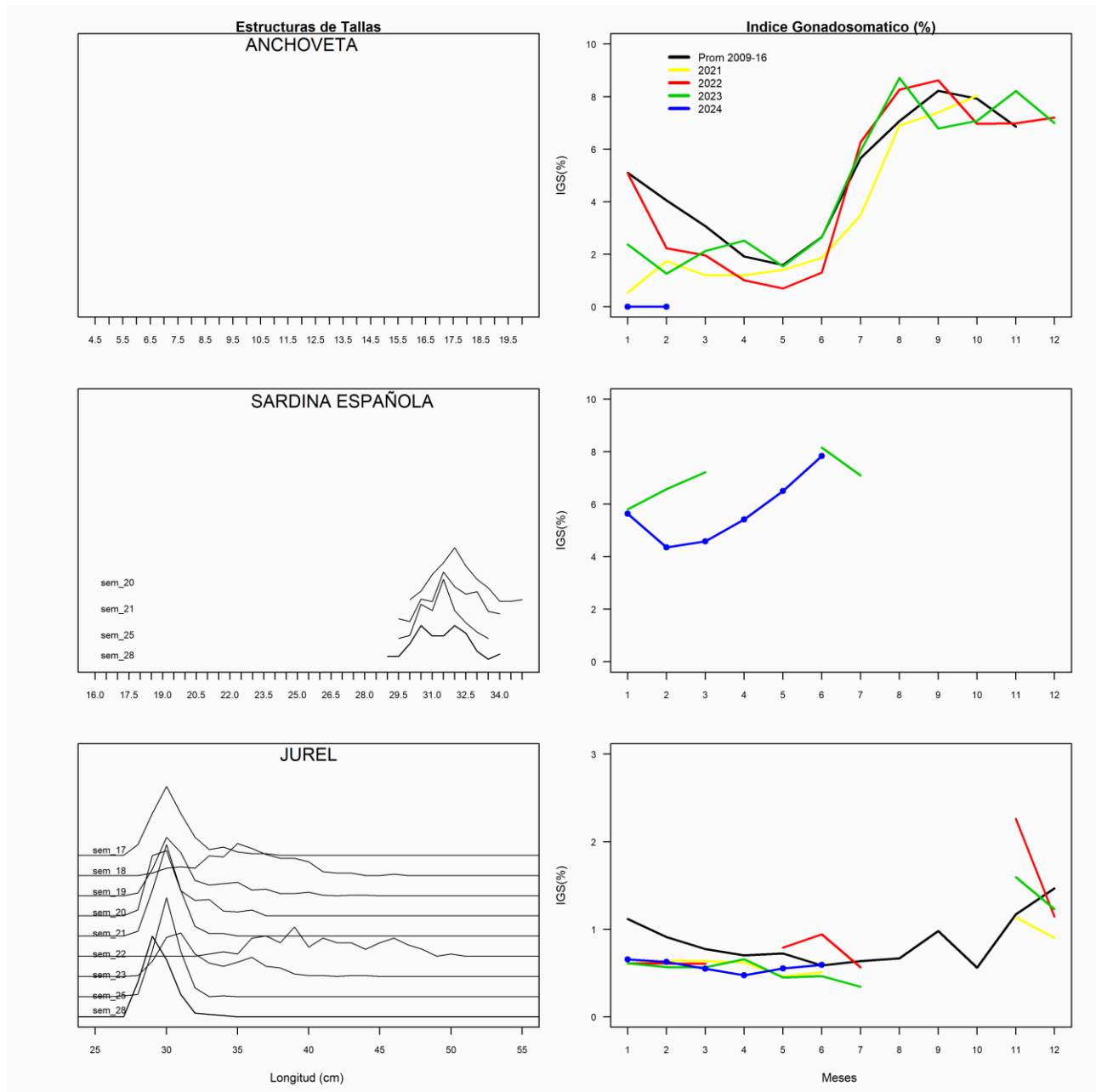


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2024 SEMANA 34 (19 AL 25 DE AGOSTO, 2024) AÑO 35





SEMANA 34 (19 AL 25 DE AGOSTO, 2024) AÑO 35
REGIÓN DE COQUIMBO



CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 34 (19 AL 25 DE AGOSTO, 2024) AÑO 35

En la **ZONA NORTE** (Figura 1a), durante la semana 34 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 la semana anterior) y $0,1^{\circ}\text{C}$ subzona sur ($+0,5^{\circ}\text{C}$ 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. En resumen, en la semana 34 la costa de la **ZONA NORTE** estuvo neutra.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (Figura 1b), durante la semana 34 la condición oceanográfica en la costa se mantuvo neutra, con una ATSM promedio semanal de $-0,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $-0,4^{\circ}\text{C}$ en la sub zona sur, con un cambio de signo en relación a la semana anterior que tuvo promedios de $+0,1^{\circ}\text{C}$ en ambas subzonas. En la distribución de ATSM en la semana 34 (Figura 1b, panel derecho) predominaron las ATSM neutras al norte de los 30°S tanto en la costa como en el sector oceánico, con focos de ATSM negativas de $-0,5^{\circ}\text{C}$ al sur de los 30°S . En resumen, en la semana 34 la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** estuvo neutra

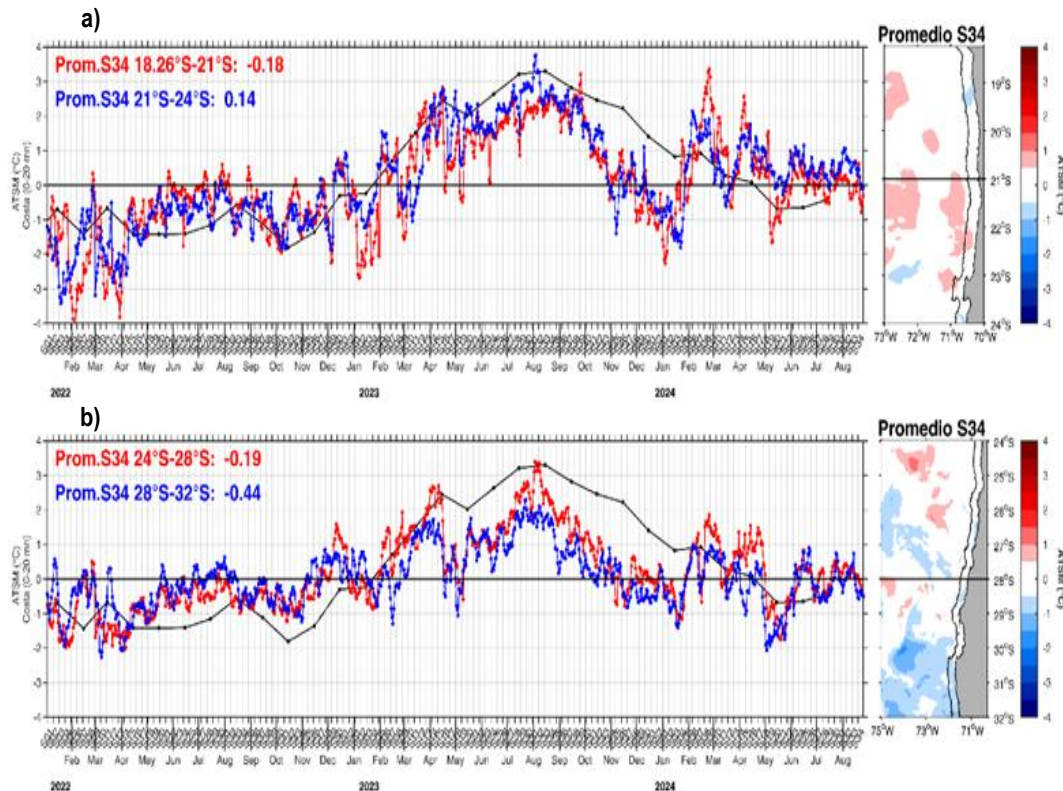


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de las subzonas norte (línea roja) y sur (línea azul) para la zona norte (a) y centro-norte (b), con la serie de tiempo mensual de la ATSM de la región Niño 1+2 (línea negra) superpuesta; se incluye el promedio de ATSM de la semana 34 de cada subzona. El panel derecho (mapa) muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 34; línea negra: división subzonas norte y sur; línea negra punteada: primeras 20 mn de distancia a la costa.