

2024

Boletín semanal N° 37

(02 al 15 de septiembre del año 2024)

“Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre la Región Arica -Parinacota y Coquimbo, año 2024”.

Subsecretaría Economía y EMT
septiembre, 2024.



Boletín semanal N°37

(09 al 15 de septiembre del año 2024)

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 2024.”
Subsecretaría de Economía y EMT / septiembre 2024.

Requiere

**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 S

Oceanografía

Milena Pizarro Revello
Adrián Bustamante Maino



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 37

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 09 al 15 de septiembre del 2024)

Carola Hernández S.
carola.hernandez@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 37 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 15 de septiembre el desembarque acumulado fue 264.581 t
Mayor en 103 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	31,3	345.710	80,0	86 % mayor	73 % menor
Jurel	106.243	40,2	77.382	48,0	46.692	10,8	37 % 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	27.542	17,1	37.989	8,8	113 % mayor	54 % mayor
Otros	271	0,1	3.312	2,1	283	0,1	92 % menor	4 % menor
Total	264.581	100	161.222	100	431.982	100	64 % 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	1.080	0	0	0	0	575	0	271	925	0
A la fecha	379.745	216.108	481.022	535.455	445.899	312.578	330.177	431.982	161.222	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

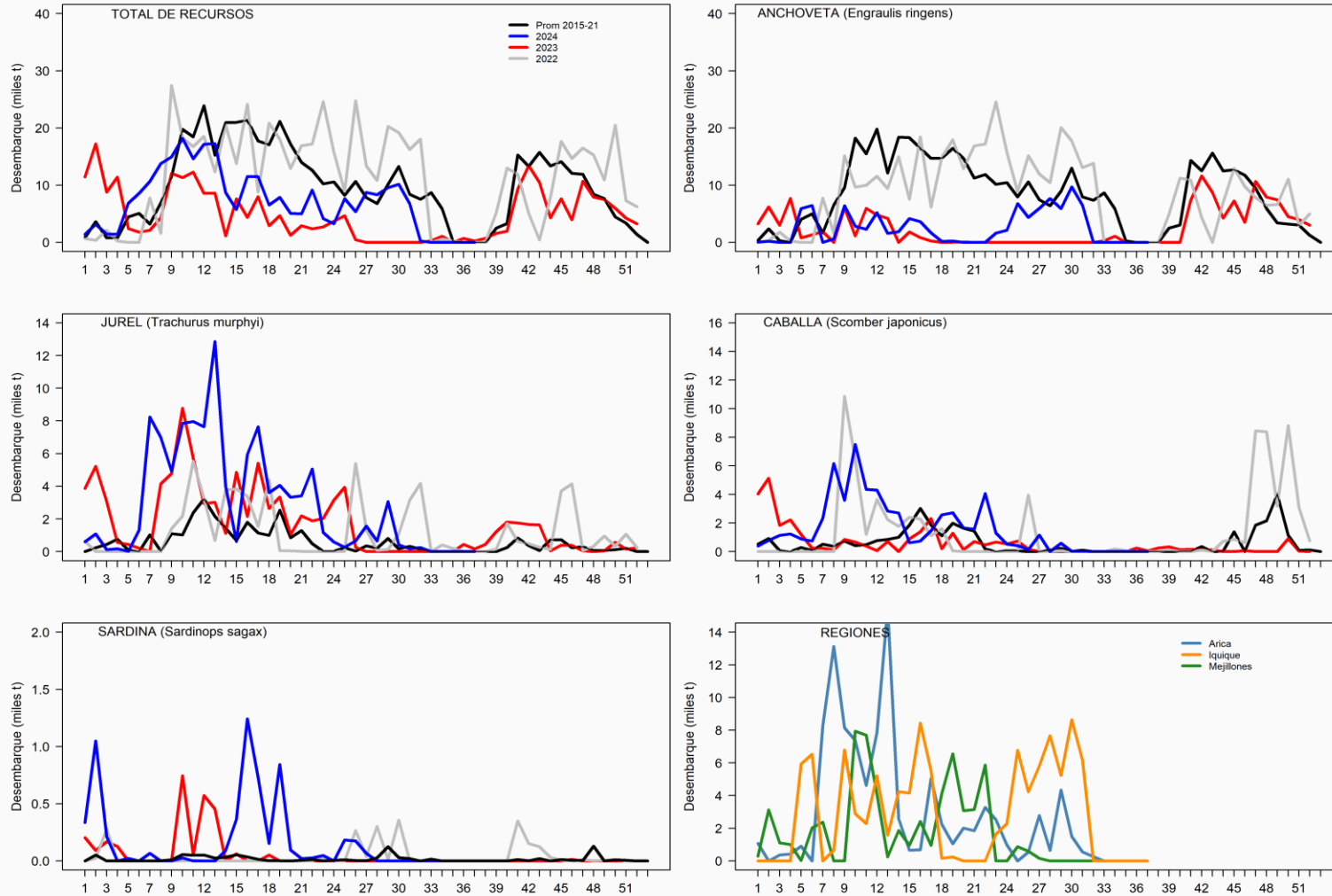
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2024.

Puerto	Semana 37		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 37 (09 AL 15 DE SEPTIEMBRE, 2024)



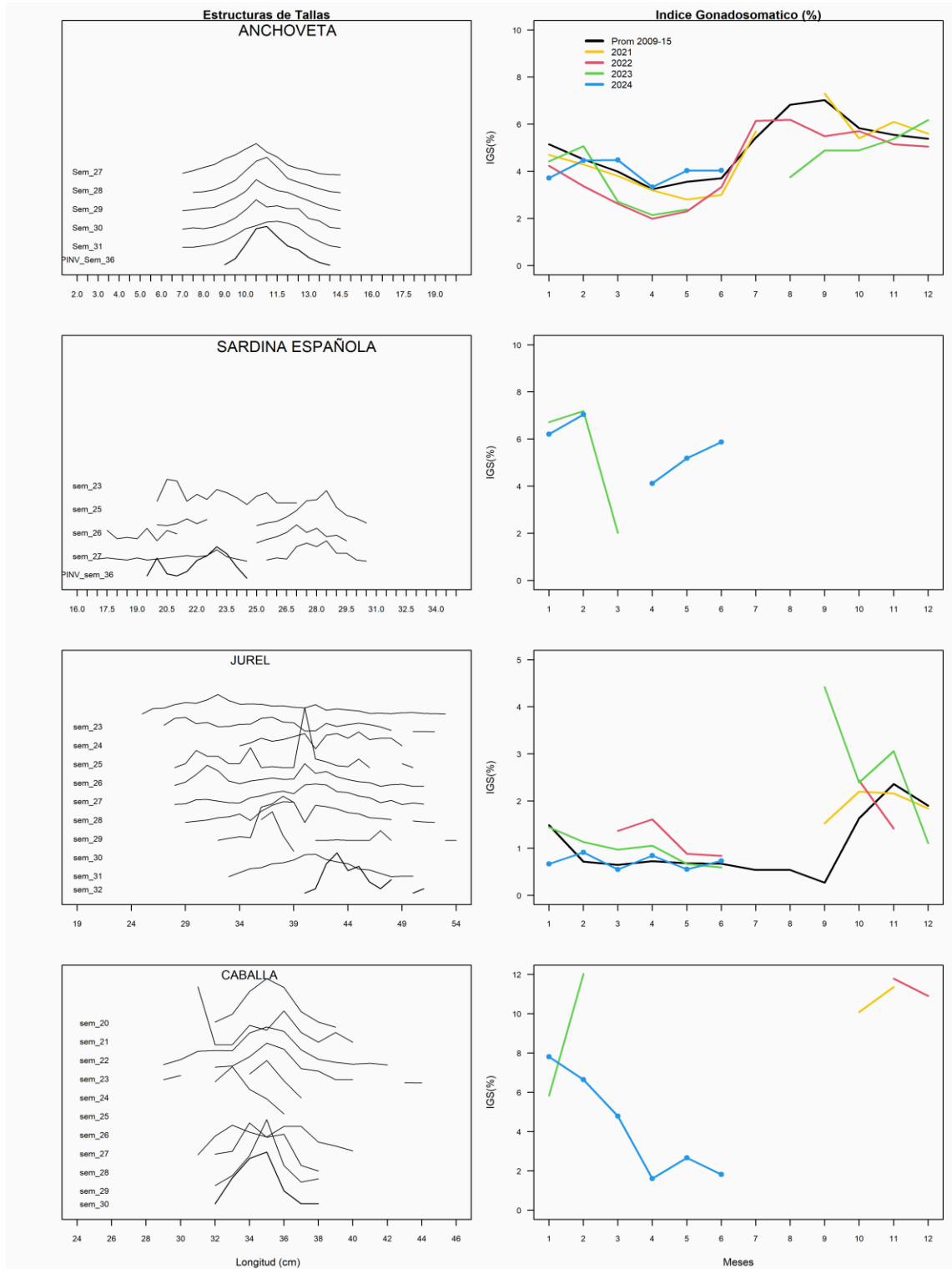


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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



SEMANA 37 (09 AL 15 DE SEPTIEMBRE, 2024)
REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA - ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 37 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 15 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
Recursos	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
Total	37.173	100,0	18.594	100	47.072	100	100 % mayor	21 % menor

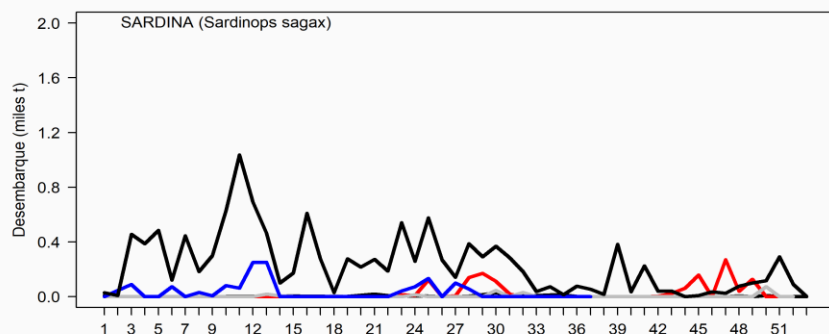
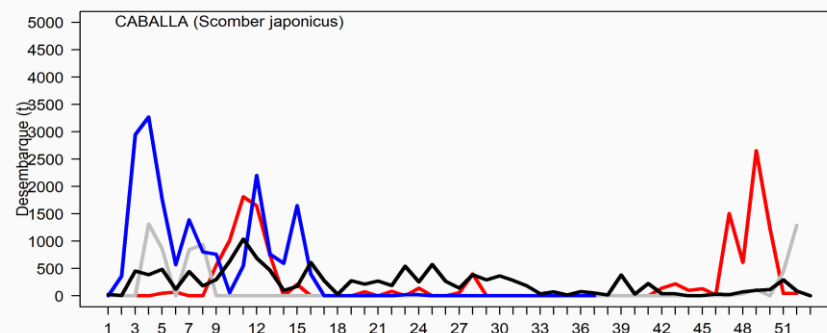
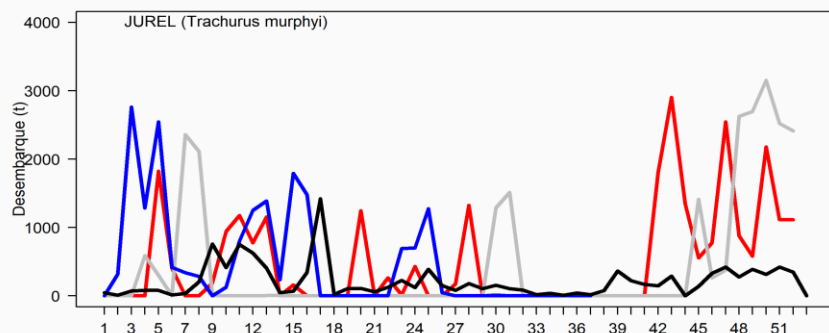
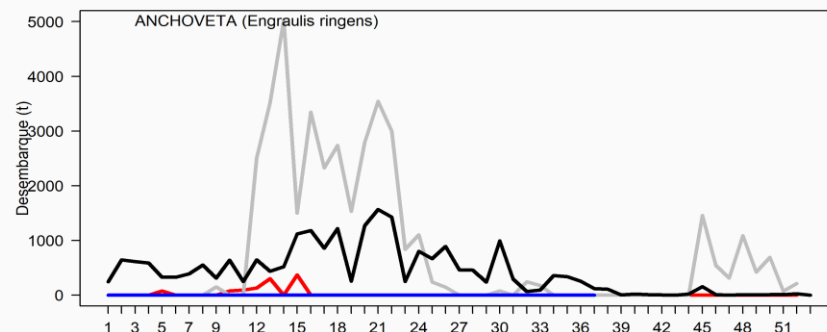
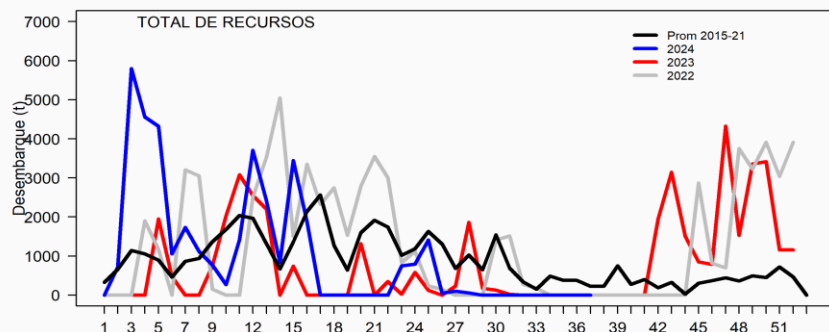
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2024).

Acumulado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agosto	2.580	1.050	0	2.847	346	0	0	0	0	0
A la fecha	48.177	39.080	32.367	37.781	43.336	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

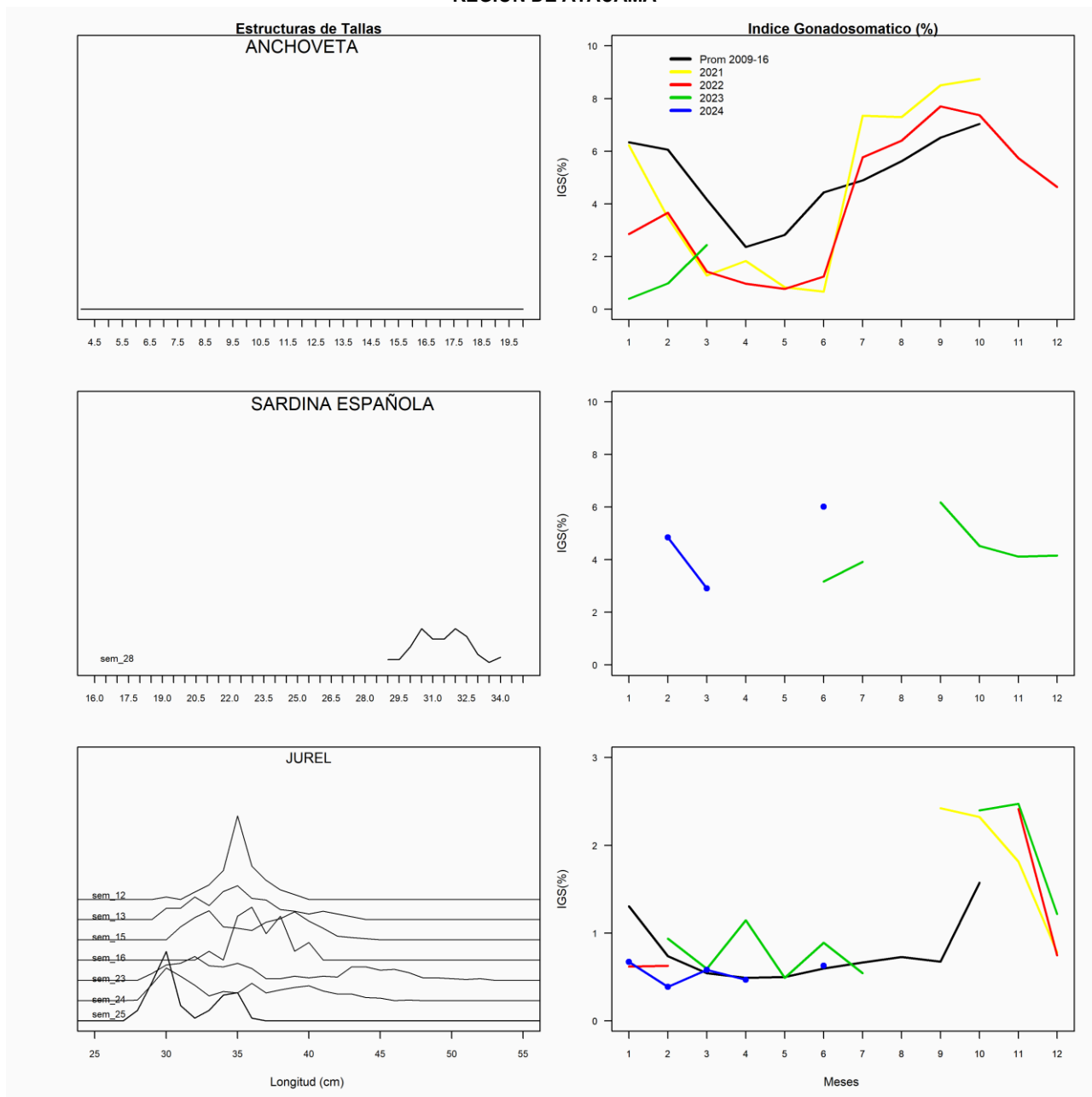
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **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 37 (09 AL 15 DE SEPTIEMBRE, 2024)



SEMANA 37 (09 AL 15 DE SEPTIEMBRE, 2024) REGIÓN DE ATACAMA





REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 37 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 15 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	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).

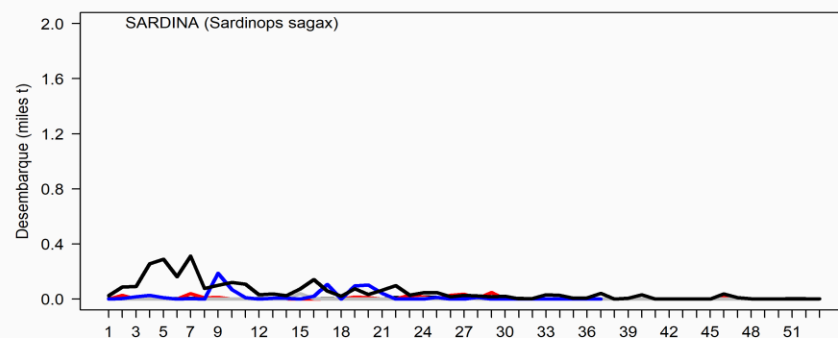
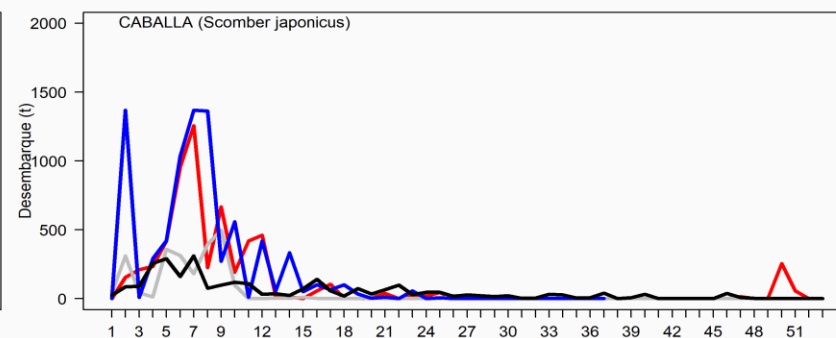
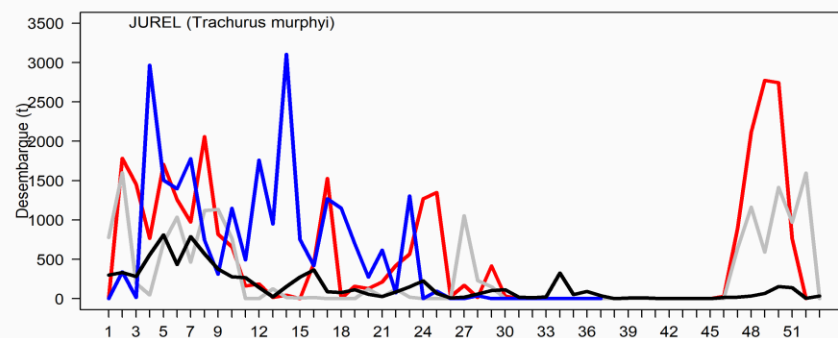
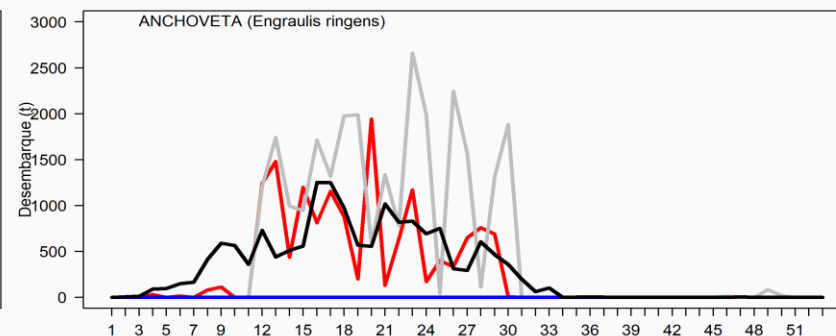
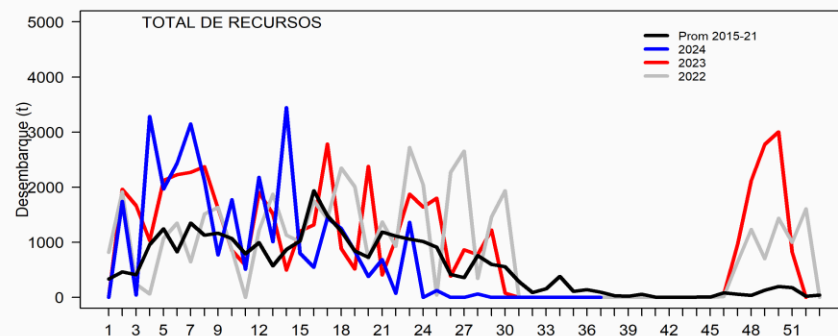
Acumulado	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agosto	1.179	416	754	0	0	0	0	0	0	0
A la fecha	27.541	22.906	25.235	18.553	28.130	37.206	40.460	39.319	39.788	31.981
En el año	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	49.519	31.981

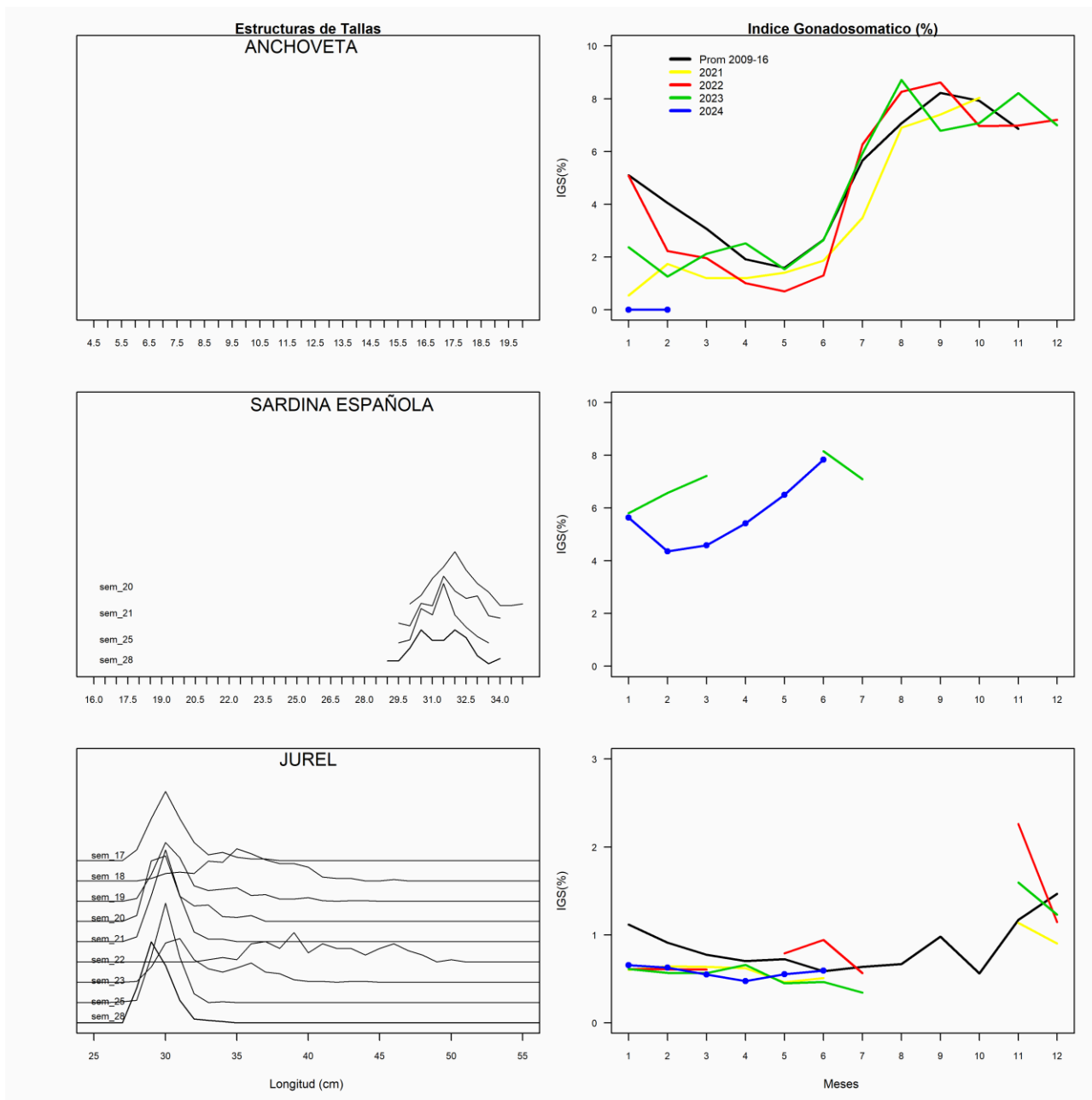
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **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 37 (09 AL 15 DE SEPTIEMBRE, 2024)



**SEMANA 37 (09 AL 15 DE SEPTIEMBRE, 2024)**
REGIÓN DE COQUIMBO

CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS DE LA ZONA NORTE Y ZONA CENTRO NORTE, SEMANA 37 (09 AL 15 DE SEPTIEMBRE, 2024)

En la **ZONA NORTE** (Figura 1a), durante la semana 37 la costa cambió a una condición neutra en la subzona norte, con una ATSM promedio semanal de 0°C ($-0,5^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior, fría) mientras que, en la subzona sur el promedio cambió a cálido con una intensidad de la ATSM de $0,5^{\circ}\text{C}$ ($-0,3^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior, neutra). La distribución de ATSM semanal (Figura 1a, panel derecho) mostró un predominio de ATSM neutras al norte de los 21°S y un foco de valores positivos ($>0,5^{\circ}\text{C}$) en la costa entre los 21°S y los 23°S , mientras que, en el sector oceánico (21°S - 23°S) los valores variaron entre neutrales y negativos. En resumen, en la semana 37 la costa de la **ZONA NORTE** tuvo una condición neutra en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

En la **ZONA CENTRO-NORTE** (Figura 1b), durante la semana 37 la condición oceanográfica en la costa se mantuvo neutra en toda la costa, con una ATSM promedio semanal de 0°C en la subzona norte ($-0,4^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior) y $-0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($-0,6^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior, fría). En la distribución de ATSM en la semana 37 (Figura 1b, panel derecho) se observó una disminución en la cobertura de los focos de ATSM negativas, las que quedaron restringidas al sur de los 29°S , predominando ATSM neutras hacia el norte, tanto en la costa como en el sector oceánico. En resumen, en la semana 37 la costa de la **ZONA CENTRO-NORTE** tuvo una condición neutra.

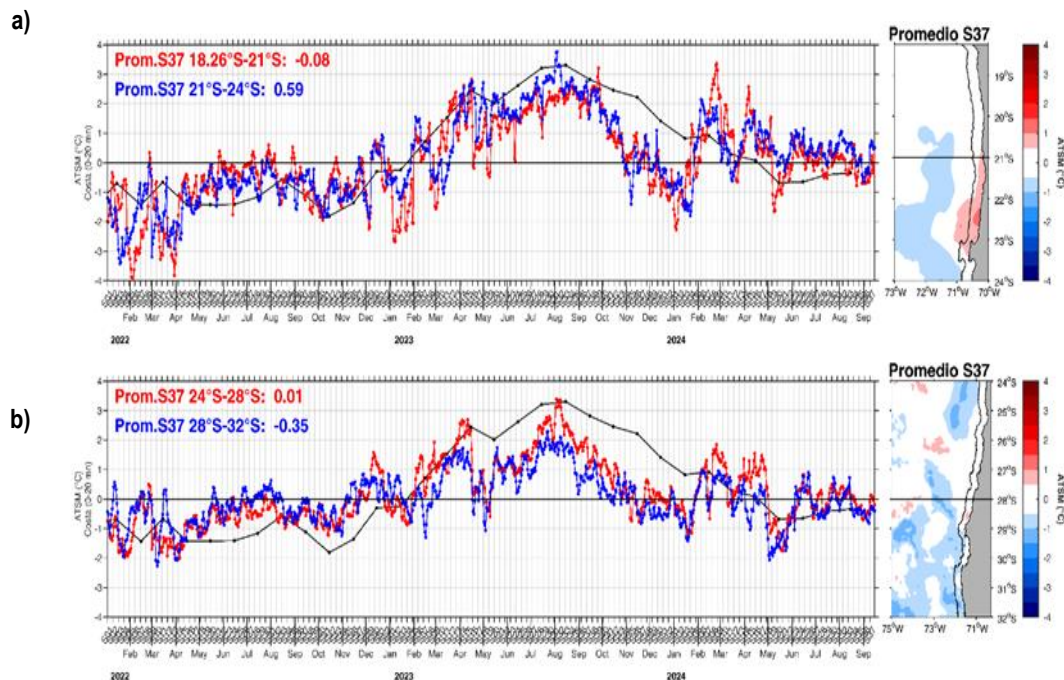


Figura 1. Series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa (paneles izquierdos), de las subzonas norte (línea roja) y sur (línea azul) para la zona norte (a) y centro-norte (b), con la serie de tiempo mensual de la ATSM de la región Niño 1+2 (línea negra) superpuesta; se incluye el promedio de ATSM de la semana 37 de cada subzona. El panel derecho (mapa) muestra la distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 37; línea negra: división subzonas norte y sur; línea negra punteada: primeras 20 mn de distancia a la costa.