INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°29

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(17 al 23 de julio de 2023)

Convenio de Desempeño 2023

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2023

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT /Julio 2023

BOLETÍN SEMANAL N°29

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(17 al 23 de julio de 2023)

Convenio de Desempeño 2023

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las Regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2023

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Julio 2023

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

AUTOR

Carola Hernández S

BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO Nº 29

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 17 al 23 de julio, 2023 AÑO 34

Carola Hernández S.
carola.hernandez@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN[1]

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 29 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 23 de julio el desembarque acumulado fue **158.924 t**
Menor en 218 mil t con respecto al 2022 y 160 mil t con respecto al 2021.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2023, 2022 y 2021).

ACUMULADO	2023		2022		2021		2023 en 2022	2023 en 2021
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	49.090	30,9	301.061	79,7	237.366	74,4	84 % menor	79 % menor
Jurel	76.777	48,3	37.684	10,0	48.478	15,2	104 % mayor	58 % mayor
Sardina	2.525	1,6	950	0,3	622	0,2	166 % mayor	306 % mayor
Caballa	27.234	17,1	37.697	10,0	32.183	10,1	28 % menor	15 % menor
Otros	3.298	2,1	281	0,1	472	0,1	1.074 % mayor	599 % mayor
Total	158.924	100	377.673	100	319.121	100	**58 % menor**	**50 % menor**

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2014 a 2023).

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Julio	99.273	3.455	52.016	29.196	28.155	73.165	23.798	37.727	69.219	**438**
A la fecha	443.689	259.875	184.022	461.979	479.144	408.701	280.288	319.121	377.673	**158.924**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	**158.924**

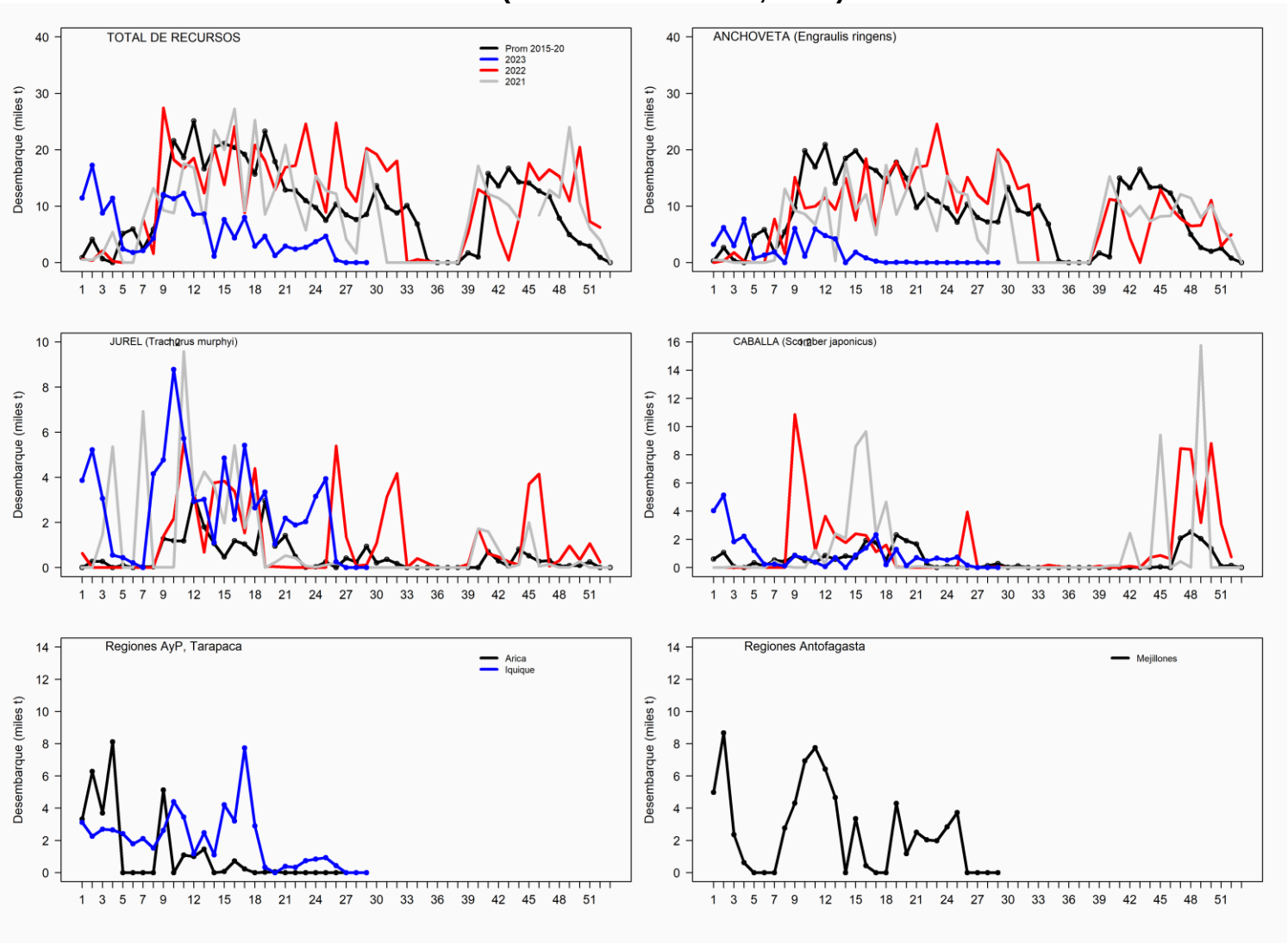
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023.

Puerto	**Semana 29**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**31.216**	19,6
Iquique	**0**	0,0	**55.864**	35,2
Mejillones	**0**	0,0	**71.844**	45,2
Total	**0**	**0,0**	**158.924**	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 - 2023

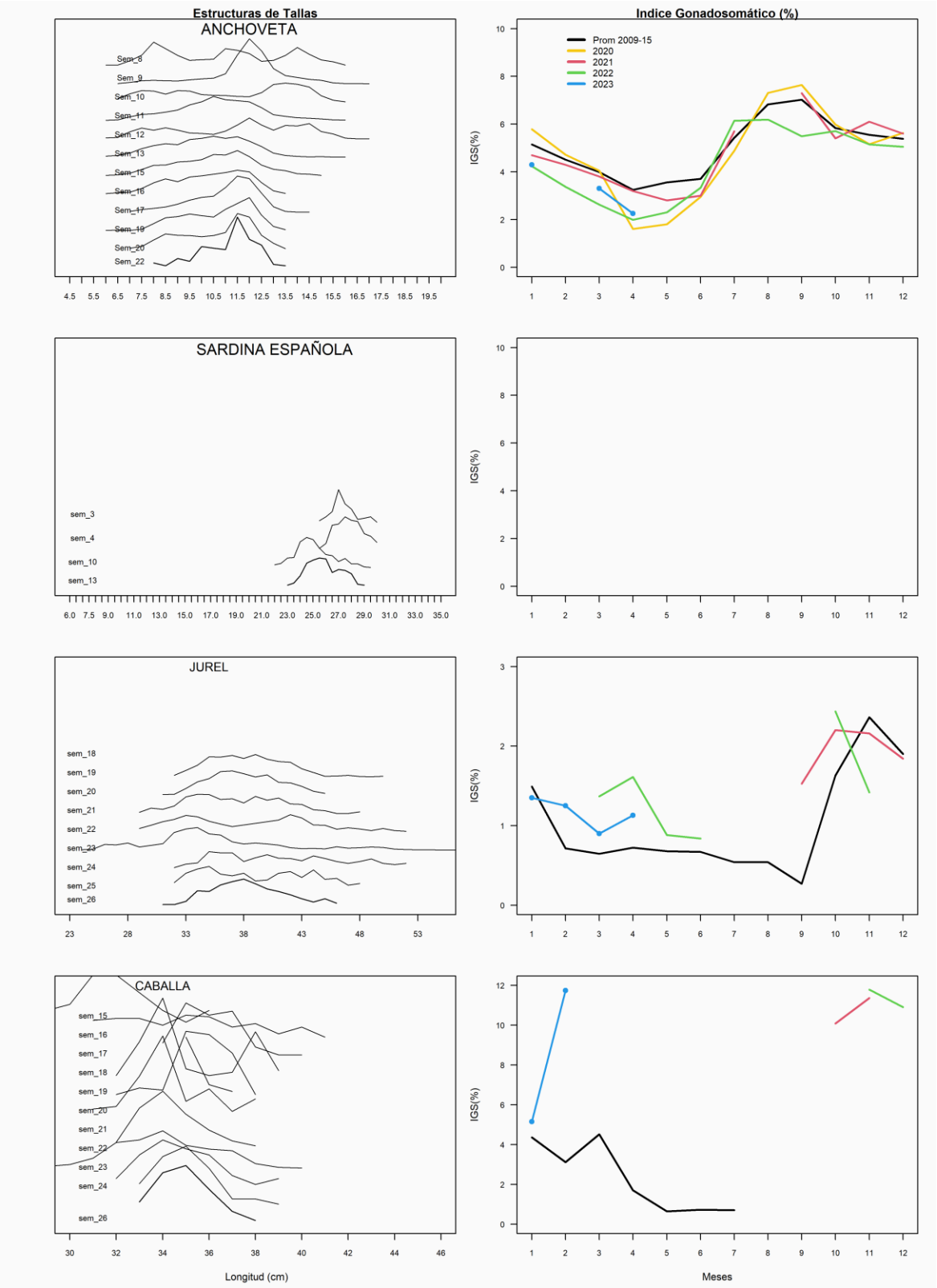
SEMANA 29 (17 AL 23 DE JULIO, 2023) AÑO 34



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.

SEMANA 29 (17 AL 23 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 28 el desembarque total fue **170 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
0 t de jurel	0,0 %
170 t de sardina española	100,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 23 de julio el desembarque acumulado fue **18.445 t**
cifra 58% menor (25.247 t) respecto al 2022 y 53% menor (20.532 t) con respecto al 2021.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Atacama (2023, 2022 y 2001).

ACUMULADO	2023		2022		2021		2023 en 2022	2023 en 2021
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	1.050	5,7	34.296	78,5	18.323	47,0	97 % menor	94 % menor
Jurel	10.076	54,6	5.372	12,3	6.724	17,3	88 % mayor	50 % mayor
Sardina	460	2,5	45	0,1	99	0,3	922 % mayor	365 % mayor
Caballa	6.859	37,2	3.965	9,1	13.824	35,5	73 % mayor	50 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	18.445	100,0	43.692	100	38.977	100	**58 % menor**	**53 % menor**

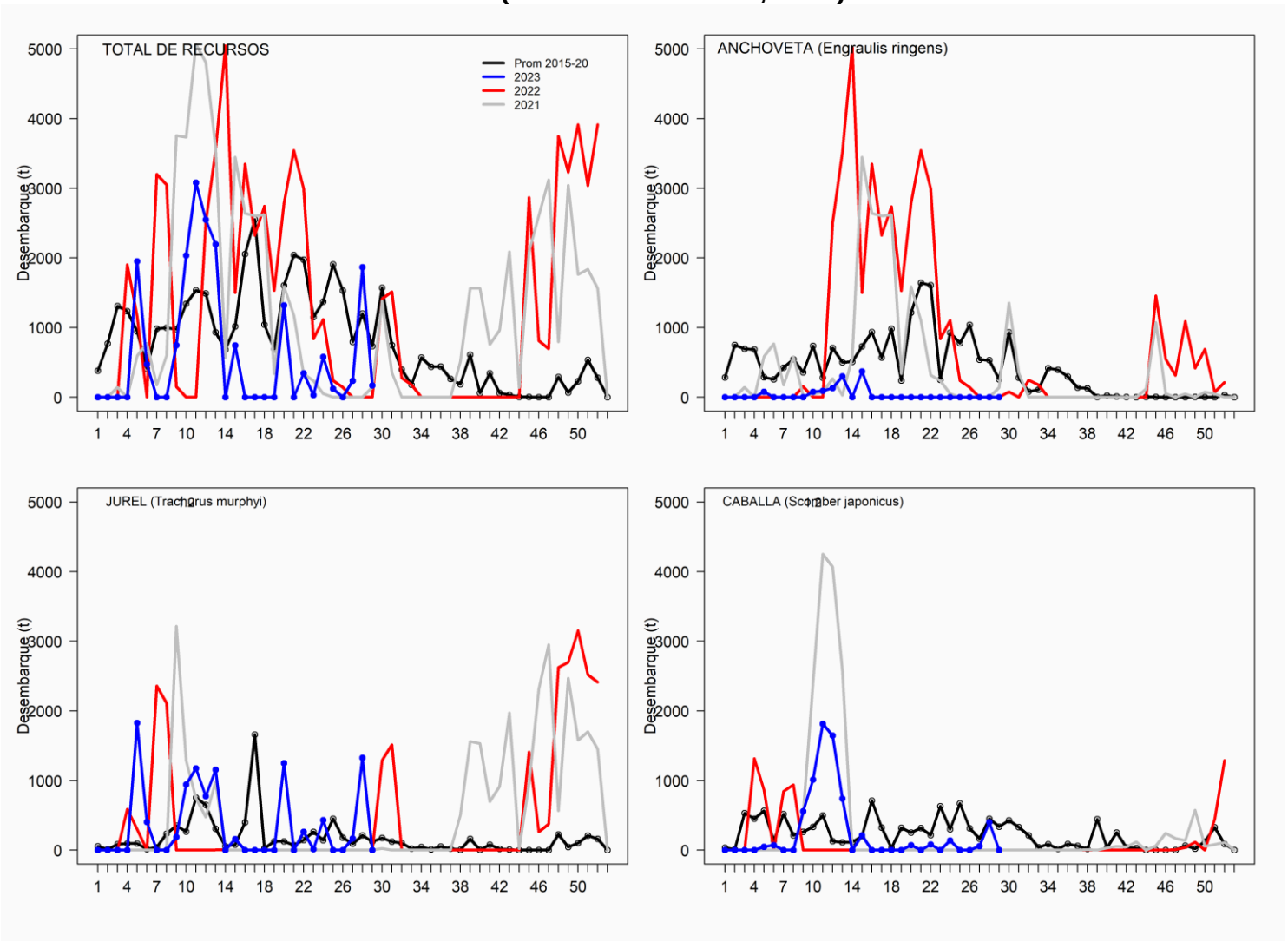
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023).

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Julio	927	1.620	5.915	7.832	6.881	1.080	2.232	140	142	**2.271**
A la fecha	16.826	39.100	35.012	27.895	32.872	39.950	39.050	38.977	43.692	**18.445**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	**18.445**

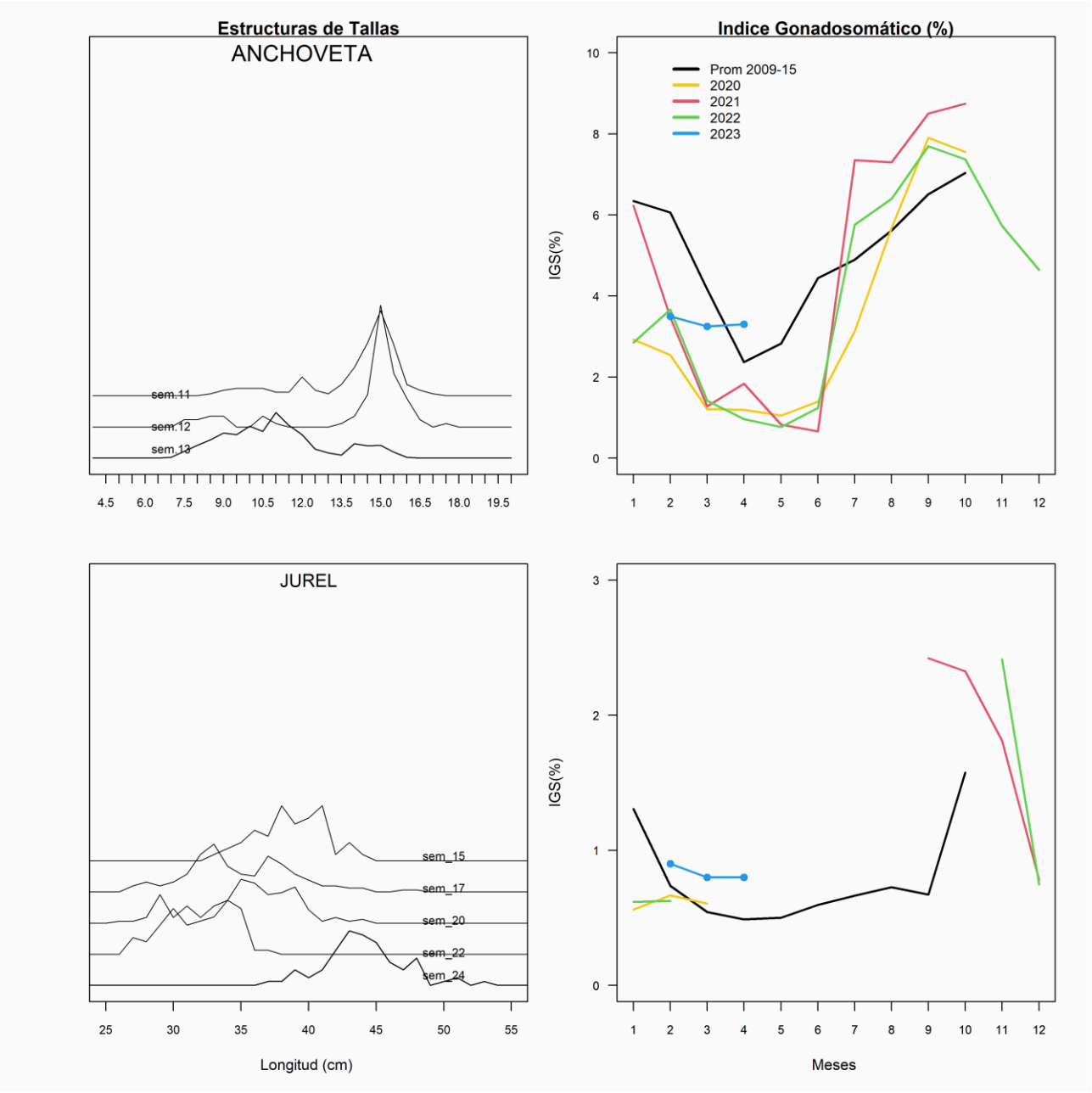
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax**.** La estructura de talla referencial de **170 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución multimodal conformada por ejemplares entre 25,0 y 32,0 cm LT, con moda principal en los 28,0 cm (14,1%), una segunda a los 26,5 cm (11,8%) y una tercera a los 29,0 cm (9,4%).

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 29 (17 AL 23 DE JULIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 29 (17 AL 23 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIÓN DE ATACAMA



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 29 el desembarque total fue **1.223 t**

689 t de anchoveta	56,3 %
416 t de jurel	**34,0 %**
48 t de sardina española	3,9 %
0 t de caballa	0,0 %
70 t de otras especies	5,7 %

Al 10 de julio el desembarque acumulado fue **39.712 t**
cifra mayor en 2.328 t respecto al 2022 y mayor en 182 t respecto al 2021.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2023, 2022 y 2021).

ACUMULADO	2023		2022		2021		2023 en 2022	2023 en 2021
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	14.521	36,6	24.509	65,6	25.775	65,2	41 % menor	44 % menor
Jurel	18.602	46,8	9.734	26,0	10.777	27,3	91 % mayor	73 % mayor
Sardina	259	0,7	61	0,2	28	0,1	325 % mayor	825 % mayor
Caballa	5.518	13,9	2.322	6,2	1.967	5,0	138 % mayor	181 % mayor
Otros	812	2,0	758	2,0	983	2,5	7 % mayor	17 % menor
Total	39.712	100	37.384	100	39.530	100	**6 % mayor**	**0 % mayor**

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023).

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Julio	3.277	1.764	1.459	2.254	845	1.228	3.699	3.646	6.727	**3.248**
A la fecha	26.218	24.498	21.252	22.248	18.541	27.961	33.427	39.530	37.384	**39.712**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	**39.712**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

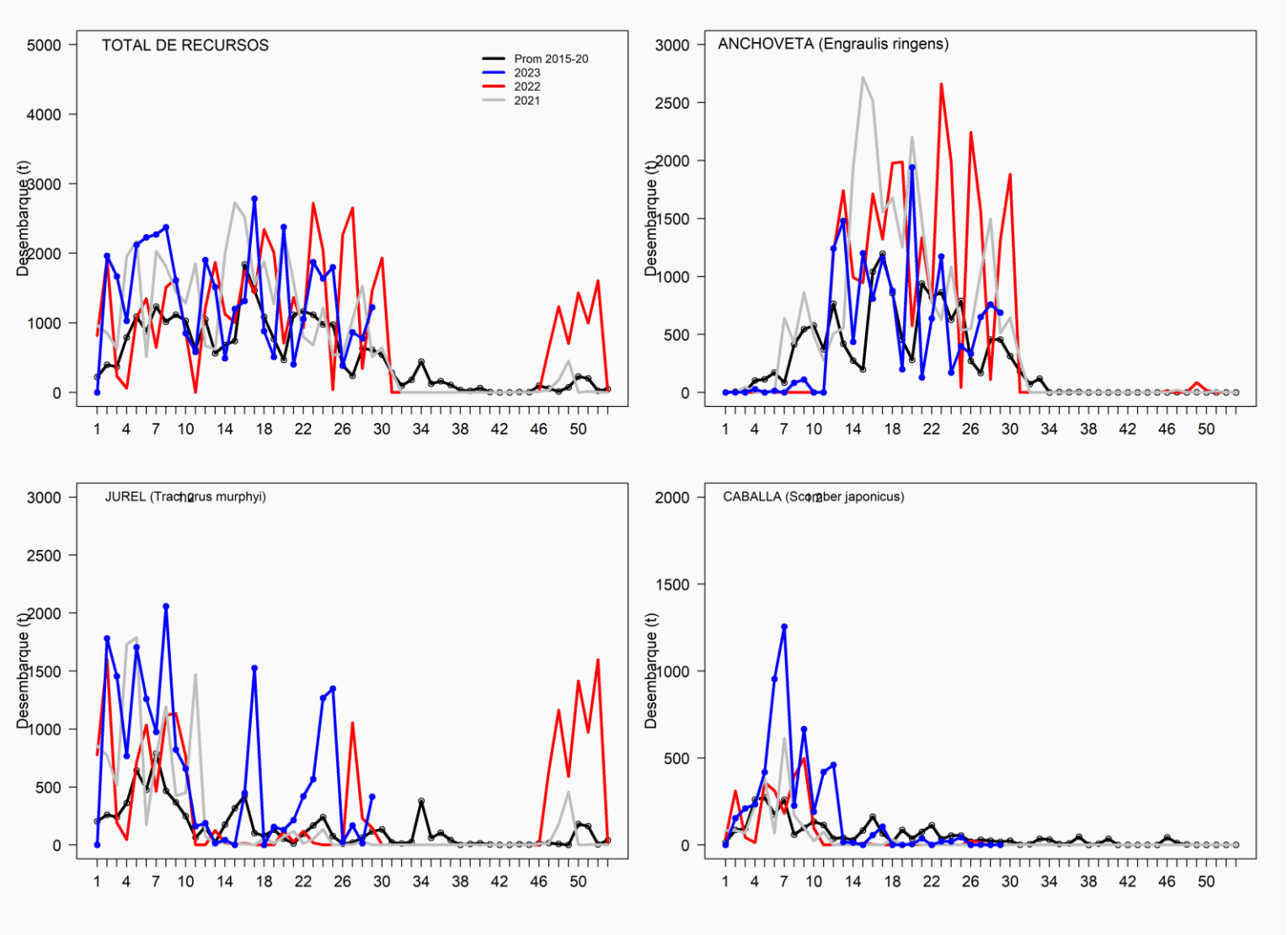
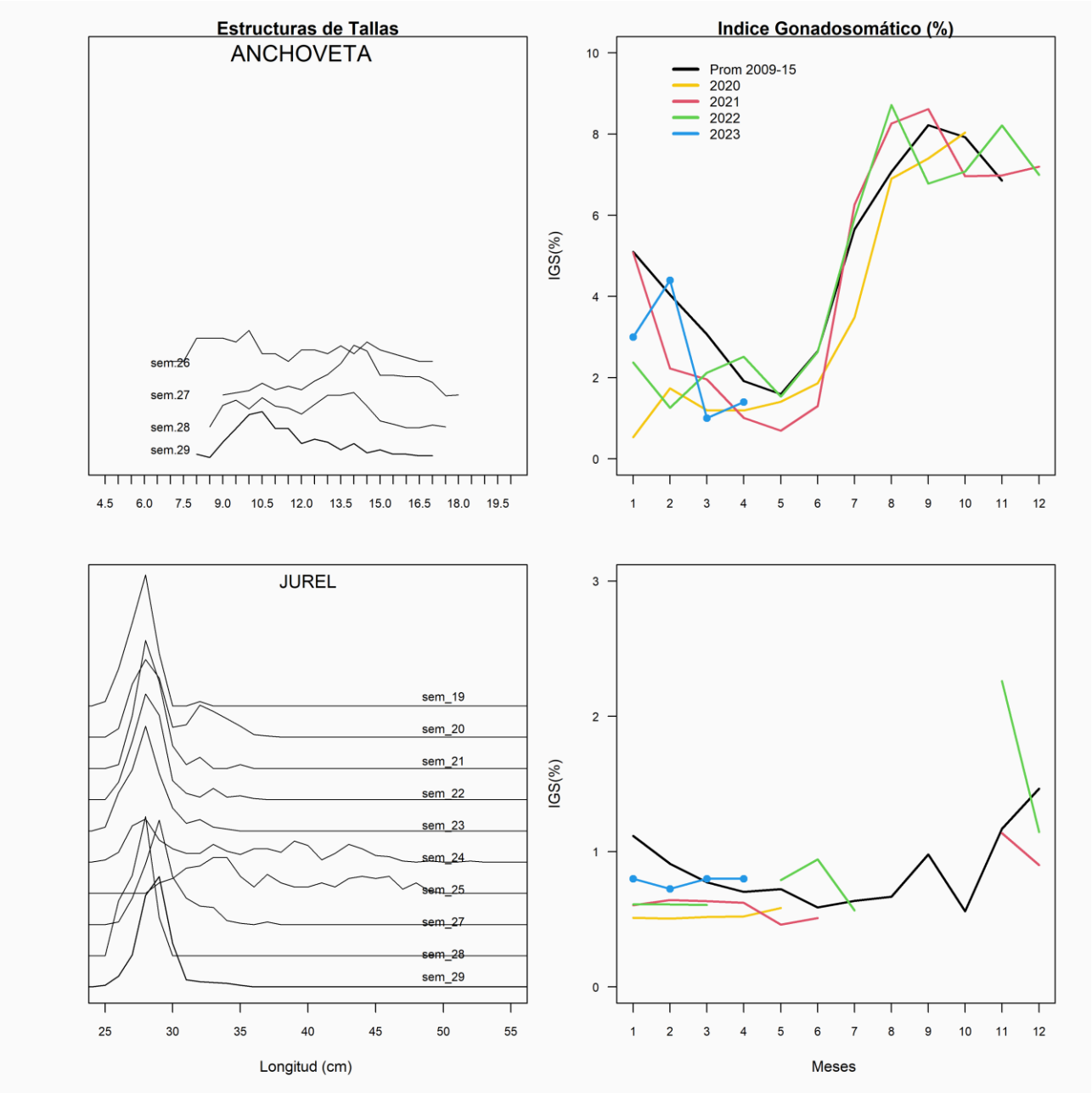
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla referencial de **205 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 8,0 y 17,5 cm LT, con moda en los 10,5 cm (15,1%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **351 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por ejemplares entre 25,0 y 35,0 cm LH, con moda en los 29,0 cm (35,3%).

- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 29 (17 AL 23 DE JULIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 29 (17 AL 23 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIÓN DE COQUIMBO