INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°30

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(24 al 30 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°30

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(24 al 30 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 30

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 24 al 30 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 30 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 30 de julio el desembarque acumulado fue **158.924 t**
Menor en 237 mil t con respecto al 2022 y 171 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	318.798	80,3	248.352	75,2	85 % menor	80 % menor
Jurel	76.777	48,3	38.765	9,8	48.478	14,7	98 % mayor	58 % mayor
Sardina	2.525	1,6	1.308	0,3	659	0,2	93 % mayor	283 % mayor
Caballa	27.234	17,1	37.706	9,5	32.184	9,7	28 % menor	15 % menor
Otros	3.298	2,1	281	0,1	504	0,2	1.074 % mayor	554 % mayor
Total	158.924	100	396.858	100	330.177	100	**60 % menor**	**52 % 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	103.104	37.522	67.022	33.000	33.688	90.345	29.989	48.783	88.404	**438**
A la fecha	447.520	293.942	199.028	465.783	484.677	425.881	286.479	330.177	396.858	**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**

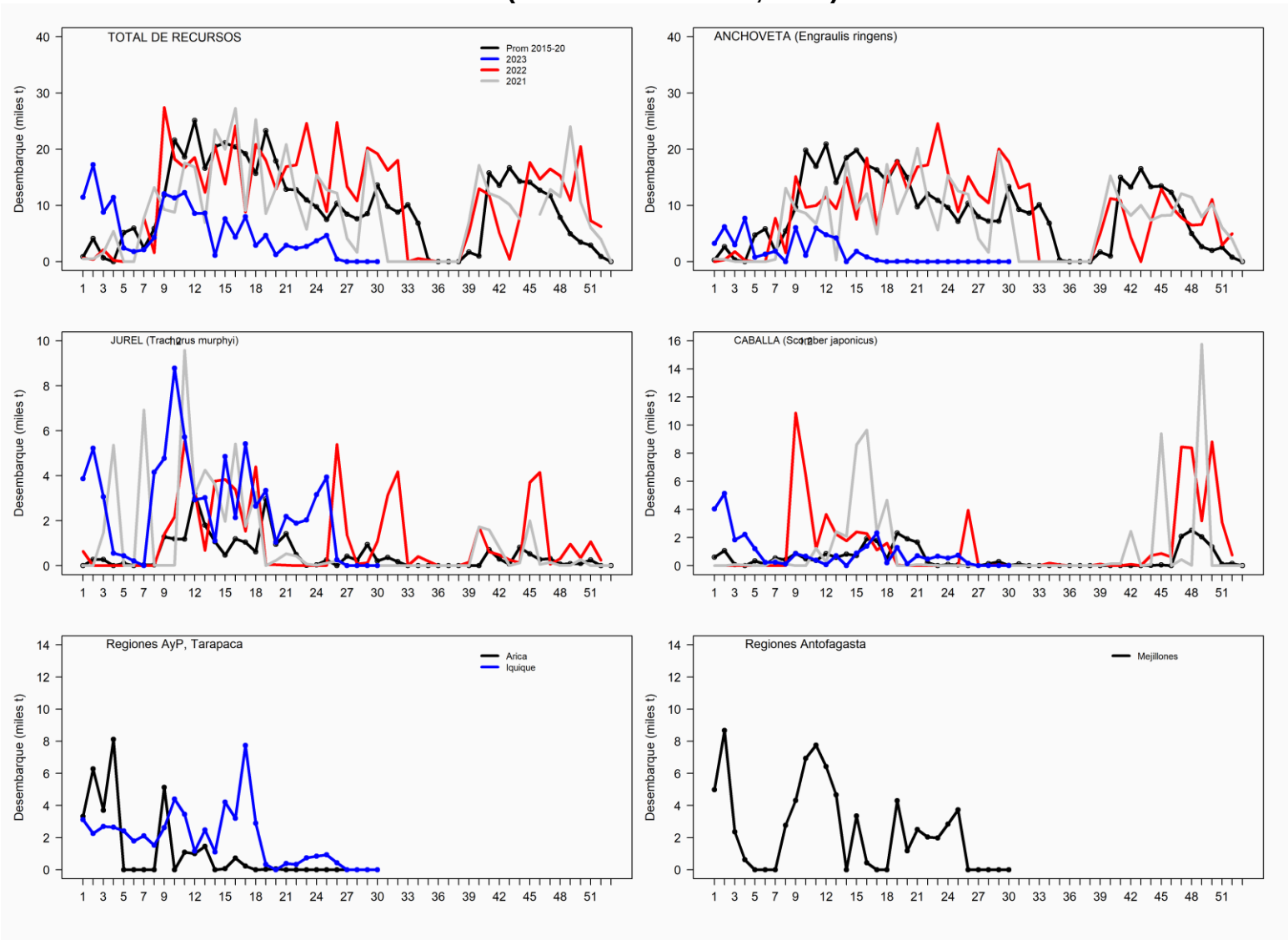
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023.

Puerto	**Semana 30**		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

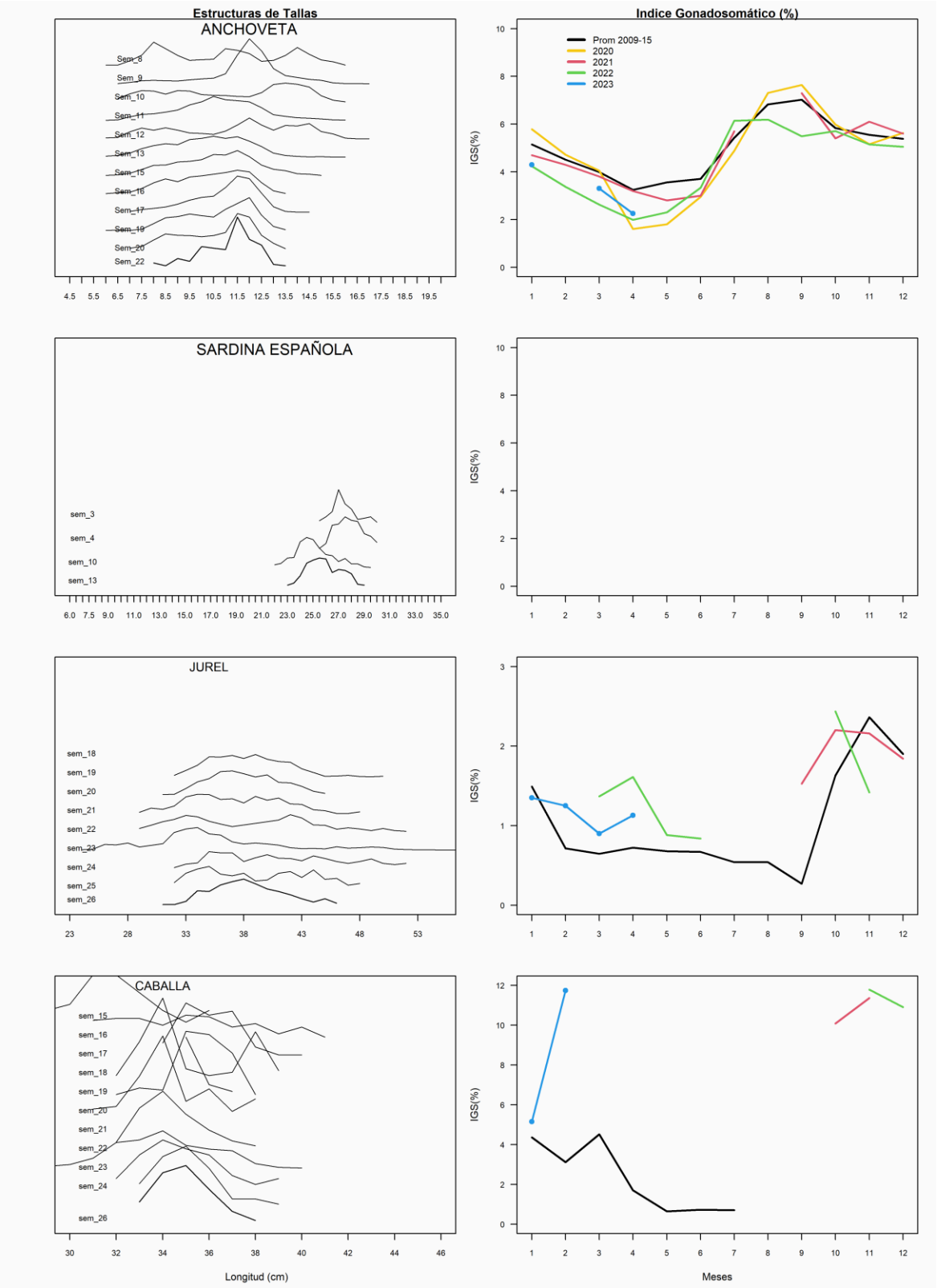
SEMANA 30 (24 AL 30 DE JULIO, 2023) AÑO 34



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 30 (24 AL 30 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 30 el desembarque total fue **130 t.**

0	t reportadas de anchoveta	0,0 %
14	t de jurel	10,8 %
112	t de sardina española	86,2 %
4	t de caballa	3,1 %
0	t de otras especies	0,0 %

Al 30 de julio el desembarque acumulado fue **18.575 t**
cifra 59% menor (26.531 t) respecto al 2022 y 54% menor (21.785 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	34.375	76,2	19.678	48,8	97 % menor	95 % menor
Jurel	10.090	54,3	6.661	14,8	6.750	16,7	51 % mayor	49 % mayor
Sardina	572	3,1	91	0,2	101	0,3	529 % mayor	466 % mayor
Caballa	6.863	36,9	3.965	8,8	13.824	34,3	73 % mayor	50 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	18.575	100,0	45.106	100	40.360	100	**59 % menor**	**54 % 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	970	4.176	7.127	9.525	8.932	2.650	2.573	1.523	1.556	**2.401**
A la fecha	16.869	41.656	36.224	29.588	34.923	41.520	39.391	40.360	45.106	**18.575**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	**18.575**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

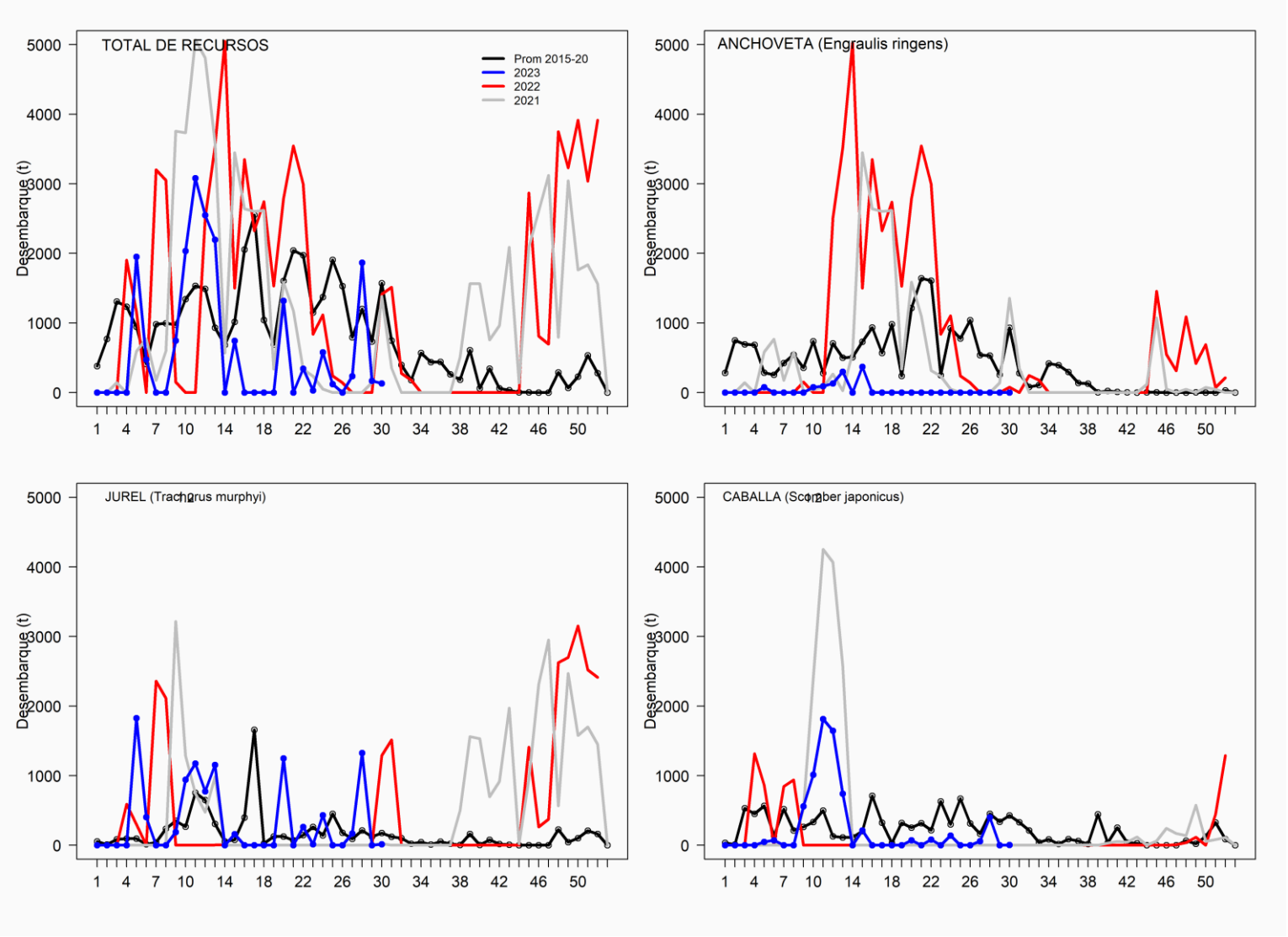
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **82 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por ejemplares entre 29,0 y 41,0 cm LT, con moda en los 34,0 cm (36,6%).

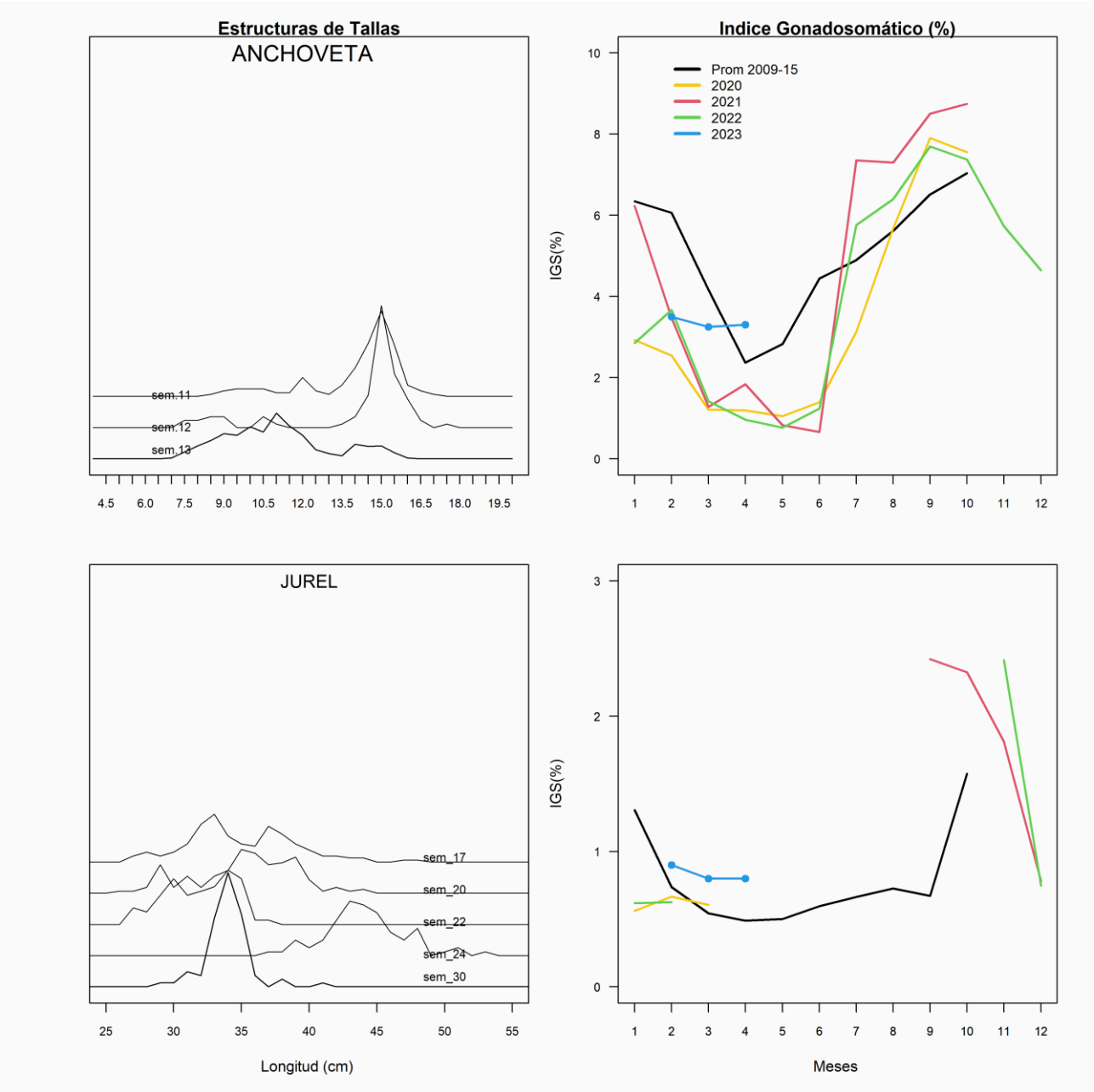
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** Escaso desembarque.

- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax**.** La estructura de talla referencial de **233 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución multimodal conformada por ejemplares entre 21,5 y 31,0 cm LT, con moda principal en los 28,5 cm (15,9%) y una segunda a los 29,5 cm (10,7%).

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 30 (24 AL 30 DE JULIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 30 (24 AL 30 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIÓN DE ATACAMA



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 30 el desembarque total fue **54 t**

6 t de anchoveta	11,1 %
35 t de jurel	**64,8 %**
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
13 t de otras especies	24,1 %

Al 30 de julio el desembarque acumulado fue **39.788 t**
cifra mayor en 469 t respecto al 2022 y menor en 386 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	14.527	36,5	26.391	67,1	26.419	65,8	45 % menor	45 % menor
Jurel	18.637	46,8	9.735	24,8	10.777	26,8	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	5,9	1.967	4,9	138 % mayor	181 % mayor
Otros	847	2,1	810	2,1	983	2,4	5 % mayor	14 % menor
Total	39.788	100	39.319	100	40.174	100	**1 % mayor**	**1 % menor**

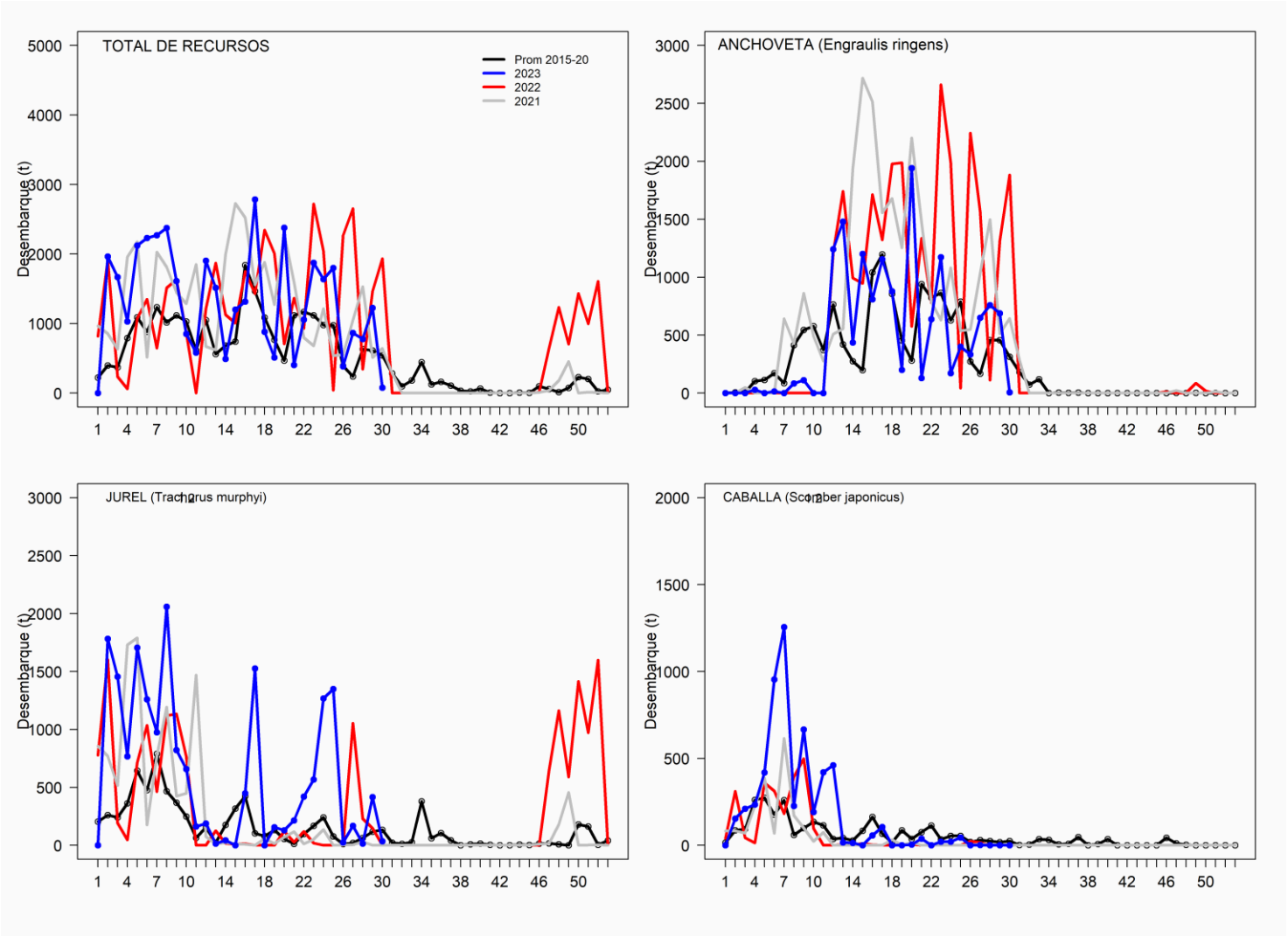
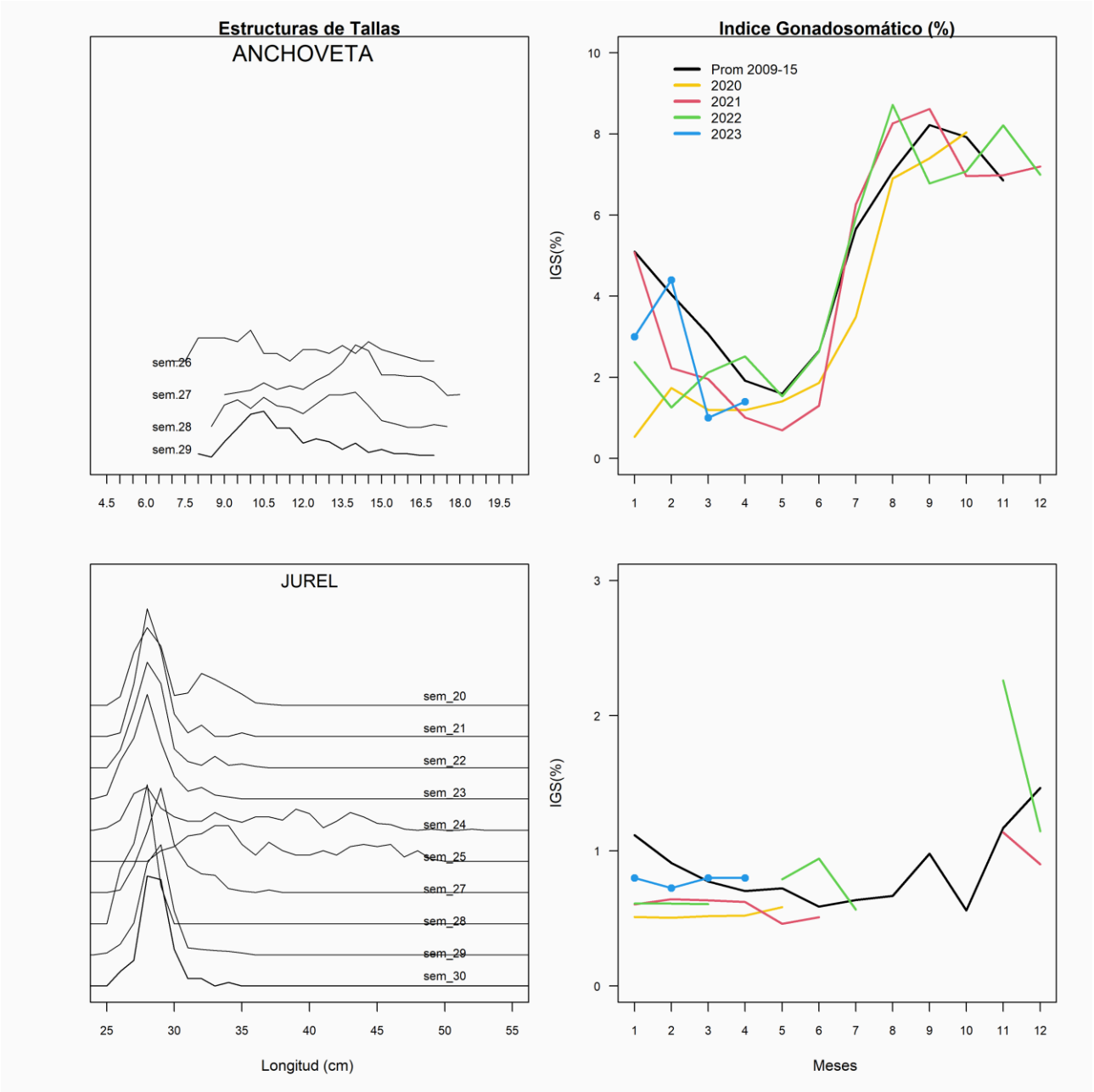
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023).

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Julio	3.473	1.995	1.840	3.185	857	1.397	5.219	4.290	8.662	**3.324**
A la fecha	26.414	24.729	21.633	23.179	18.553	28.130	34.947	40.174	39.319	**39.788**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	**39.788**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarques
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **85 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por ejemplares entre 26,0 y 34,0 cm LH, con moda en los 28,0 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 30 (24 AL 30 DE JULIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 30 (24 AL 30 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIÓN DE COQUIMBO