INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°26

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(26 de junio al 2 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 /Junio 2023

BOLETÍN SEMANAL N°26

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(26 de junio al 2 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 / Junio 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 26

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 26 de junio al 2 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 26 el desembarque total fue **438 t**.

0	t correspondieron a anchoveta	0,0 %
265	**t a jurel**	**60,5 %**
0	t a sardina española	0,0 %
173	t a caballa	39,5 **%**
0	t a otras especies	0,0 %

Al 2 de julio el desembarque acumulado fue **158.924 t**
Menor en 174 mil t con respecto al 2022 y 134 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	258.621	77,6	212.108	72,2	81 % menor	77 % menor
Jurel	76.777	48,3	36.131	10,8	48.472	16,5	112 % mayor	58 % mayor
Sardina	2.525	1,6	600	0,2	435	0,1	321 % mayor	480 % mayor
Caballa	27.234	17,1	37.603	11,3	32.182	11,0	28 % menor	15 % menor
Otros	3.298	2,1	273	0,1	396	0,1	1.108 % mayor	733 % mayor
Total	158.924	100	333.228	100	293.593	100	**52 % menor**	**46 % 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**
Junio	65.003	34.092	59.910	15.047	41.968	63.949	31.072	45.383	66.422	**13.431**
A la fecha	392.723	259.598	144.978	447.930	465.515	346.707	261.730	293.593	333.228	**158.924**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

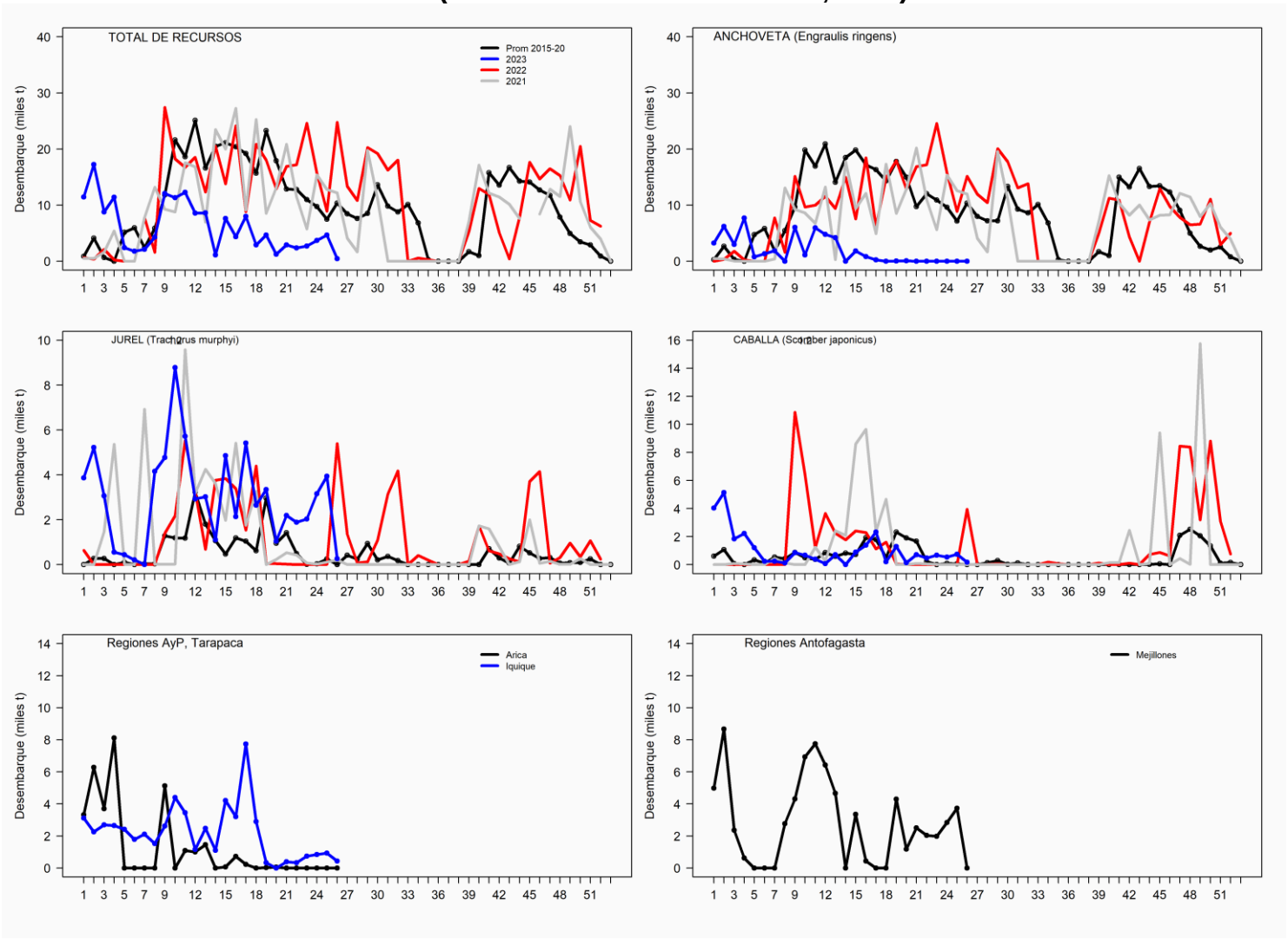
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 26**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**31.216**	19,6
Iquique	**438**	100,0	**55.864**	35,2
Mejillones	**0**	0,0	**71.844**	45,2
Total	**438**	**100,0**	**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 26 (26 DE JUNIO AL 2 DE JULIO, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

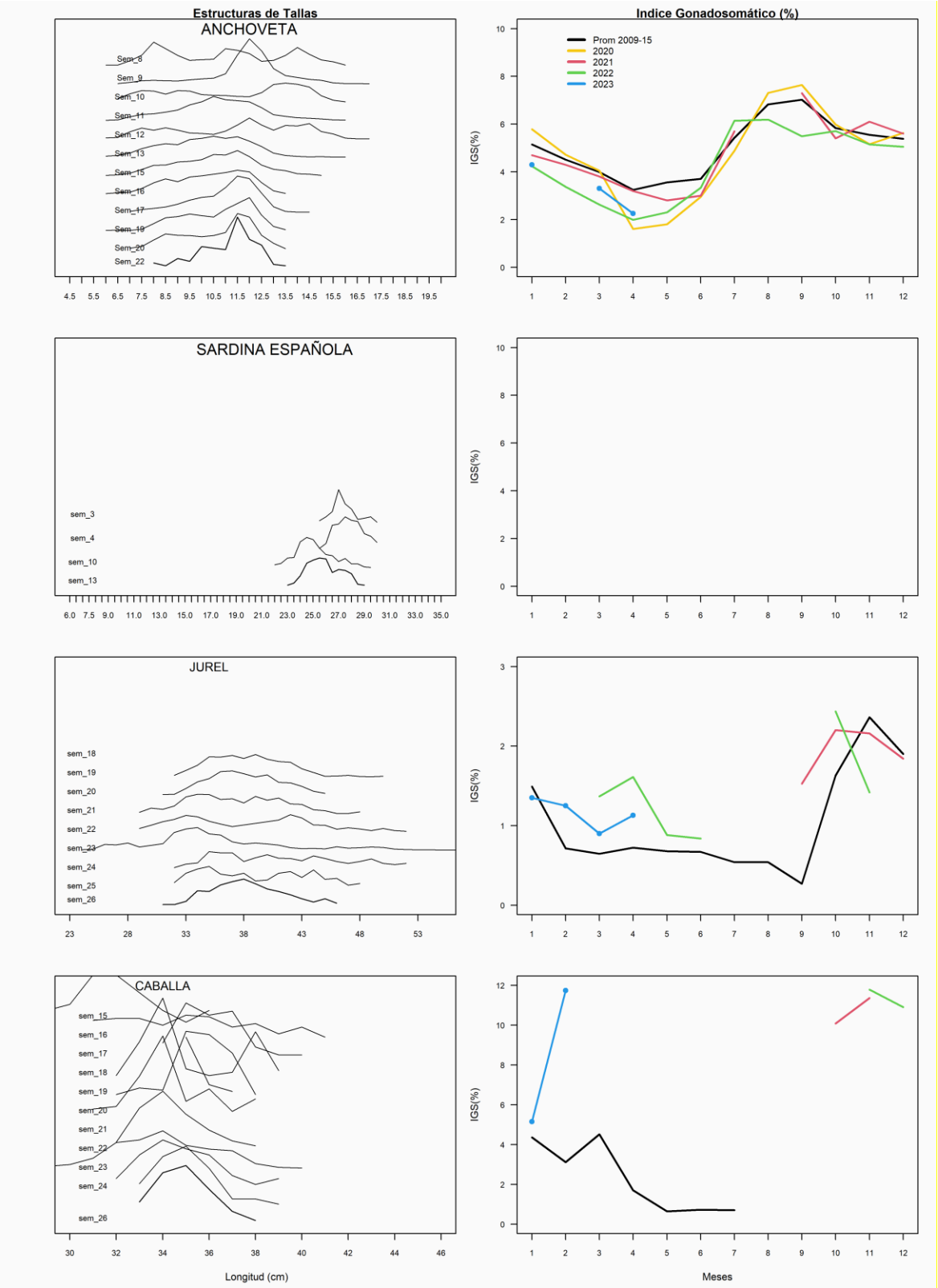
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla de **281 ejemplares,** con una distribución unimodal en los 38 cm LH proveniente de la flota industrial de las zonas de Iquique, conformada por ejemplares entre 31 y 46 cm LH.

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **100 ejemplares,** presentó una distribución unimodal con ejemplares entre 33 y 38 cm y moda principal en los 35 cm (32%).

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

SEMANA 26 (26 DE JUNIO AL 2 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 26 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 2 de julio el desembarque acumulado fue **16.174 t**
cifra 63% menor (27.518 t) respecto al 2022 y 58% menor (22.663 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	6,5	34.154	78,4	18.186	46,8	97 % menor	94 % menor
Jurel	8.579	53,0	5.372	12,3	6.722	17,3	60 % mayor	28 % mayor
Sardina	146	0,9	45	0,1	98	0,3	224 % mayor	49 % mayor
Caballa	6.399	39,6	3.965	9,1	13.824	35,6	61 % mayor	54 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	16.174	100,0	43.550	100	38.837	100	**63 % menor**	**58 % menor**

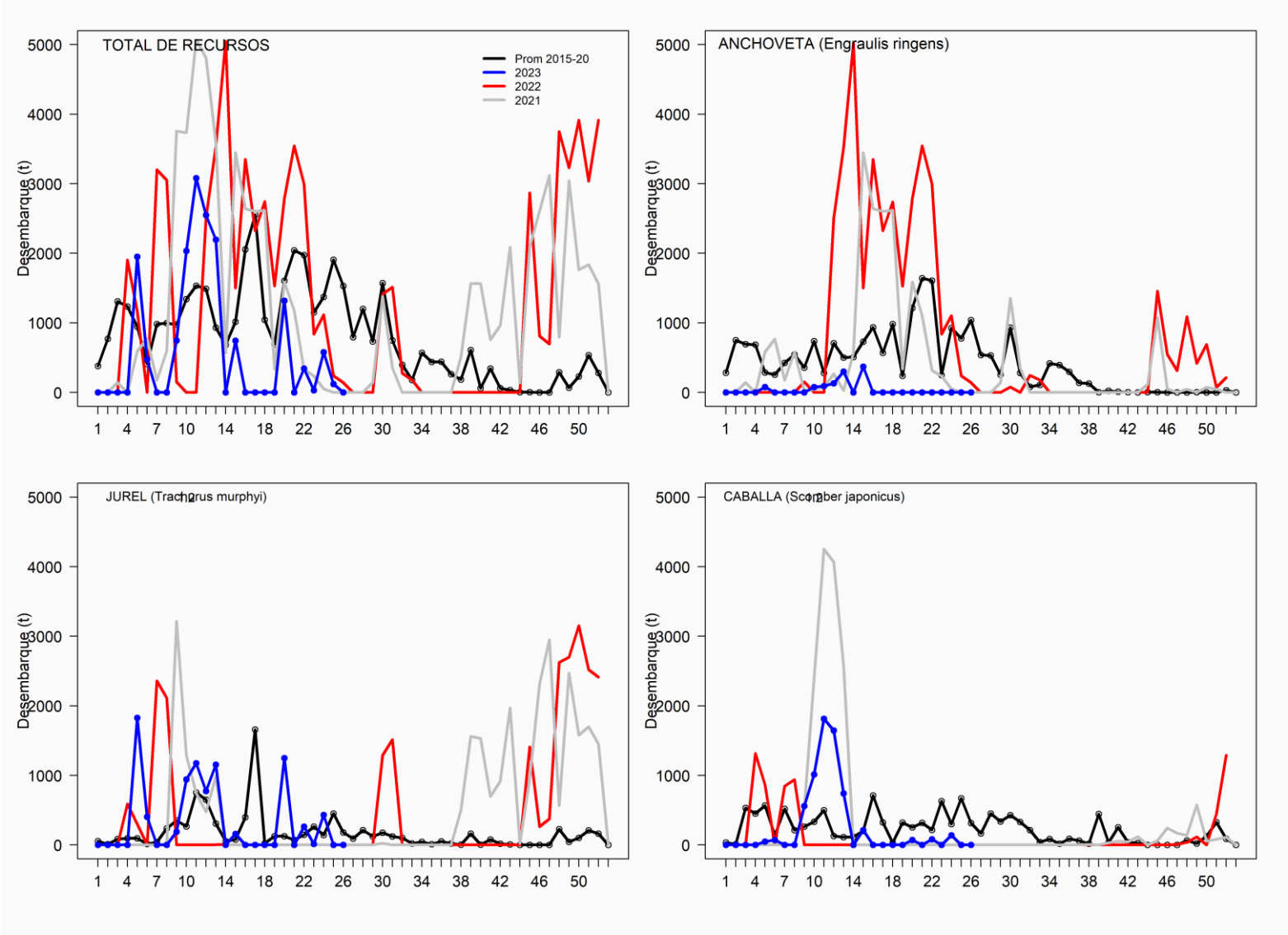
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Junio	2.671	3.206	7.852	5.338	12.082	5.565	4.388	621	5.193	**1.076**
A la fecha	15.899	37.480	29.097	20.063	25.991	38.870	36.818	38.837	43.550	**16.174**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	

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 - 2023
SEMANA 26 (26 DE JUNIO AL 2 DE JULIO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 26 el desembarque total fue **385 t**

334 t de anchoveta	86,8 %
25 t de jurel	**6,5 %**
26 t de sardina española	6,8 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 2 de julio el desembarque acumulado fue **36.849 t**
cifra mayor en 3.924 t respecto al 2022 y menor en 413 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	12.423	33,7	21.517	65,4	22.729	62,4	42 % menor	45 % menor
Jurel	18.003	48,9	8.302	25,2	10.742	29,5	117 % mayor	68 % mayor
Sardina	174	0,5	49	0,1	26	0,1	255 % mayor	569 % mayor
Caballa	5.516	15,0	2.305	7,0	1.956	5,4	139 % mayor	182 % mayor
Otros	733	2,0	752	2,3	983	2,7	3 % menor	25 % menor
Total	36.849	100	32.925	100	36.436	100	**12 % mayor**	**1 % 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**
Junio	3.313	3.577	4.912	2.044	4.621	6.100	4.166	3.232	5.733	**6.370**
A la fecha	24.323	23.824	20.265	20.109	18.137	26.903	29.779	36.436	32.925	**36.849**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

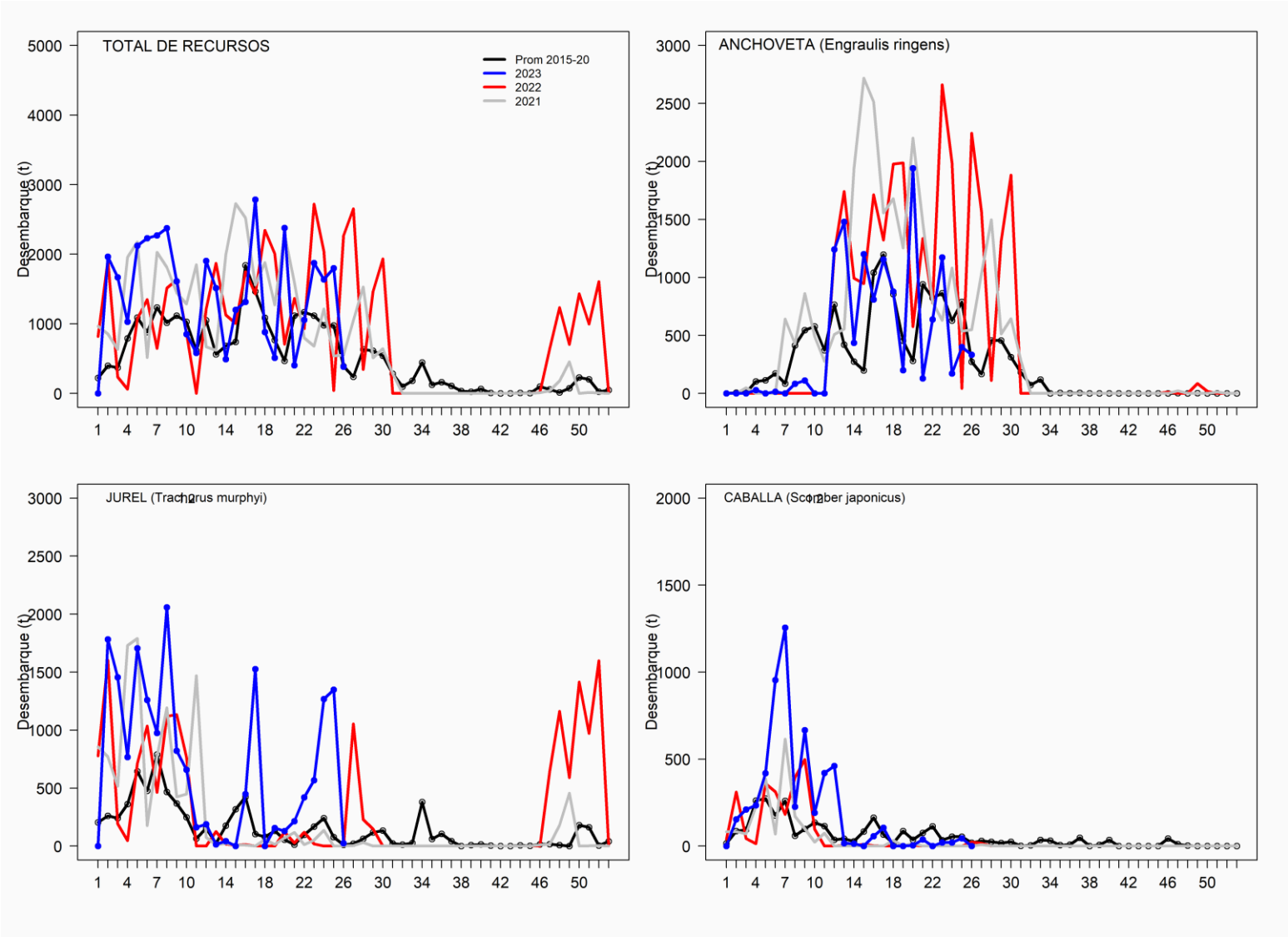
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla referencial de **81 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución multimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 17,0 cm LT, con moda principal en los 10,0 cm (11%) y secundarias en los 8,5 cm (8,6%) y en los 13,5 cm (6%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* Escaso desembarque.

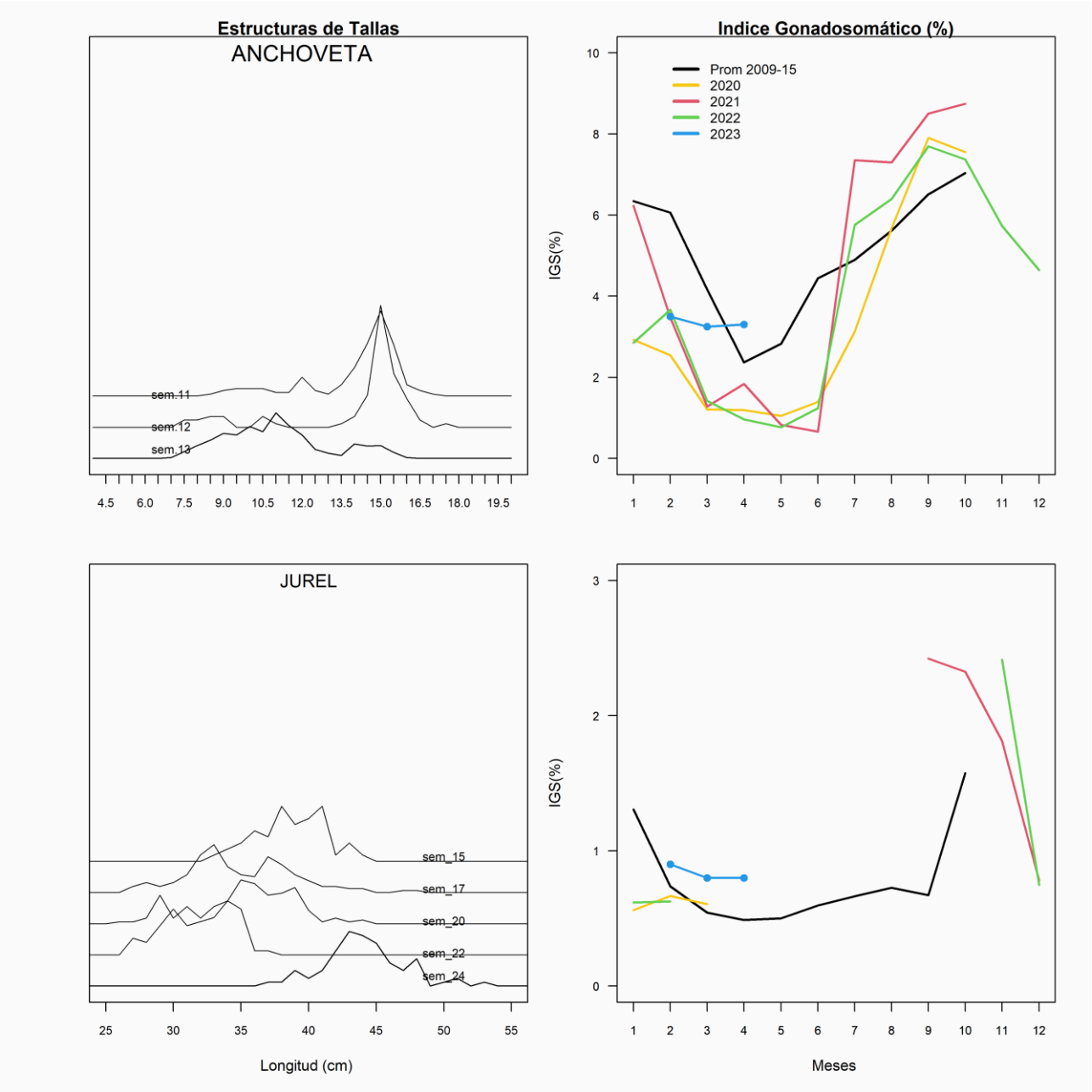
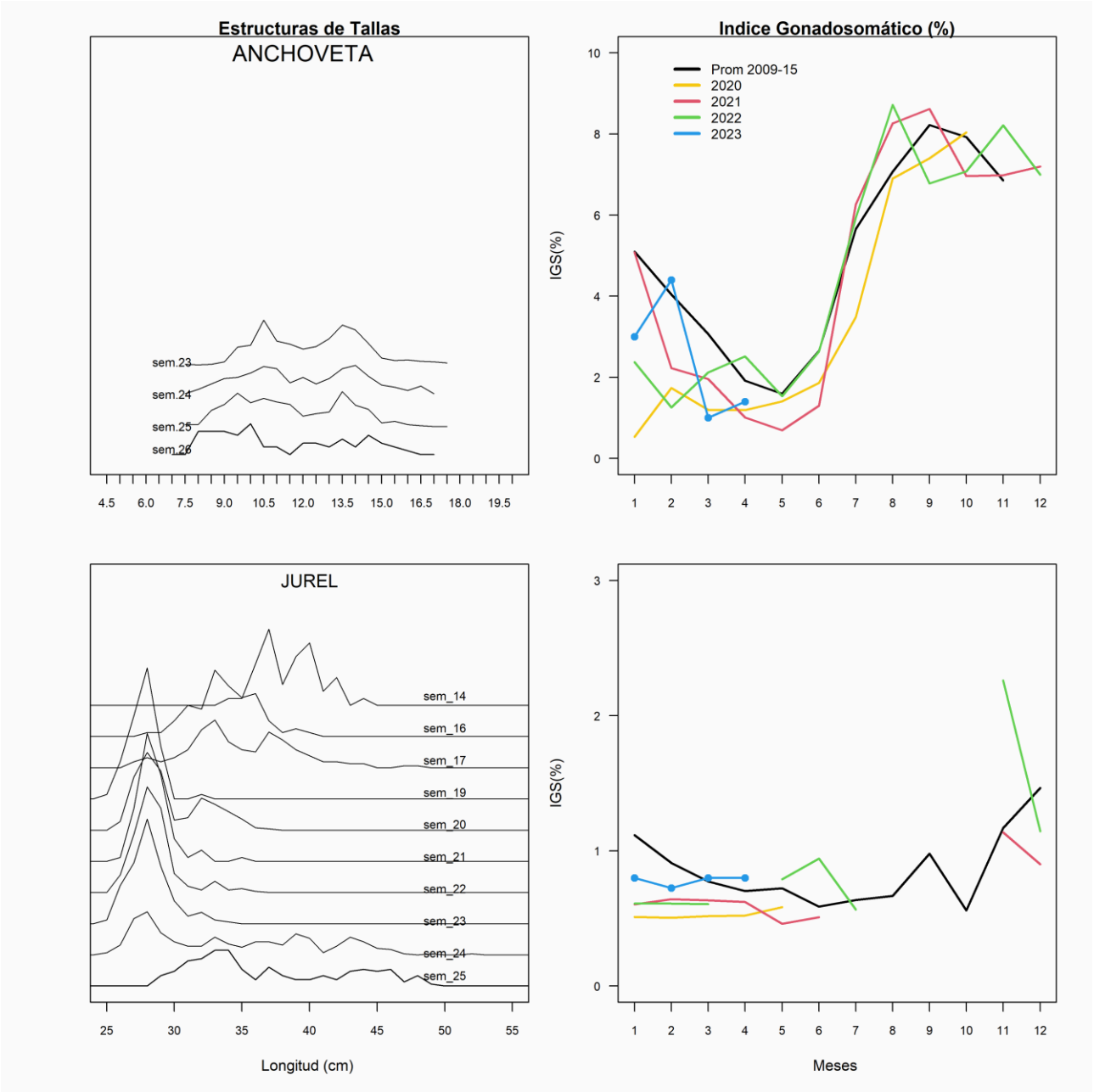
  Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 26 (26 DE JUNIO AÑ 2 DE JULIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 26 (26 DE JUNIO AL 02 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 26 (26 DE JUNIO AL 02 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO