INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°23

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(05 al 11 de junio 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°23

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(05 al 11 de junio 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 23

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 05 al 11 de junio, 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 23 el desembarque total fue **2.711 t**.

0	t correspondieron a anchoveta	0,0 %
2.037	**t a jurel**	**75,1 %**
0	t a sardina española	0,0 %
674	t a caballa	24,9 **%**
0	t a otras especies	0,0 %

Al 11 de junio el desembarque acumulado fue **150.131 t**
Menor en 134 mil t con respecto al 2022 y 103 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	32,7	218.869	77,1	172.204	68,0	78 % menor	71 % menor
Jurel	69.422	46,2	30.720	10,8	48.126	19,0	126 % mayor	44 % mayor
Sardina	2.525	1,7	335	0,1	400	0,2	654 % mayor	531 % mayor
Caballa	25.796	17,2	33.642	11,9	32.176	12,7	23 % menor	20 % menor
Otros	3.298	2,2	259	0,1	299	0,1	1.173 % mayor	1.003 % mayor
Total	150.131	100	283.825	100	253.205	100	**47 % menor**	**41 % 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	23.094	29.975	15.310	10.769	38.637	32.108	15.725	17.194	41.793	**5.076**
A la fecha	302.507	252.303	87.406	428.505	447.658	303.695	241.143	253.205	283.825	**150.131**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

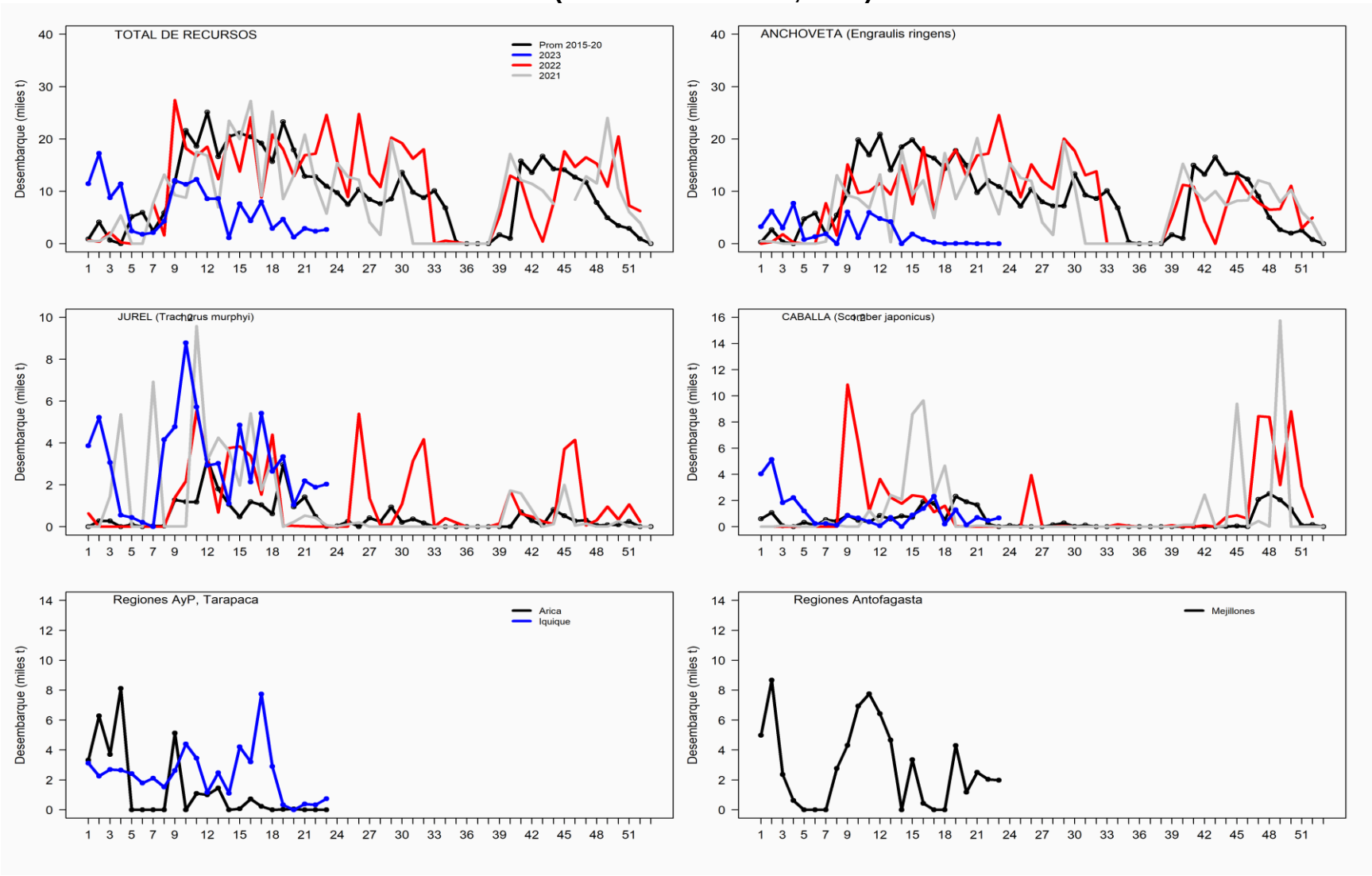
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 23**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**31.216**	20,8
Iquique	**739**	27,3	**53.650**	35,7
Mejillones	**1.972**	72,7	**65.265**	43,5
Total	**2.711**	**100,0**	**150.131**	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 23 (05 AL 11 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

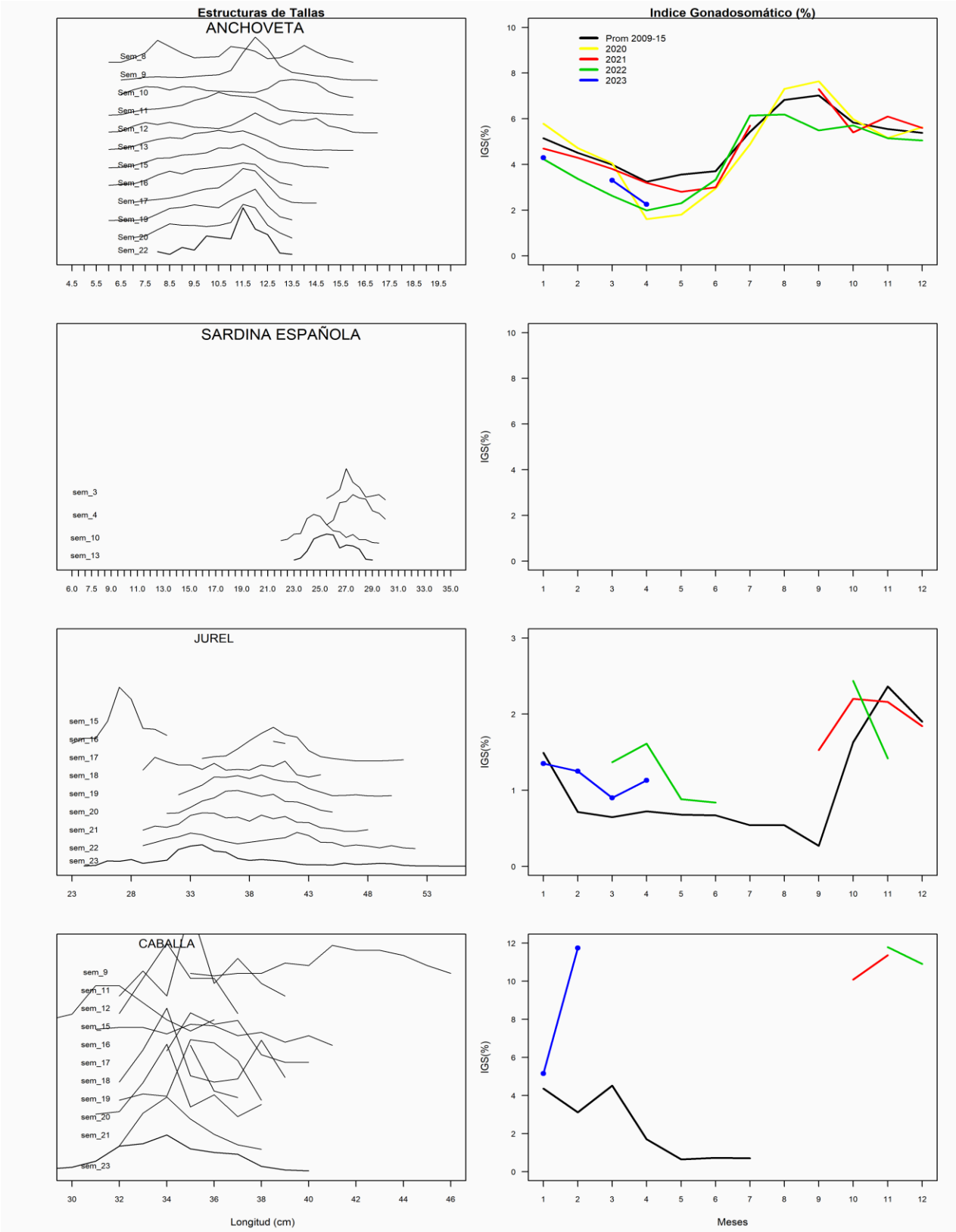
- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla de **1.078 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota industrial, conformada por ejemplares entre 24 y 58 cm, con moda principal entre los 33 cm (12%) y secundaria en los 28 cm (4%) y en los 49 cm (2%).

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **151 ejemplares,** presentó una distribución unimodal con ejemplares entre 32 y 40 cm y moda principal en los 34 cm (33%).

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

SEMANA 23 (05 AL 11 DE JUNIO, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 23 el desembarque total fue **29 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
13 t de jurel	44,8 %
15 t de sardina española	51,7 %
1 t de caballa	3,4 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 11 de junio el desembarque acumulado fue **15.472 t**
cifra 63% menor (26.720 t) respecto al 2022 y 60% menor (23.314 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	6,8	32.811	77,8	18.135	46,8	97 % menor	94 % menor
Jurel	8.148	52,7	5.372	12,7	6.722	17,3	52 % mayor	21 % mayor
Sardina	15	0,1	30	0,1	98	0,3	50 % menor	85 % menor
Caballa	6.259	40,5	3.965	9,4	13.824	35,6	58 % mayor	55 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	15.472	100,0	42.192	100	38.786	100	**63 % menor**	**60 % menor**

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

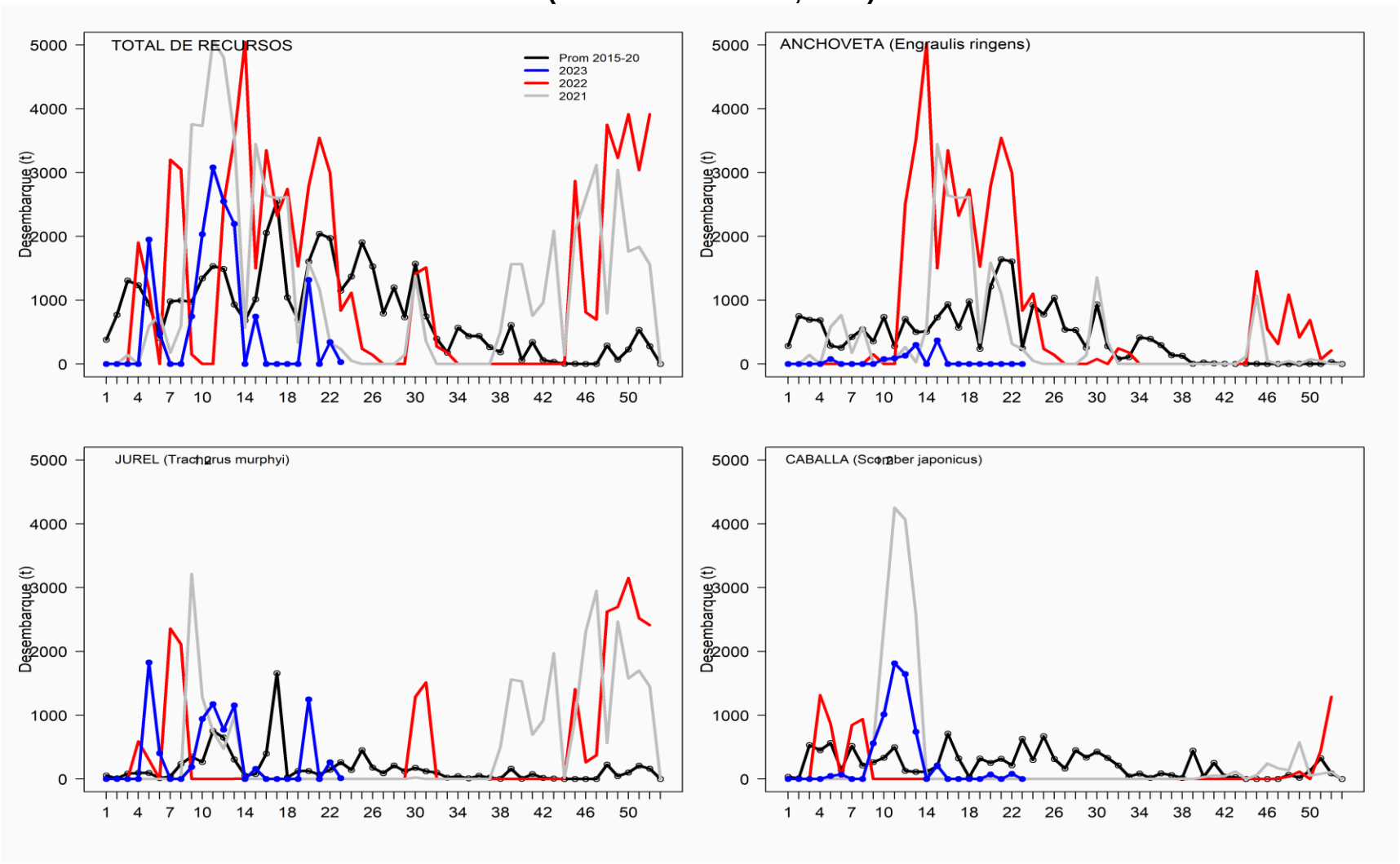
Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Junio	1.432	1.702	4.941	62	6.536	3.277	2.232	570	3.835	**374**
A la fecha	14.660	35.976	26.186	14.787	20.445	36.582	34.662	38.786	42.192	**15.472**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* Escaso desembarque.

  Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.
- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax. Escaso desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 23 (05 AL 11 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 23 el desembarque total fue **1.873 t**

1.172 t de anchoveta	**62,6 %**
567 t de jurel	30,3 %
28 t de sardina española	1,5 %
21 t de caballa	1,1 %
85 t de otras especies	4,5 %

Al 11 de junio el desembarque acumulado fue **33.025 t**
cifra mayor en 4.451 t respecto al 2022 y menor en 1.106 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	11.517	34,9	17.242	60,3	20.562	60,2	33 % menor	44 % menor
Jurel	15.360	46,5	8.302	29,1	10.604	31,1	85 % mayor	45 % mayor
Sardina	134	0,4	44	0,2	26	0,1	205 % mayor	415 % mayor
Caballa	5.451	16,5	2.282	8,0	1.956	5,7	139 % mayor	179 % mayor
Otros	563	1,7	704	2,5	983	2,9	20 % menor	43 % menor
Total	33.025	100	28.574	100	34.131	100	**16 % mayor**	**3 % 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**
Junio	1.249	2.005	2.332	852	2.976	2.944	2.600	1.479	3.650	**2.931**
A la fecha	20.877	21.162	17.213	18.802	16.051	23.577	28.162	34.131	28.574	**33.025**
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

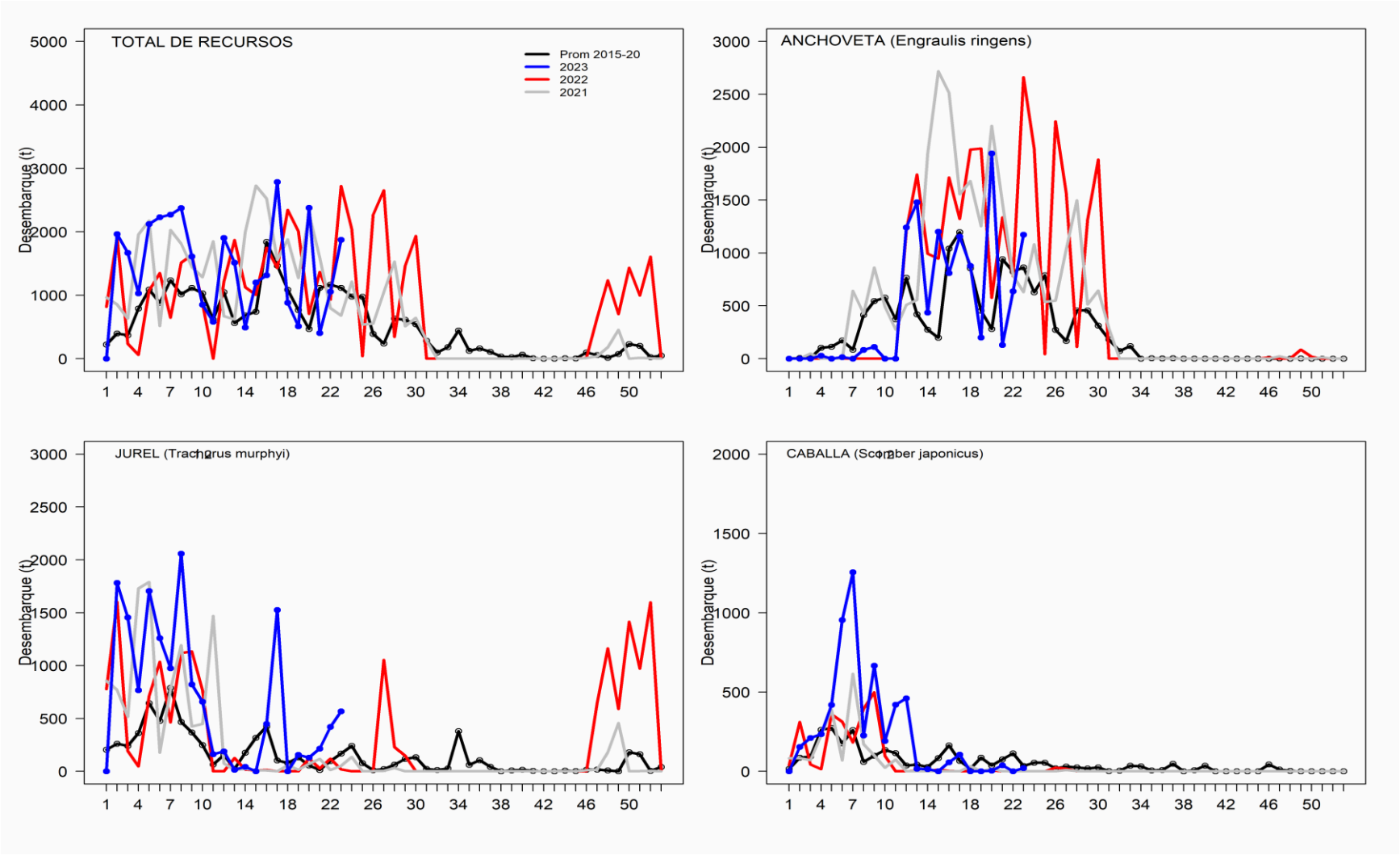
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla referencial de **510 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 7,5 y 17,5 cm, con moda principal en los 10,5 cm (14%) y secundaria en los 13,5 cm (13%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **164 ejemplares,** con una distribución bimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 25 y 34 cm, con moda principal en los 28 cm (34%) y secundaria en los 32 cm (4%).

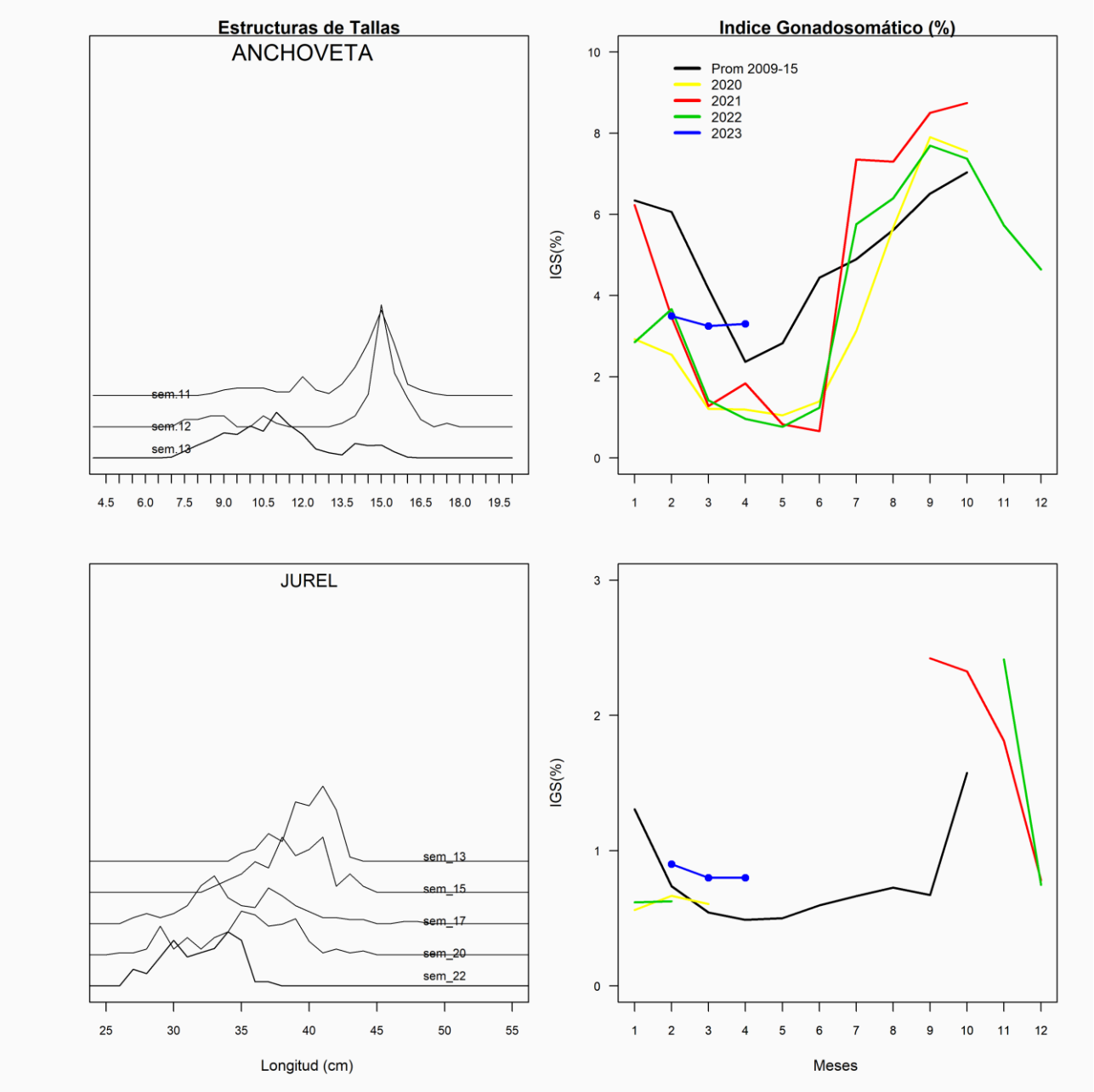
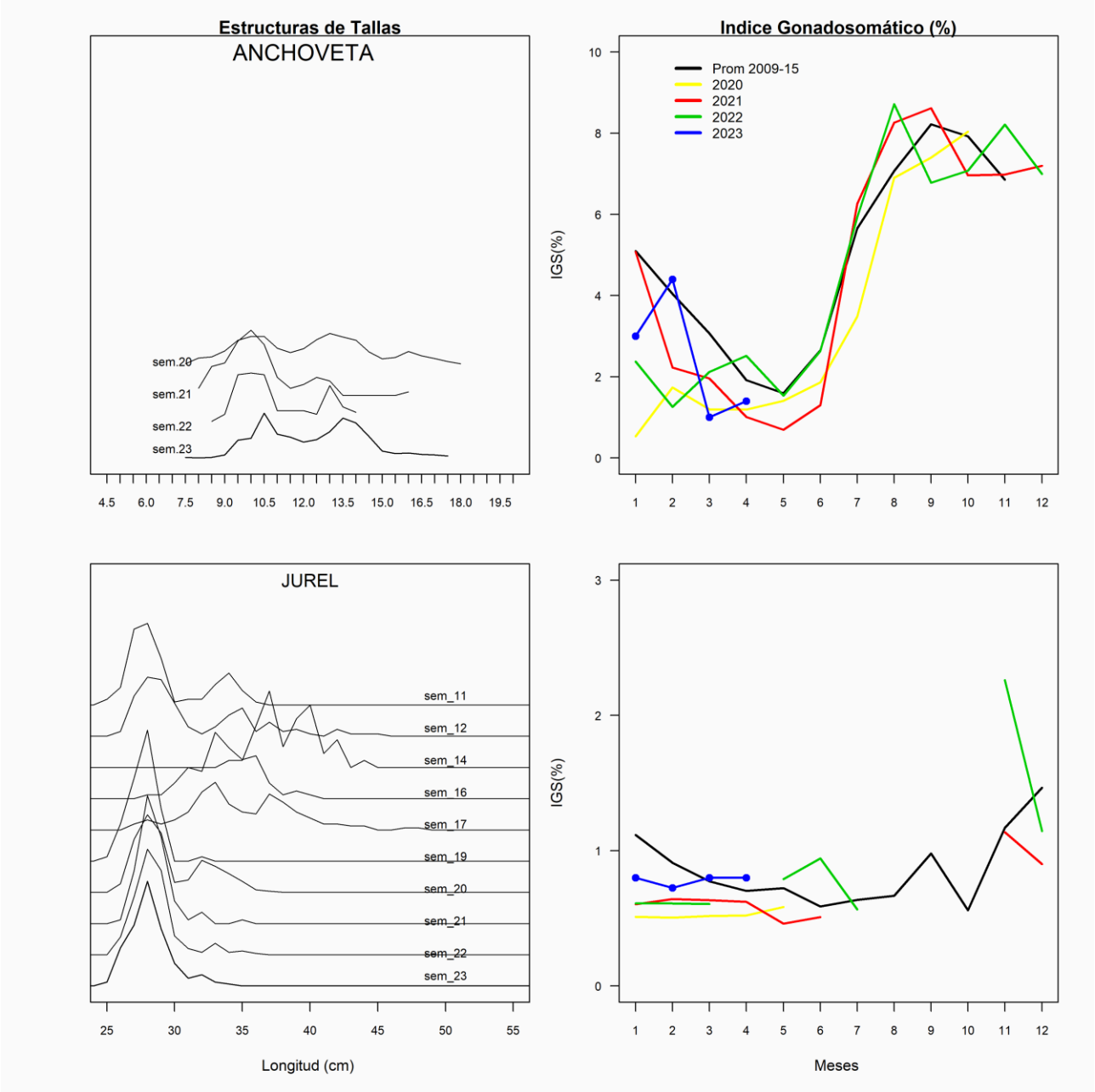
  Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.

- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax**.** La estructura de talla referencial de **62 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 29,5 y 34,0 cm, con moda principal en los 31,0 cm (18%).

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 23 (05 AL 11 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 23 (05 AL 11 DE JUNIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 23 (05 AL 11 DE JUNIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO