INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°25

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(19 al 25 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°25

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(19 al 25 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 25

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 19 al 25 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 25 el desembarque total fue **4.665 t**.

0	t correspondieron a anchoveta	0,0 %
3.936	**t a jurel**	**84,4 %**
0	t a sardina española	0,0 %
729	t a caballa	15,6 **%**
0	t a otras especies	0,0 %

Al 25 de junio el desembarque acumulado fue **158.486 t**
Menor en 150 mil t con respecto al 2022 y 123 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	31,0	243.471	78,9	200.138	71,1	80 % menor	75 % menor
Jurel	76.512	48,3	30.738	10,0	48.263	17,2	149 % mayor	59 % mayor
Sardina	2.525	1,6	335	0,1	429	0,2	654 % mayor	489 % mayor
Caballa	27.061	17,1	33.642	10,9	32.176	11,4	20 % menor	16 % menor
Otros	3.298	2,1	268	0,1	388	0,1	1.131 % mayor	750 % mayor
Total	158.486	100	308.454	100	281.394	100	**49 % menor**	**44 % menor**

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

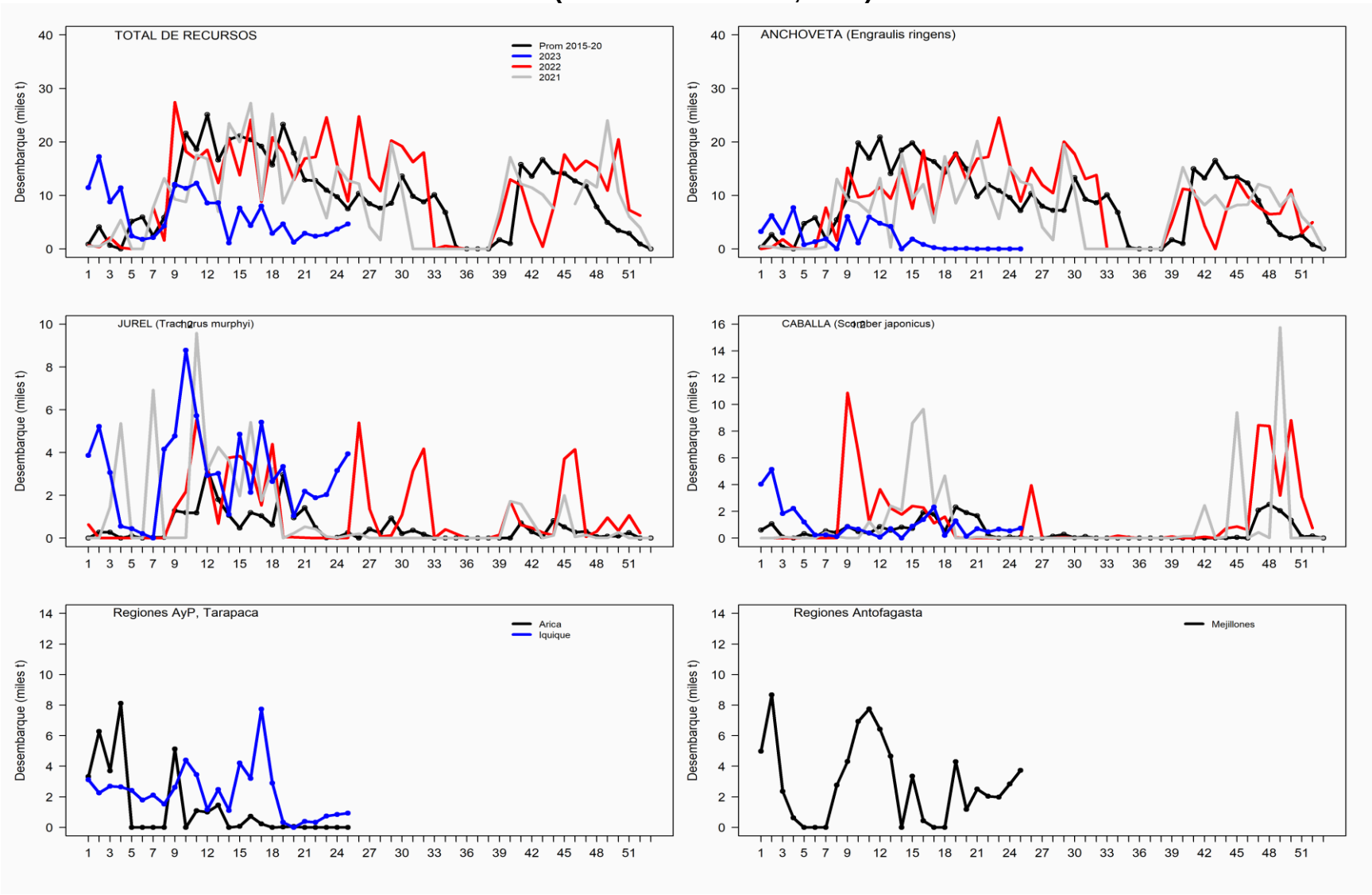
Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Junio	65.003	34.092	59.910	15.047	41.968	63.949	31.072	45.383	66.422	**13.431**
A la fecha	344.416	256.420	132.006	432.783	450.989	335.536	256.490	281.394	308.454	**158.486**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	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 25**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**31.216**	19,7
Iquique	**932**	20,0	**55.426**	35,0
Mejillones	**3.733**	80,0	**71.844**	45,3
Total	**4.665**	**100,0**	**158.486**	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 25 (19 AL 25 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

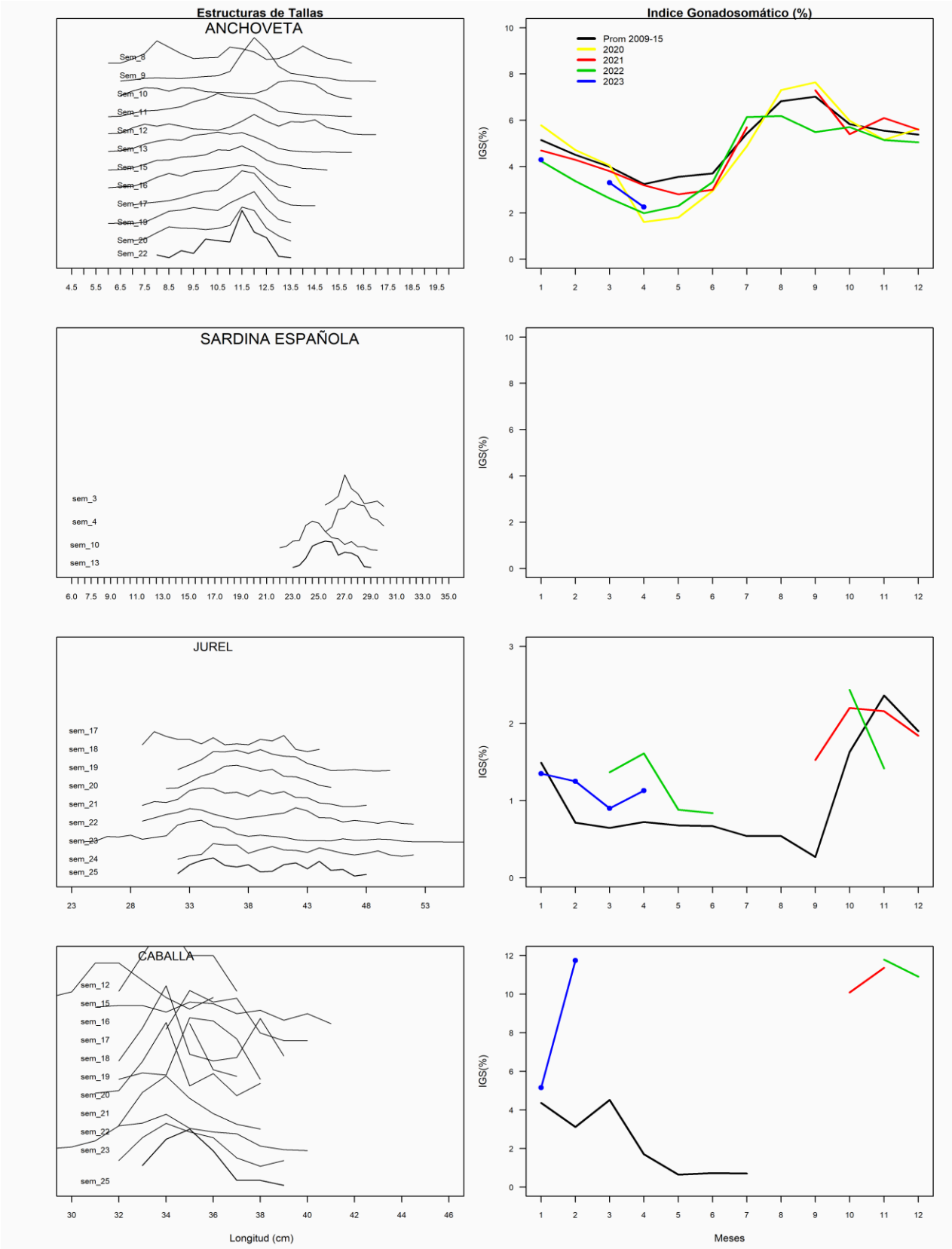
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla de **216 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota industrial de las zonas de Iquique y Mejillones, conformada por ejemplares entre 32 y 50 cm, con moda principal en los 35 cm (11%) y secundarias en los 44 cm (9%) y en los 42 cm (8%).

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **108 ejemplares,** presentó una distribución unimodal con ejemplares entre 33 y 39 cm y moda principal en los 35 cm (32%).

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

SEMANA 25 (19 AL 25 DE JUNIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 25 el desembarque total fue **123 t.**

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

Al 25 de junio el desembarque acumulado fue **16.174 t**
cifra 63% menor (27.376 t) respecto al 2022 y 59% 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**

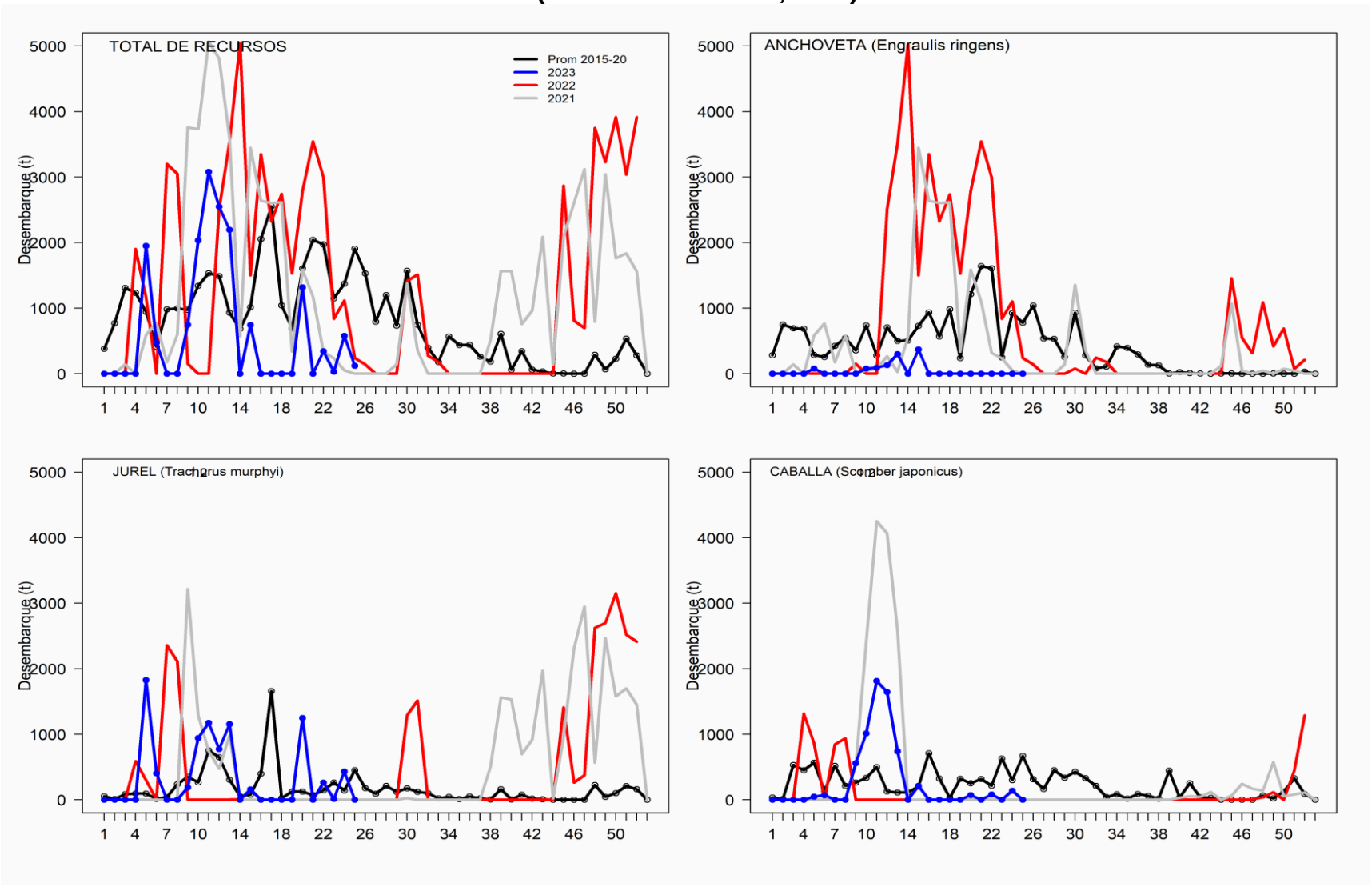
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

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. La estructura de talla referencial de **84 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución multimodal conformada por sardinas entre 23,0 y 29,5 cm, con moda principal entre los 27,0 y 27,5 cm (31%) y secundarias en los 25,5 cm (16%) y en los 28,5 cm (7%).

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 25 (19 AL 25 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 25 el desembarque total fue **1.801 t**

400 t de anchoveta	22,2 %
1.349 t de jurel	**74,9 %**
0 t de sardina española	0,0 %
45 t de caballa	2,5 %
7 t de otras especies	0,4 %

Al 25 de junio el desembarque acumulado fue **36.464 t**
cifra mayor en 5.807 t respecto al 2022 y menor en 580 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	12.089	33,2	19.272	62,9	22.180	61,8	37 % menor	45 % menor
Jurel	17.978	49,3	8.302	27,1	10.739	29,9	117 % mayor	67 % mayor
Sardina	148	0,4	49	0,2	26	0,1	202 % mayor	469 % mayor
Caballa	5.516	15,1	2.282	7,4	1.956	5,5	142 % mayor	182 % mayor
Otros	733	2,0	752	2,5	983	2,7	3 % menor	25 % menor
Total	36.464	100	30.657	100	35.884	100	**19 % mayor**	**2 % 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	22.941	22.734	19.793	19.994	17.696	26.733	29.728	35.884	30.657	**36.464**
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

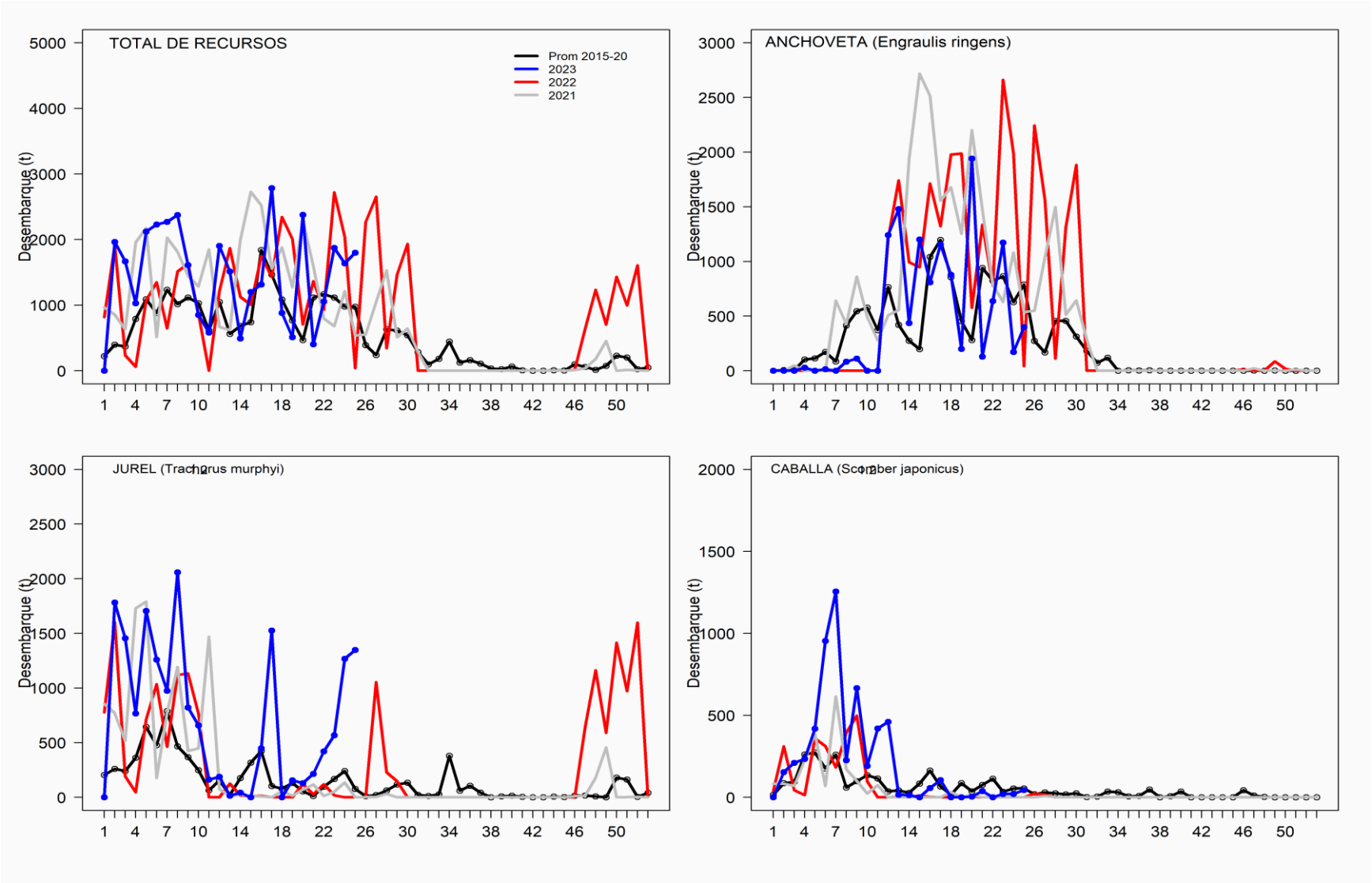
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla referencial de **368 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución multimodal conformada por anchovetas entre 7,5 y 17,5 cm, con moda principal en los 13,5 cm (11%) y secundarias en los 9,5 cm (10,9%) y en los 10,5 cm (9%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **148 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 29 y 49 cm, con moda principal entre los 33 y 34 cm (23%) y secundarias en los 37 cm (6%) y en los 44 cm (5%).

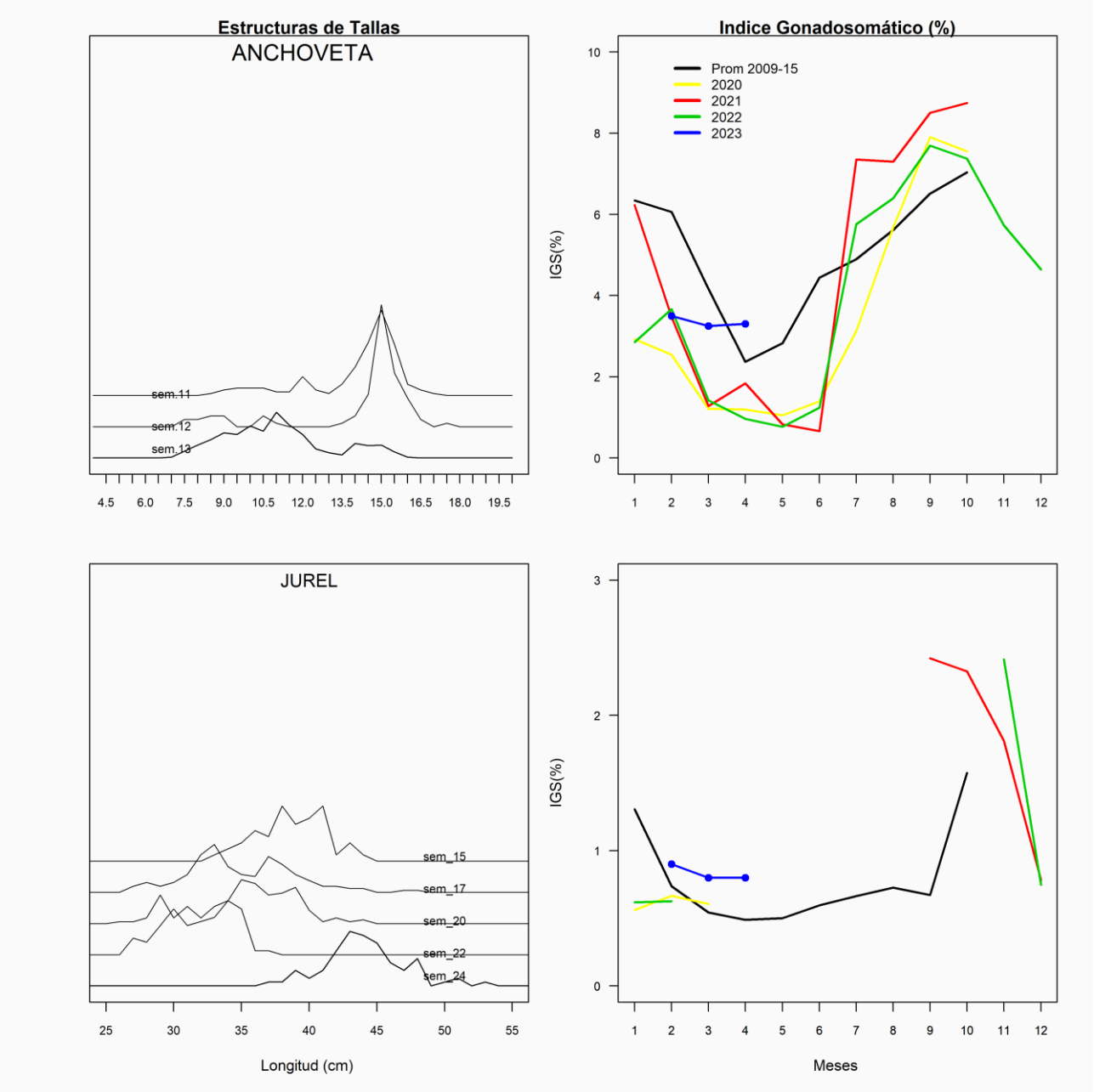
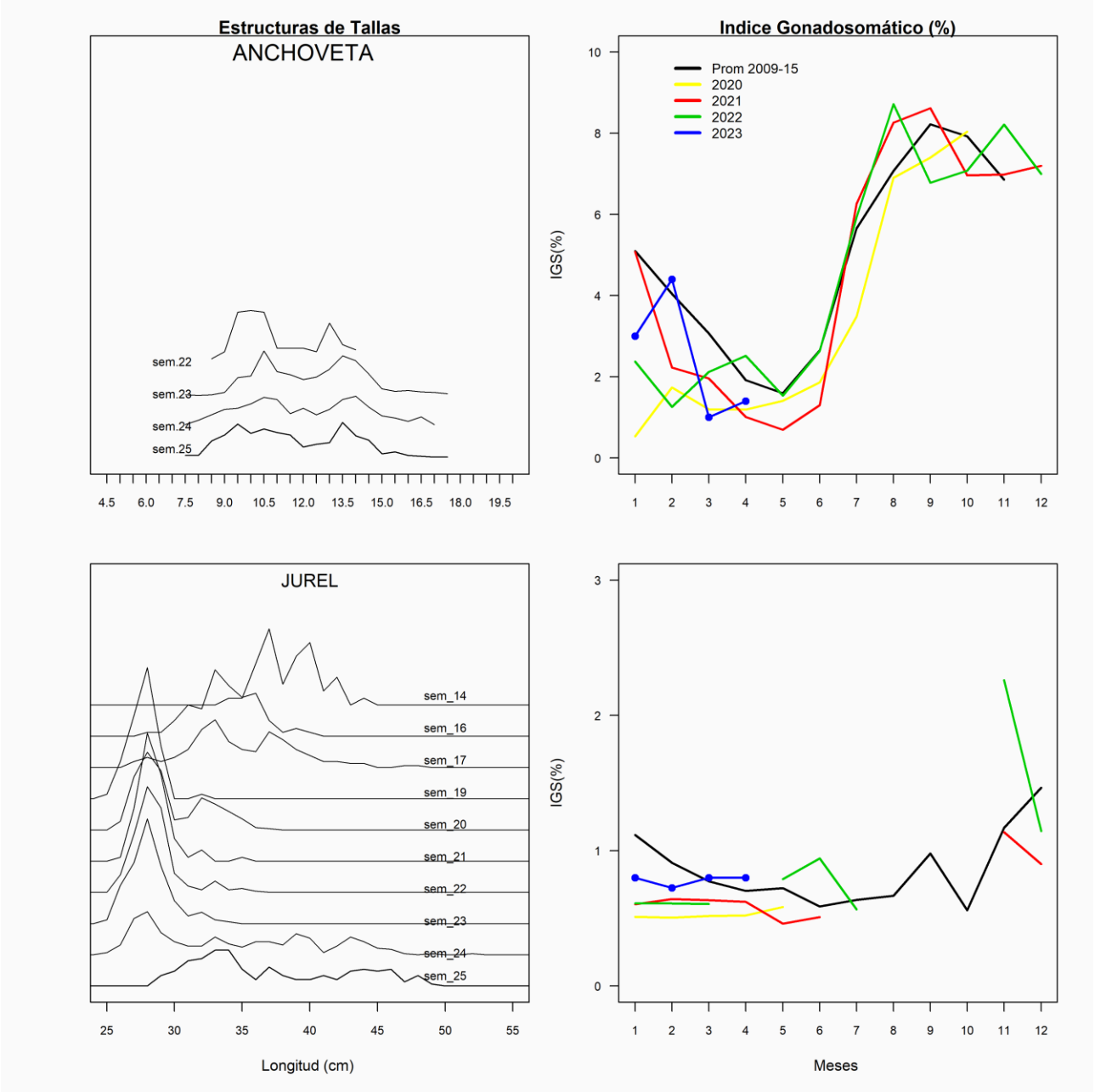
  Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 25 (19 AL 25 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 25 (19 AL 25 DE JUNIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 25 (19 AL 25 DE JUNIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO