INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°08

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(20 al 26 de febrero 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 / Febrero 2023

BOLETÍN SEMANAL N°08

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(20 al 26 de febrero 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 / Febrero 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 08

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO 20 al 26 de febrero, 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 08 el desembarque total fue **4.288 t**.

0	t correspondieron a anchoveta	0,0 %
4.160	**t a jurel**	**97,0** %
0	t a sardina española	0,0 %
128	t a caballa	3,0 **%**
0	t a otras especies	0,0 %

Al 26 febrero el desembarque acumulado fue **59.415 t**

Mayor en 47 mil t con respecto al 2022 y 30 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	24.080	40,5	11.701	91,7	14.384	49,6	106 % mayor	67 % mayor
Jurel	17.520	29,5	645	5,1	13.793	47,6	2.616 % mayor	27 % mayor
Sardina	589	1,0	301	2,4	88	0,3	96 % mayor	569 % mayor
Caballa	15.023	25,3	6	0,0	709	2,4	250.283 % mayor	2.019 % mayor
Otros	2.203	3,7	106	0,8	21	0,1	1.978 % mayor	10.390 % mayor
Total	59.415	100	12.759	100	28.995	100	**366 % mayor**	**105 % mayor**

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**
Febrero	7.047	0	671	115.687	0	0	0	20.988	9.378	**10.605**
A la fecha	7.047	0	705	115.687	17.414	0	16.614	28.995	12.759	**59.415**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

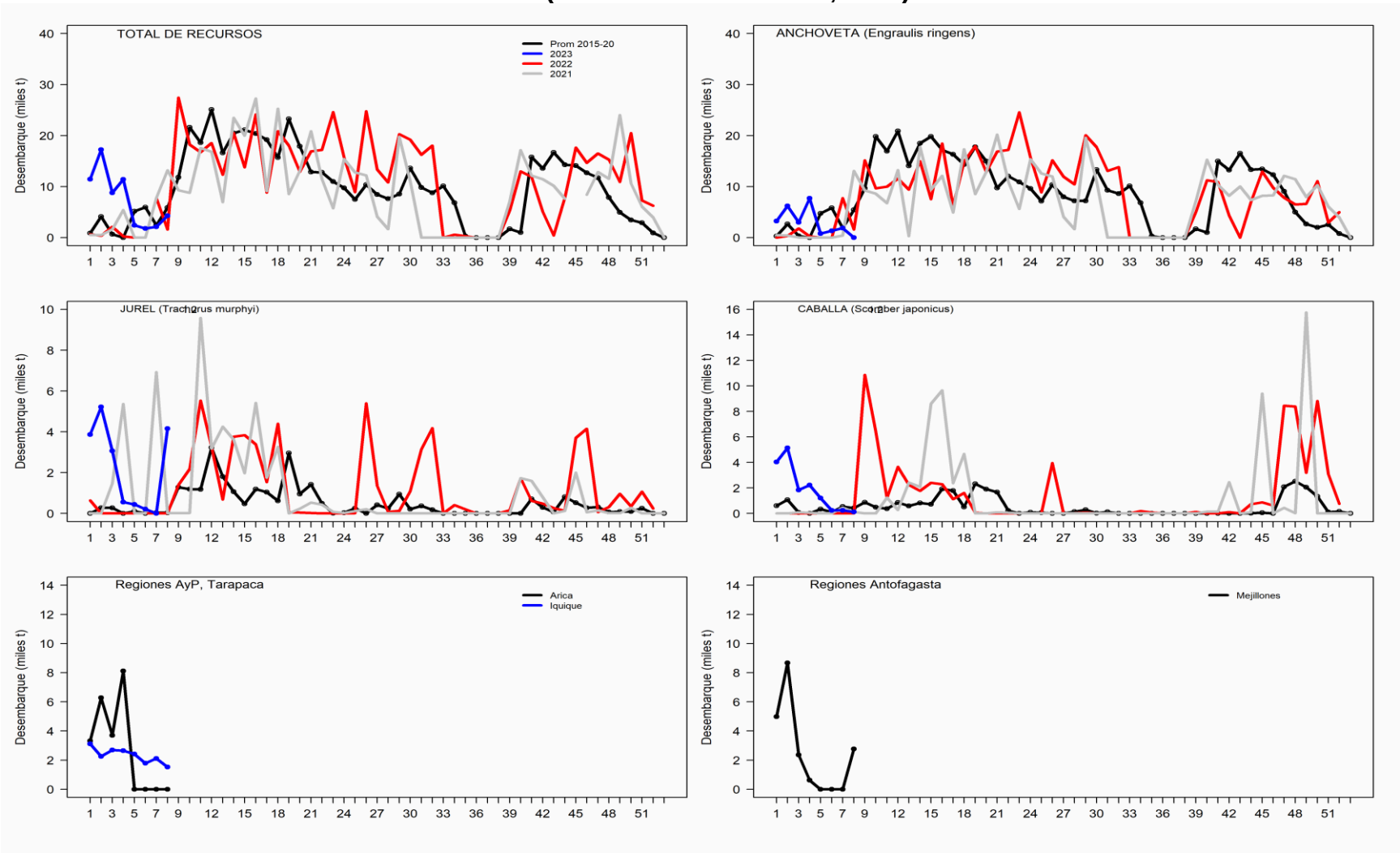
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 08**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**21.430**	36,1
Iquique	**1.529**	35,7	**18.573**	31,3
Mejillones	**2.759**	64,3	**19.412**	32,7
Total	**4.288**	**100,0**	**59.415**	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 08 (20 Al 26 DE FEBRERO, 2022) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **573 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados a bordo en Mejillones en el marco de la PINV de reclutamiento, presentó una distribución multimodal conformada por anchovetas entre 6,0 y 16,0 cm, con moda principal en los 8,0 cm (13%), en 11,0cm (9%) y en los 14,0 cm (10%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana de un 61,8% (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **171 ejemplares** provenientes de la flota industrial (Iquique) presentó una distribución unimodal conformada por jureles entre 38 y 51 cm, con moda en los 42 cm (15%).

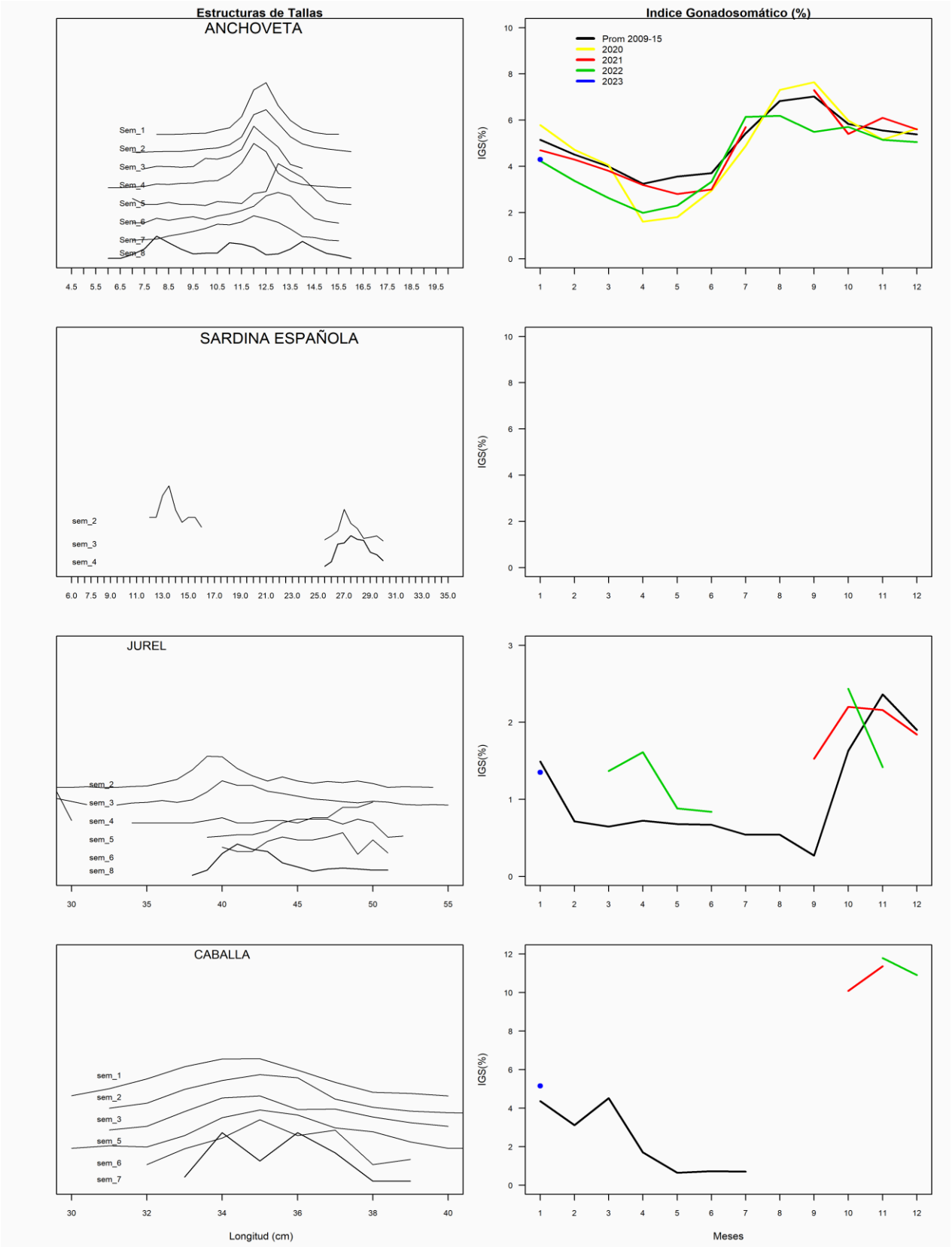
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** Escaso desembarque.

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

.

SEMANA 08 (20 al 26 de febrero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 08 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 26 febrero el desembarque acumulado fue **2.427 t**
cifra 61% menor (3.845 t) respecto al 2022 y 167% menor (745 t) con respecto al 2021.

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

Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	77	3,2	0	0,0	2.248	98,7	% mayor	97 % menor
Jurel	2.231	91,9	5.358	57,5	14	0,6	58 % menor	15.836 % mayor
Sardina	0	0,0	0	0,0	9	0,4	% mayor	100 % menor
Caballa	119	4,9	3.965	42,5	4	0,2	97 % menor	2.875 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	2	0,1	% mayor	100 % menor
Total	2.427	100,0	9.323	100	2.277	100	**74 % menor**	**7 % mayor**

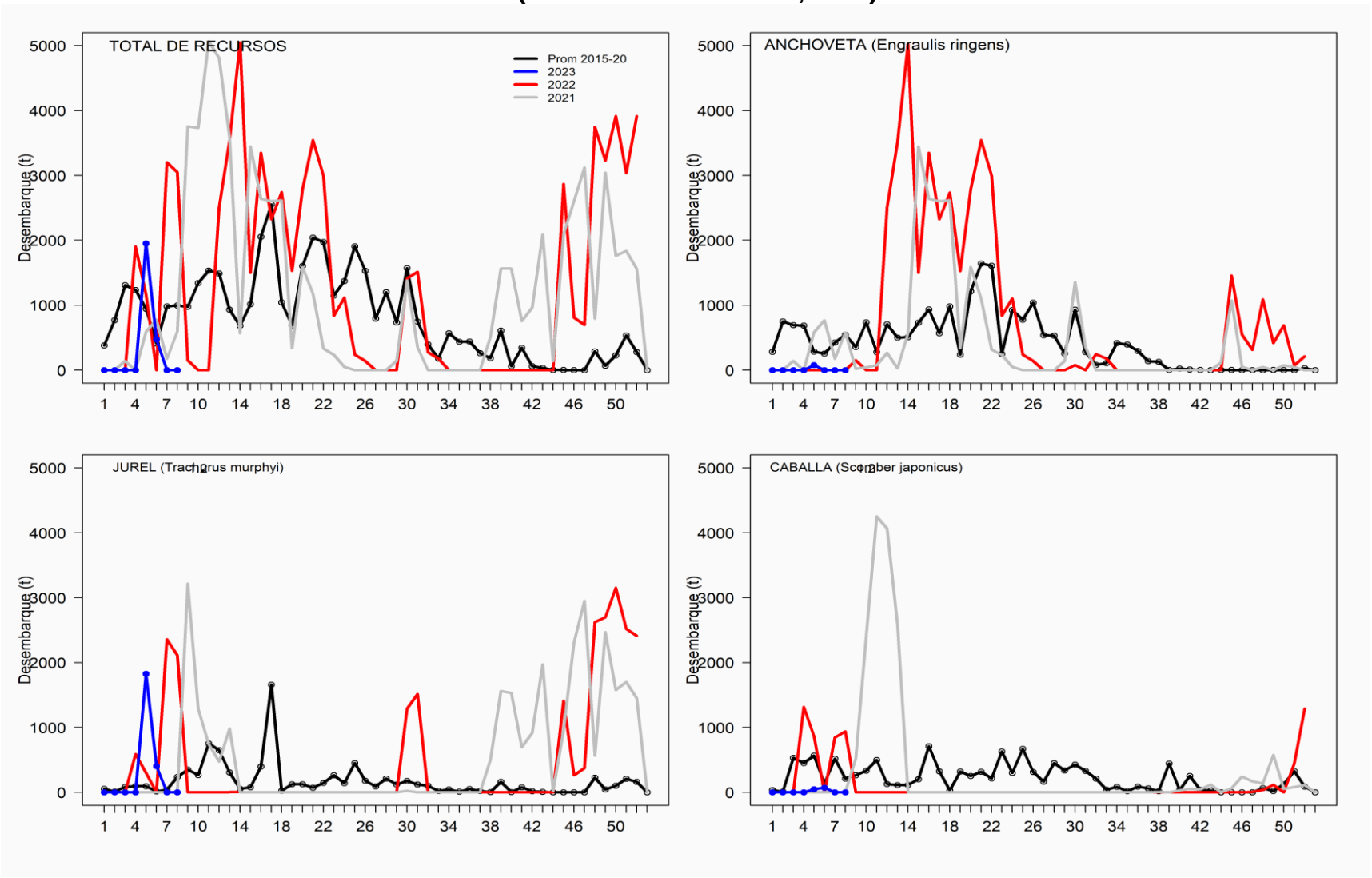
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Febrero	839	10.393	25	85	12	7.816	1.669	2.137	7.419	**2.427**
A la fecha	2.520	17.398	457	85	12	20.697	3.501	2.277	9.323	**2.427**
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 08 (20 Al 26 DE FEBRERO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 08 el desembarque total fue **2.374 t**

82	t de anchoveta	3,5 %
2.059	**t de jurel**	**86,7 %**
7	t de sardina española	0,3 %
226	t de caballa	9,5 %
0	t de otras especies (Machuelo)	0,0 %

Al 26 febrero el desembarque acumulado fue **13.657 t**
cifra 80% menor (6.051 t) respecto al 2022 y 25% mayor (2.708 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	126	0,9	0	0,0	1.114	10,2	% mayor	89 % menor
Jurel	10.006	73,3	5.950	78,2	7.807	71,3	68 % mayor	28 % mayor
Sardina	71	0,5	0	0,0	24	0,2	% mayor	196 % mayor
Caballa	3.454	25,3	1.656	21,8	1.707	15,6	109 % mayor	102 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	297	2,7	% mayor	100 % menor
Total	13.657	100	7.606	100	10.949	100	**80 % mayor**	**25 % 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**
Febrero	1.880	3.415	5.455	3.890	3.599	5.438	3.516	6.536	4.578	**8.996**
A la fecha	4.707	5.345	6.895	5.984	4.799	6.150	6.826	10.949	7.606	**13.657**
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

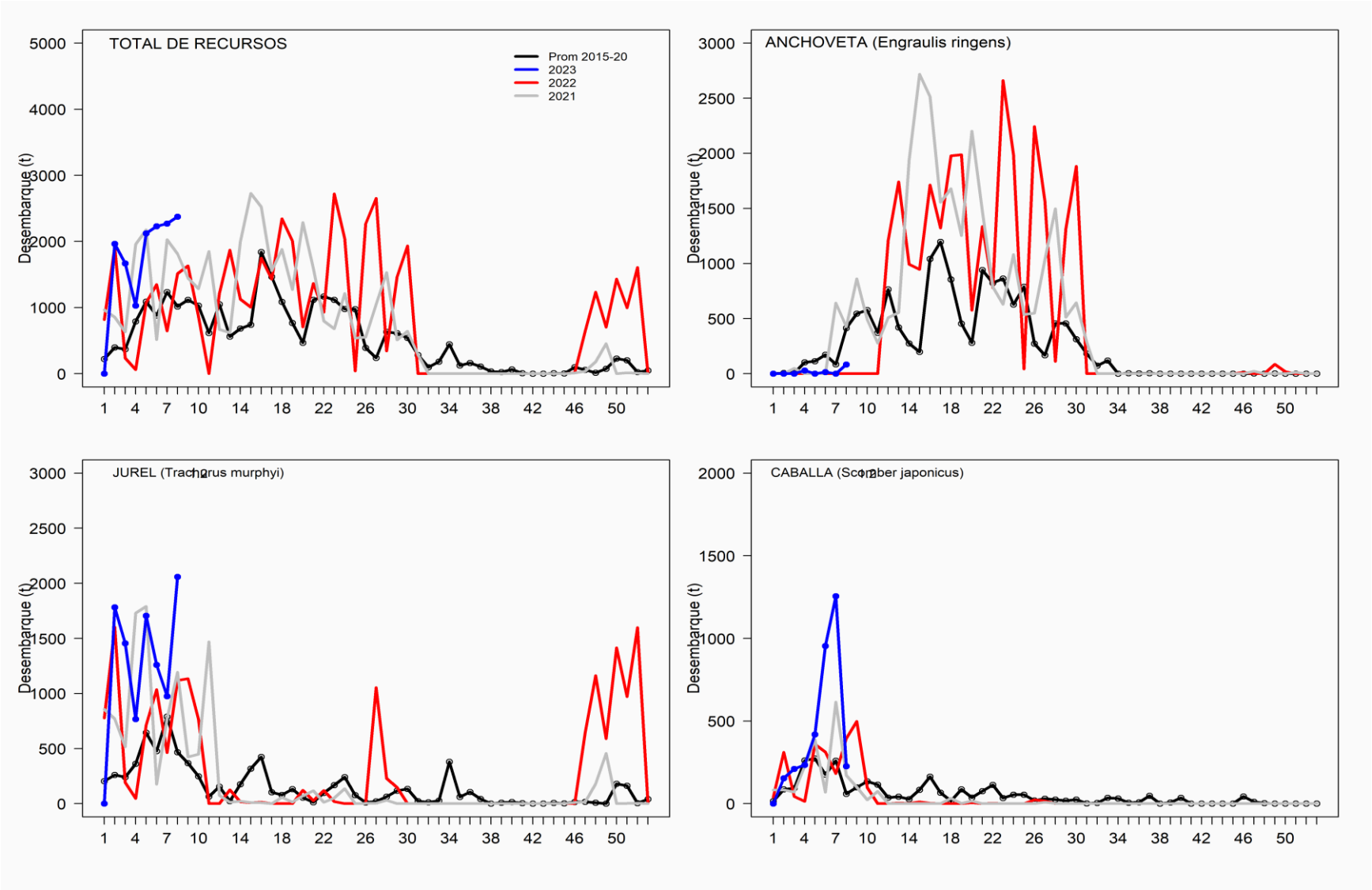
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. La estructura de talla de **90 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución multimodal conformada anchovetas entre los 10,5 y 18,0 cm, con moda principal en los 14,0 cm (25%) y secundaria en los 15,5 cm (8%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **304 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución bimodal conformada jureles entre los 25 y 38 cm, con moda principal en los 27 cm (18%) y secundaria en los 34 cm (14%).

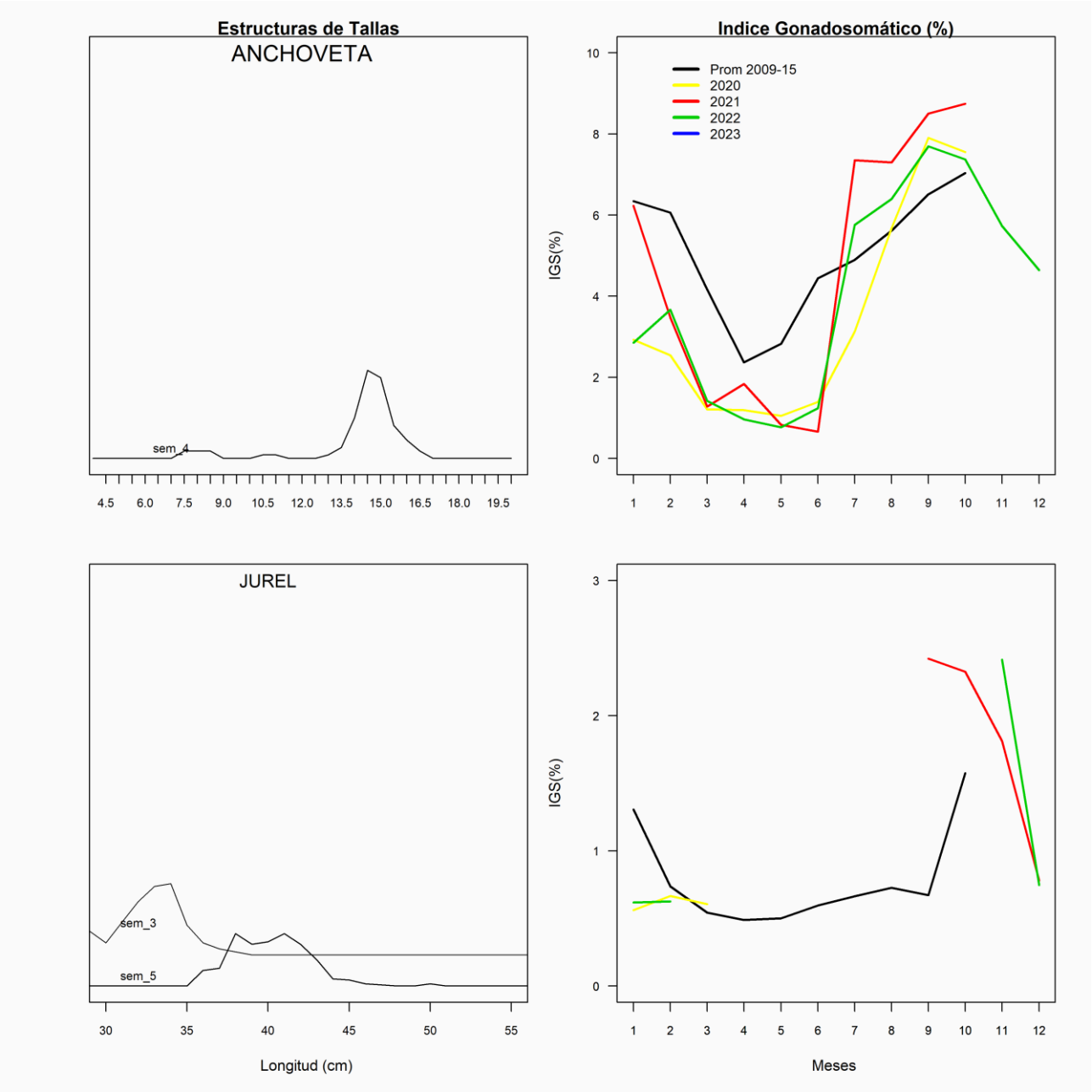
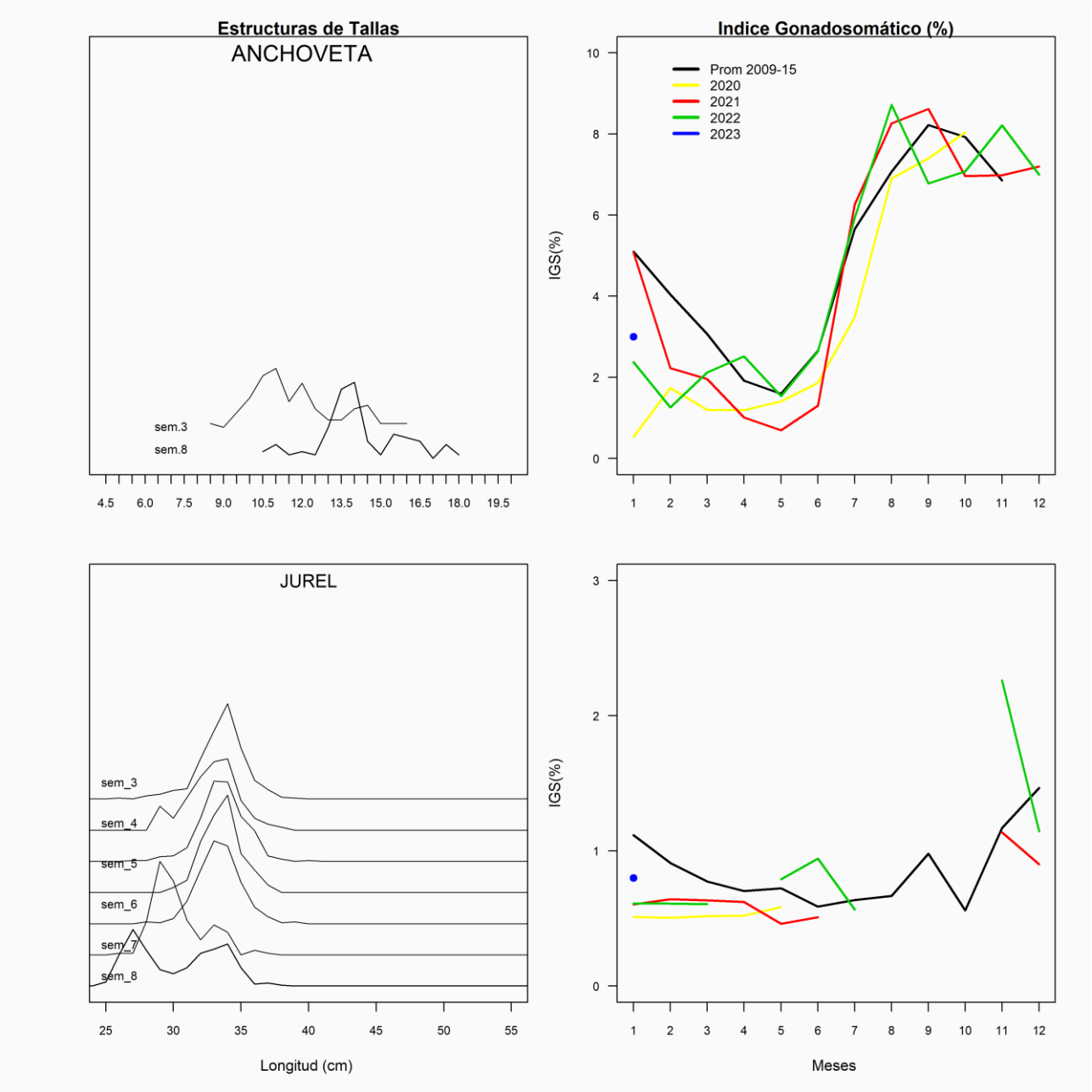
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **14 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 31 y 35 cm, con moda principal en los 33 cm (43%).

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 08 (20 Al 26 DE FEBRERO, 2023) AÑO 34



SEMANA 08 (20 al 26 de febrero) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 08 (20 al 26 de febrero 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO