INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°15

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(10 al 16 de abril 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 /Abril 2023

BOLETÍN SEMANAL N°15

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(10 al 16 de abril 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 / Abril 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 15

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 10 al 16 de abril, 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 15 el desembarque total fue **7.630 t**.

1.819	t correspondieron a anchoveta	23,8 %
4.860	**t a jurel**	**63,7 %**
61	t a sardina española	0,8 %
885	t a caballa	11,6 **%**
5	t a otras especies	0,1 %

Al 16 de abril el desembarque acumulado fue **121.025 t**
Menor en 19 mil t con respecto al 2022 y 11 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	47.968	39,6	89.954	64,1	79.658	60,4	47 % menor	40 % menor
Jurel	48.719	40,3	21.281	15,2	36.424	27,6	129 % mayor	34 % mayor
Sardina	2.474	2,0	306	0,2	361	0,3	708 % mayor	585 % mayor
Caballa	18.597	15,4	28.569	20,4	15.312	11,6	35 % menor	21 % mayor
Otros	3.267	2,7	217	0,2	89	0,1	1.406 % mayor	3.571 % mayor
Total	121.025	100	140.327	100	131.844	100	**14 % menor**	**8 % 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**
Abril	25.416	59.443	8.010	43.865	67.138	46.051	25.220	43.468	34.318	**8.741**
A la fecha	175.140	161.503	9.337	308.356	267.289	134.052	81.944	131.844	140.327	**121.025**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	**121.025**

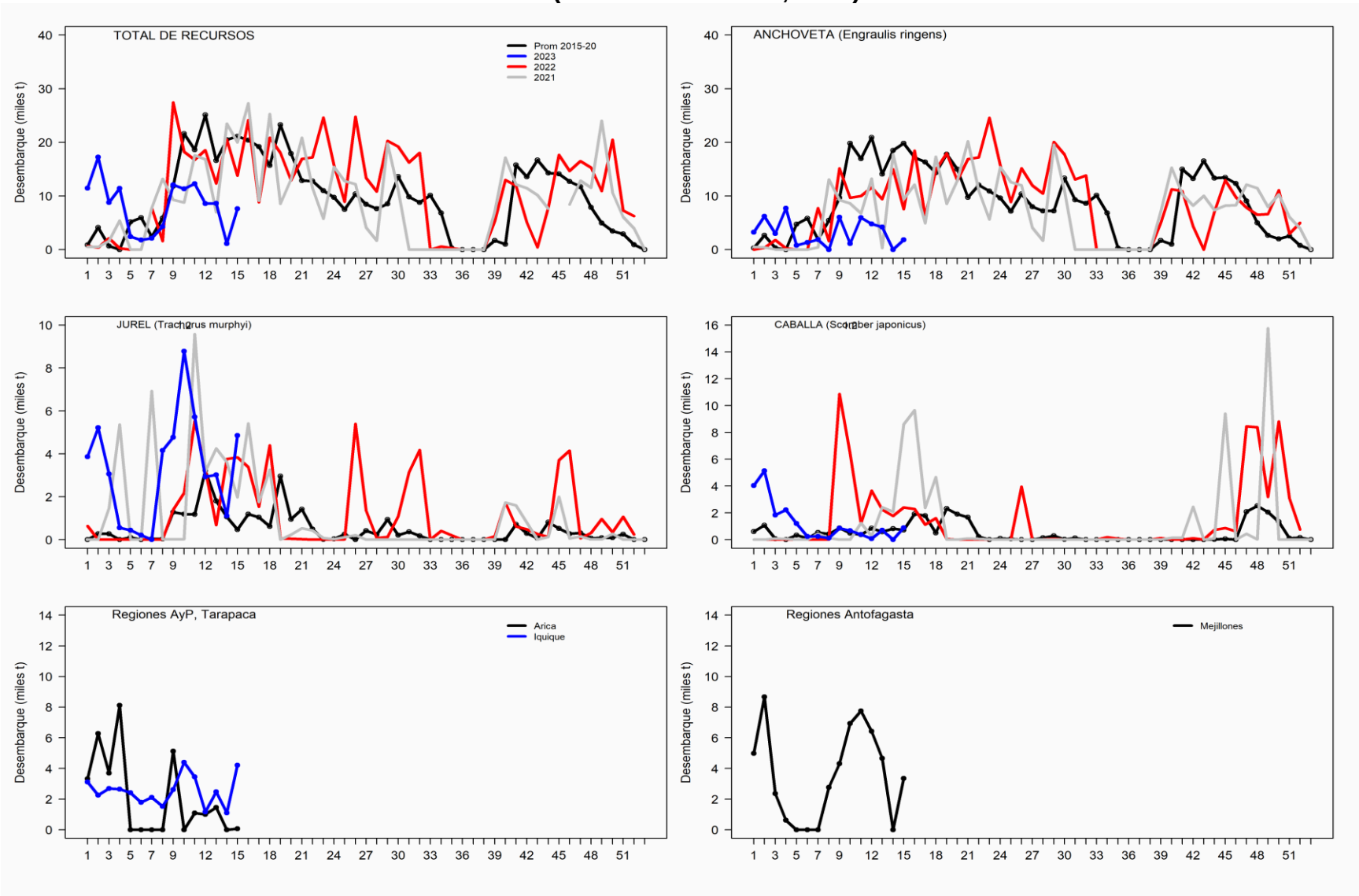
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 15**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**63**	0,8	**30.170**	24,9
Iquique	**4.211**	55,2	**38.007**	31,4
Mejillones	**3.356**	44,0	**52.848**	43,7
Total	**7.630**	**100,0**	**121.025**	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 15 (10 Al 16 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **2.773 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en Arica, Iquique y Mejillones y a bordo en Arica, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 6,0 y 16,0 cm, con moda principal en los 11,5 cm (14%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana en un 75,6% (no ponderado a las capturas).

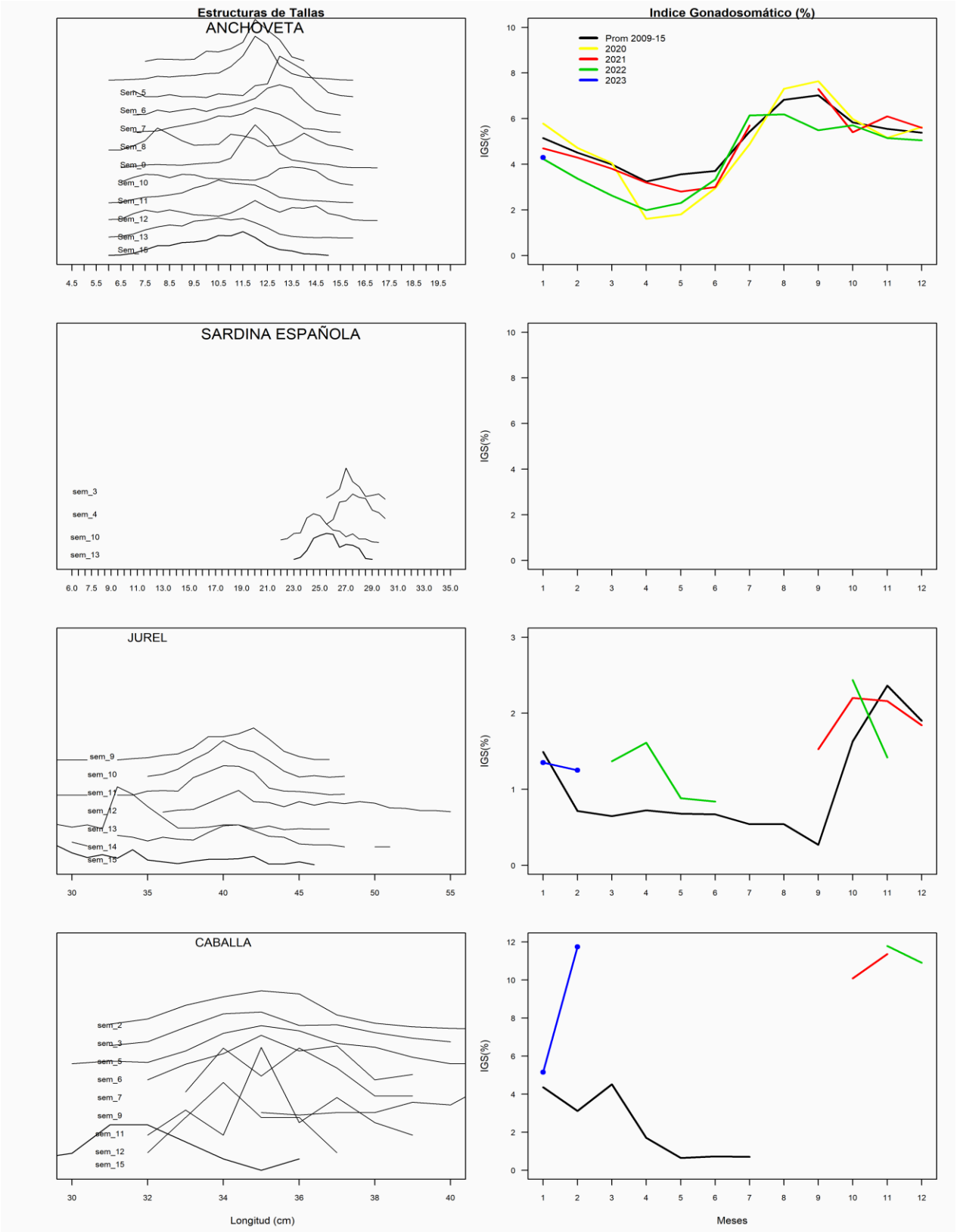
- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **295 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota industrial, conformada por ejemplares entre 24 y 46 cm, con moda principal en los 27 cm (14%) y secundarias en los 34 cm (9%) y 42 cm (5%).

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **31 ejemplares,** presentó ejemplares entre 28 y 36 cm con estructura bimodal con moda principal entre los 31 y 32 cm (52%).

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

SEMANA 15 (10 AL 16 DE ABRIL, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 15 el desembarque total fue **371 t.**

159	t reportadas de anchoveta	42,9 %
0	t de jurel	0,0 %
0	t de sardina española	0,0 %
212	t de caballa	57,1 %
0	t de otras especies	0,0 %

Al 16 de abril el desembarque acumulado fue **13.407 t**
cifra 16% menor (8.668 t) respecto al 2022 y 44% menor (13.846 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	679	5,1	12.703	57,5	6.698	24,6	95 % menor	90 % menor
Jurel	6.624	49,4	5.368	24,3	6.721	24,7	23 % mayor	1 % menor
Sardina	0	0,0	25	0,1	10	0,0	100 % menor	100 % menor
Caballa	6.104	45,5	3.965	18,0	13.822	50,7	54 % mayor	56 % menor
Otros	0	0,0	14	0,1	2	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	13.407	100,0	22.075	100	27.253	100	**39 % menor**	**51 % menor**

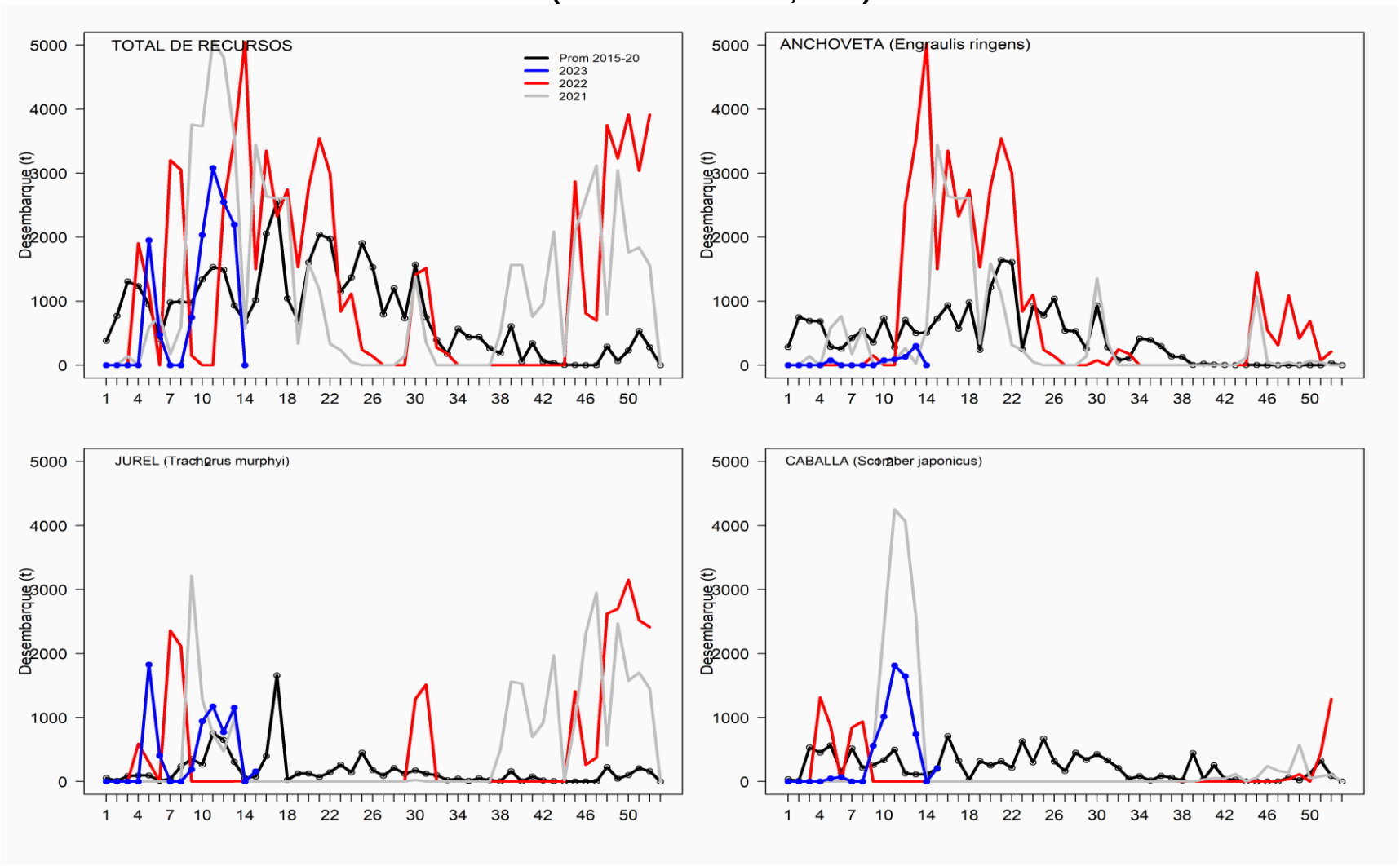
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Abril	70	0	3.328	850	4.352	17	1.661	4.018	6.551	**371**
A la fecha	9.426	25.610	9.041	6.081	4.616	24.976	19.661	27.253	22.075	**13.407**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	**13.407**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **51 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 33 y 44 cm, con modas principales en los 38 y 41 cm ambas representan un 18% y modas secundarias en los 35 cm (6%) y 43 cm (6%).
- ✓
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus.* La estructura de talla referencial de **79 ejemplares,** presentó ejemplares entre 31 y 38 cm con estructura unimodal con moda principal entre los 34 cm (32%).
- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 15 (10 Al 16 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 15 el desembarque total fue **493 t**

436 t de anchoveta	**88,4 %**
43 t de jurel	8,7 **%**
0 t de sardina española	0,0 %
14 t de caballa	2,8 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 16 de abril el desembarque acumulado fue **21.814 t**
cifra 53% menor (6.493 t) respecto al 2022 y 20% mayor (276 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	4.593	21,1	4.890	31,9	8.465	39,3	6 % menor	46 % menor
Jurel	11.896	54,5	8.000	52,2	10.271	47,7	49 % mayor	16 % mayor
Sardina	82	0,4	40	0,3	25	0,1	105 % mayor	228 % mayor
Caballa	5.225	24,0	2.270	14,8	1.905	8,8	130 % mayor	174 % mayor
Otros	18	0,1	121	0,8	872	4,0	85 % menor	98 % menor
Total	21.814	100	15.321	100	21.538	100	**42 % 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**
Abril	994	961	749	2.315	1.079	2.557	878	4.723	2.133	**1.693**
A la fecha	9.999	10.513	10.209	11.527	7.136	16.318	15.082	21.538	15.321	**21.814**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	**21.814**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

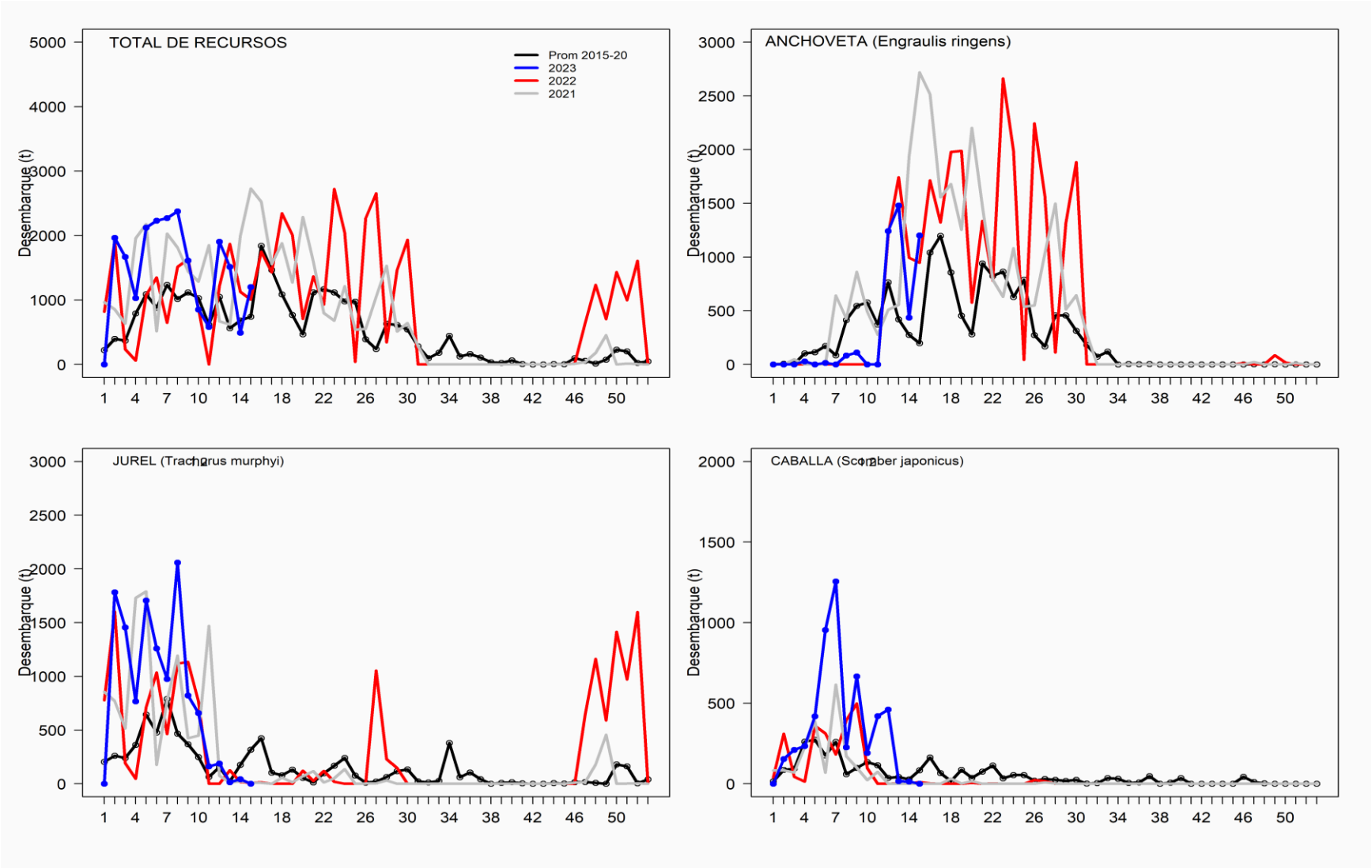
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. La estructura de talla de **513 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 7,5 y 17,5 cm, con moda principal en los 14,0 (18%) y secundaria en los 16,5 cm (5%).

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

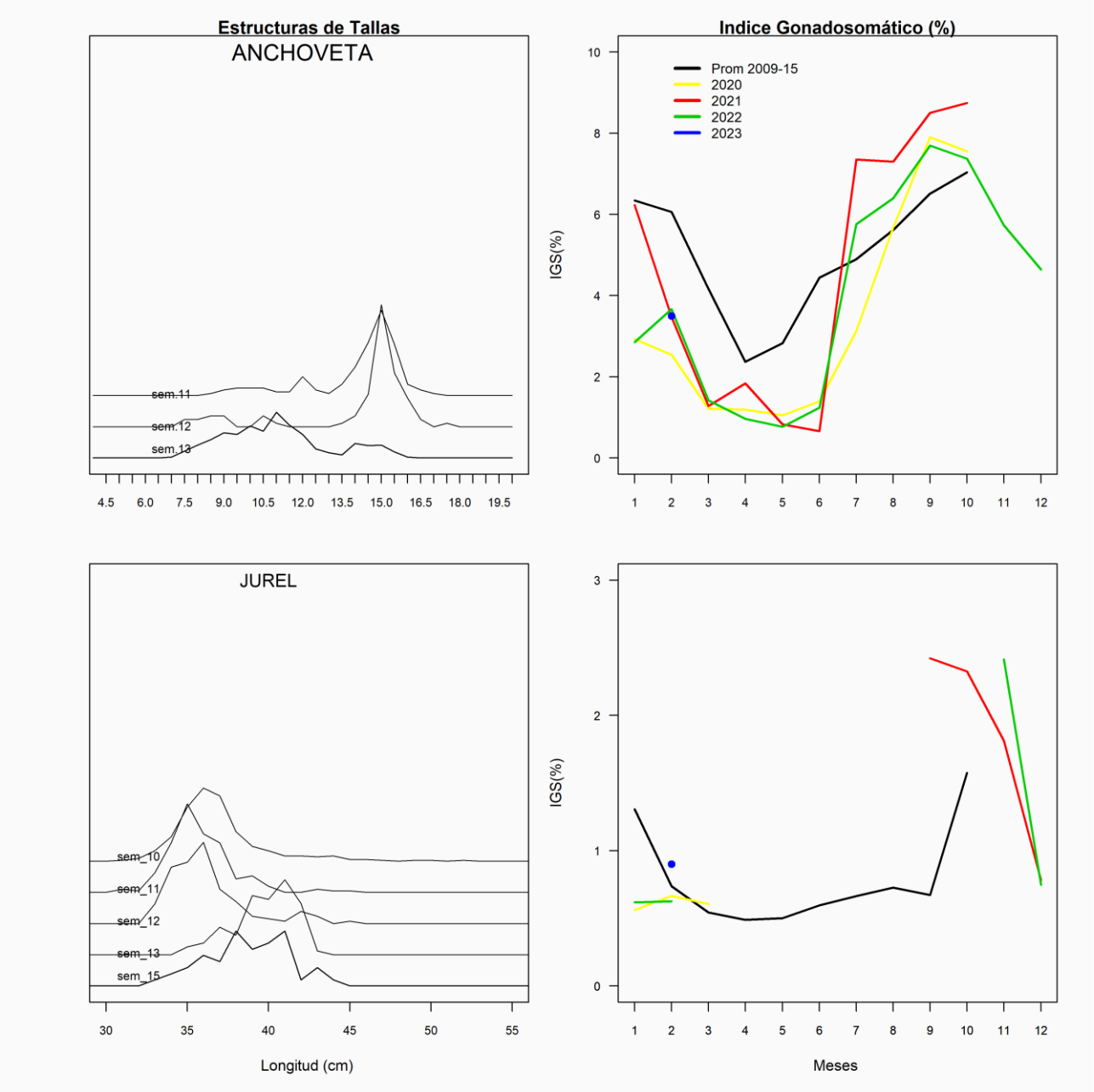
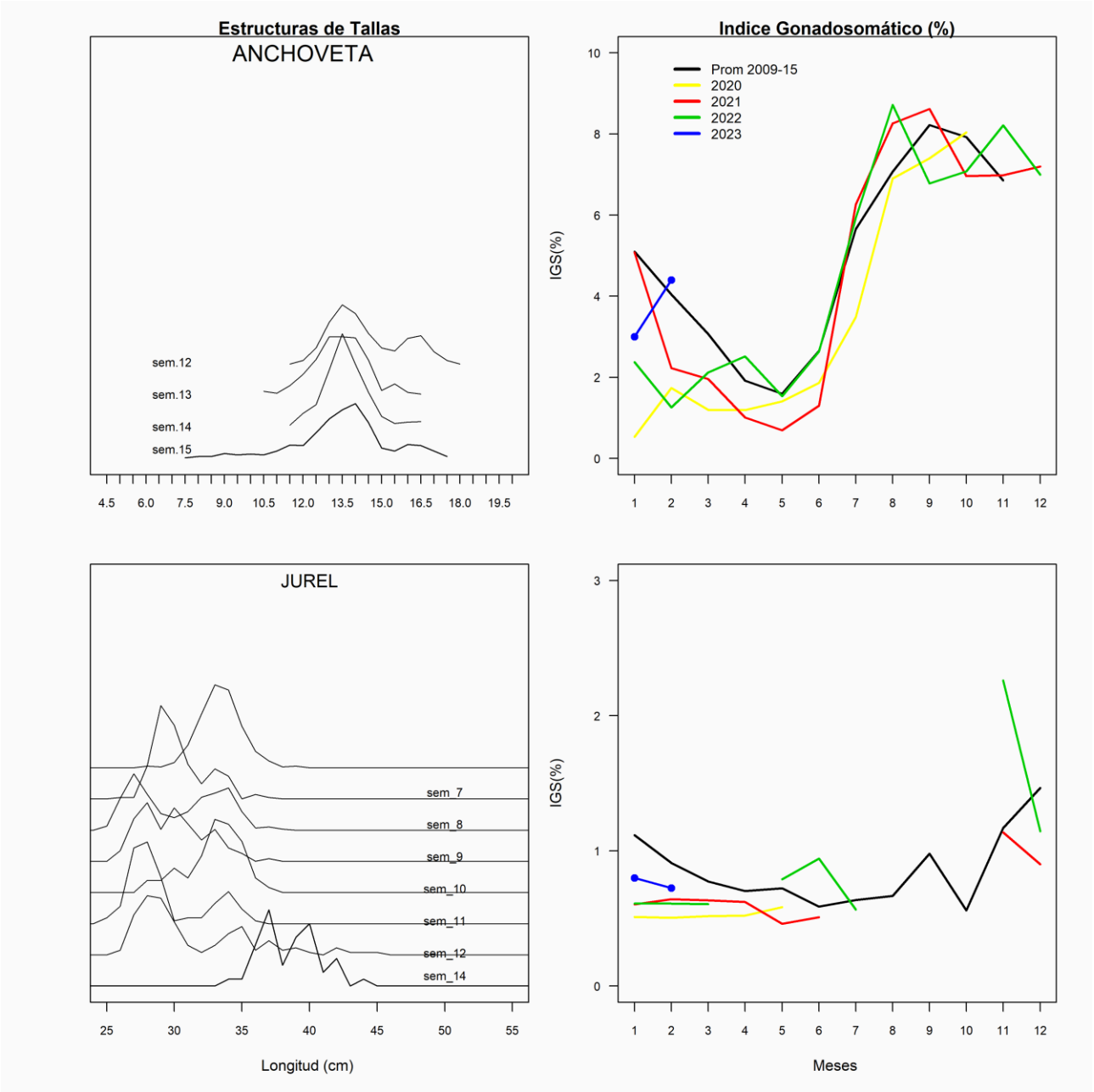
  Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 15 (10 Al 16 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



SEMANA 15 (10 AL 16 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 15 (10 AL 16 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO