INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°17

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(24 al 30 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°17

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(24 al 30 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 17

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 24 al 30 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 17 el desembarque total fue **7.969 t**.

231	t correspondieron a anchoveta	2,9 %
5.413	**t a jurel**	**67,9 %**
0	t a sardina española	0,0 %
2.324	t a caballa	29,2 **%**
1	t a otras especies	0,0 %

Al 30 de abril el desembarque acumulado fue **133.348 t**
Menor en 40 mil t con respecto al 2022 y 35 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	49.002	36,7	114.585	66,1	96.699	57,5	57 % menor	49 % menor
Jurel	56.273	42,2	26.200	15,1	43.589	25,9	115 % mayor	29 % mayor
Sardina	2.474	1,9	306	0,2	361	0,2	708 % mayor	585 % mayor
Caballa	22.310	16,7	31.981	18,5	27.340	16,2	30 % menor	18 % menor
Otros	3.289	2,5	223	0,1	267	0,2	1.375 % mayor	1.132 % mayor
Total	133.348	100	173.295	100	168.256	100	**23 % menor**	**21 % 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	66.297	104.951	8.010	99.644	122.154	67.553	84.873	79.880	67.286	**21.064**
A la fecha	216.021	207.011	9.337	364.135	322.305	155.554	141.597	168.256	173.295	**133.348**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	**133.348**

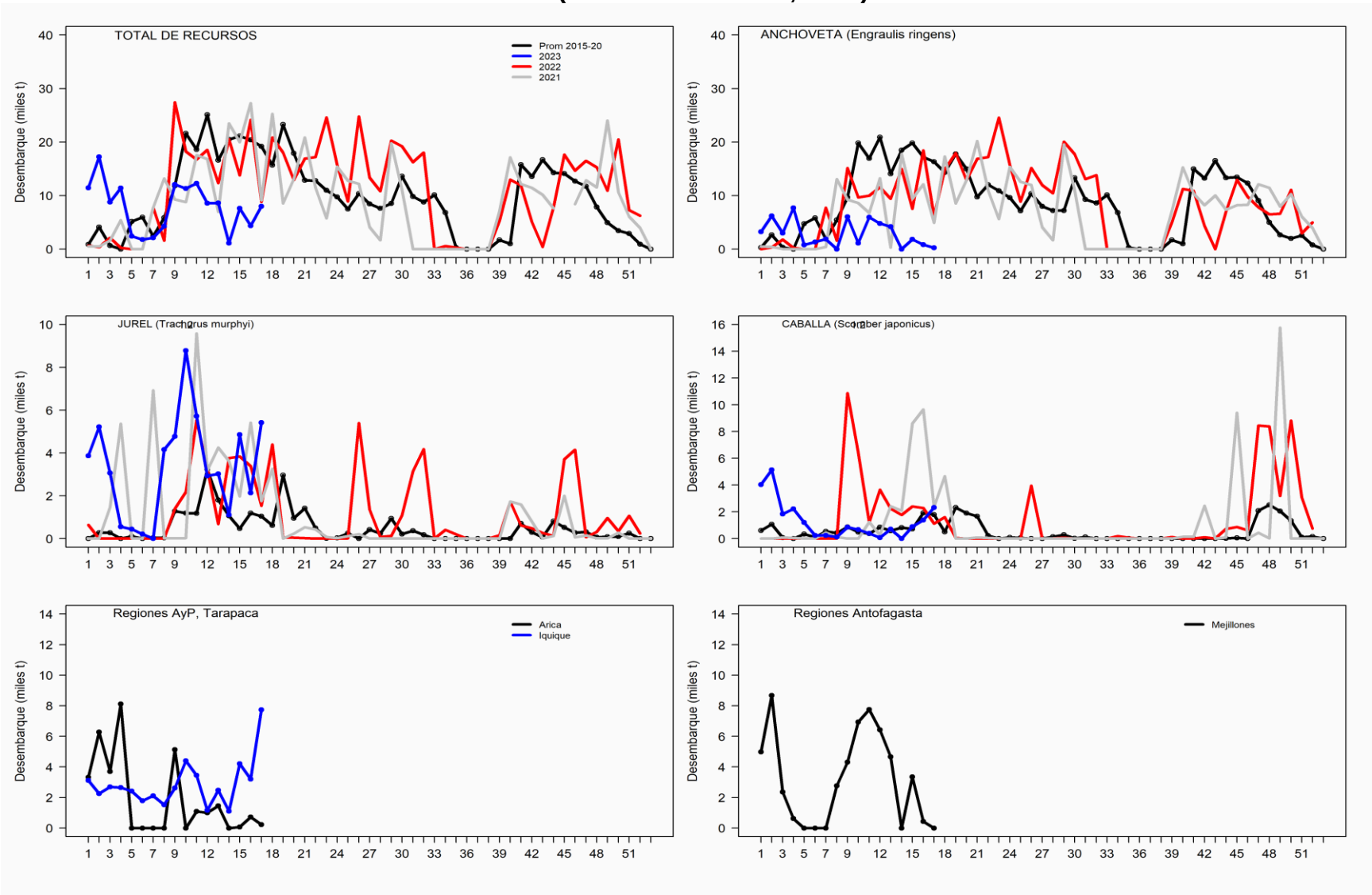
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 17**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**232**	2,9	**31.128**	23,3
Iquique	**7.737**	97,1	**48.945**	36,7
Mejillones	**0**	0,0	**53.275**	40,0
Total	**7.969**	**100,0**	**133.348**	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 17 (24 Al 30 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

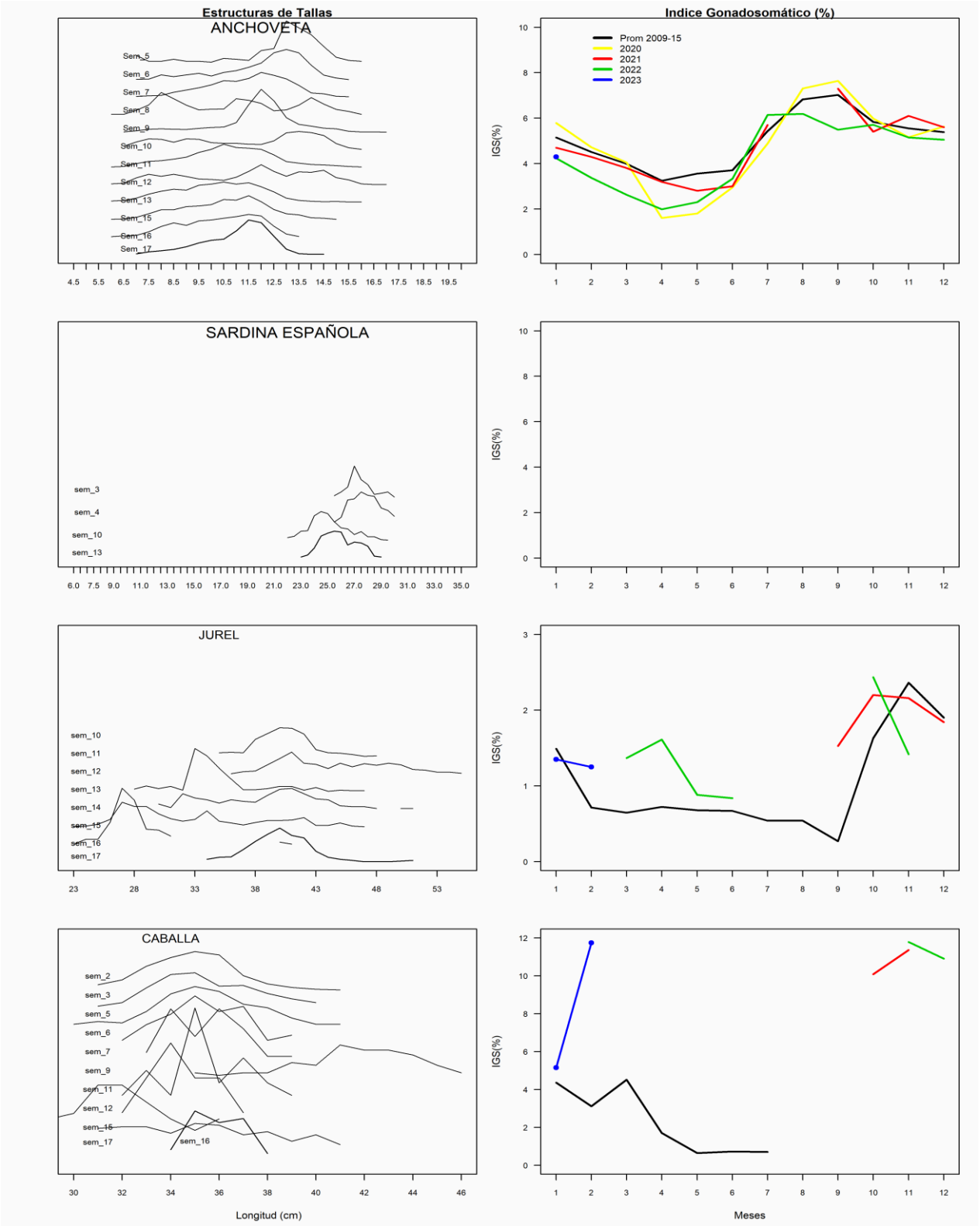
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **2.822 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra y a bordo en Arica, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 14,5 cm, con moda principal en los 11,5 cm (20%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana en un 67,8% (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **287 ejemplares,** con una distribución unimodal proveniente de la flota industrial, conformada por ejemplares entre 34 y 51 cm, con moda principal en los 40 cm (19%).

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **45 ejemplares,** presentó ejemplares entre 34 y 40 cm con estructura bimodal con moda principal entre los 35 cm (31%) y secundaria en los 37cm (27%).

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

SEMANA 17 (24 AL 30 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 17 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 30 de abril el desembarque acumulado fue **13.778 t**
cifra 46% menor (13.971 t) respecto al 2022 y 54% menor (18.718 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	7,6	18.377	66,2	11.941	36,7	94 % menor	91 % menor
Jurel	6.624	48,1	5.368	19,3	6.721	20,7	23 % mayor	1 % menor
Sardina	0	0,0	25	0,1	10	0,0	100 % menor	100 % menor
Caballa	6.104	44,3	3.965	14,3	13.822	42,5	54 % mayor	56 % menor
Otros	0	0,0	14	0,1	2	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	13.778	100,0	27.749	100	32.496	100	**50 % menor**	**58 % menor**

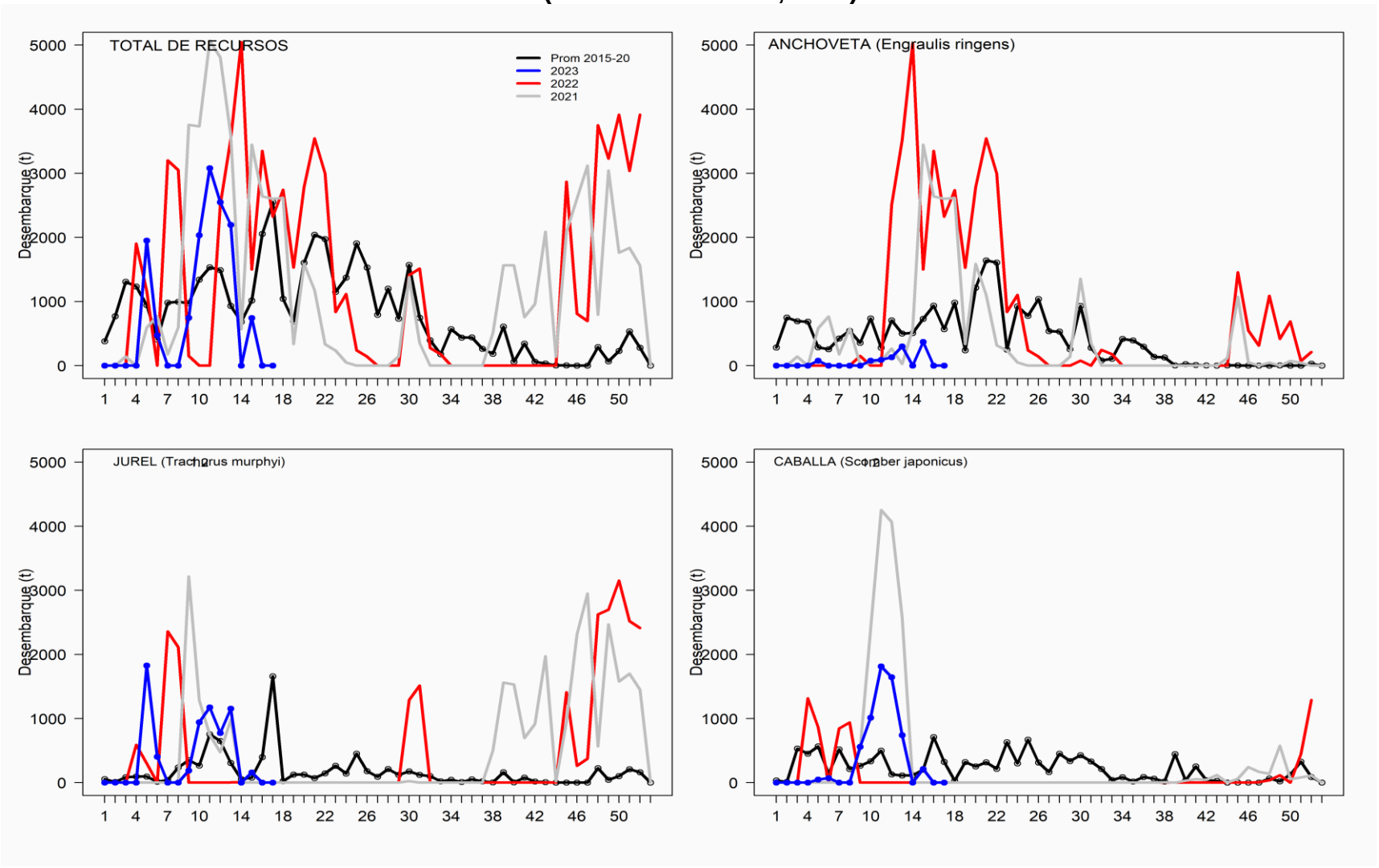
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Abril	588	5.601	7.675	9.494	7.634	1.349	6.109	9.261	12.225	**742**
A la fecha	9.944	31.211	13.388	14.725	7.898	26.308	24.109	32.496	27.749	**13.778**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	**13.778**

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 17 (24 Al 30 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 17 el desembarque total fue **2.786 t**

1.154 t de anchoveta	41,4 %
1.527 t de jurel	**54,8 %**
0 t de sardina española	0,0 %
105 t de caballa	3,8 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 30 de abril el desembarque acumulado fue **25.916 t**
cifra 35% mayor (7.416 t) respecto al 2022 y 4% menor (297 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	6.557	25,3	7.925	42,8	12.537	48,9	17 % menor	48 % menor
Jurel	13.872	53,5	8.015	43,3	10.280	40,1	73 % mayor	35 % mayor
Sardina	82	0,3	44	0,2	25	0,1	86 % mayor	228 % mayor
Caballa	5.387	20,8	2.273	12,3	1.905	7,4	137 % mayor	183 % mayor
Otros	18	0,1	243	1,3	872	3,4	93 % menor	98 % menor
Total	25.916	100	18.500	100	25.619	100	**40 % 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	3.639	5.718	3.002	4.755	4.121	4.794	5.991	8.804	5.312	**5.795**
A la fecha	12.644	15.270	12.462	13.967	10.178	18.555	20.195	25.619	18.500	**25.916**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	**25.916**

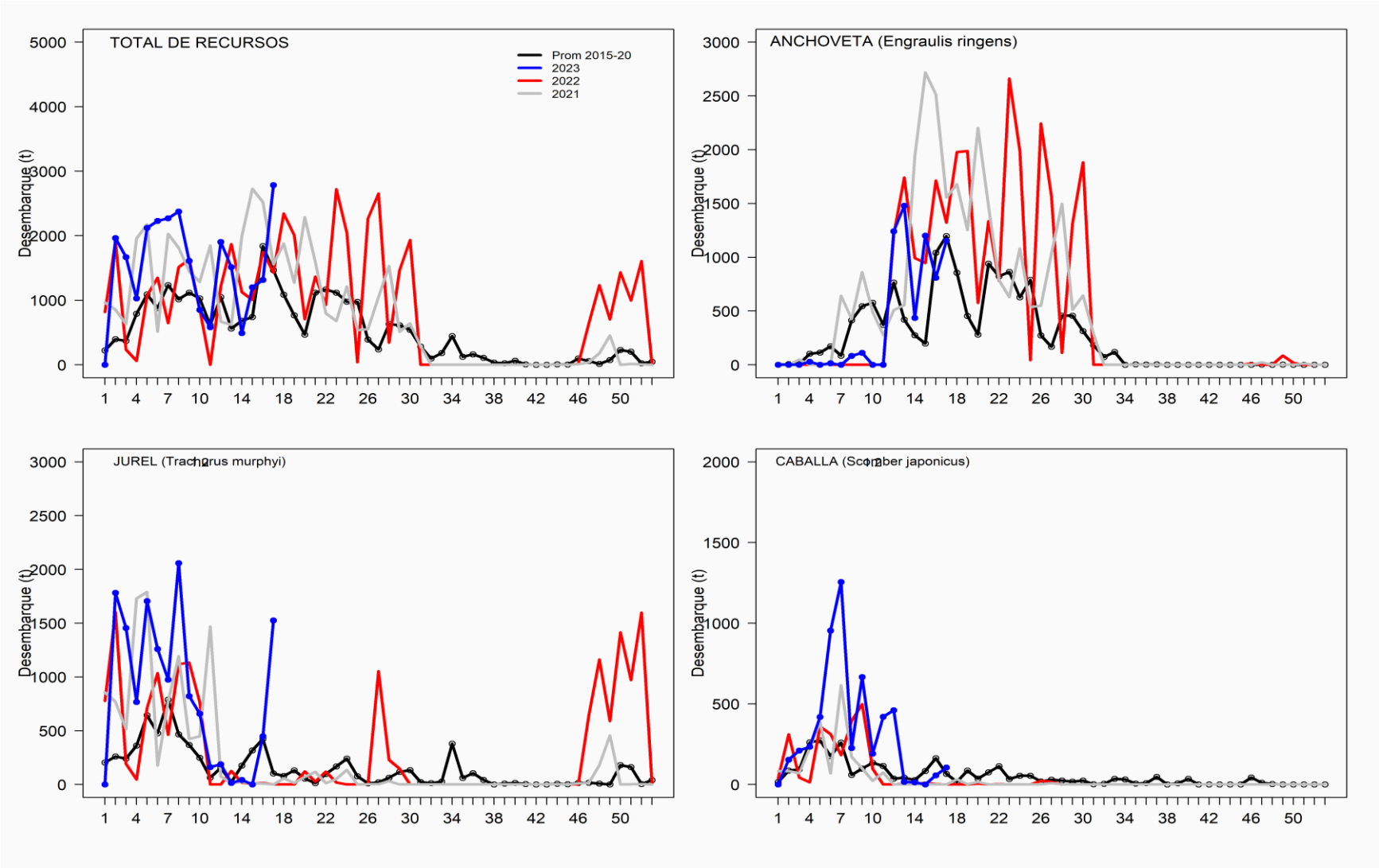
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. La estructura de talla de **247 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 12,5 y 17,5 cm, con moda principal en los 14,0 (32%).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **157 ejemplares,** con una distribución bimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 27 y 44 cm, con moda principal en los 33 cm (15%) y secundaria en los 37 cm (12%).

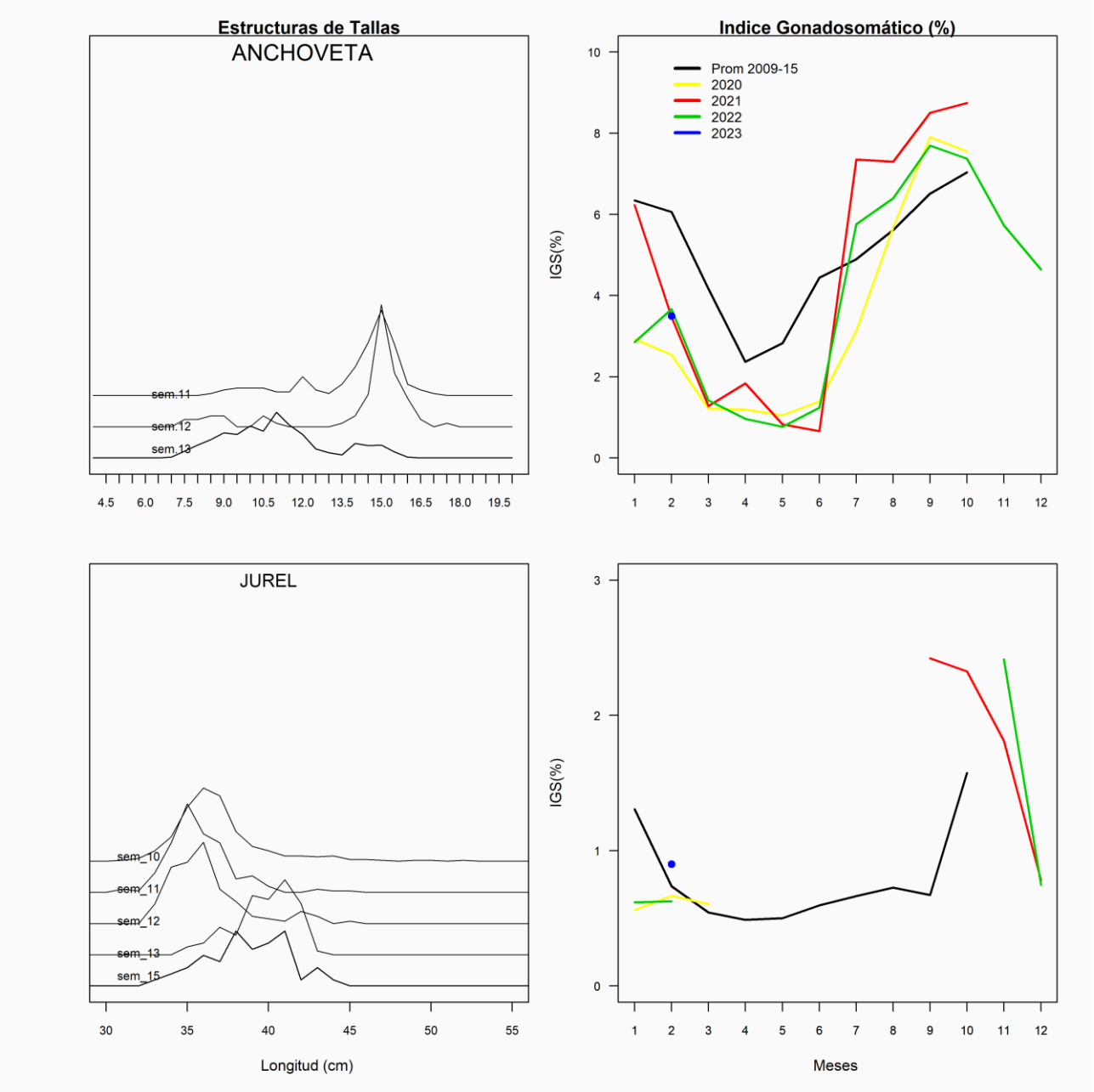
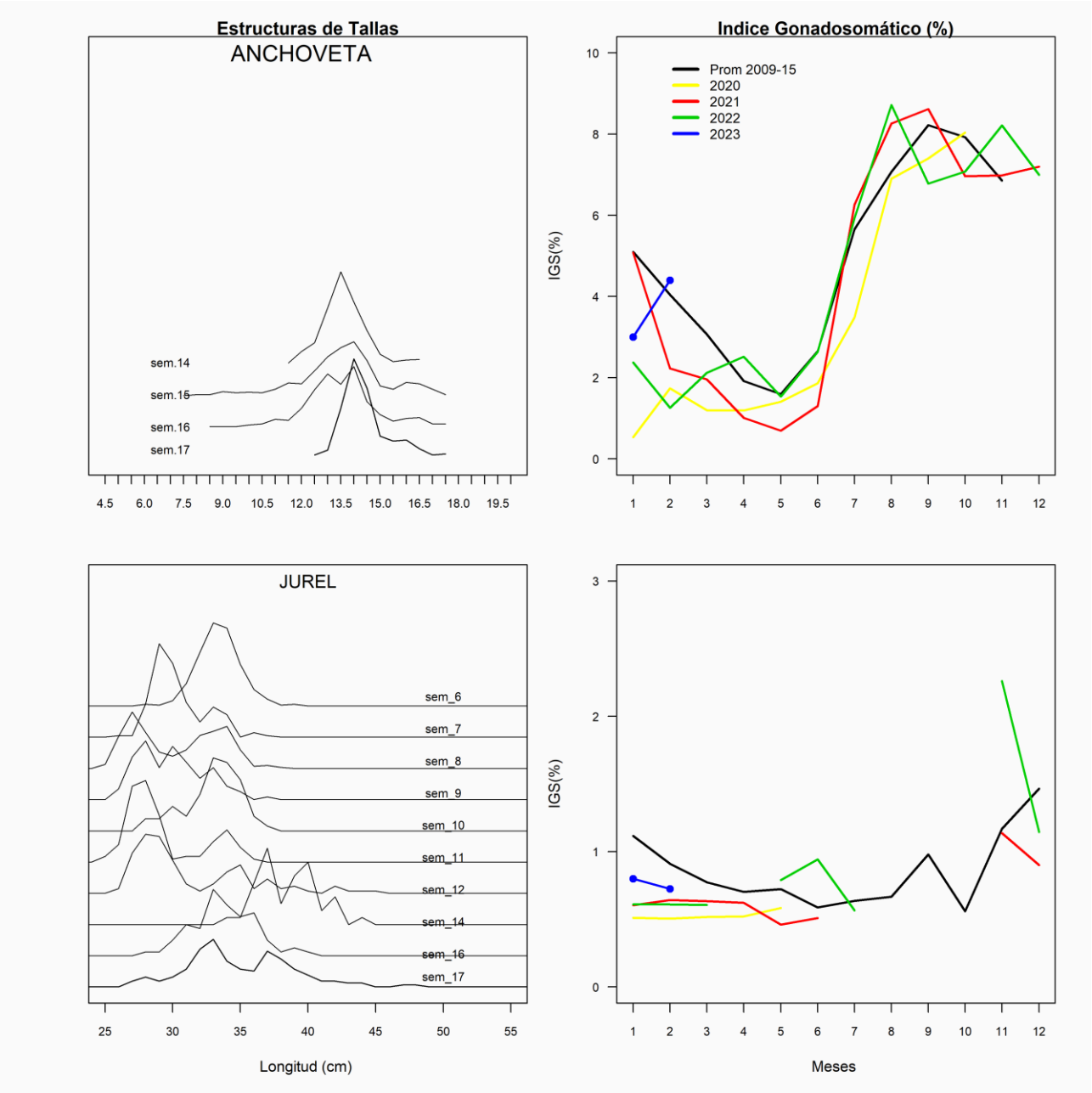
Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 17 (24 Al 30 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



SEMANA 17 (24 AL 30 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 17 (24 AL 30 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO