INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°16

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(17 al 23 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°16

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(17 al 23 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 16

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 17 al 23 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 16 el desembarque total fue **4.354 t**.

803	t correspondieron a anchoveta	18,4 %
2.141	**t a jurel**	**49,2 %**
0	t a sardina española	0,0 %
1.389	t a caballa	31,9 **%**
21	t a otras especies	0,5 %

Al 23 de abril el desembarque acumulado fue **125.379 t**
Menor en 39 mil t con respecto al 2022 y 34 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	48.771	38,9	108.411	65,9	91.779	57,7	55 % menor	47 % menor
Jurel	50.860	40,6	24.671	15,0	41.842	26,3	106 % mayor	22 % mayor
Sardina	2.474	2,0	306	0,2	361	0,2	708 % mayor	585 % mayor
Caballa	19.986	15,9	30.853	18,8	24.969	15,7	35 % menor	20 % menor
Otros	3.288	2,6	223	0,1	173	0,1	1.374 % mayor	1.801 % mayor
Total	125.379	100	164.464	100	159.124	100	**24 % 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	44.990	84.890	8.010	71.053	98.762	52.263	57.085	70.748	58.455	**13.095**
A la fecha	194.714	186.950	9.337	335.544	298.913	140.264	113.809	159.124	164.464	**125.379**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	**125.379**

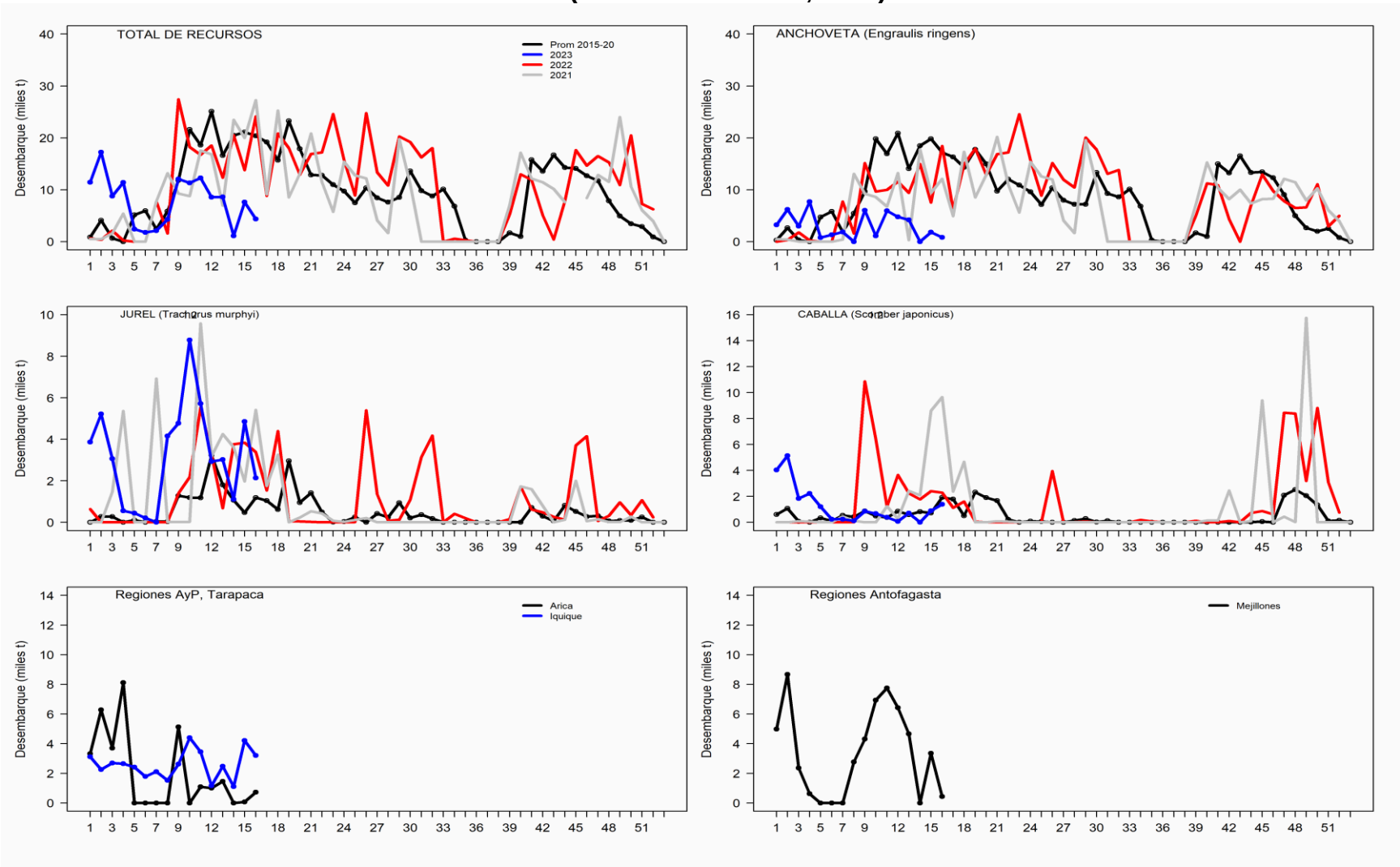
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 16**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**726**	16,7	**30.896**	24,6
Iquique	**3.201**	73,5	**41.208**	32,9
Mejillones	**427**	9,8	**53.275**	42,5
Total	**4.354**	**100,0**	**125.379**	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 16 (17 Al 23 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **2.041 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en Arica e Iquique y a bordo en Arica, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 6,0 y 13,5 cm, con moda principal en los 11,5 cm (13%) y secundaria en los 8,5 cm (8%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana en un 79% (no ponderado a las capturas).

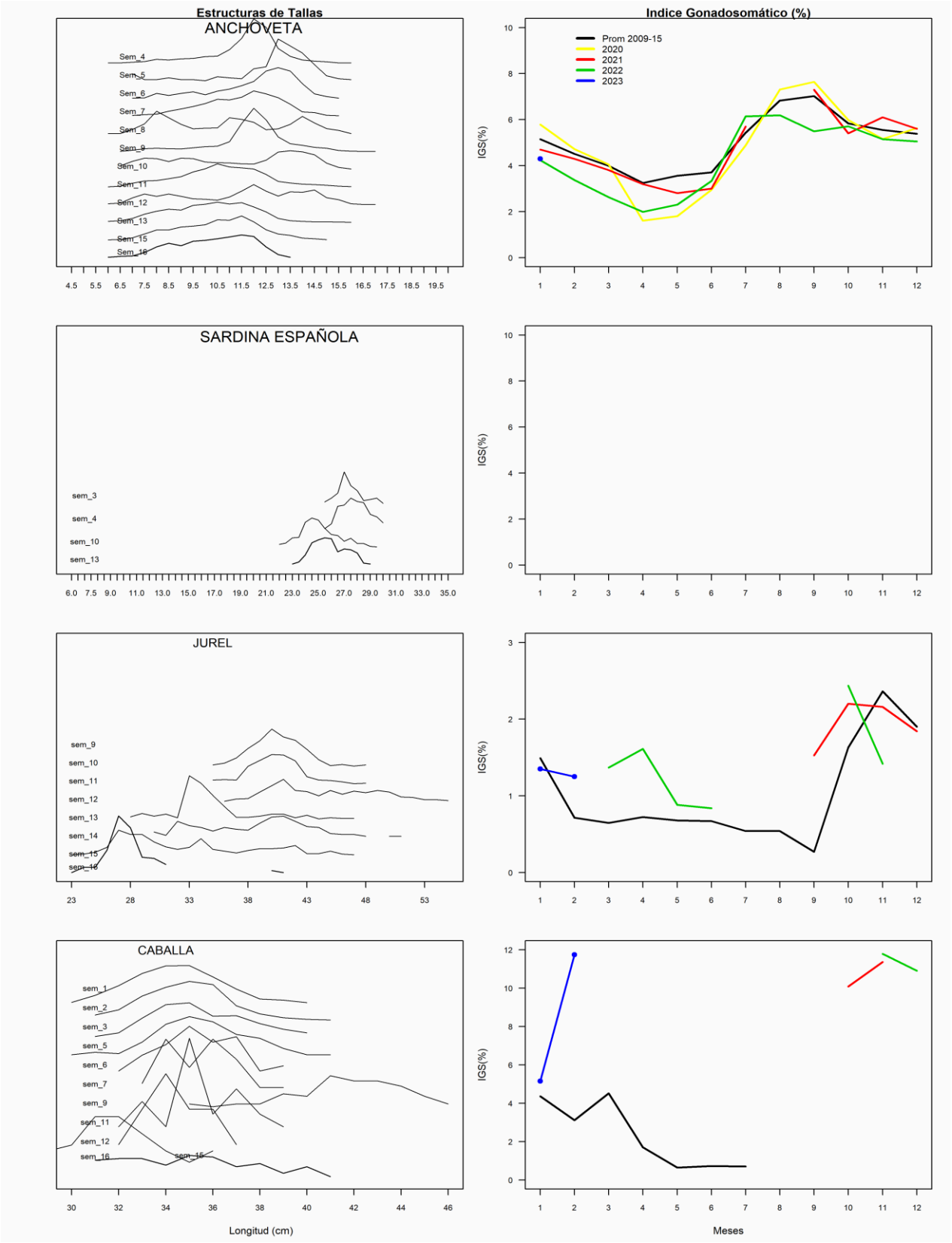
- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **184 ejemplares,** con una distribución unimodal proveniente de la flota industrial, conformada por ejemplares entre 24 y 40 cm, con moda principal en los 27 cm (30%).

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **108 ejemplares,** presentó ejemplares entre 31 y 40 cm con estructura multimodal con moda principal entre los 35-36 cm (27%) y secundarias en 39 (9%) y 40 cm (7,4%).

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

SEMANA 16 (17 AL 23 DE ABRIL, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 16 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 23 de abril el desembarque acumulado fue **13.778 t**
cifra 46% menor (11.646 t) respecto al 2022 y 54% menor (16.116 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	16.052	63,1	9.339	31,2	93 % menor	89 % menor
Jurel	6.624	48,1	5.368	21,1	6.721	22,5	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	15,6	13.822	46,2	54 % mayor	56 % menor
Otros	0	0,0	14	0,1	2	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	13.778	100,0	25.424	100	29.894	100	**46 % menor**	**54 % menor**

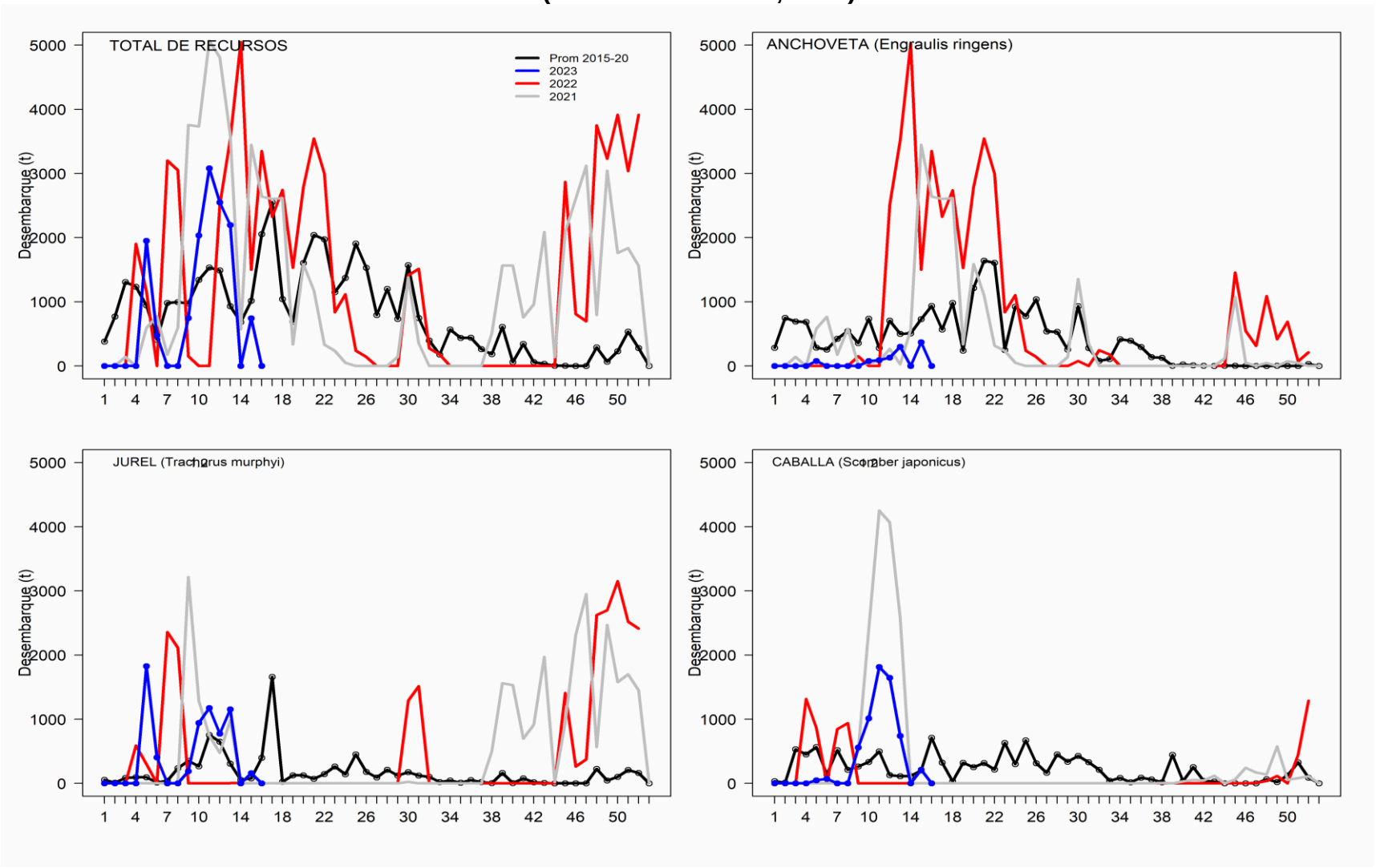
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Abril	70	451	6.748	4.835	6.766	17	3.720	6.659	9.900	**742**
A la fecha	9.426	26.061	12.461	10.066	7.030	24.976	21.720	29.894	25.424	**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 16 (17 Al 23 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 16 el desembarque total fue **1.316 t**

810 t de anchoveta	**61,6 %**
449 t de jurel	34,1 %
0 t de sardina española	0,0 %
57 t de caballa	4,3 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 23 de abril el desembarque acumulado fue **23.130 t**
cifra 35% mayor (6.059 t) respecto al 2022 y 4% menor (932 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	5.403	23,4	6.603	38,7	10.980	45,6	18 % menor	51 % menor
Jurel	12.345	53,4	8.015	47,0	10.280	42,7	54 % mayor	20 % mayor
Sardina	82	0,4	44	0,3	25	0,1	86 % mayor	228 % mayor
Caballa	5.282	22,8	2.273	13,3	1.905	7,9	132 % mayor	177 % mayor
Otros	18	0,1	136	0,8	872	3,6	87 % menor	98 % menor
Total	23.130	100	17.071	100	24.062	100	**35 % mayor**	**4 % 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**
Abril	1.585	3.250	2.817	3.525	3.124	3.491	3.369	7.247	3.883	**3.009**
A la fecha	10.590	12.802	12.277	12.737	9.181	17.252	17.573	24.062	17.071	**23.130**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	**23.130**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

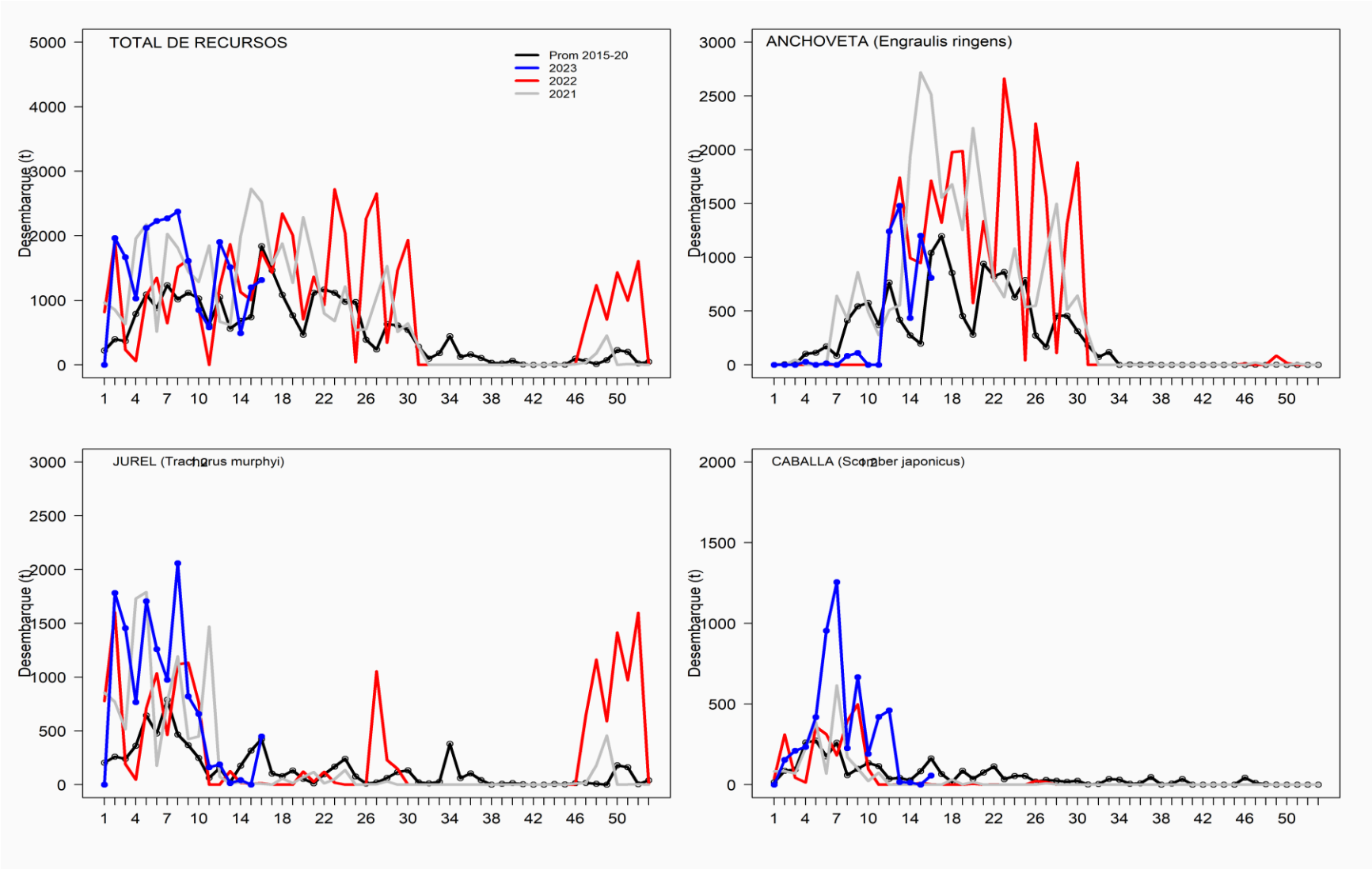
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. La estructura de talla de **338 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 8,5 y 17,5 cm, con moda principal en los 14,0 (20%) y secundaria en los 13,0 cm (17%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **184 ejemplares,** con una distribución unimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 28 y 40 cm, con moda principal en los 33 cm (21%).

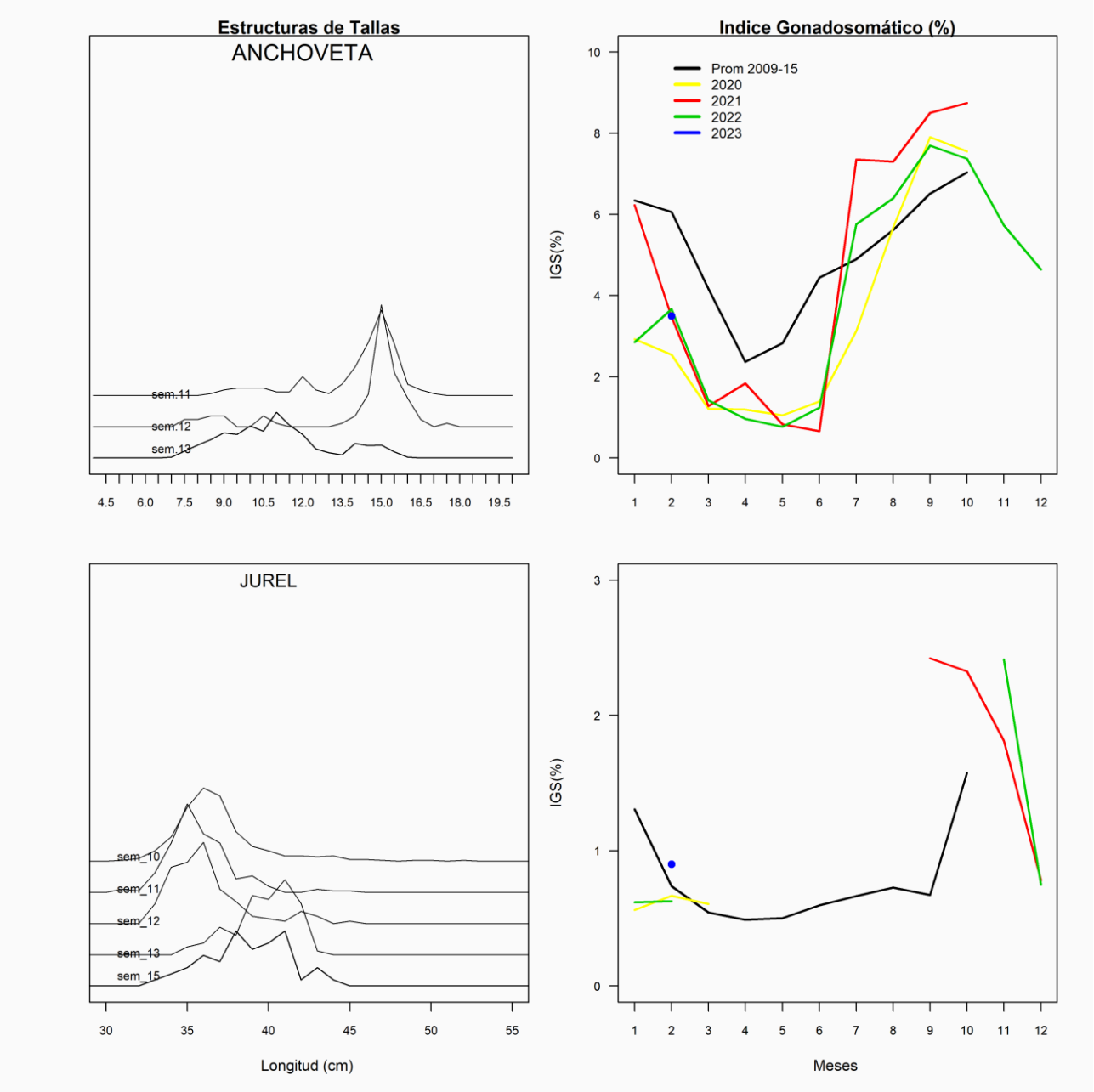
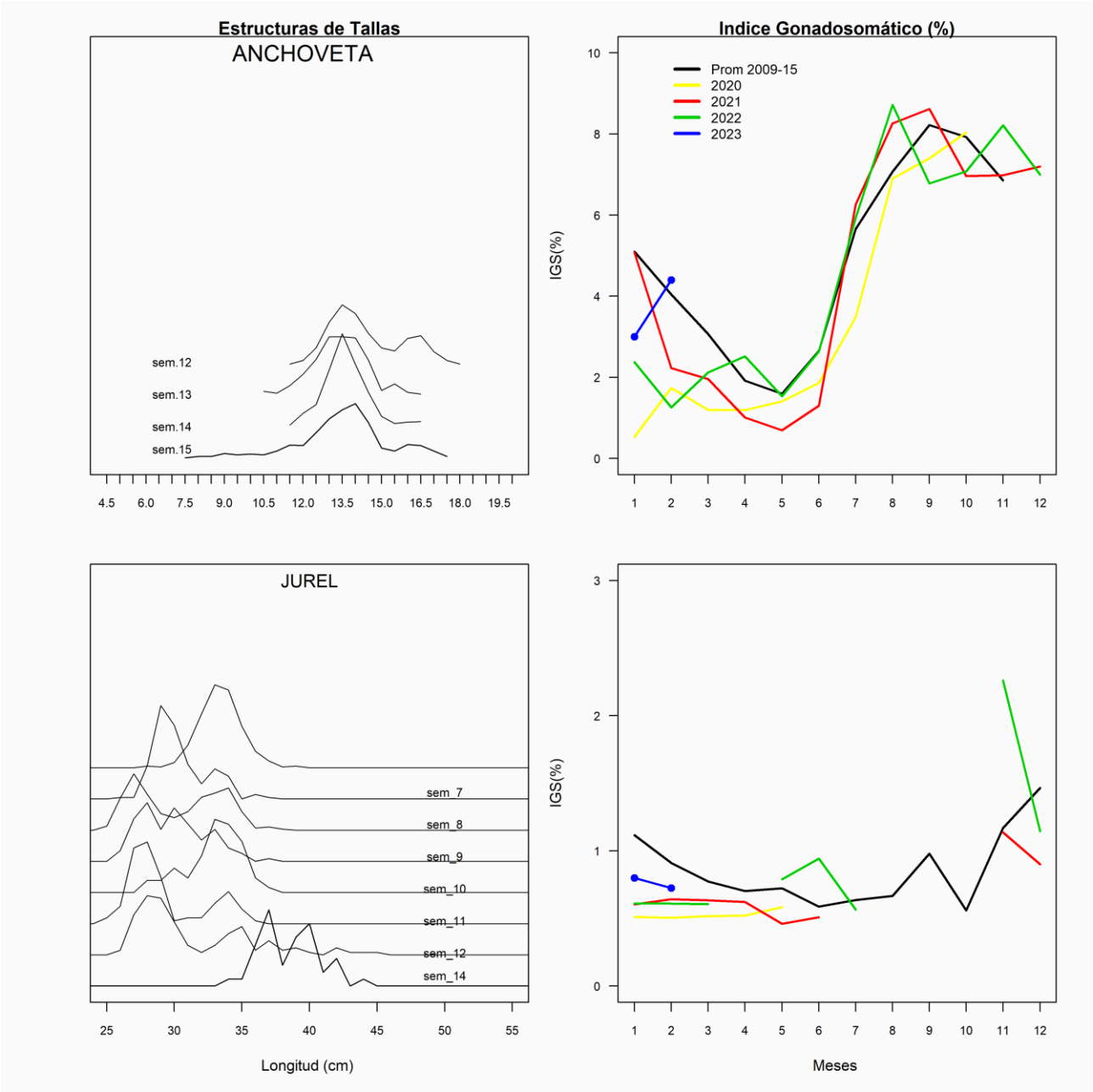
  Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 16 (17 Al 23 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



SEMANA 16 (17 AL 23 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 16 (17 AL 23 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO