INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°14

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(03 al 09 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°14

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(03 al 09 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 14

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 03 al 09 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 14 el desembarque total fue **1.111 t**.

0	**t correspondieron a anchoveta**	**0,0 %**
1.111	t a jurel	100,0 %
0	t a sardina española	0,0 %
0	t a caballa	0,0 **%**
0	t a otras especies	0,0 %

Al 09 de abril el desembarque acumulado fue **113.395 t**
Mayor en 13 mil t con respecto al 2022 y 2 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	46.149	40,7	82.413	65,1	70.248	62,8	44 % menor	34 % menor
Jurel	43.859	38,7	17.442	13,8	34.454	30,8	151 % mayor	27 % mayor
Sardina	2.413	2,1	306	0,2	361	0,3	689 % mayor	568 % mayor
Caballa	17.712	15,6	26.162	20,7	6.711	6,0	32 % menor	164 % mayor
Otros	3.262	2,9	213	0,2	89	0,1	1.431 % mayor	3.565 % mayor
Total	113.395	100	126.536	100	111.863	100	**10 % menor**	**1 % 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**
Abril	7.756	19.623	8.010	31.987	33.738	19.814	9.795	23.487	20.527	**1.111**
A la fecha	157.480	121.683	9.337	296.478	233.889	107.815	66.519	111.863	126.536	**113.395**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	**113.395**

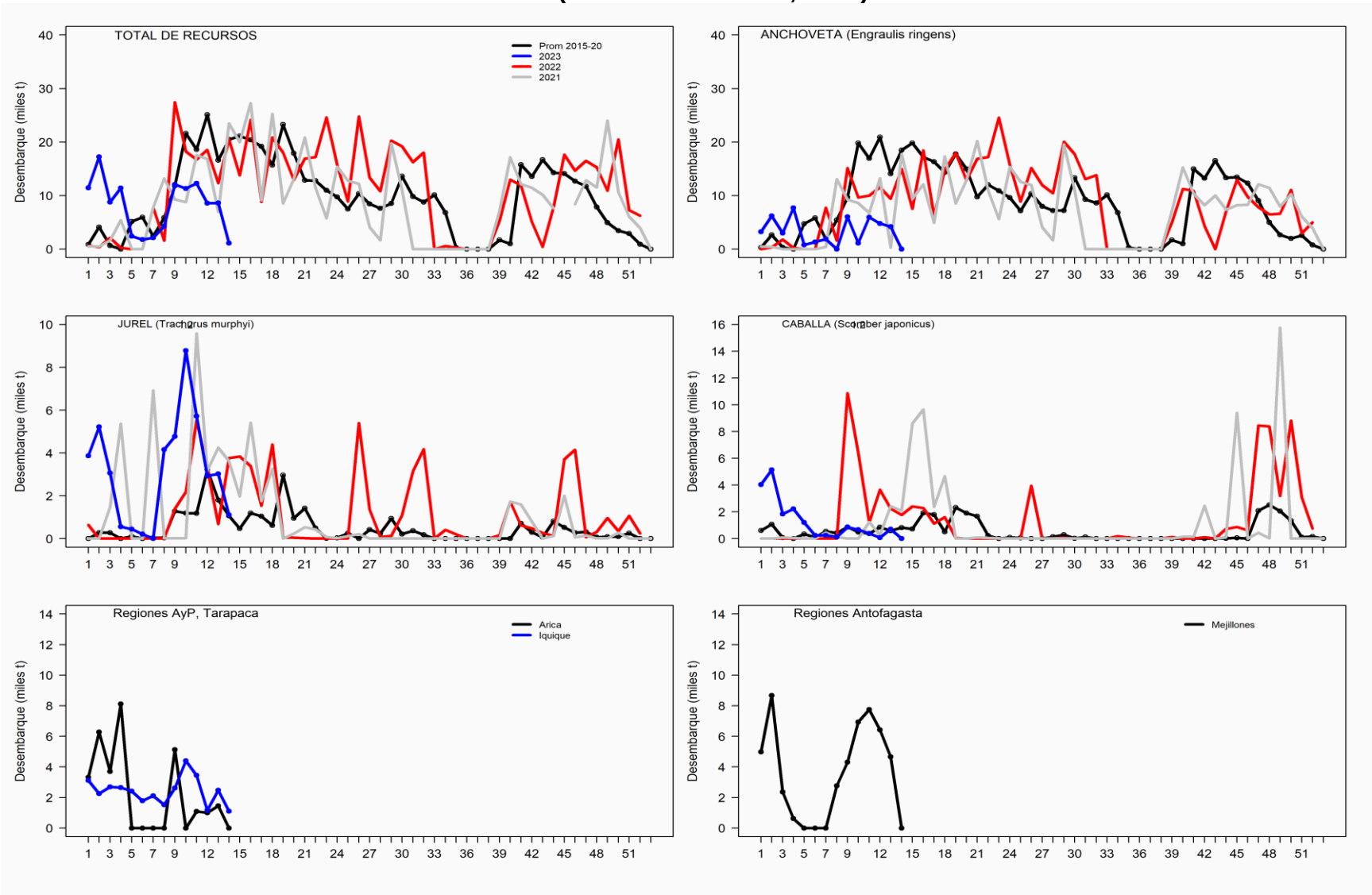
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 14**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**30.107**	26,6
Iquique	**1.111**	100,0	**33.796**	29,8
Mejillones	**0**	0,0	**49.492**	43,6
Total	**1.111**	**100,0**	**113.395**	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 14 (03 Al 09 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque por veda de reclutamiento entre el 30 de marzo y 09 de abril de 2023.

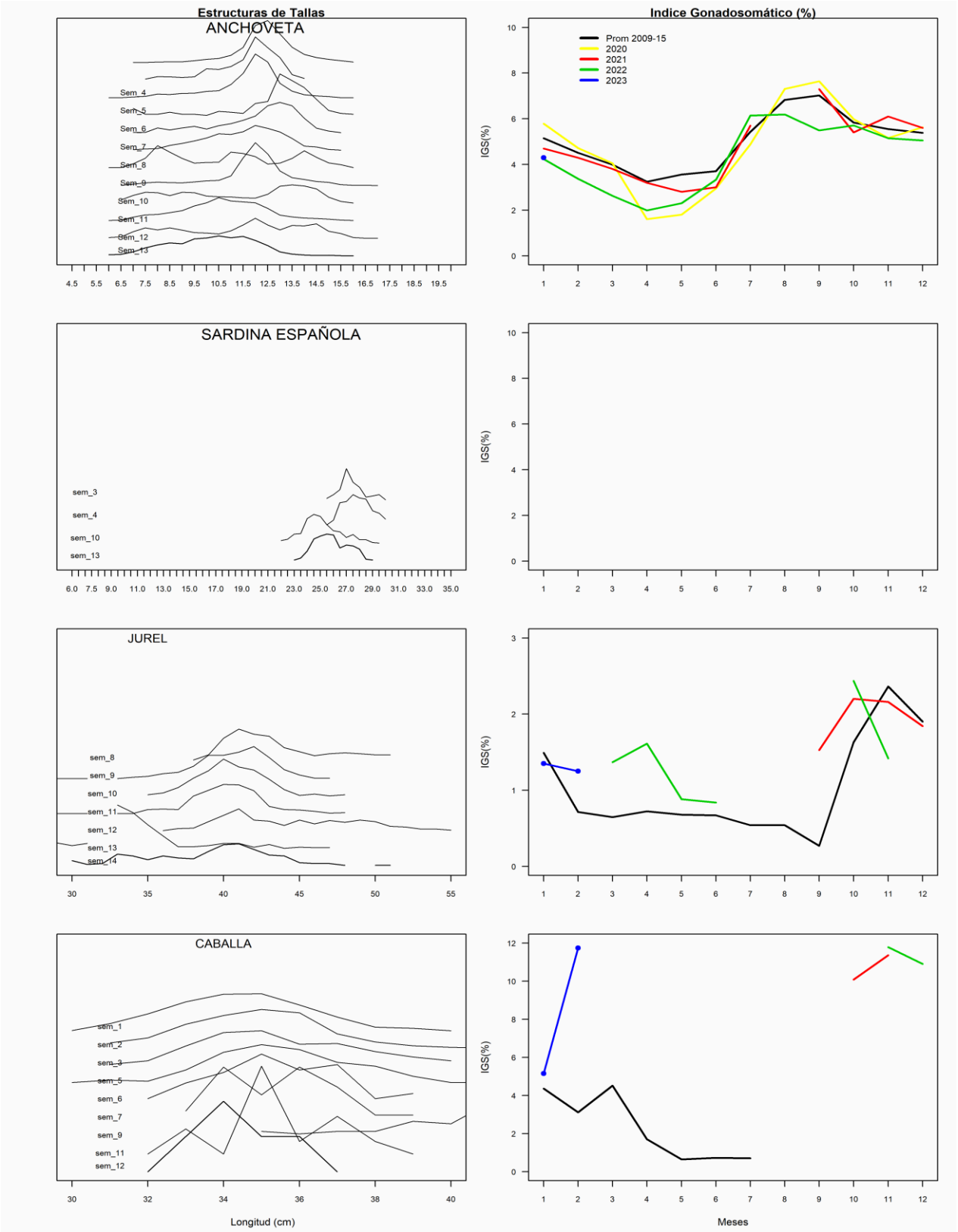
- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **187 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota industrial, conformada por ejemplares entre 30 y 51 cm, con moda principal en los 41 cm (13%) y secundarias en los 33 cm (7%) y 35 cm (4%).

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

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

SEMANA 14 (03 AL 09 DE ABRIL, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 14 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 09 de abril el desembarque acumulado fue **13.036 t**
cifra 16% menor (7.538 t) respecto al 2022 y 44% menor (10.768 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	5,2	11.204	54,5	3.249	13,6	94 % menor	79 % menor
Jurel	6.465	49,6	5.367	26,1	6.721	28,2	20 % mayor	4 % menor
Sardina	0	0,0	24	0,1	10	0,0	100 % menor	100 % menor
Caballa	5.892	45,2	3.965	19,3	13.822	58,1	49 % mayor	57 % menor
Otros	0	0,0	14	0,1	2	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	13.036	100,0	20.574	100	23.804	100	**37 % menor**	**45 % menor**

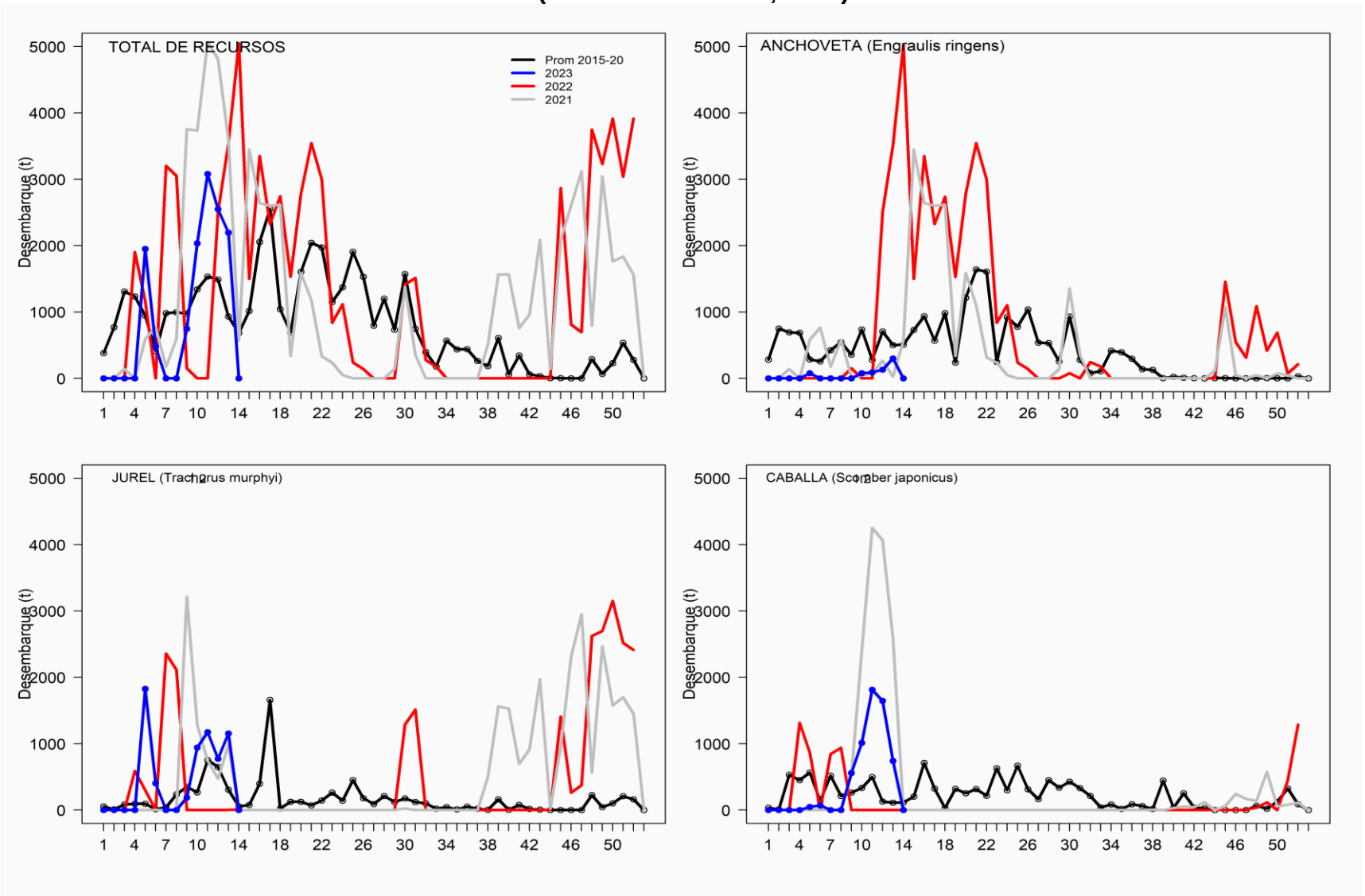
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Abril	70	0	1.499	0	1.950	17	641	569	5.050	**0**
A la fecha	9.426	25.610	7.212	5.231	2.214	24.976	18.641	23.804	20.574	**13.036**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	**13.036**

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 14 (03 Al 09 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 14 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 09 de abril el desembarque acumulado fue **20.614 t**
cifra 53% menor (6.300 t) respecto al 2022 y 20% mayor (1.805 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	3.393	16,5	3.943	27,5	5.746	30,5	14 % menor	41 % menor
Jurel	11.896	57,7	7.991	55,8	10.261	54,6	49 % mayor	16 % mayor
Sardina	82	0,4	0	0,0	25	0,1	% mayor	228 % mayor
Caballa	5.225	25,3	2.259	15,8	1.905	10,1	131 % mayor	174 % mayor
Otros	18	0,1	121	0,8	872	4,6	85 % menor	98 % menor
Total	20.614	100	14.314	100	18.809	100	**44 % mayor**	**10 % 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	507	234	482	1.237	279	1.561	302	1.994	1.126	**493**
A la fecha	9.512	9.786	9.942	10.449	6.336	15.322	14.506	18.809	14.314	**20.614**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	**20.614**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

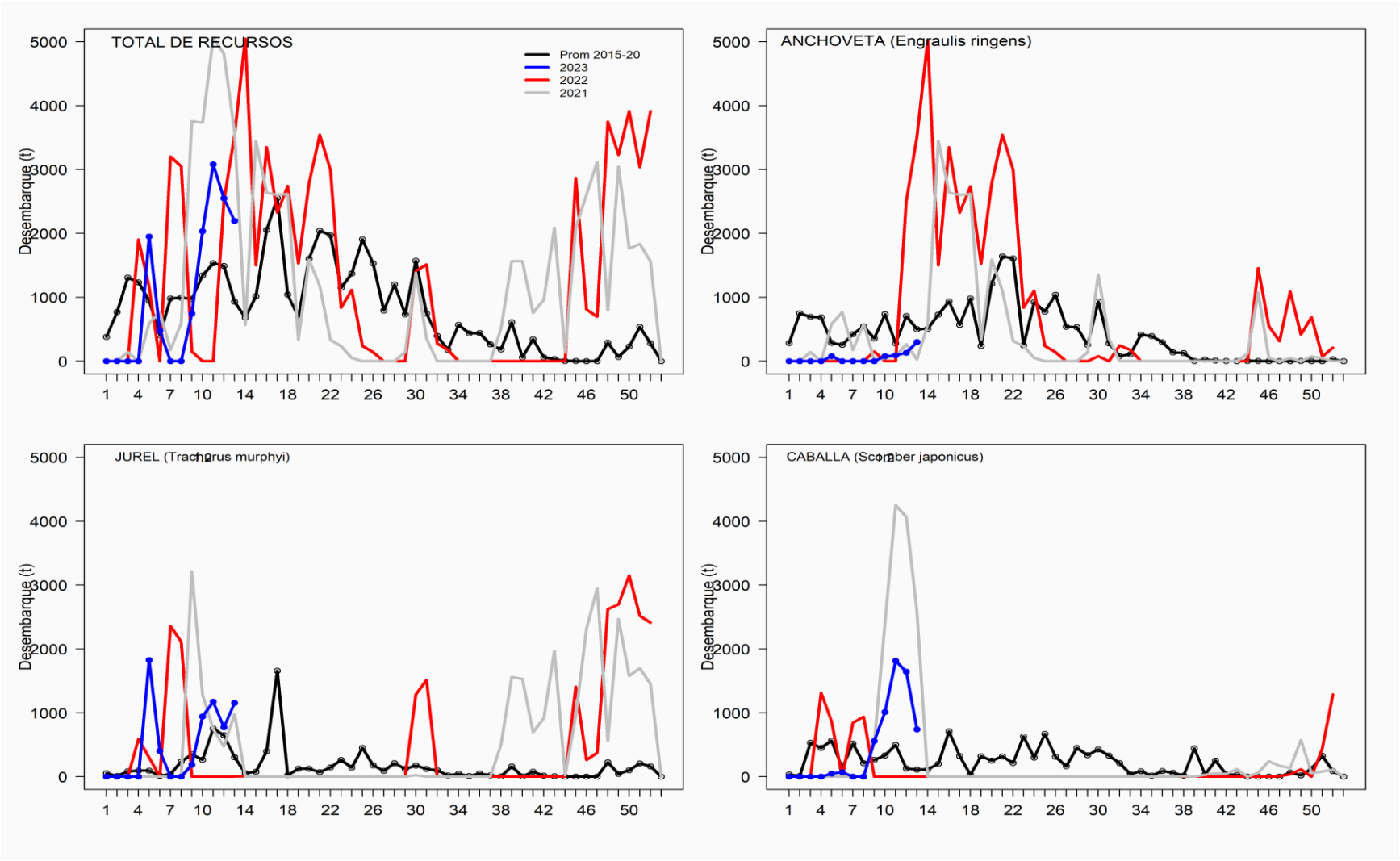
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. La estructura de talla de **437 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 11,5 y 16,5 cm, con moda principal en los 13,5 (30%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **45 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 34 y 44 cm, con moda principal en los 37 cm (25%) y secundarias en los 40 cm (20%) y 42 cm (9%).

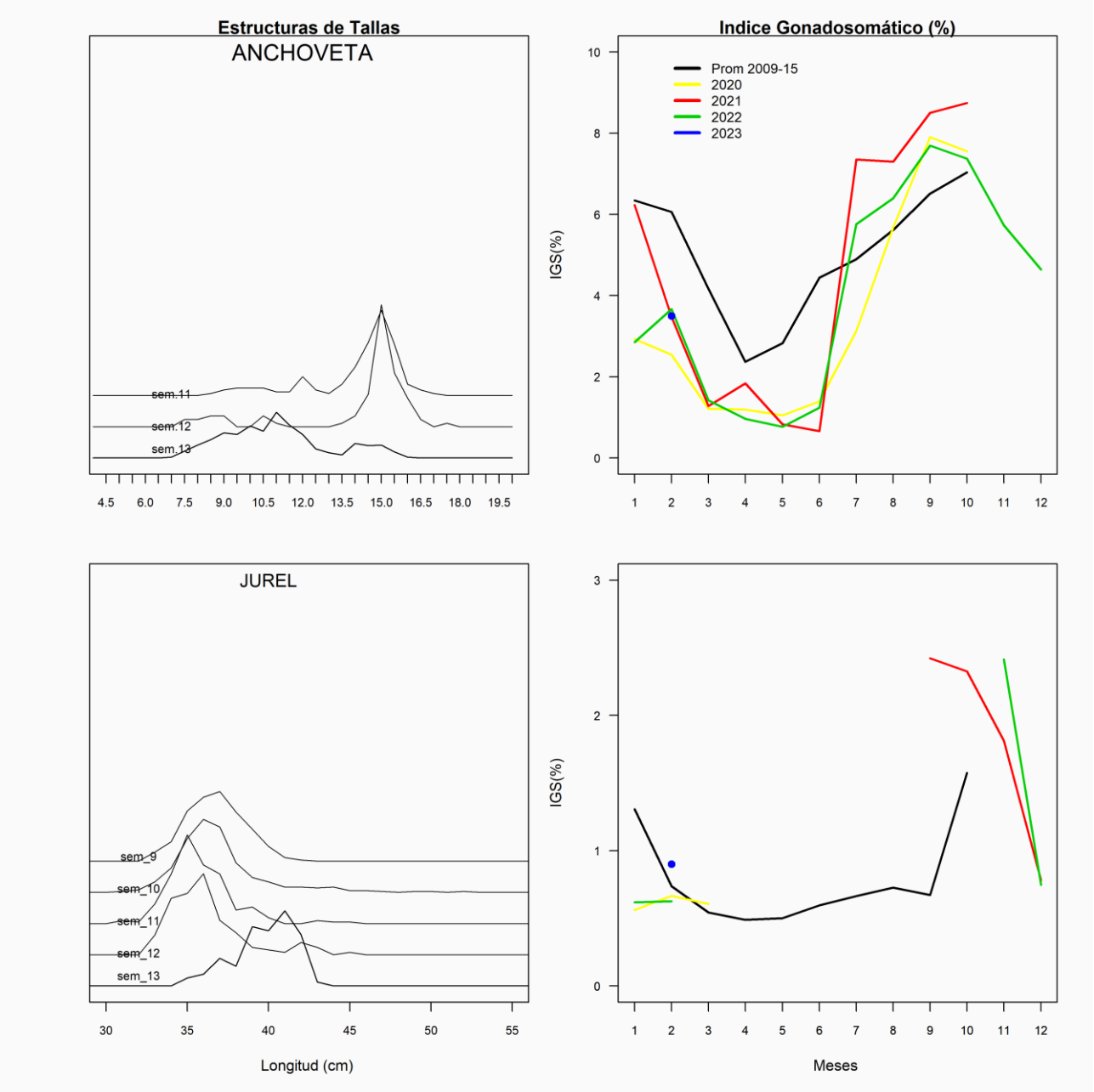
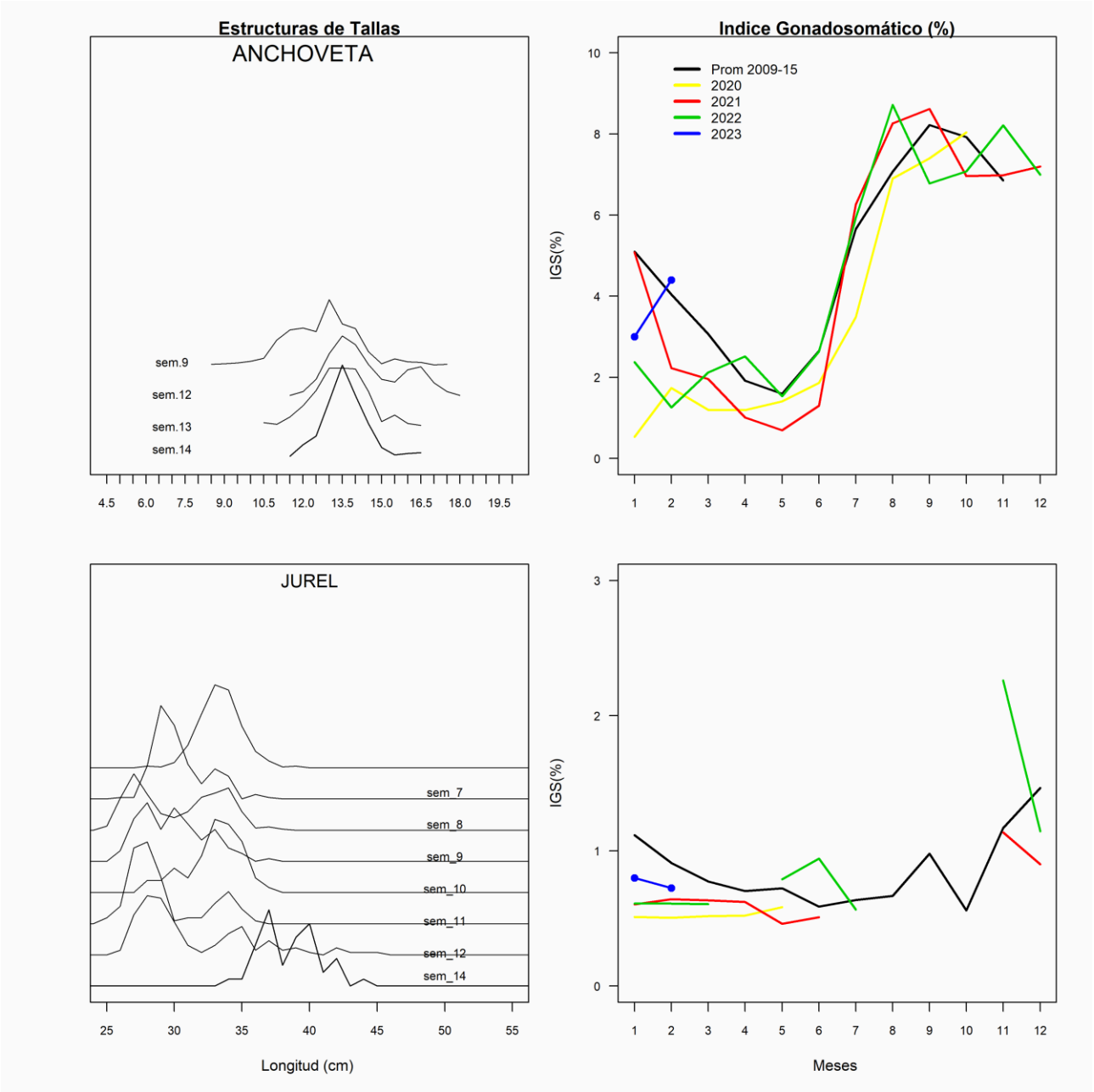
  Caballa *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **35 ejemplares,** con una distribución unimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 32 y 37 cm, con moda principal en los 36 cm (29%).

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 14 (03 Al 09 DE ABRIL, 2023) AÑO 34



SEMANA 14 (03 AL 09 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 14 (03 AL 09 DE ABRIL, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO