INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°21

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(22 al 28 de Mayo 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 /Mayo 2023

BOLETÍN SEMANAL N°21

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(22 al 28 de mayo 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 / Mayo 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 21

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 22 al 28 de mayo, 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 21 el desembarque total fue **2.904 t**.

0	t correspondieron a anchoveta	0,0 %
2.192	**t a jurel**	**75,5 %**
0	t a sardina española	0,0 %
712	t a caballa	24,5 **%**
0	t a otras especies	0,0 %

Al 28 de mayo el desembarque acumulado fue **145.055 t**
Menor en 97 mil t con respecto al 2022 y 91 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	49.088	33,8	177.119	73,2	155.601	65,9	72 % menor	68 % menor
Jurel	65.496	45,2	30.715	12,7	47.615	20,2	113 % mayor	38 % mayor
Sardina	2.525	1,7	306	0,1	400	0,2	725 % mayor	531 % mayor
Caballa	24.657	17,0	33.636	13,9	32.101	13,6	27 % menor	23 % menor
Otros	3.289	2,3	256	0,1	294	0,1	1.185 % mayor	1.019 % mayor
Total	145.055	100	242.032	100	236.011	100	**40 % menor**	**39 % 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**
Mayo	63.392	15.317	62.759	53.601	86.716	116.033	83.821	67.755	68.737	**11.707**
A la fecha	279.413	222.328	72.096	417.736	409.021	271.587	225.418	236.011	242.032	**145.055**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

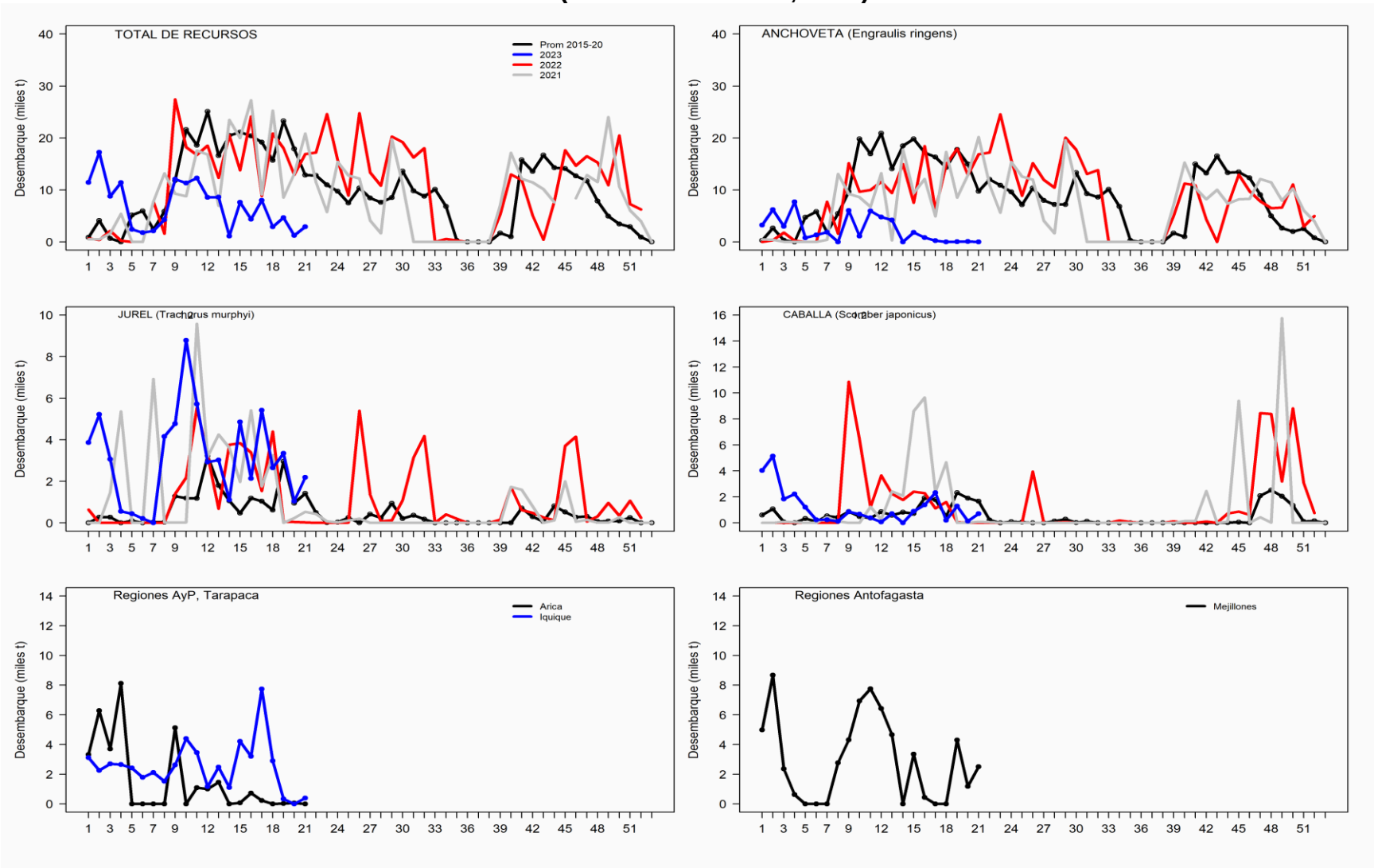
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 21**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**31.214**	21,5
Iquique	**396**	13,6	**52.579**	36,2
Mejillones	**2.508**	86,4	**61.262**	42,2
Total	**2.904**	**100,0**	**145.055**	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 21 (22 Al 28 DE MAYO, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.

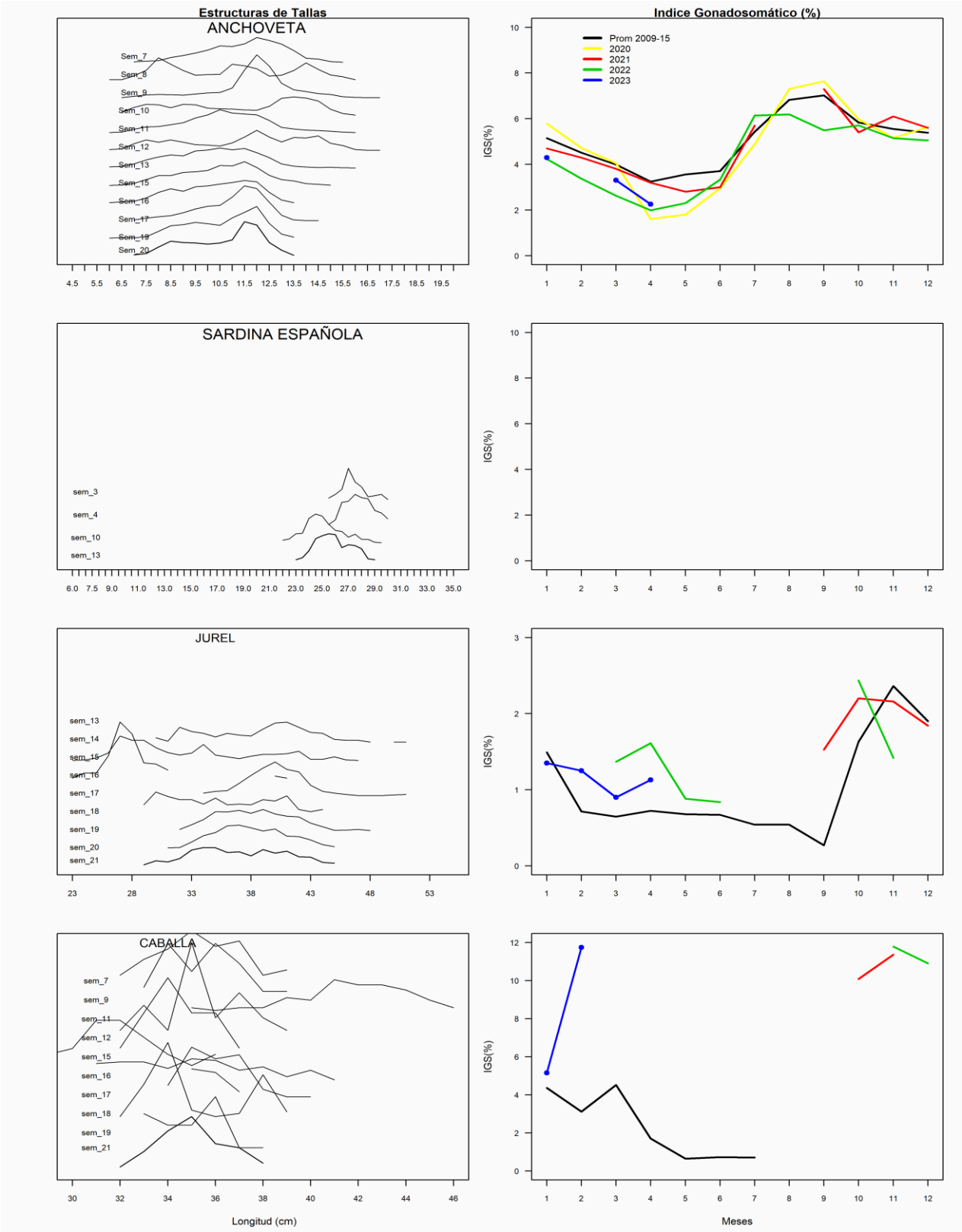
- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla de **448 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota industrial, conformada por ejemplares entre 29 y 45 cm, con moda principal entre los 34-35 cm (21%) y secundaria en los 39 cm (9%) y en los 41 cm (8%).

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **136 ejemplares,** presentó una distribución unimodal con ejemplares entre 32 y 38 cm y moda principal en los 35 cm (31%).

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

SEMANA 21 (22 AL 28 DE MAYO, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 21 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 28 de mayo el desembarque acumulado fue **15.098 t**
cifra 61% menor (23.259 t) respecto al 2022 y 60% menor (23.118 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	7,0	28.976	75,5	17.584	46,0	96 % menor	94 % menor
Jurel	7.872	52,1	5.372	14,0	6.722	17,6	47 % mayor	17 % mayor
Sardina	0	0,0	30	0,1	79	0,2	100 % menor	100 % menor
Caballa	6.176	40,9	3.965	10,3	13.824	36,2	56 % mayor	55 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	15.098	100,0	38.357	100	38.216	100	**61 % menor**	**60 % menor**

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

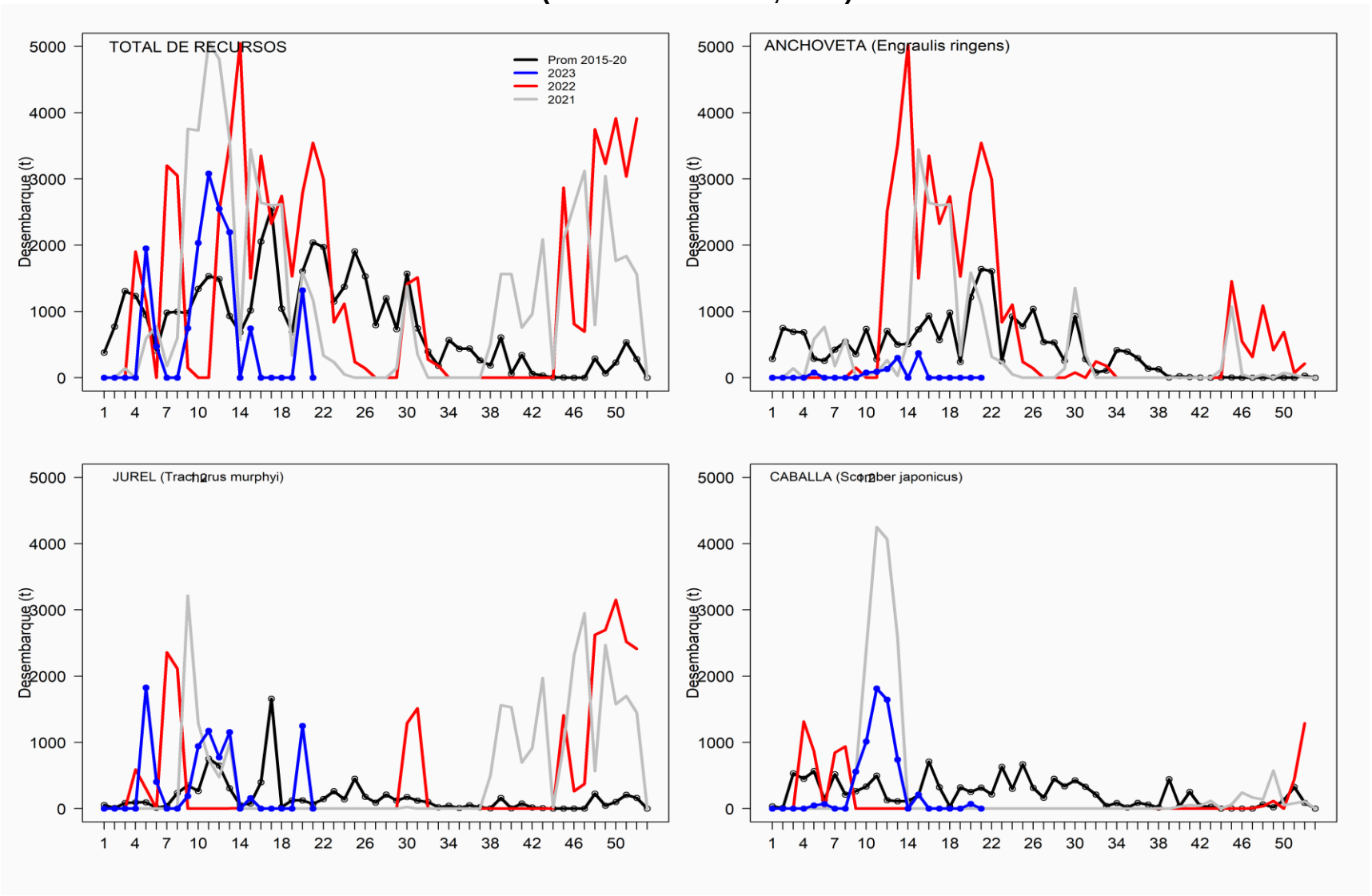
Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Mayo	3.284	3.063	7.857	0	6.011	6.997	8.321	5.720	10.608	**1.320**
A la fecha	13.228	34.274	21.245	14.725	13.909	33.305	32.430	38.216	38.357	**15.098**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	

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 21 (22 Al 28 DE MAYO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 21 el desembarque total fue **2.380 t**

130 t de anchoveta	32,1 %
214 t de jurel	**52,8 %**
0 t de sardina española	0,0 %
38 t de caballa	9,4 %
23 t de otras especies	5,7 %

Al 28 de mayo el desembarque acumulado fue **30.094 t**
cifra 21% mayor (5.170 t) respecto al 2022 y 8% menor (2.558 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	9.708	32,3	13.802	55,4	19.146	58,6	30 % menor	49 % menor
Jurel	14.372	47,8	8.164	32,8	10.541	32,3	76 % mayor	36 % mayor
Sardina	106	0,4	44	0,2	26	0,1	141 % mayor	308 % mayor
Caballa	5.430	18,0	2.279	9,1	1.956	6,0	138 % mayor	178 % mayor
Otros	478	1,6	635	2,5	983	3,0	25 % menor	51 % menor
Total	30.094	100	24.924	100	32.652	100	**21 % mayor**	**8 % 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**
Mayo	6.984	3.887	2.419	3.983	2.897	2.078	5.367	7.033	6.424	**4.178**
A la fecha	19.628	19.157	14.881	17.950	13.075	20.633	25.562	32.652	24.924	**30.094**
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

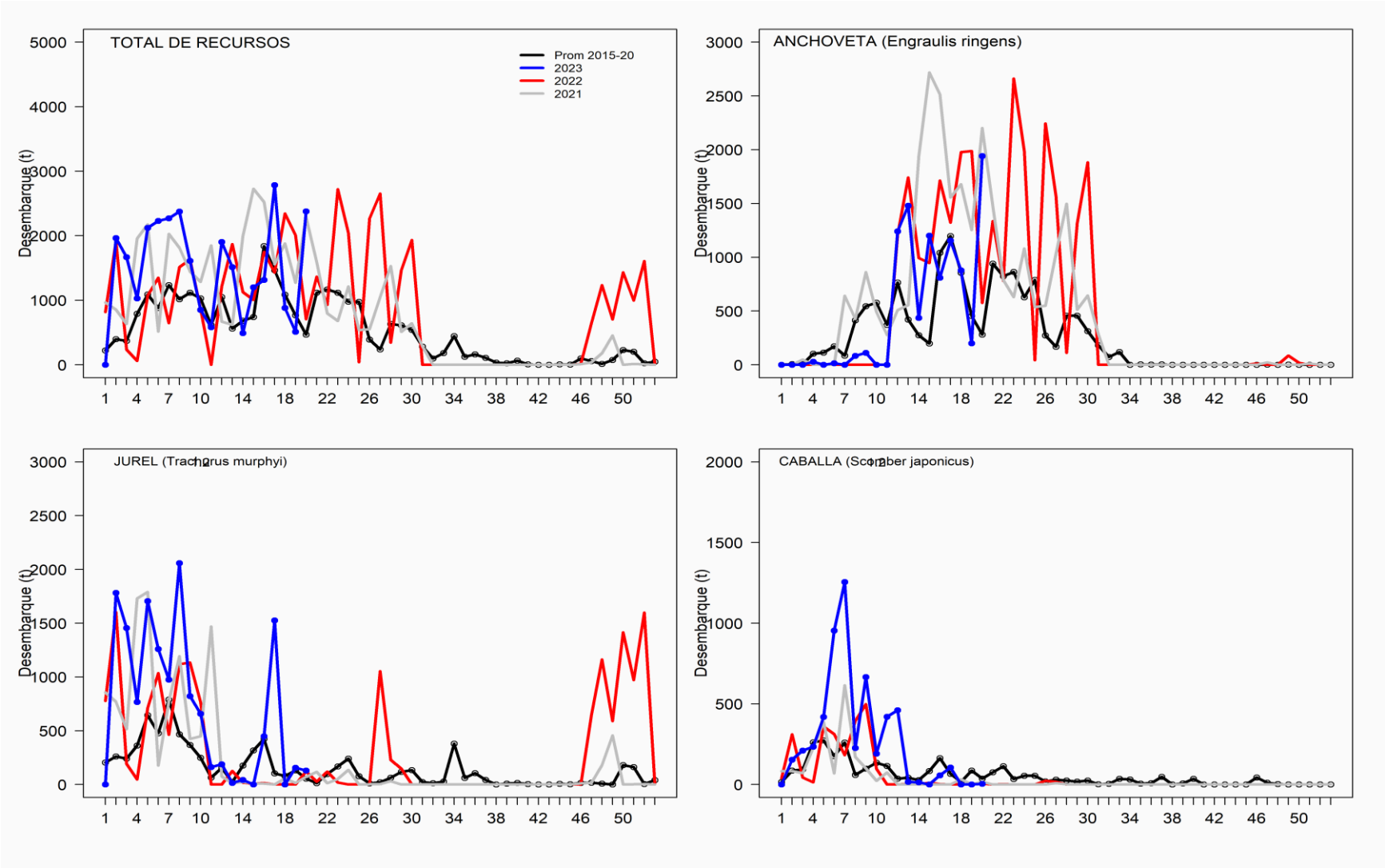
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla referencial de **86 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 8,0 y 16,0 cm, con moda principal en los 10,0 cm (11%) y secundaria en los 12,5 cm (6%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **83 ejemplares,** con una distribución bimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 26 y 35 cm, con moda principal en los 28 cm (41%) y secundaria en los 32 cm (4%).

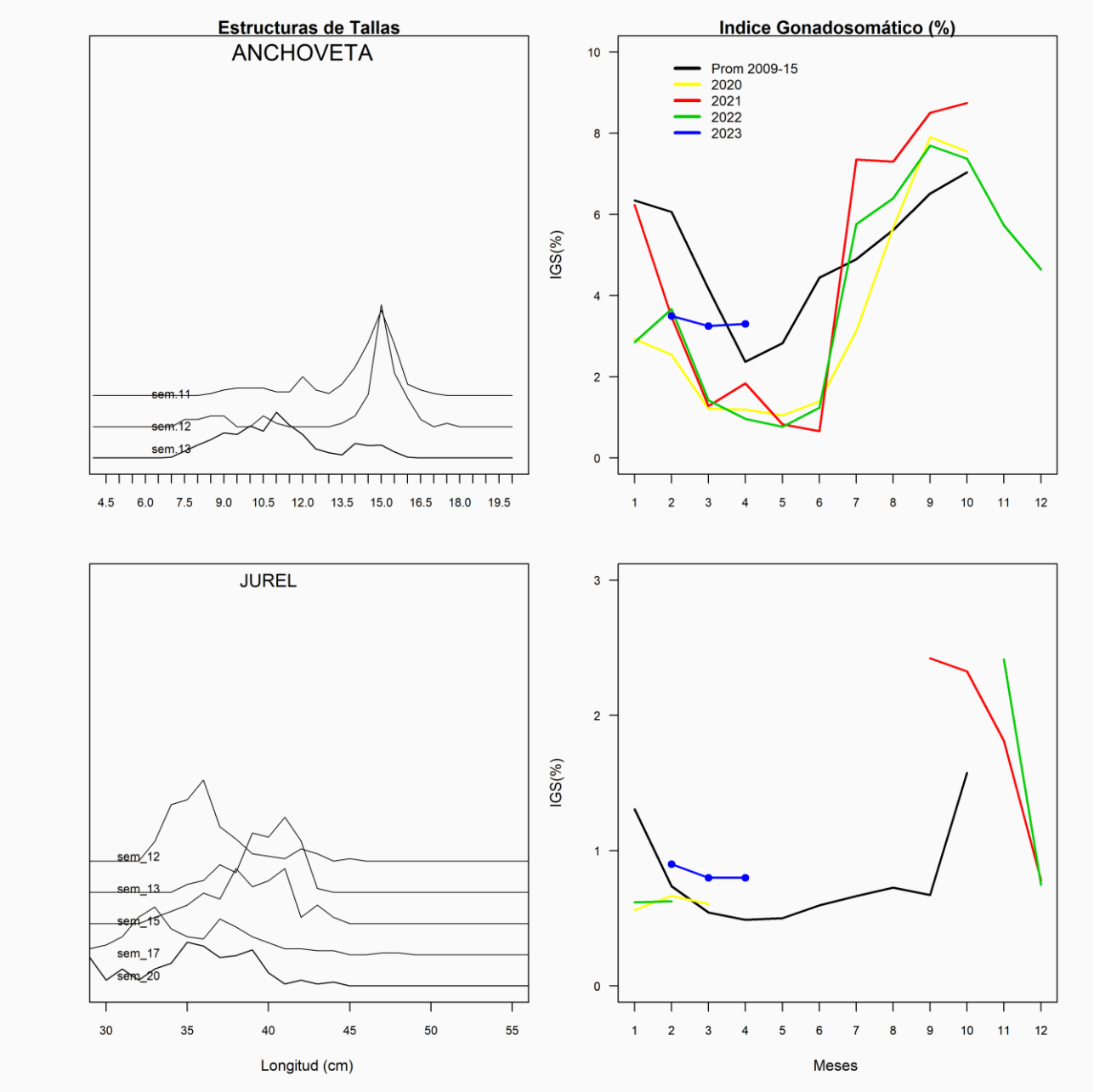
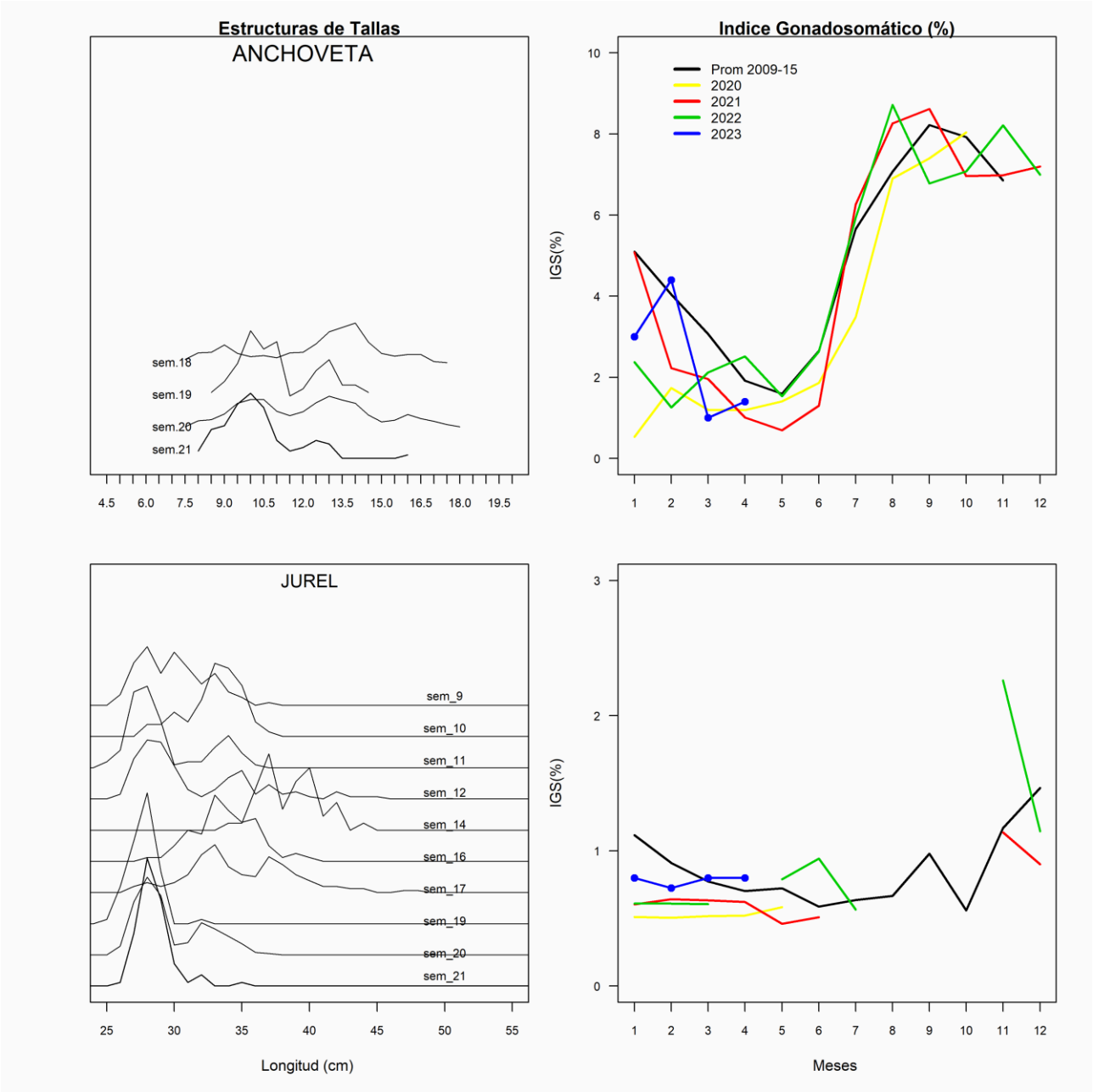
  Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 21 (22 AI 28 DE MAYO, 2023) AÑO 34



SEMANA 21 (22 AL 28 DE MAYO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 21 (22 AL 28 DE MAYO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO