INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°22

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(29 de Mayo al 04 de junio 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 /Junio 2023

BOLETÍN SEMANAL N°22

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(29 de Mayo al 04 de junio 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 / Junio 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 22

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 29 de mayo al 04 de junio, 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 22 el desembarque total fue **2.365 t**.

2	t correspondieron a anchoveta	0.1 %
1,889	**t a jurel**	**79.9 %**
0	t a sardina española	0.0 %
465	t a caballa	19.7 **%**
9	t a otras especies	0.4 %

Al 04 de junio el desembarque acumulado fue **147.420 t**
Menor en 112 mil t con respecto al 2022 y 100 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	49.090	33,3	194.298	75,0	166.587	67,3	75 % menor	71 % menor
Jurel	67.385	45,7	30.716	11,8	48.047	19,4	119 % mayor	40 % mayor
Sardina	2.525	1,7	306	0,1	400	0,2	725 % mayor	531 % mayor
Caballa	25.122	17,0	33.636	13,0	32.159	13,0	25 % menor	22 % menor
Otros	3.298	2,2	257	0,1	294	0,1	1.183 % mayor	1.022 % mayor
Total	147.420	100	259.213	100	247.487	100	**43 % menor**	**40 % 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**
Junio	9.330	16.174	6.489	6.100	21.595	17.364	8.962	11.476	17.181	**2.365**
A la fecha	288.743	238.502	78.585	423.836	430.616	288.951	234.380	247.487	259.213	**147.420**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

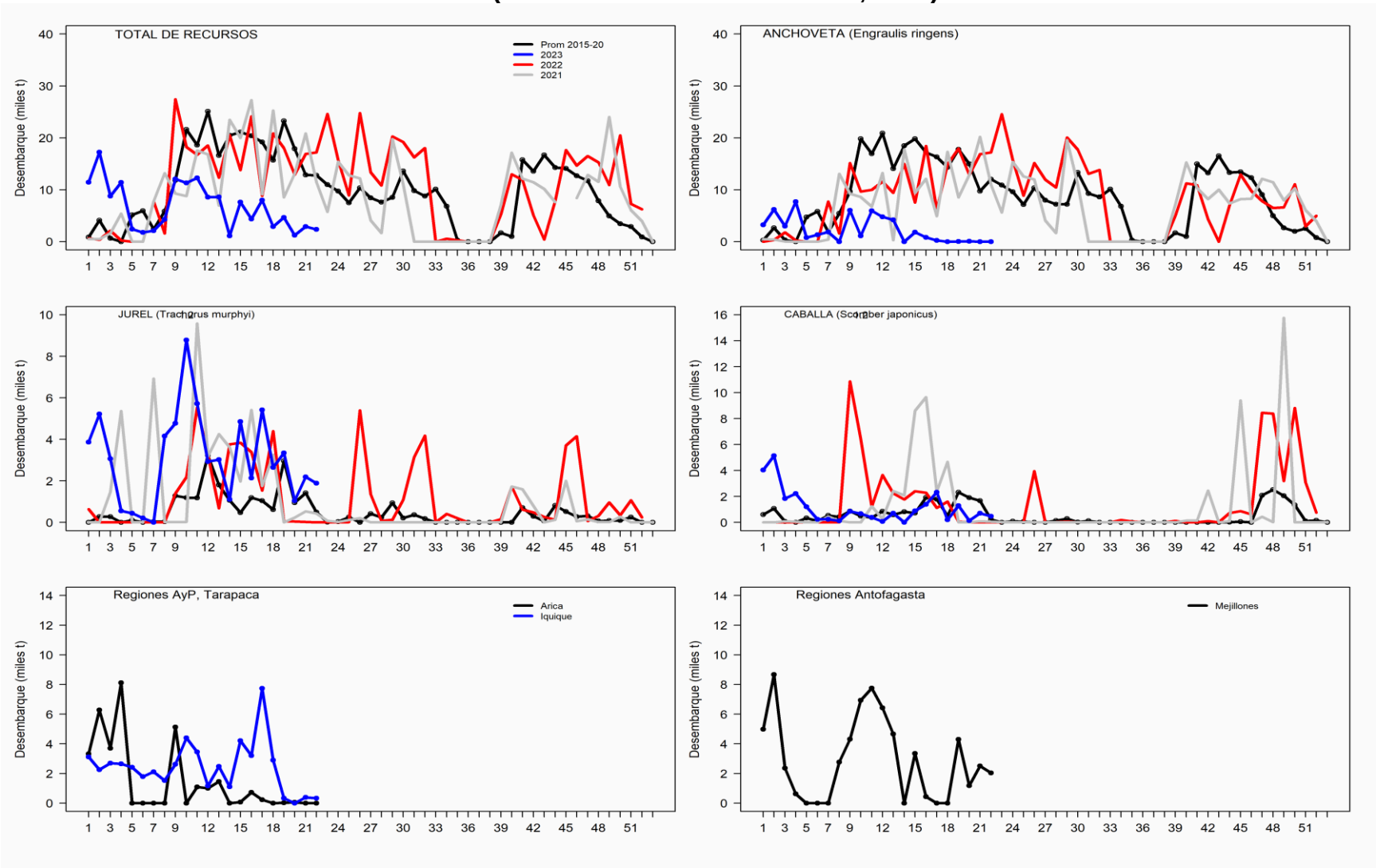
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 22**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**2**	0,1	**31.216**	21,2
Iquique	**332**	14,0	**52.911**	35,9
Mejillones	**2.031**	85,9	**63.293**	42,9
Total	**2.365**	**100,0**	**147.420**	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 22 (29 DE MAYO AL 04 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

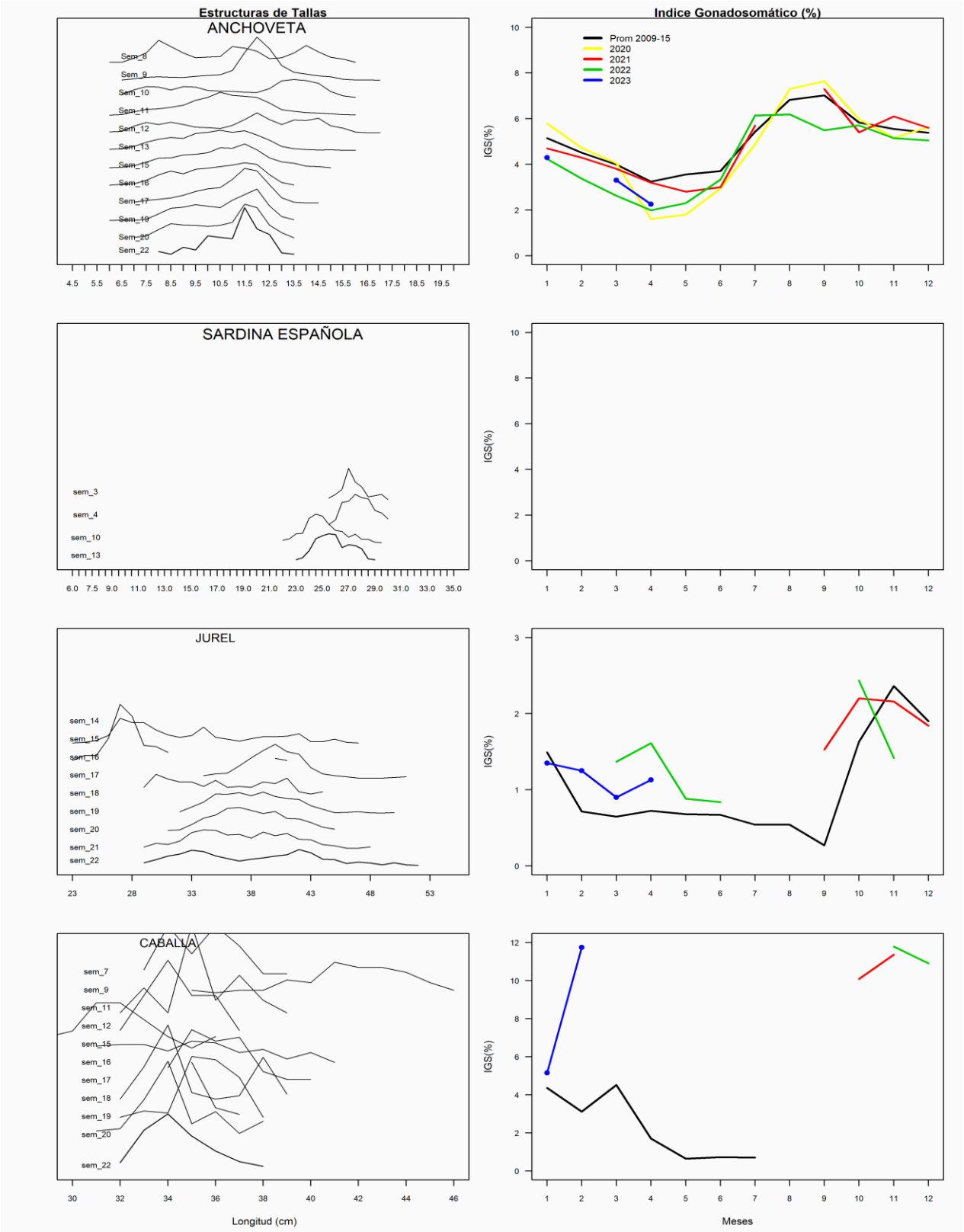
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **124 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en Arica, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 8,0 y 13,5 cm, con moda principal en los 11,5 cm (27%) y una moda secundaria en los 10,0 cm (11%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana en un 70,2% (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla de **505 ejemplares,** con una distribución multimodal proveniente de la flota industrial, conformada por ejemplares entre 29 y 52 cm, con moda principal entre los 42 cm (9,3%) y secundaria en los 33 cm (8,9%) y en los 41 cm (8%).

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **151 ejemplares,** presentó una distribución unimodal con ejemplares entre 32 y 40 cm y moda principal en los 34 cm (33%).

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

SEMANA 22 (29 DE MAYO AL 04 DE JUNIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 22 el desembarque total fue **345 t.**

0	t reportadas de anchoveta	0,0 %
263	t de jurel	76,2 %
0	t de sardina española	0,0 %
82	t de caballa	23,8 %
0	t de otras especies	0,0 %

Al 04 de junio el desembarque acumulado fue **15.443 t**
cifra 61% menor (25.912 t) respecto al 2022 y 60% menor (23.107 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	6,8	31.974	77,3	17.899	46,4	97 % menor	94 % menor
Jurel	8.135	52,7	5.372	13,0	6.722	17,4	51 % mayor	21 % mayor
Sardina	0	0,0	30	0,1	98	0,3	100 % menor	100 % menor
Caballa	6.258	40,5	3.965	9,6	13.824	35,9	58 % mayor	55 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	15.443	100,0	41.355	100	38.550	100	**63 % 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**
Junio	806	1.482	3.436	43	1.921	2.756	2.215	334	2.998	**345**
A la fecha	14.034	35.756	24.681	14.768	15.830	36.061	34.645	38.550	41.355	**15.443**
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

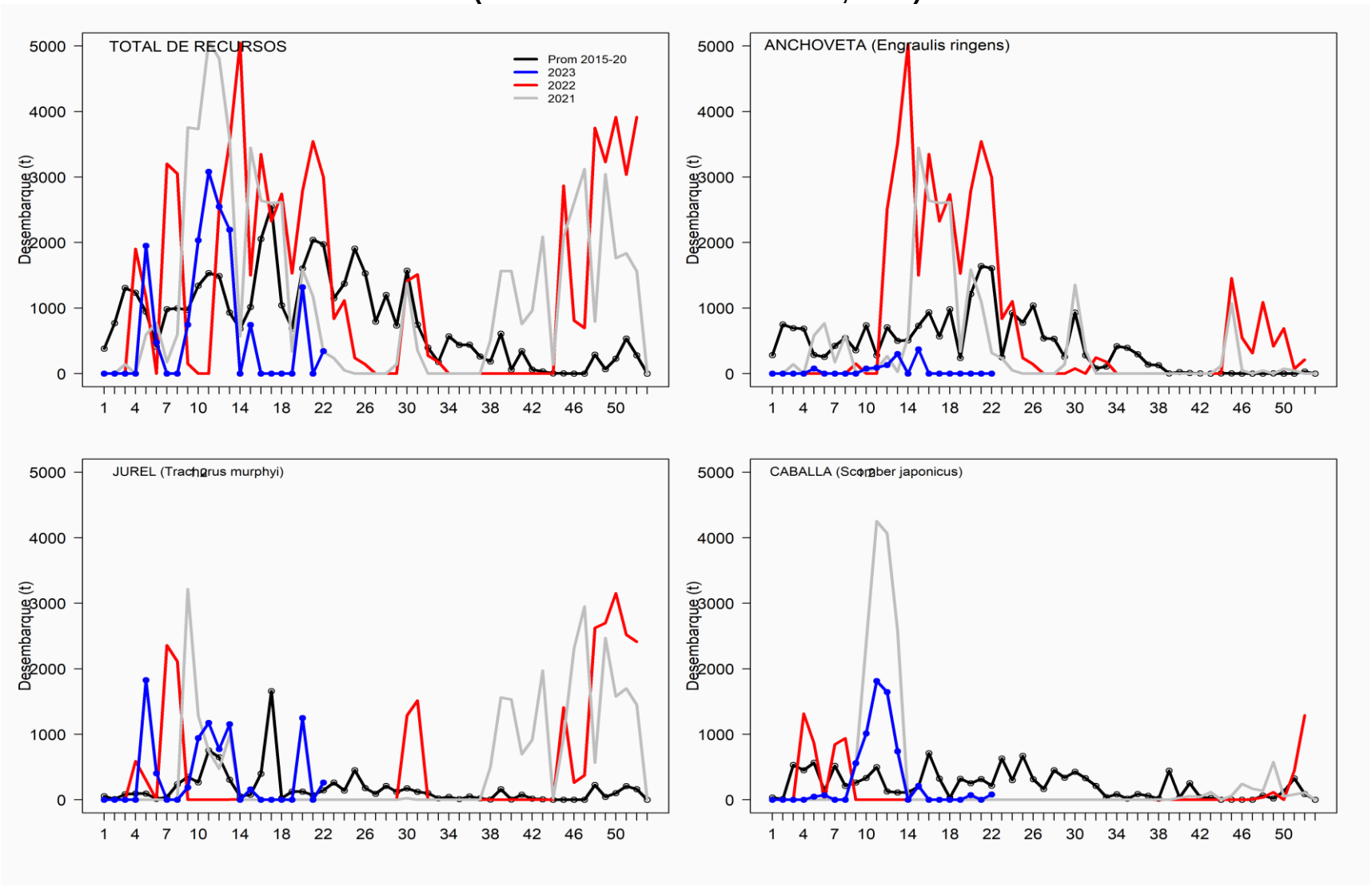
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **76 ejemplares,** con una distribución bimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 27 y 37 cm, con moda principal en los 30 cm (15%) y secundaria en los 34 cm (17%).

  Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 22 (29 DE MAYO AL 04 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 22 el desembarque total fue **1.058 t**

637 t de anchoveta	**60,2 %**
421 t de jurel	39,8 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 04 de junio el desembarque acumulado fue **31.152 t**
cifra 21% mayor (5.300 t) respecto al 2022 y 8% menor (2.299 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	10.345	33,2	14.581	56,4	19.933	59,6	29 % menor	48 % menor
Jurel	14.793	47,5	8.284	32,0	10.553	31,5	79 % mayor	40 % mayor
Sardina	106	0,3	44	0,2	26	0,1	141 % mayor	308 % mayor
Caballa	5.430	17,4	2.282	8,8	1.956	5,8	138 % mayor	178 % mayor
Otros	478	1,5	661	2,6	983	2,9	28 % menor	51 % menor
Total	31.152	100	25.852	100	33.451	100	**21 % mayor**	**7 % 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**
Junio	488	1.299	1.091	319	802	1.527	1.962	799	928	**1.058**
A la fecha	20.116	20.456	15.972	18.269	13.877	22.160	27.524	33.451	25.852	**31.152**
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

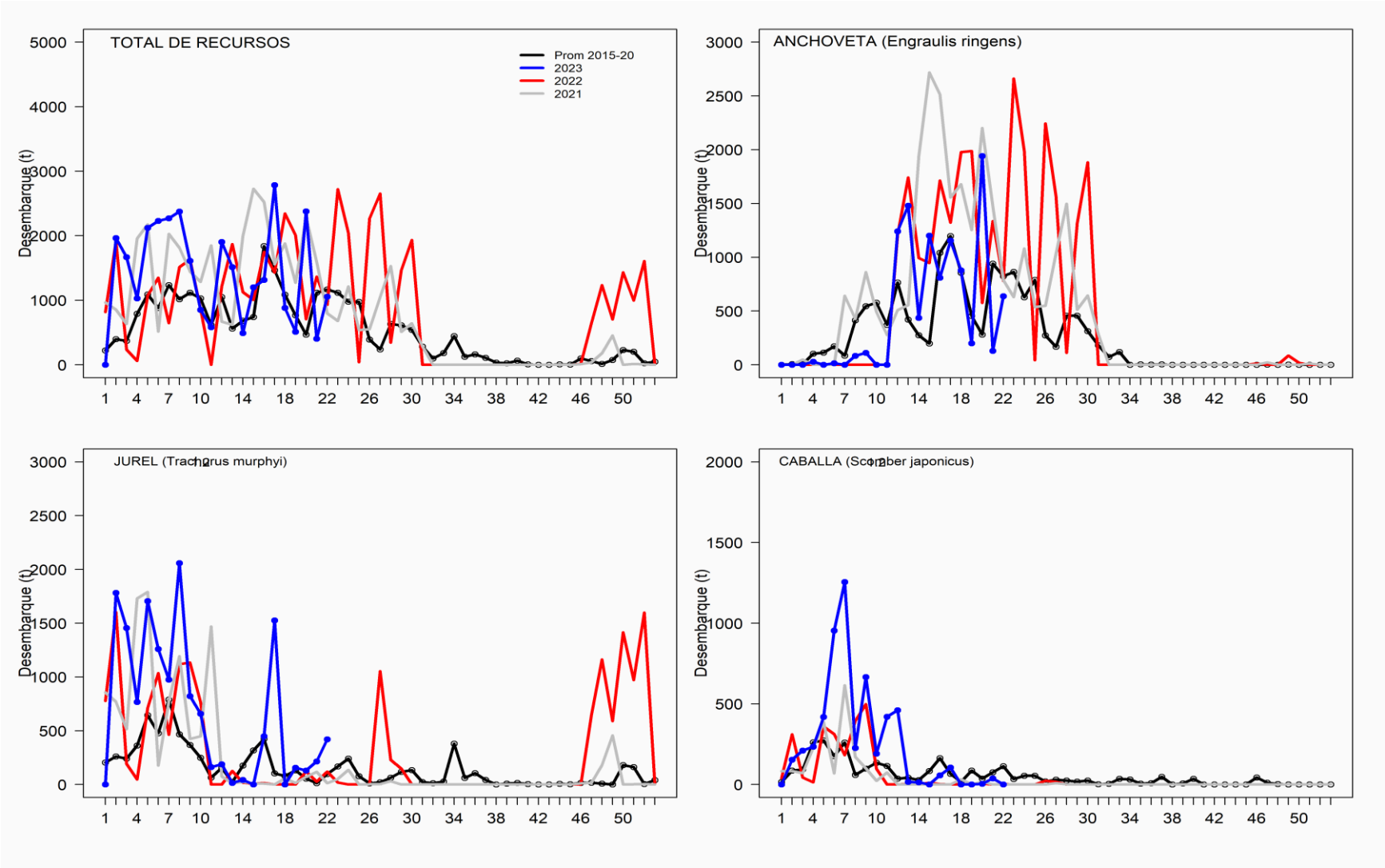
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla referencial de **174 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 9,0 y 14,0 cm, con moda principal en los 10,0 cm (17%) y secundaria en los 13,0 cm (13%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **248 ejemplares,** con una distribución bimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 26 y 36 cm, con moda principal en los 28 cm (34%) y secundaria en los 33 cm (4%).

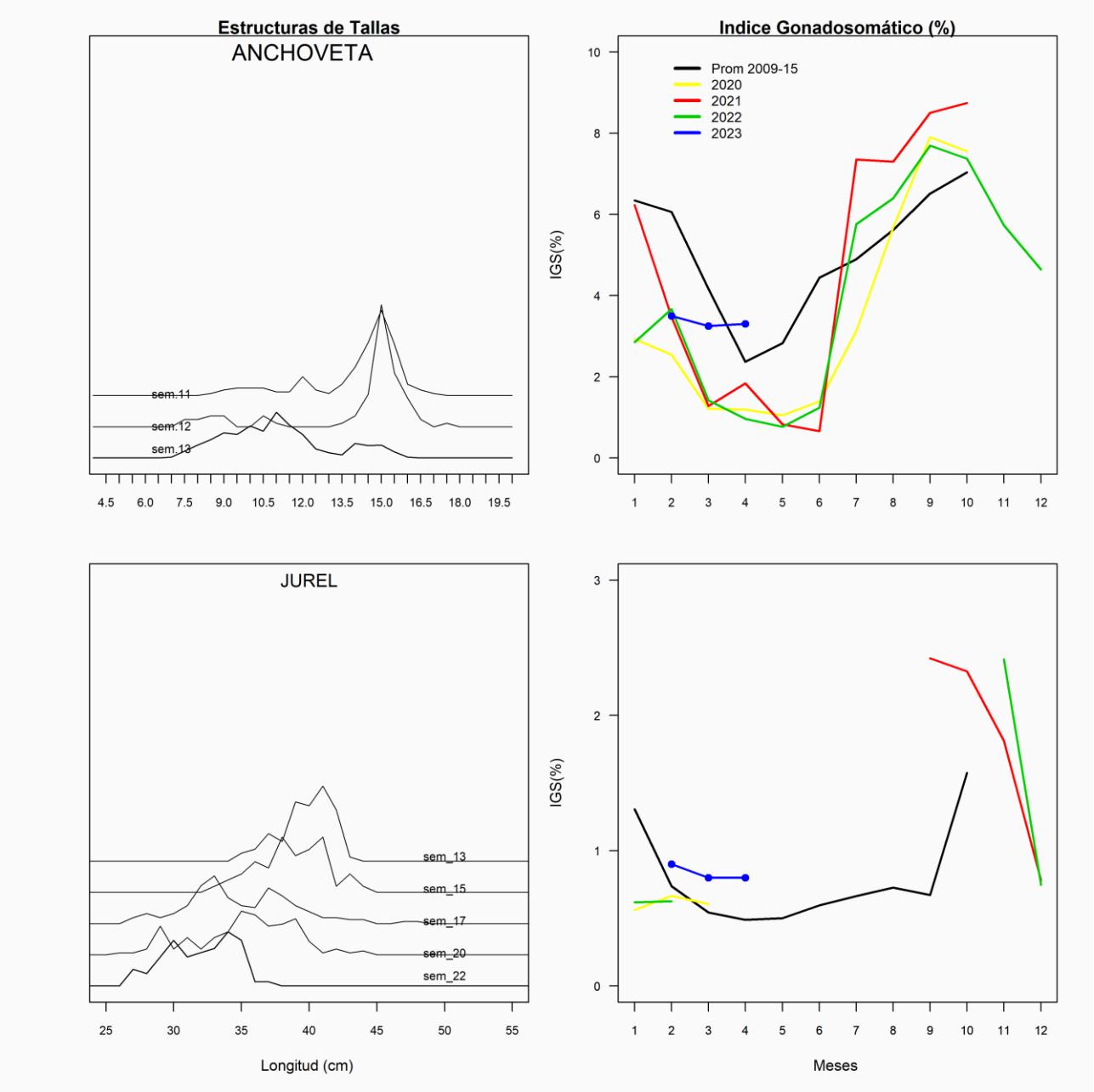
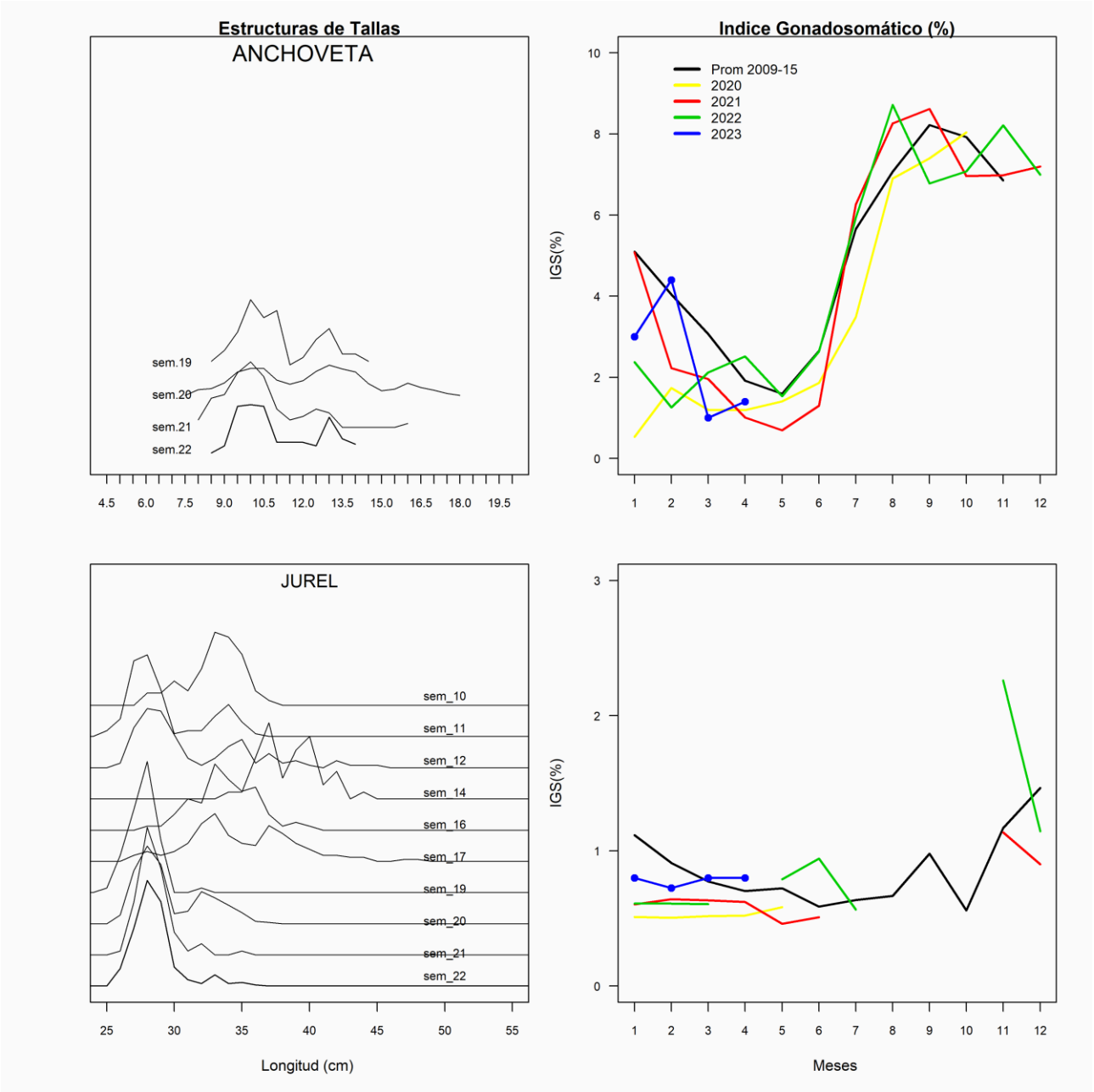
  Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 22 (29 DE MAYO AL 04 DE JUNIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 22 (29 DE MAYO AL 04 DE JUNIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 22 (29 DE MAYO AL 04 DE JUNIO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO