INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°31

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(31 de julio al 6 de agosto 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 /Agosto 2023

BOLETÍN SEMANAL N°31

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(31 de julio al 6 de agosto 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 / Agosto 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 31

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 31 de julio al 6 de agosto, 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 31 el desembarque total fue **0 t**.

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

Al 6 de agosto el desembarque acumulado fue **158.924 t**
Menor en 254 mil t con respecto al 2022 y 171 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	30,9	331.882	80,3	248.352	75,2	85 % menor	80 % menor
Jurel	76.777	48,3	41.911	10,1	48.478	14,7	83 % mayor	58 % mayor
Sardina	2.525	1,6	1.308	0,3	659	0,2	93 % mayor	283 % mayor
Caballa	27.234	17,1	37.711	9,1	32.184	9,7	28 % menor	15 % menor
Otros	3.298	2,1	281	0,1	504	0,2	1.074 % mayor	554 % mayor
Total	158.924	100	413.093	100	330.177	100	**62 % menor**	**52 % 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**
Julio	12.835	25.199	8.915	8.613	5.560	5.203	5.323	0	16.235	**0**
A la fecha	460.355	319.141	207.943	474.396	490.237	431.084	291.802	330.177	413.093	**158.924**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	**158.924**

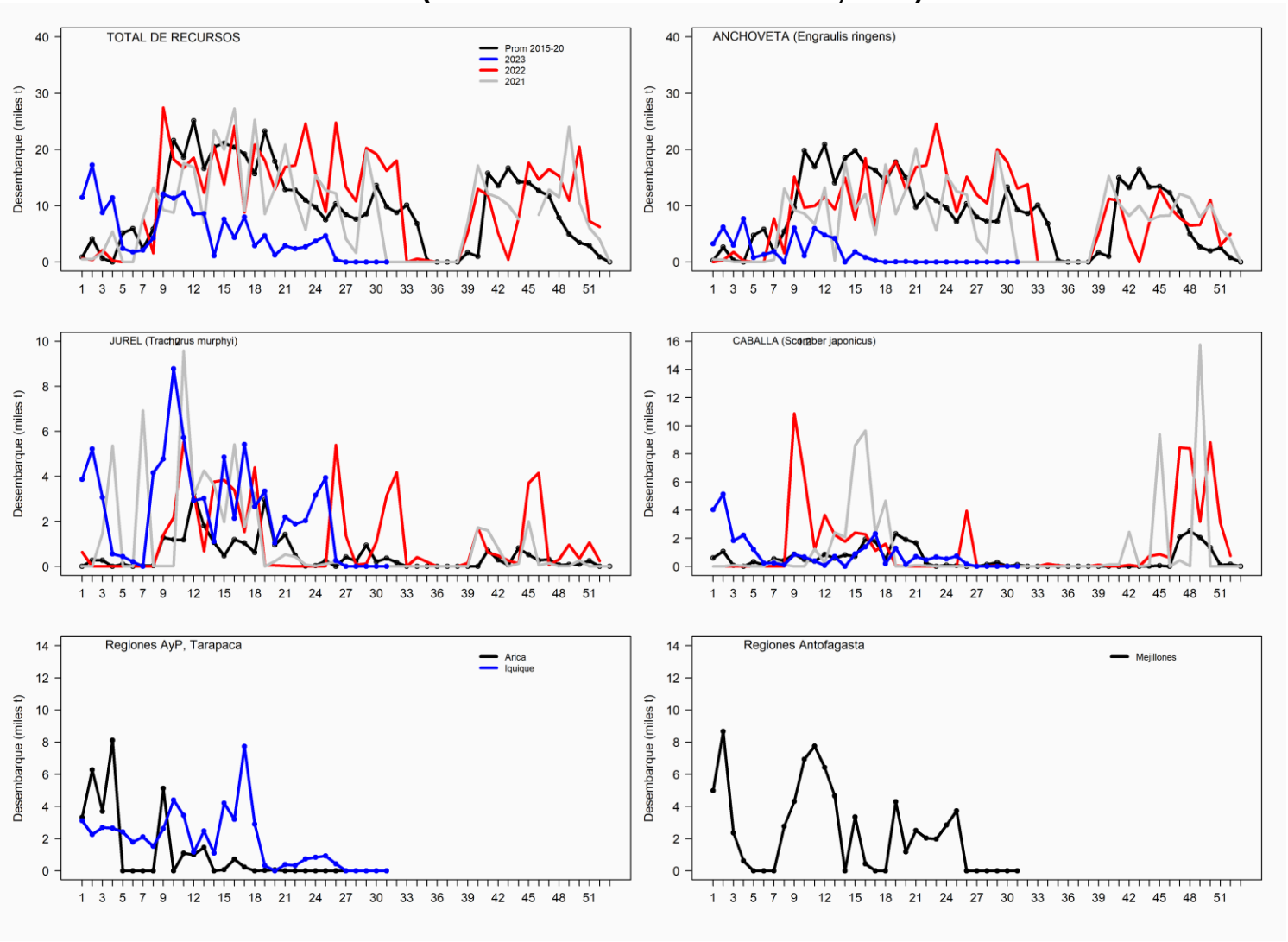
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023.

Puerto	**Semana 31**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**31.216**	19,6
Iquique	**0**	0,0	**55.864**	35,2
Mejillones	**0**	0,0	**71.844**	45,2
Total	**0**	**0,0**	**158.924**	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

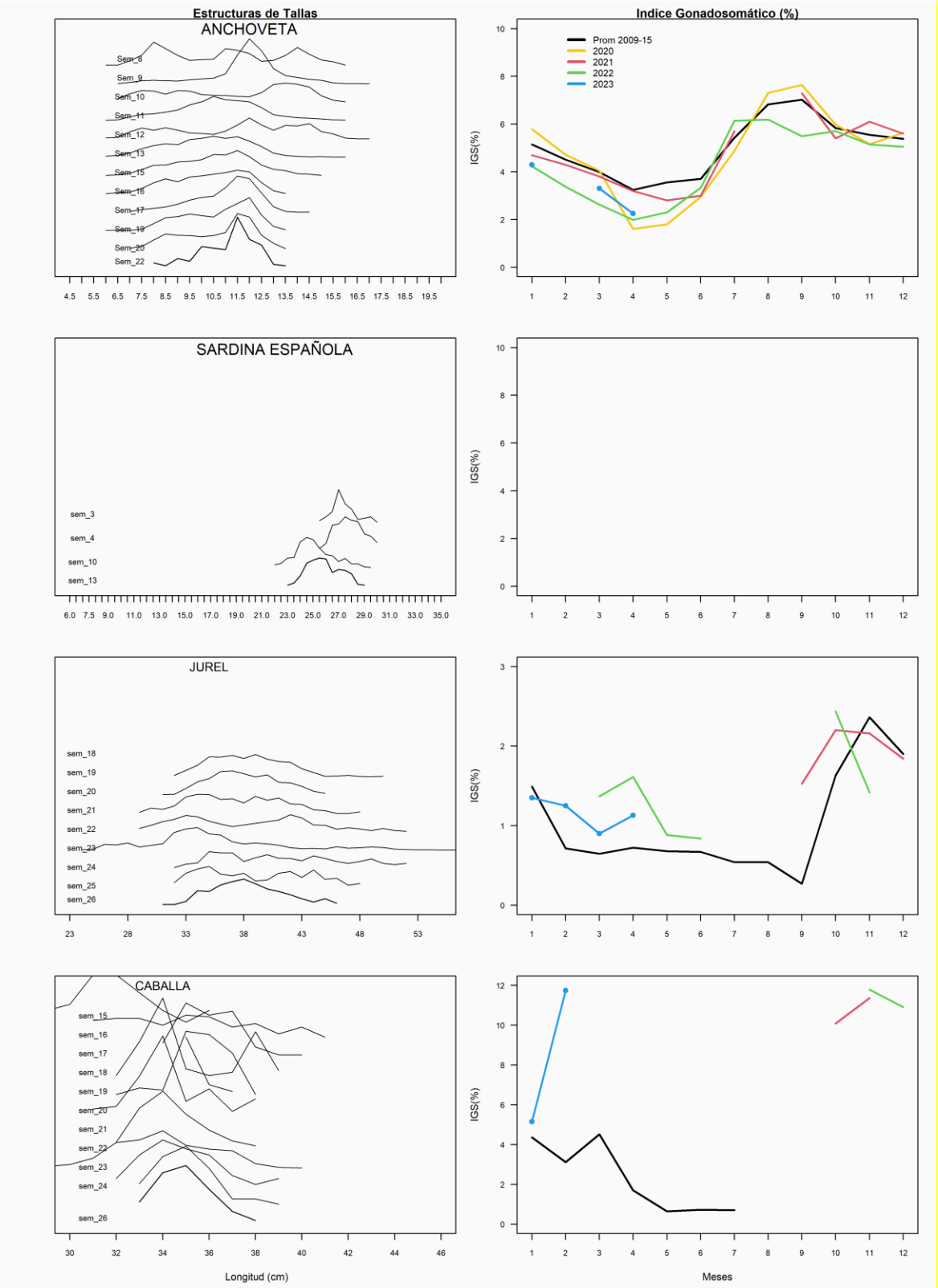
SEMANA 31 (31 DE JULIO AL 6 DE AGOSTO, 2023) AÑO 34



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.

SEMANA 31 (31 DE JULIO AL 6 DE AGOSTO, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 31 el desembarque total fue **19 t.**

0	t reportadas de anchoveta	0,0 %
0	t de jurel	0,0 %
19	t de sardina española	100,0 %
0	t de caballa	0,0 %
0	t de otras especies	0,0 %

Al 6 de agosto el desembarque acumulado fue **18.594 t**
cifra 60% menor (28.026 t) respecto al 2022 y 54% menor (22.118 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	5,6	34.375	73,7	20.030	49,2	97 % menor	95 % menor
Jurel	10.090	54,3	8.175	17,5	6.750	16,6	23 % mayor	49 % mayor
Sardina	591	3,2	91	0,2	101	0,2	549 % mayor	485 % mayor
Caballa	6.863	36,9	3.965	8,5	13.824	34,0	73 % mayor	50 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	18.594	100,0	46.620	100	40.712	100	**60 % menor**	**54 % menor**

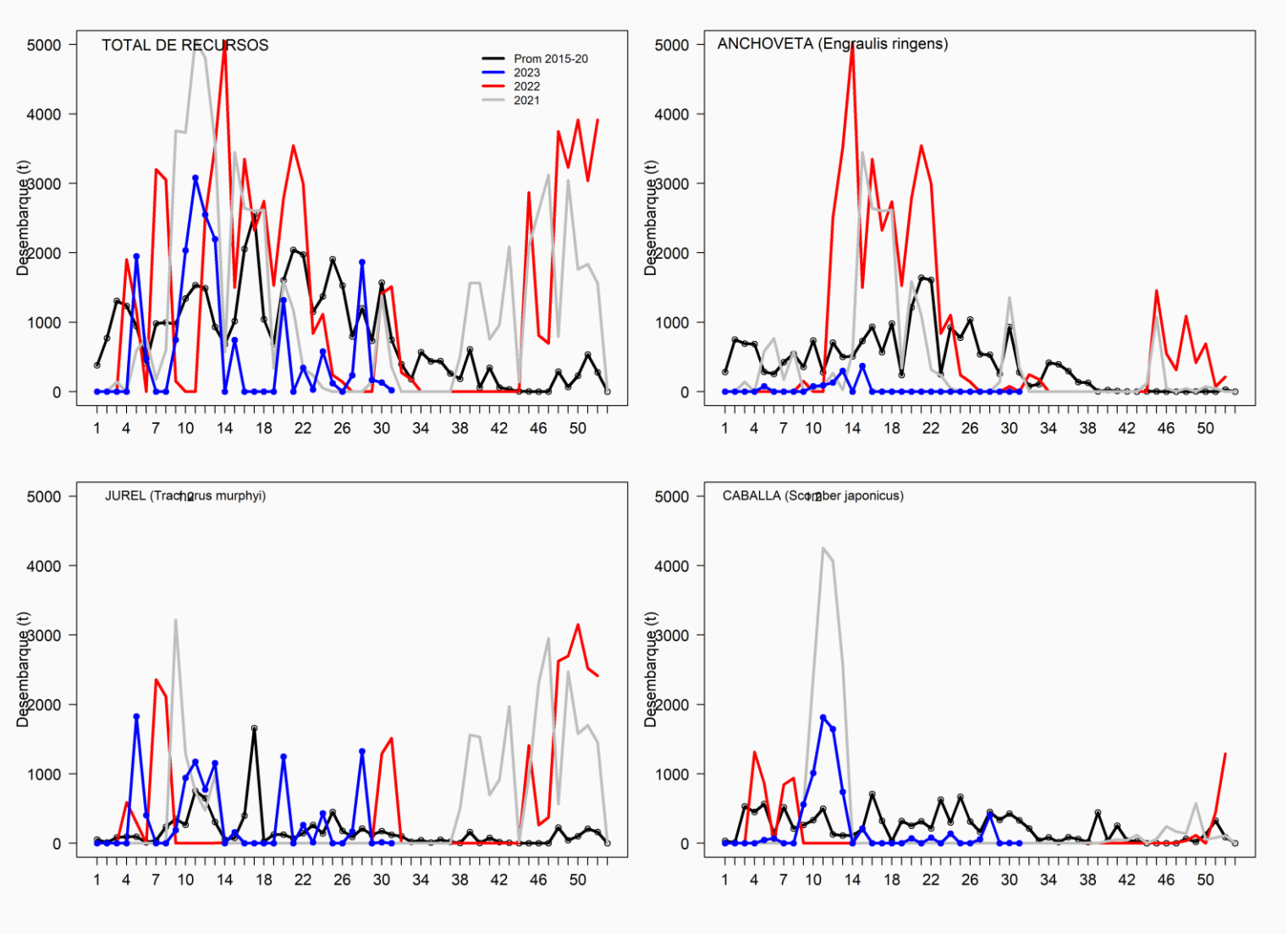
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023).

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Julio	256	452	792	2.172	11	198	865	352	1.514	**19**
A la fecha	17.125	42.108	37.016	31.760	34.934	41.718	40.256	40.712	46.620	**18.594**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	**18.594**

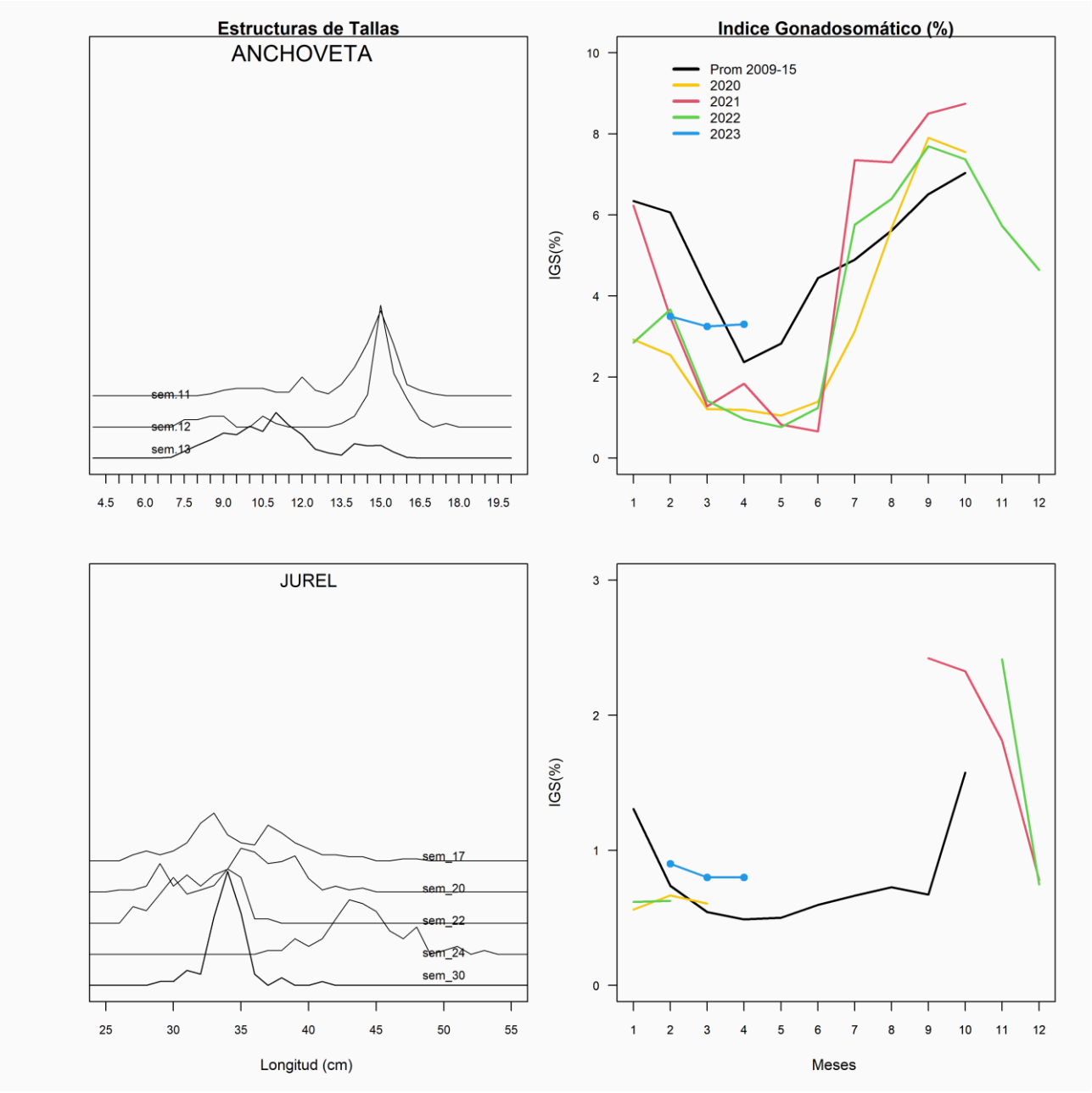
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi. Sin desembarque
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax. La estructura de talla referencial de **83 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución multimodal conformada por ejemplares entre 22,0 y 35,5 cm LT, con moda principal en los 23,0 cm (14,5%), una segunda a los 27,5 cm (13,3%) y una tercer a los 24,5 cm (12%).

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 31 (31 DE JULIO AL 6 DE AGOSTO, 2023) AÑO 34



SEMANA 31 (31 DE JULIO AL 6 DE AGOSTO, 2023) AÑO 34
REGIÓN DE ATACAMA



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 31 el desembarque total fue **0 t**

0 t 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 6 de agosto el desembarque acumulado fue **39.788 t**
cifra mayor en 469 t respecto al 2022 y menor en 672 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	14.527	36,5	26.391	67,1	26.705	66,0	45 % menor	46 % menor
Jurel	18.637	46,8	9.735	24,8	10.777	26,6	91 % mayor	73 % mayor
Sardina	259	0,7	61	0,2	28	0,1	325 % mayor	825 % mayor
Caballa	5.518	13,9	2.322	5,9	1.967	4,9	138 % mayor	181 % mayor
Otros	847	2,1	810	2,1	983	2,4	5 % mayor	14 % menor
Total	39.788	100	39.319	100	40.460	100	**1 % mayor**	**2 % menor**

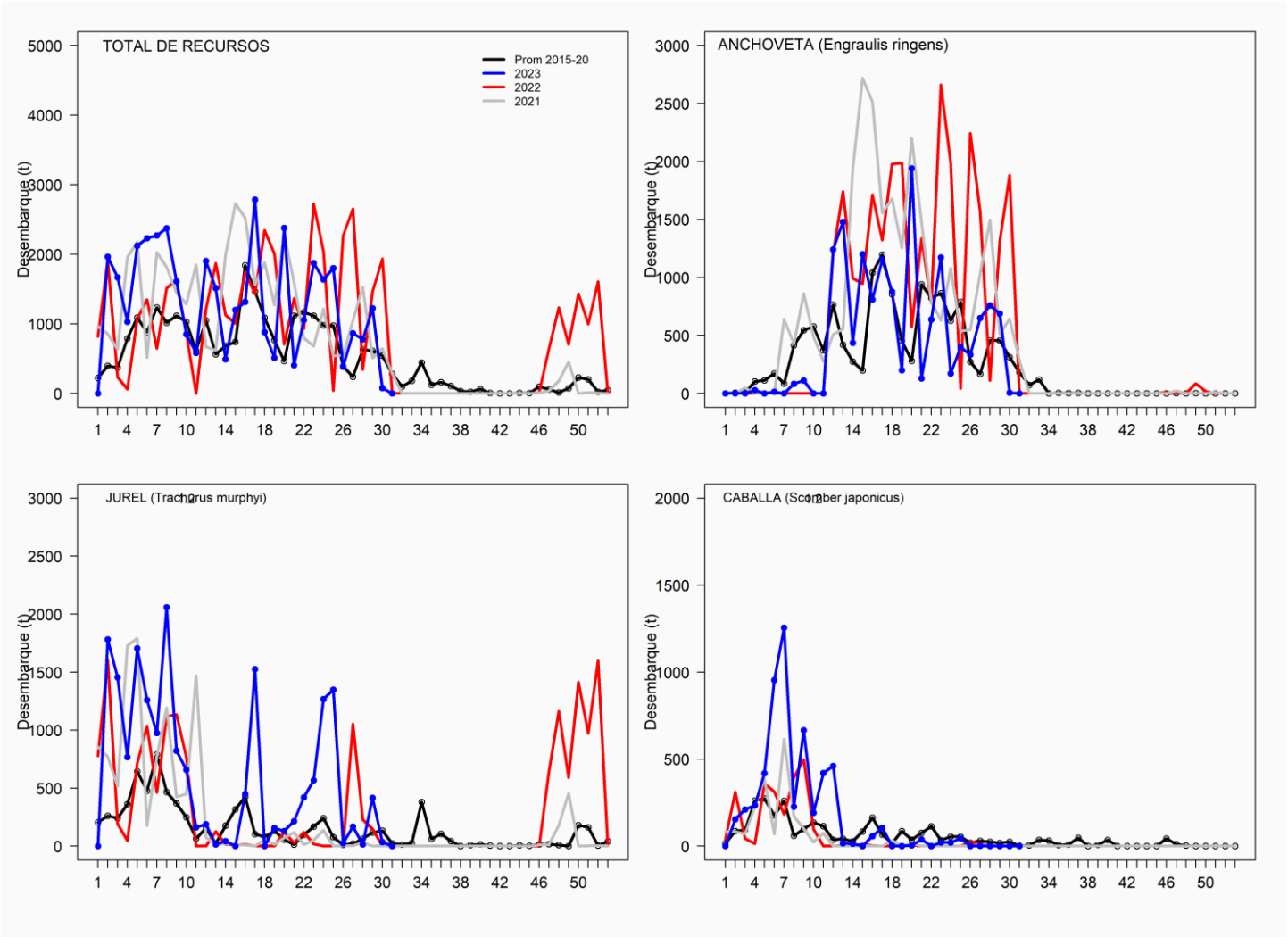
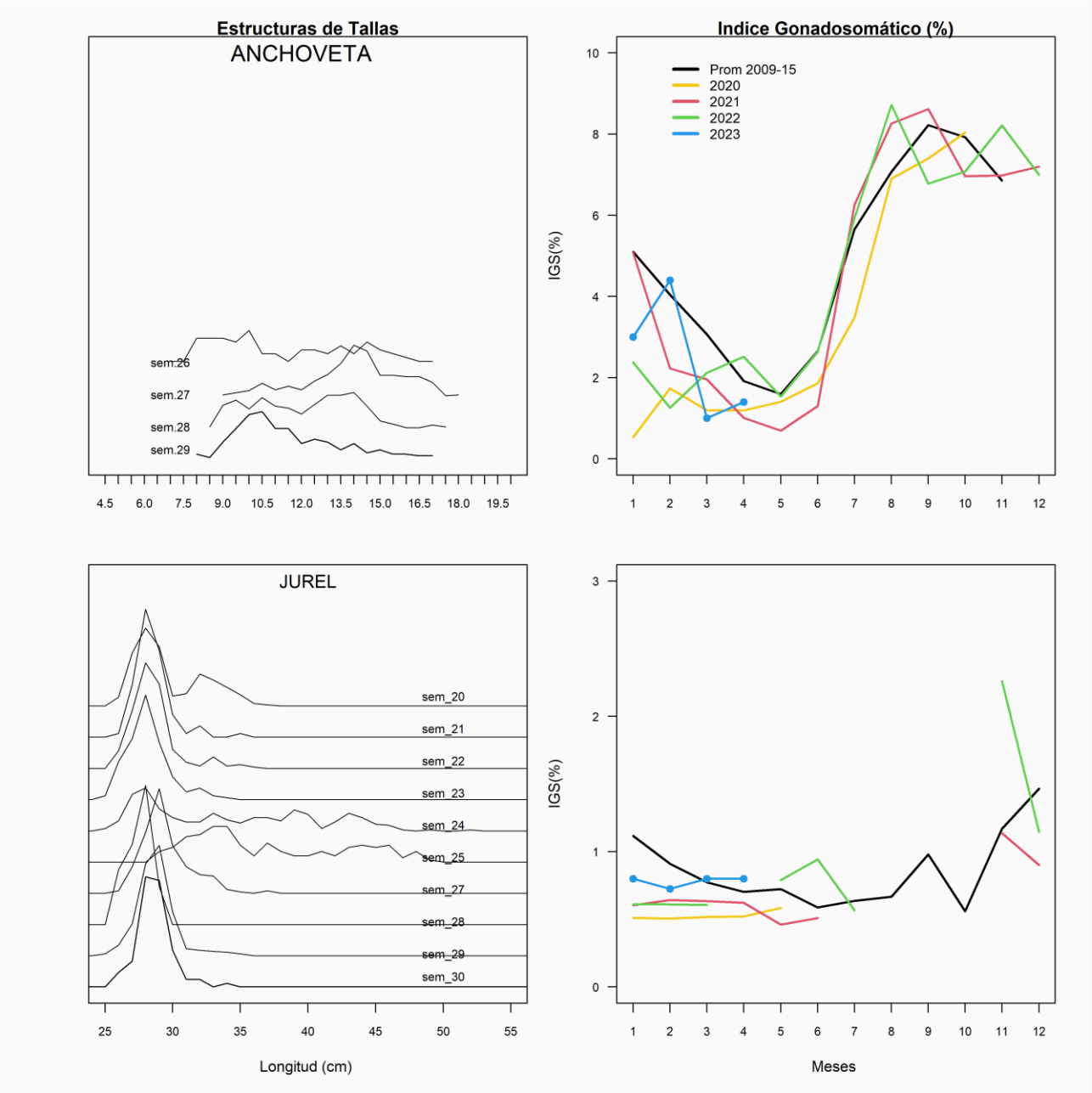
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023).

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Julio	527	266	568	163	0	0	705	286	0	**0**
A la fecha	26.941	24.995	22.201	23.342	18.553	28.130	35.652	40.460	39.319	**39.788**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	**39.788**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarques
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* Sin desembarques
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax**.** Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 31 (31 DE JULIO AL 6 DE AGOSTO, 2023) AÑO 34



SEMANA 31 (31 DE JULIO AL 6 DE AGOSTO, 2023) AÑO 34
REGIÓN DE COQUIMBO