INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°27

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(3 al 9 de julio 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°27

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(3 al 9 de julio 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 27

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 3 al 9 de julio, 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 27 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 9 de julio el desembarque acumulado fue **158.924 t**
Menor en 187 mil t con respecto al 2022 y 138 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	270.574	78,1	216.172	72,6	82 % menor	77 % menor
Jurel	76.777	48,3	37.483	10,8	48.475	16,3	105 % mayor	58 % mayor
Sardina	2.525	1,6	638	0,2	448	0,2	296 % mayor	464 % mayor
Caballa	27.234	17,1	37.605	10,9	32.182	10,8	28 % menor	15 % menor
Otros	3.298	2,1	274	0,1	415	0,1	1.104 % mayor	695 % mayor
Total	158.924	100	346.574	100	297.692	100	**54 % menor**	**47 % 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	69.042	3.409	22.528	24.374	19.437	34.828	8.277	16.298	38.120	**438**
A la fecha	413.458	259.829	154.534	457.157	470.426	370.364	264.767	297.692	346.574	**158.924**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

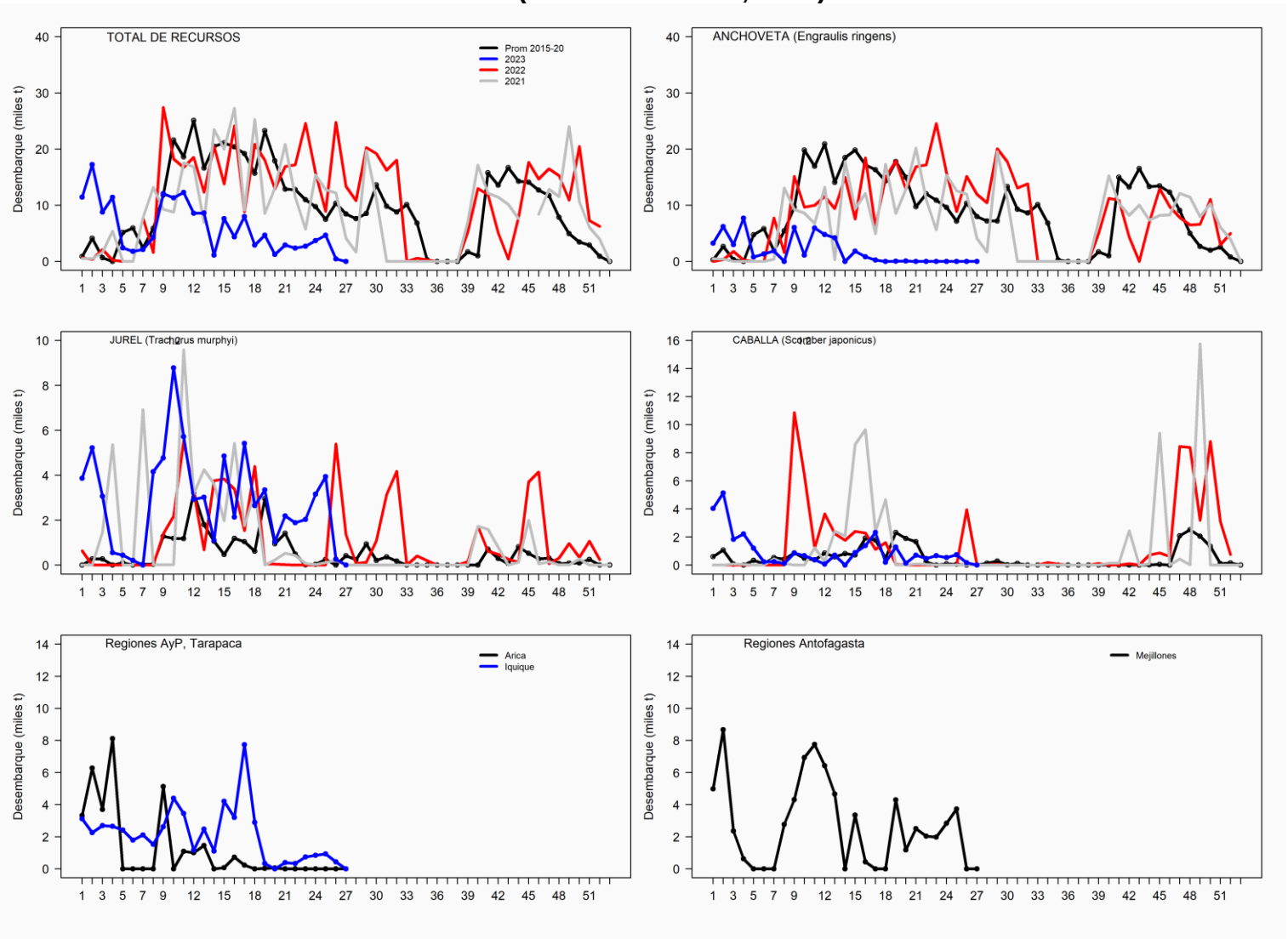
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023.

Puerto	**Semana 26**		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 27 (3 AL 9 DE JULIO, 2023) AÑO 34

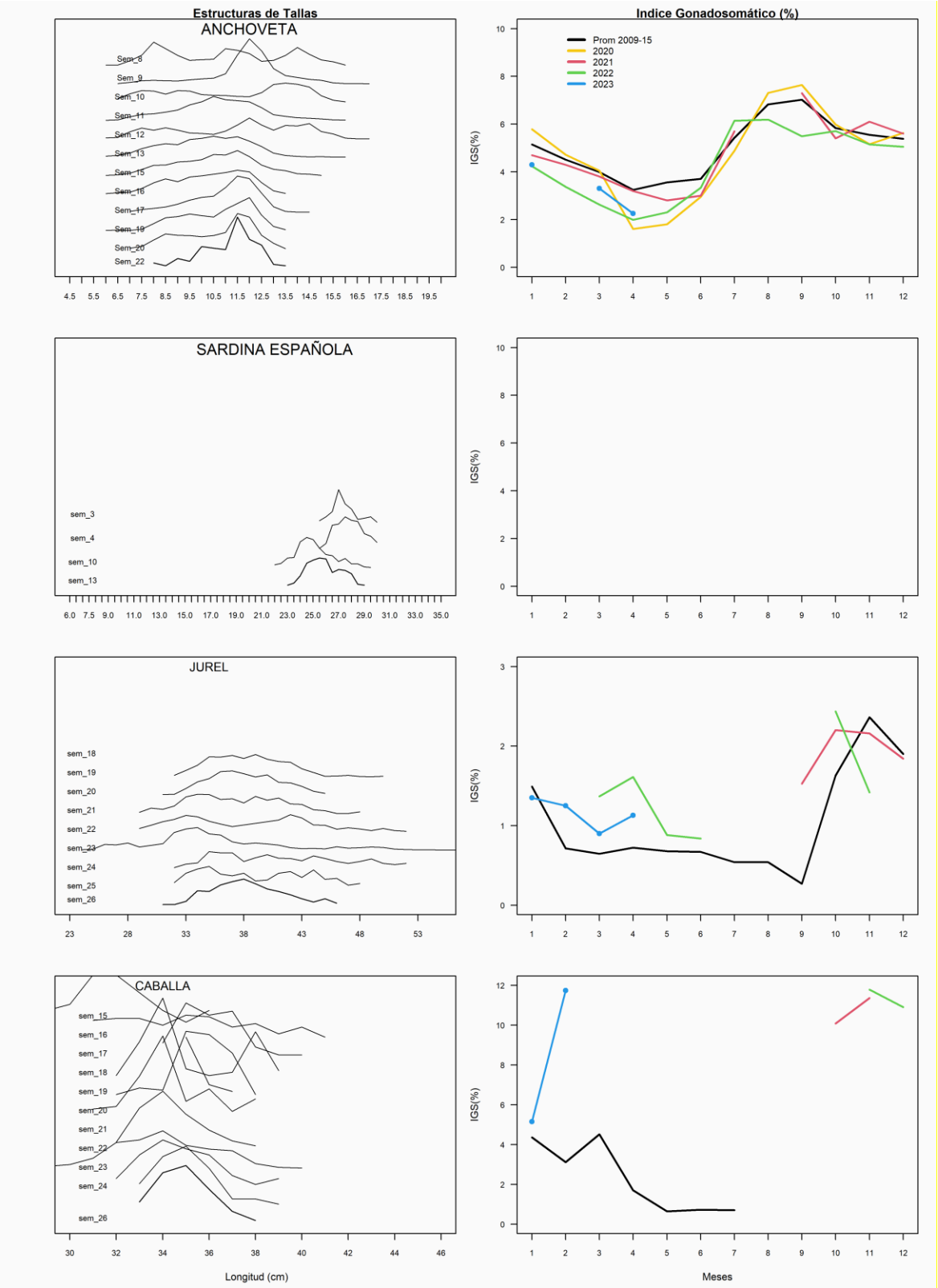


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

SEMANA 27 (3 AL 9 DE JULIO, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 27 el desembarque total fue **235 t.**

0	t reportadas de anchoveta	0,0 %
170	t de jurel	72,3 %
5	t de sardina española	2,1 %
60	t de caballa	25,5 %
0	t de otras especies	0,0 %

Al 9 de julio el desembarque acumulado fue **16.409 t**
cifra 62% menor (27.283 t) respecto al 2022 y 58% menor (22.428 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	6,4	34.296	78,5	18.186	46,8	97 % menor	94 % menor
Jurel	8.749	53,3	5.372	12,3	6.722	17,3	63 % mayor	30 % mayor
Sardina	151	0,9	45	0,1	98	0,3	236 % mayor	54 % mayor
Caballa	6.459	39,4	3.965	9,1	13.824	35,6	63 % mayor	53 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	16.409	100,0	43.692	100	38.837	100	**62 % menor**	**58 % menor**

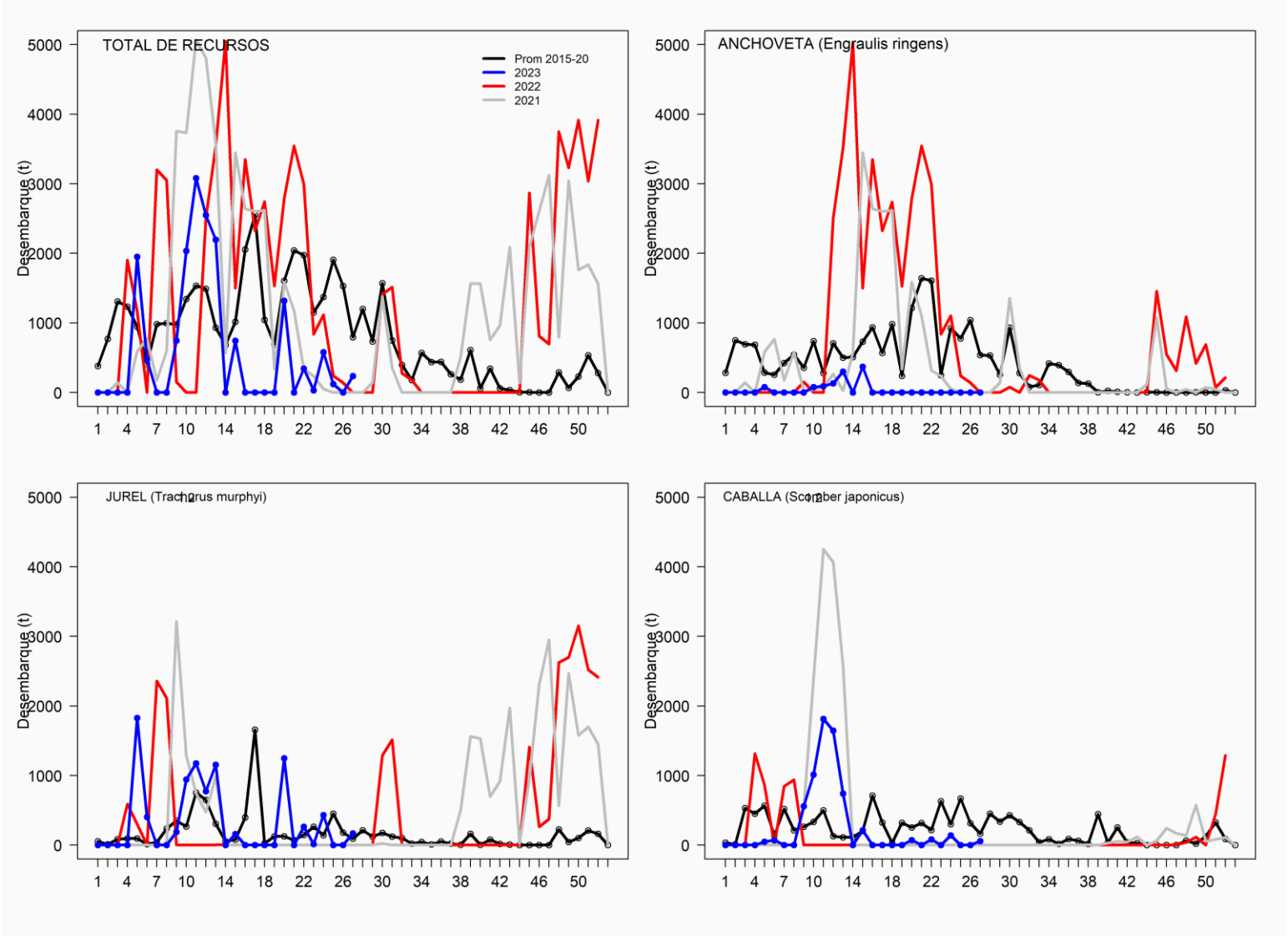
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023).

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Junio	622	611	4.266	2.638	4.615	291	1.530	0	142	**235**
A la fecha	16.521	38.091	33.363	22.701	30.606	39.161	38.348	38.837	43.692	**16.409**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	

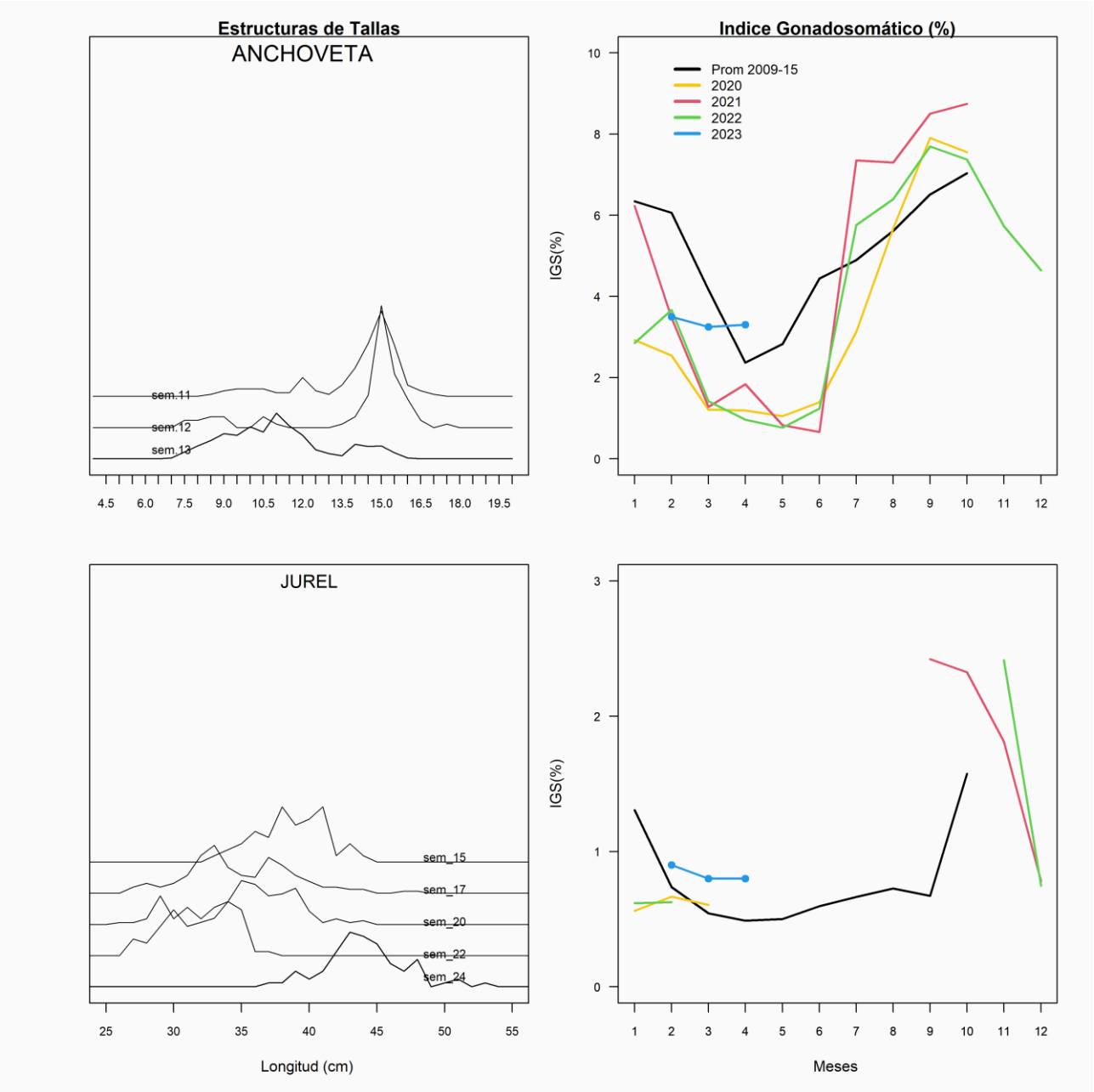
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 27 (3 AL 9 DE JULIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 27 (3 AL 9 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIÓN DE ATACAMA



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 27 el desembarque total fue **863 t**

650 t de anchoveta	75,3 %
168 t de jurel	**19,5 %**
34 t de sardina española	3,9 %
2 t de caballa	0,2 %
9 t de otras especies	1,0 %

Al 9 de julio el desembarque acumulado fue **37.712 t**
cifra mayor en 2.132 t respecto al 2022 y menor en 226 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	13.073	34,7	23.084	64,9	23.765	63,4	43 % menor	45 % menor
Jurel	18.171	48,2	9.356	26,3	10.747	28,7	94 % mayor	69 % mayor
Sardina	208	0,6	61	0,2	26	0,1	241 % mayor	700 % mayor
Caballa	5.518	14,6	2.322	6,5	1.965	5,2	138 % mayor	181 % mayor
Otros	742	2,0	757	2,1	983	2,6	2 % menor	25 % menor
Total	37.712	100	35.580	100	37.486	100	**6 % mayor**	**1 % 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**
Junio	2.032	1.090	874	420	502	723	168	1.602	4.923	**1.248**
A la fecha	24.973	23.824	20.667	20.414	18.198	27.456	29.896	37.486	35.580	**37.712**
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

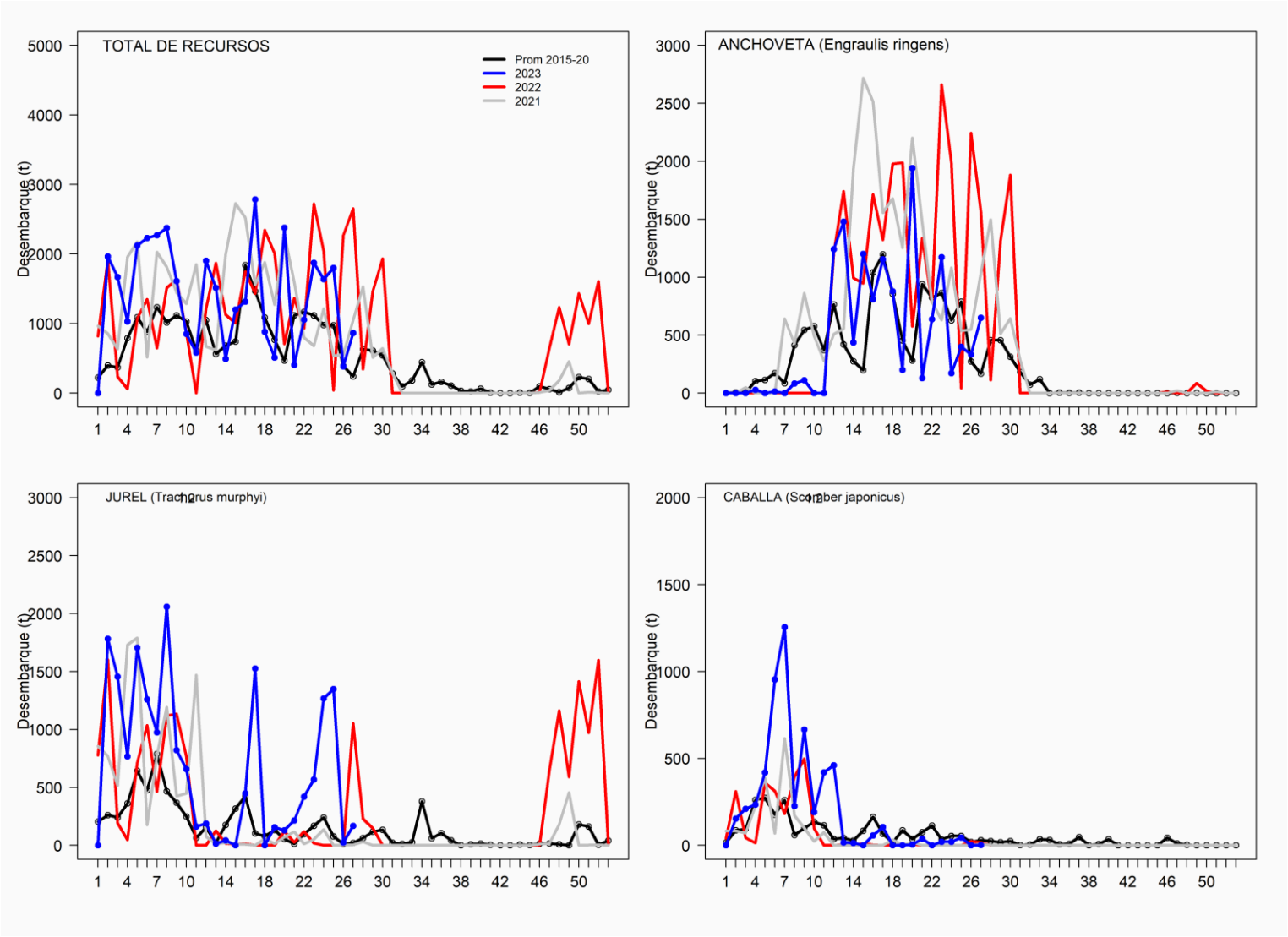
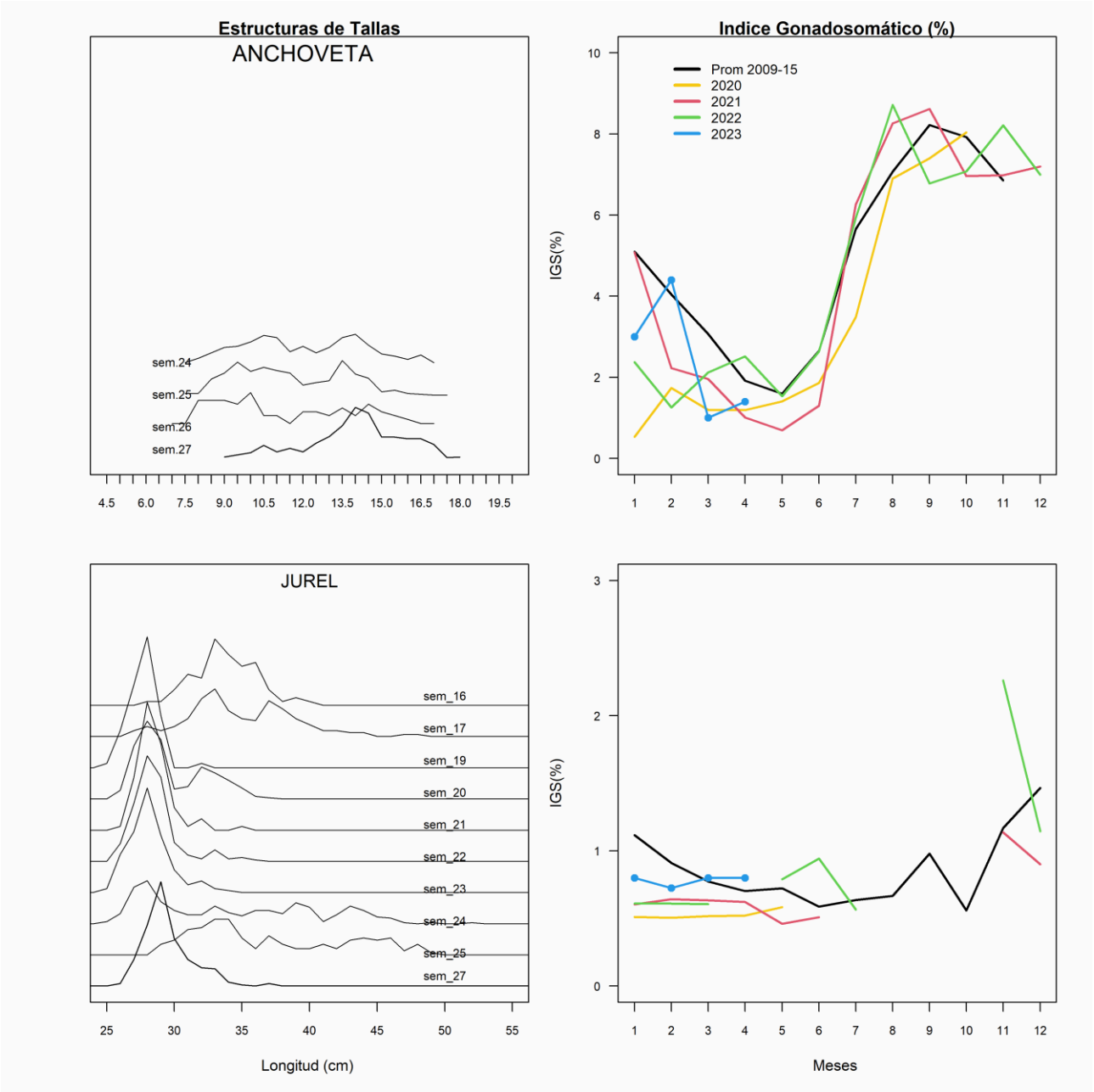
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla referencial de **427 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 9,0 y 18,0 cm LT, con moda en los 14,0 cm (16%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **236 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 26,0 y 37,0 cm LT, con moda en los 29,0 cm (33,5%).

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

- ✓ **Sardina española** Sardinops sagax**.** La estructura de talla referencial de **70 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 19,0 y 25,5 cm LT, con moda principal en los 2,0 cm (14,3%) y secundaria en los 22,0 cm (12,9%).
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 27 (3 AL 9 DE JULIO, 2023) AÑO 34



SEMANA 27 (3 AL 9 DE JULIO, 2023) AÑO 34
REGIÓN DE COQUIMBO