INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°02

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(09 al 15 de enero 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 / Enero 2023

BOLETÍN SEMANAL N°02

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(09 al 15 de enero 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 / Enero 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 02

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (09 al 15 de enero, 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 02 el desembarque total fue **17.216 t**.

6.199	**t correspondieron a anchoveta**	**36,0 %**
5.223	**t a jurel**	**30,3 %**
91	t a sardina española	0,5 %
5.144	t a caballa	29,9 %
559	t a otras especies	3,2 %

Al 15 enero el desembarque acumulado fue **28.650 t**
Mayor en 27 mil t con respecto al 2022 y al 2021.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2023, 2022 y 2021)
17216+

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**
Enero Sem 02	0	0	0	0	15.399	0	14.626	983	1.013	**28.650**
A la fecha	0	0	0	0	15.399	0	14.626	983	1.013	**28.650**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

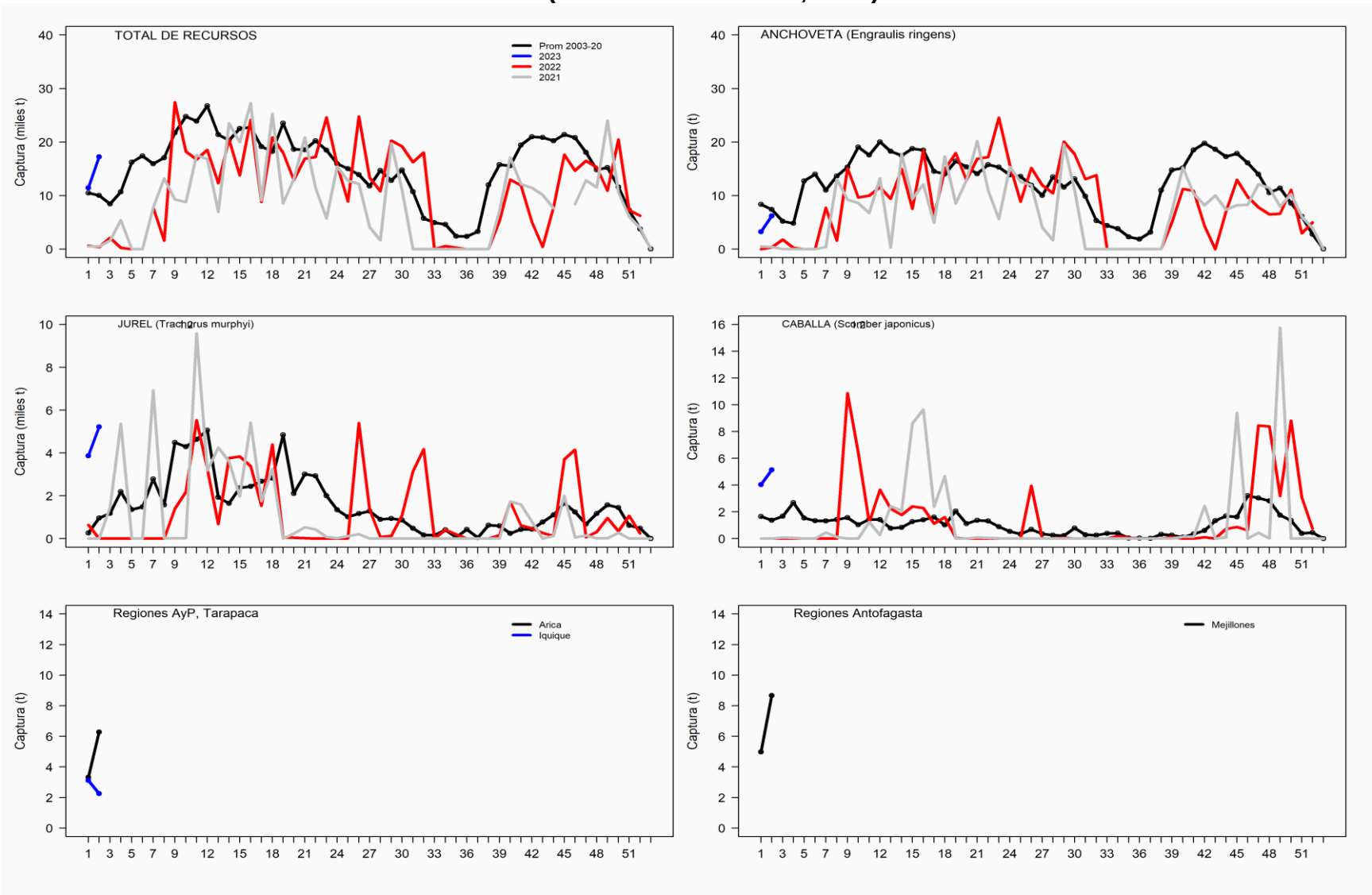
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 02**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**6.282**	36,5	**9.609**	33,5
Iquique	**2.263**	13,1	**5.382**	18,8
Mejillones	**8.671**	50,4	**13.659**	47,7
Total	**17.216**	**100,0**	**28.650**	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, 2003 - 2023

SEMANA 02 (09 AL 15 DE ENERO, 2022) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **3.640 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en la zona de Arica y Mejillones y a bordo en Arica, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 16,0 cm, con moda principal en los 12,5 cm (24%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando en esta semana un 19,0% (no ponderado a las capturas).

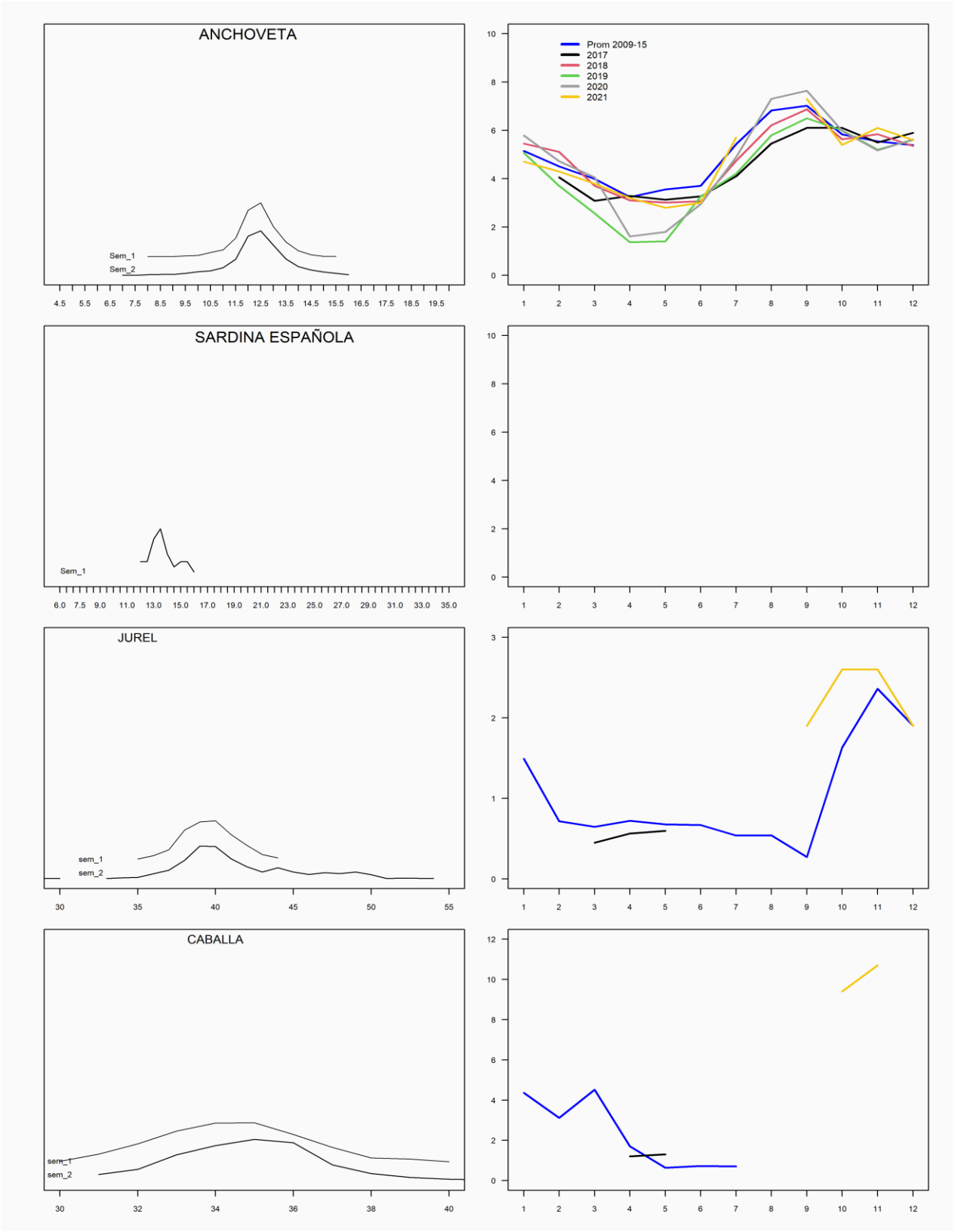
- ✓ **Jurel Trachurus murphyi.** La estructura de talla referencial de **715 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada jureles entre 29 y 54 cm con moda principal en los 39-40 cm (35%).

- ✓ **Caballa Scomber japonicus.** La estructura de talla referencial de **769 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 31 y 44 cm, con moda principal entre los 35-36 cm (43%).
- ✓
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque.

.

SEMANA 02 (09 al 15 de enero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 02 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 15 enero el desembarque acumulado fue **0 t**
cifra igual respecto al 2022 y 2021.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Atacama (2023, 2022 y 2021)

ACUMULADO	2023		2022		2021		2023 en 2022	2023 en 2021
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Jurel	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Sardina	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Caballa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	0	0	0	0	0	0	**% mayor**	**% mayor**

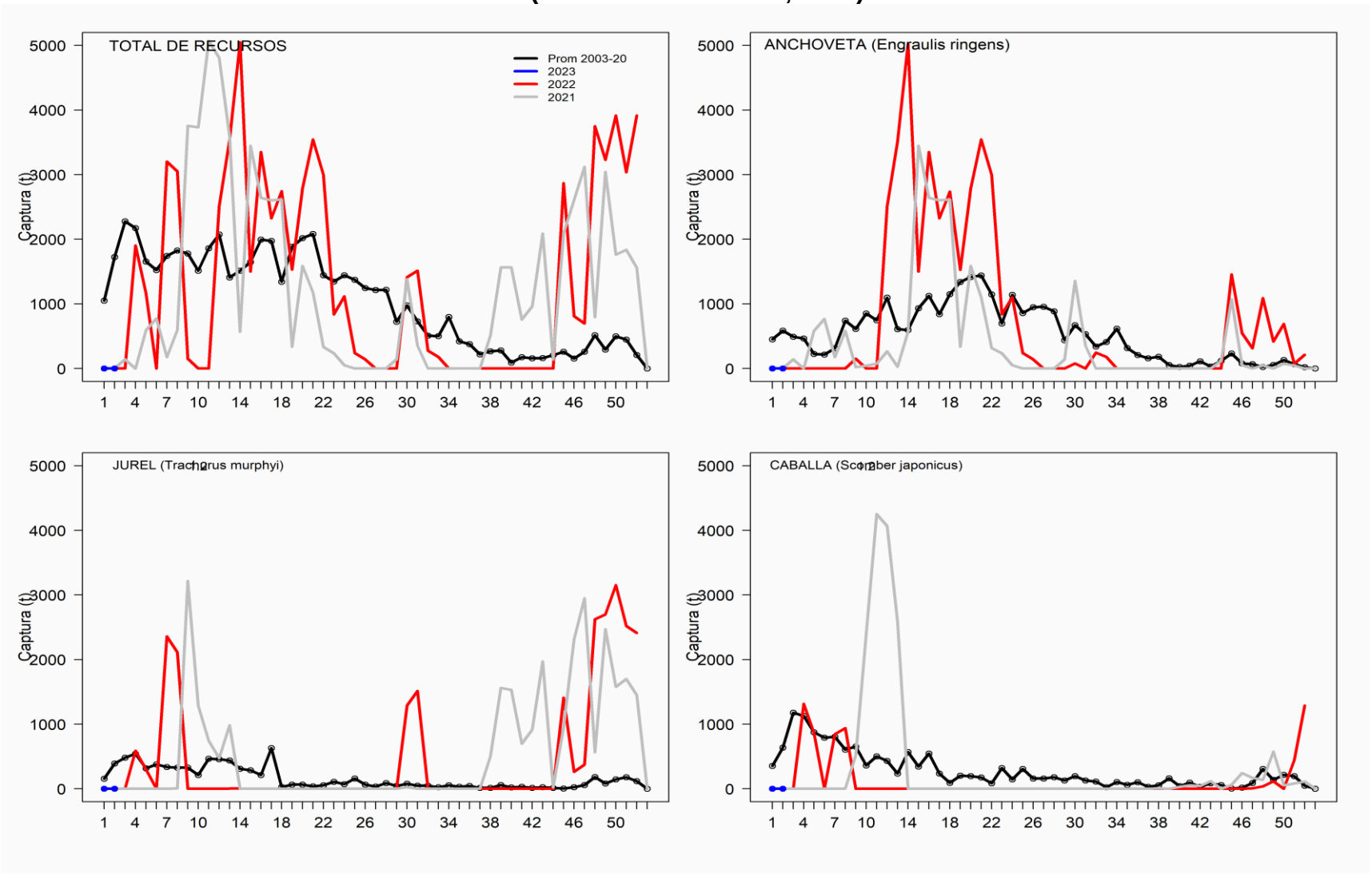
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 02	813	0	5	0	0	6.121	770	0	0	**0**
A la fecha	813	0	5	0	0	6.121	770	0	0	**0**
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, 2003 - 2023
SEMANA 02 (09 AL 15 DE ENERO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 02 el desembarque total fue **1.963 t**

0 t	de anchoveta	0,0 %
1.783 t	de jurel	90,8 **%**
26 t	de sardina española	1,3 %
154 t	de caballa	7,8 %
0 t	de otras especies (Machuelo)	0,0 %

Al 15 enero el desembarque acumulado fue **1.963 t**
cifra 3% menor (767 t) respecto al 2022 y 6% mayor (142 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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1 % menor	2 % mayor
Jurel	1.783	90,8	2.379	87,1	1.626	89,3	10 % menor	30 % mayor
Sardina	26	1,3	0	0,0	24	1,3	118 % mayor	68 % menor
Caballa	154	7,8	351	12,9	167	9,2	18 % mayor	39 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	4	0,2	18 % menor	57 % menor
Total	1.963	0	2.730	100	1.821	100	**3 % menor**	**6 % mayor**

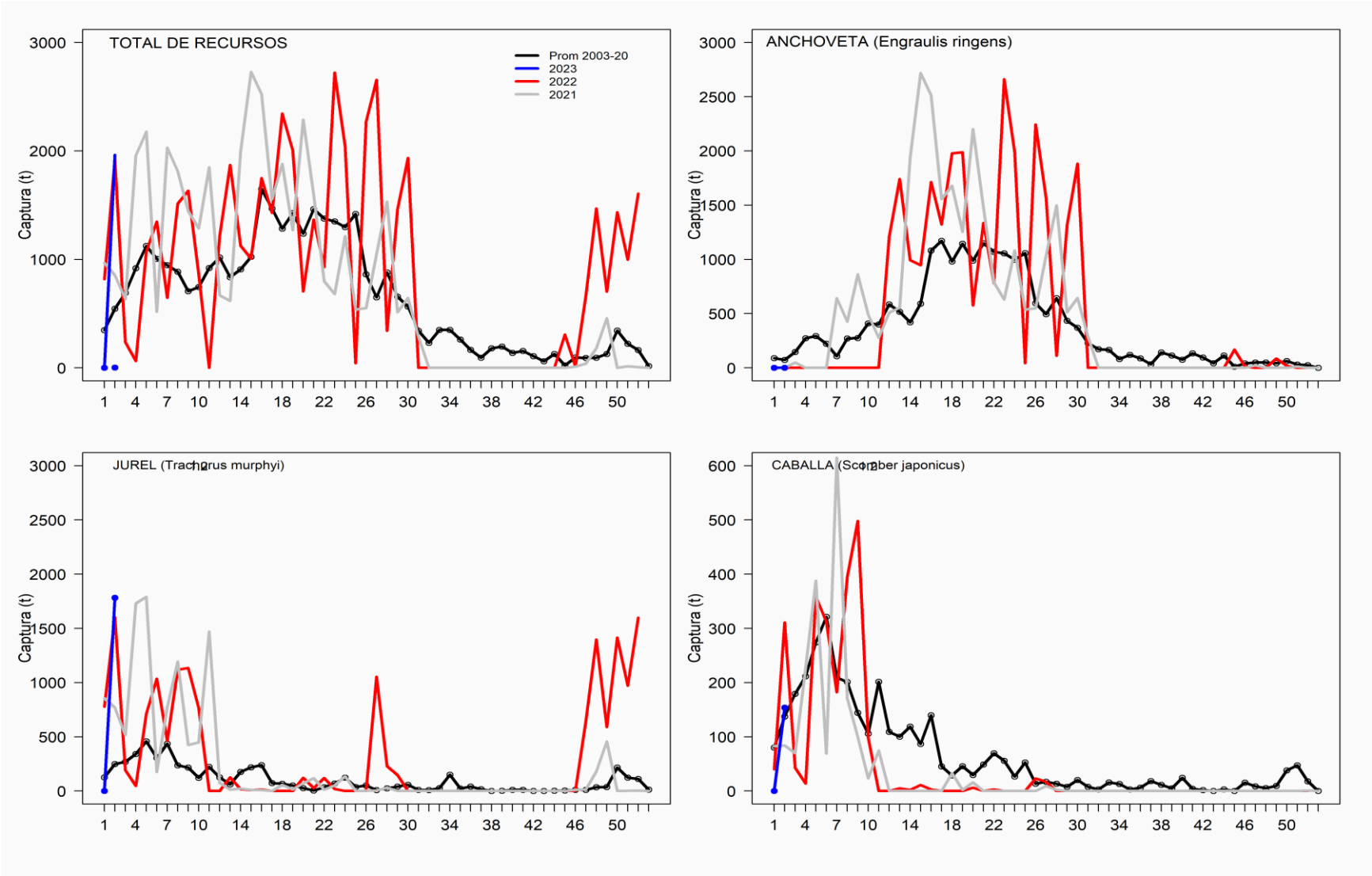
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 02	751	58	404	318	243	305	2.392	1.821	2.730	**1.963**
A la fecha	751	58	404	318	243	305	2.392	1.821	2.730	**1.963**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	46.514	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

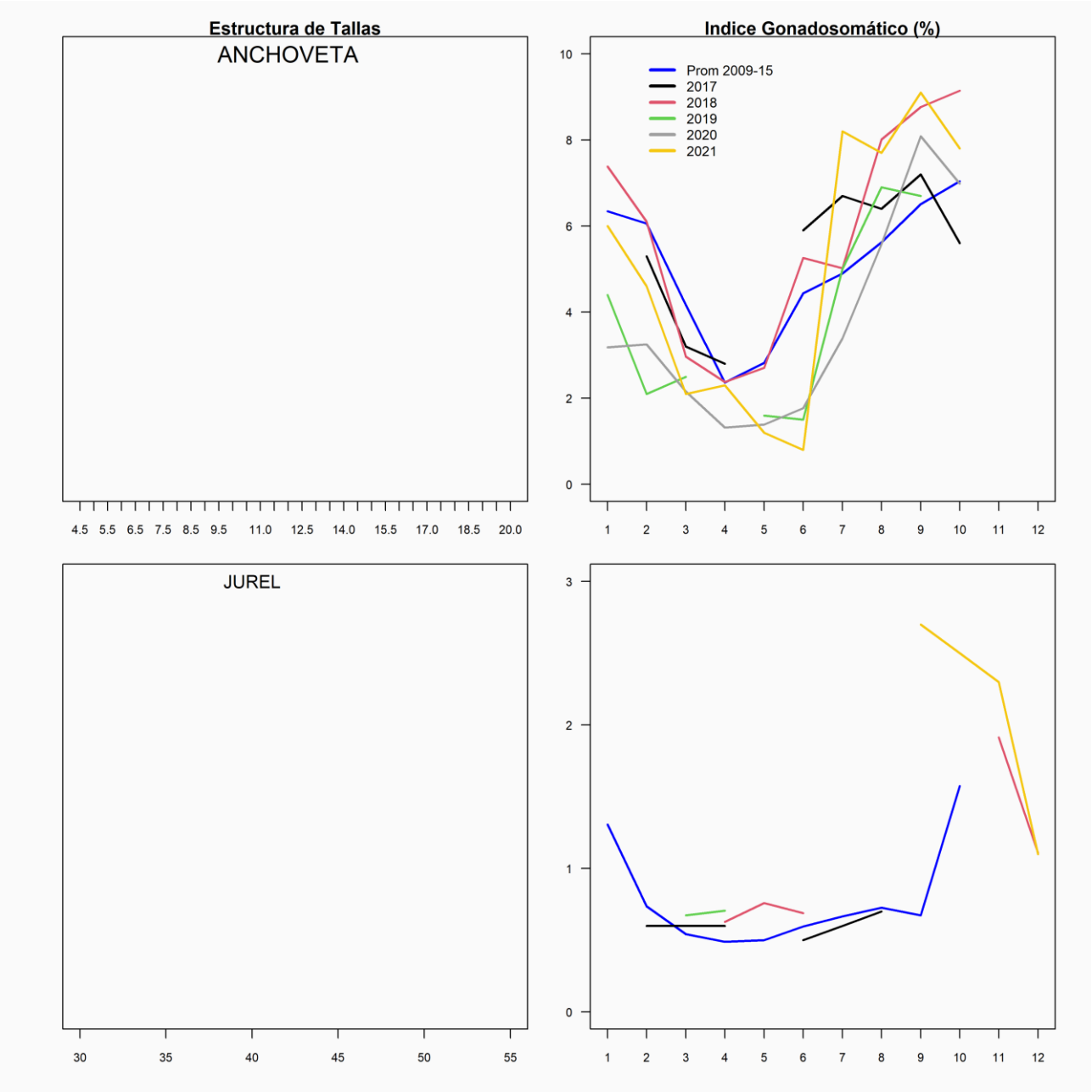
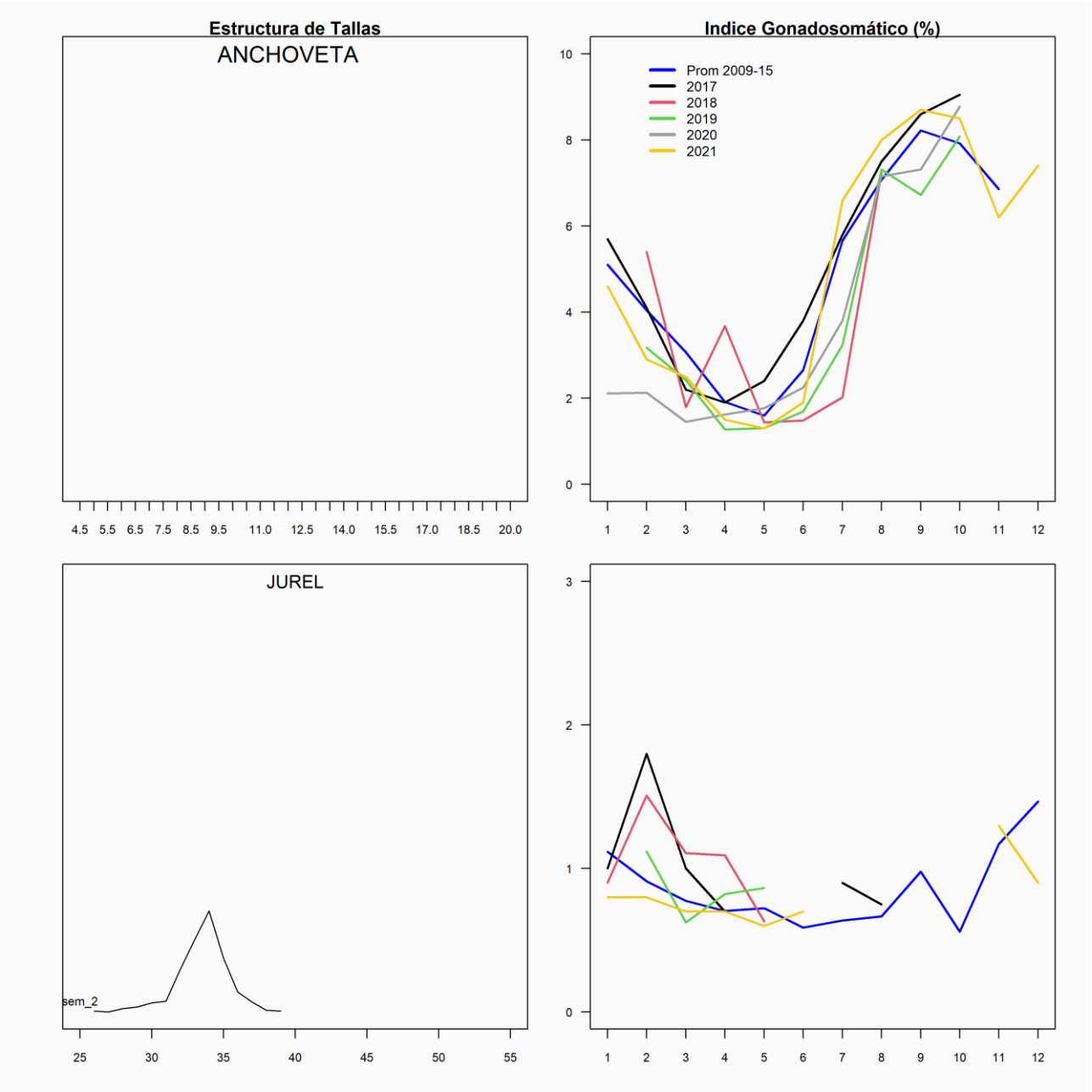
- ✓ **Anchoveta Engraulis ringens**. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **400 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada jureles entre 26 y 39 cm con moda principal en los 34 cm (31%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **55 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 31 y 39 cm, con moda principal en los 33 cm (31%).
- ✓ **Sardina española Sardinops sagax.** La estructura de talla de **74 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por ejemplares entre 21,0 y 26,5 cm, con moda principal en los 23,5 cm (27%).
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2023
SEMANA 02 (09 AL 15 DE ENERO, 2023) AÑO 34



SEMANA 02 (09 al 15 de enero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 02 (09 al 15 de enero, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO