INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°04

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(23 al 29 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°04

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(23 al 29 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 04

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (23 al 29 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 04 el desembarque total fue **11.398 t**.

7.682	**t correspondieron a anchoveta**	**67,4 %**
555	t a jurel	4,9 %
126	t a sardina española	1,1 %
2.212	**t a caballa**	**19,4 %**
823	t a otras especies	7,2 %

Al 29 enero el desembarque acumulado fue **48.810 t**
Mayor en 45 mil t con respecto al 2022 y 41 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	20.087	41,2	2.387	70,6	942	11,8	742 % mayor	2.032 % mayor
Jurel	12.705	26,0	642	19,0	6.843	85,5	1.879 % mayor	86 % mayor
Sardina	589	1,2	301	8,9	74	0,9	96 % mayor	696 % mayor
Caballa	13.226	27,1	6	0,2	143	1,8	220.333 % mayor	9.149 % mayor
Otros	2.203	4,5	45	1,3	5	0,1	4.796 % mayor	43.960 % mayor
Total	48.810	100	3.381	100	8.007	100	**1.344 % mayor**	**510 % mayor**

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 04	0	0	34	0	17.414	0	16.614	8.007	3.381	**48.810**
A la fecha	0	0	34	0	17.414	0	16.614	8.007	3.381	**48.810**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

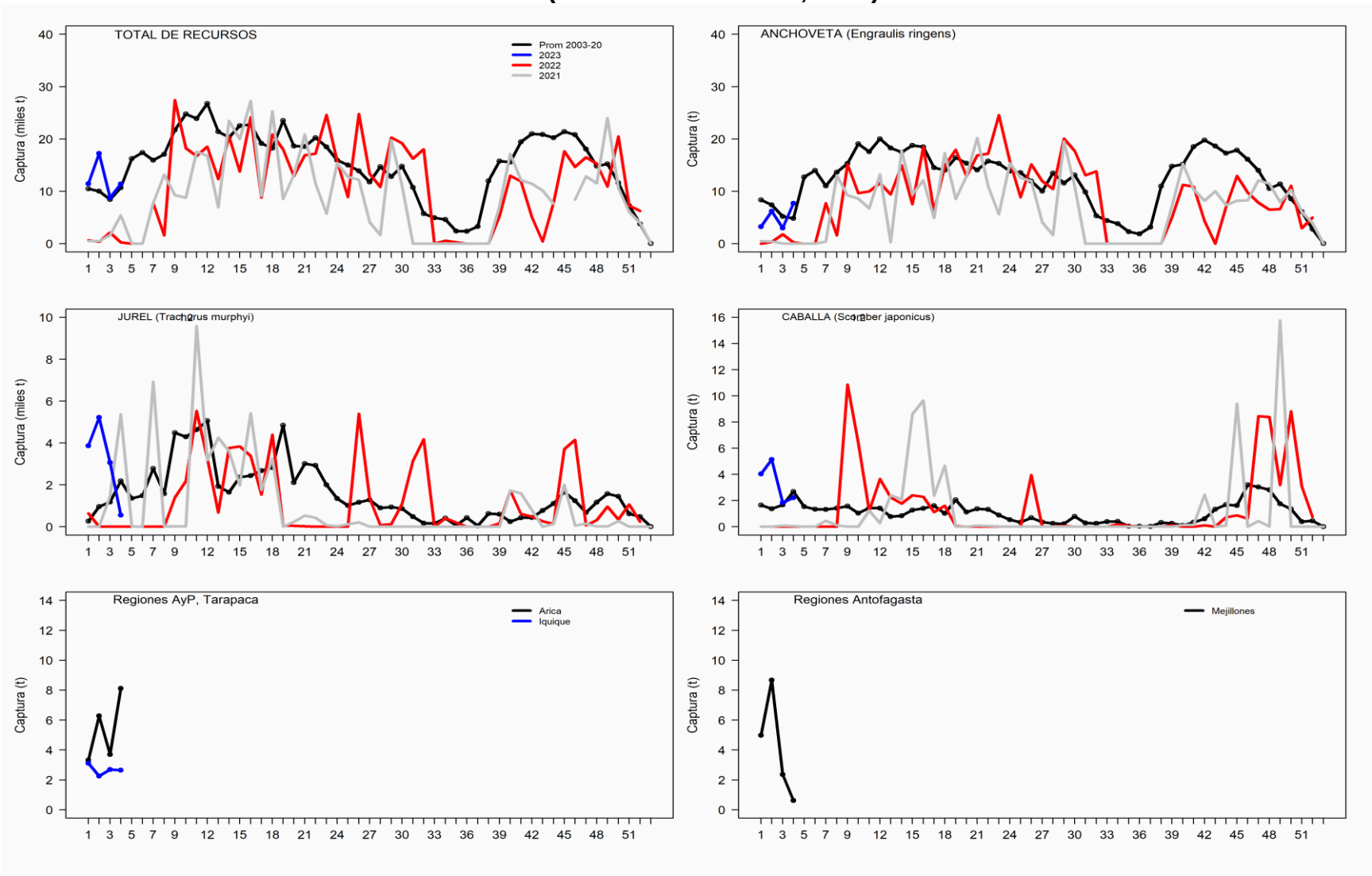
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 04**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**8.115**	71,2	**21.430**	43,9
Iquique	**2.654**	23,3	**10.727**	22,0
Mejillones	**629**	5,5	**16.653**	34,1
Total	**11.398**	**100,0**	**48.810**	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 04 (23 AL 29 DE ENERO, 2022) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

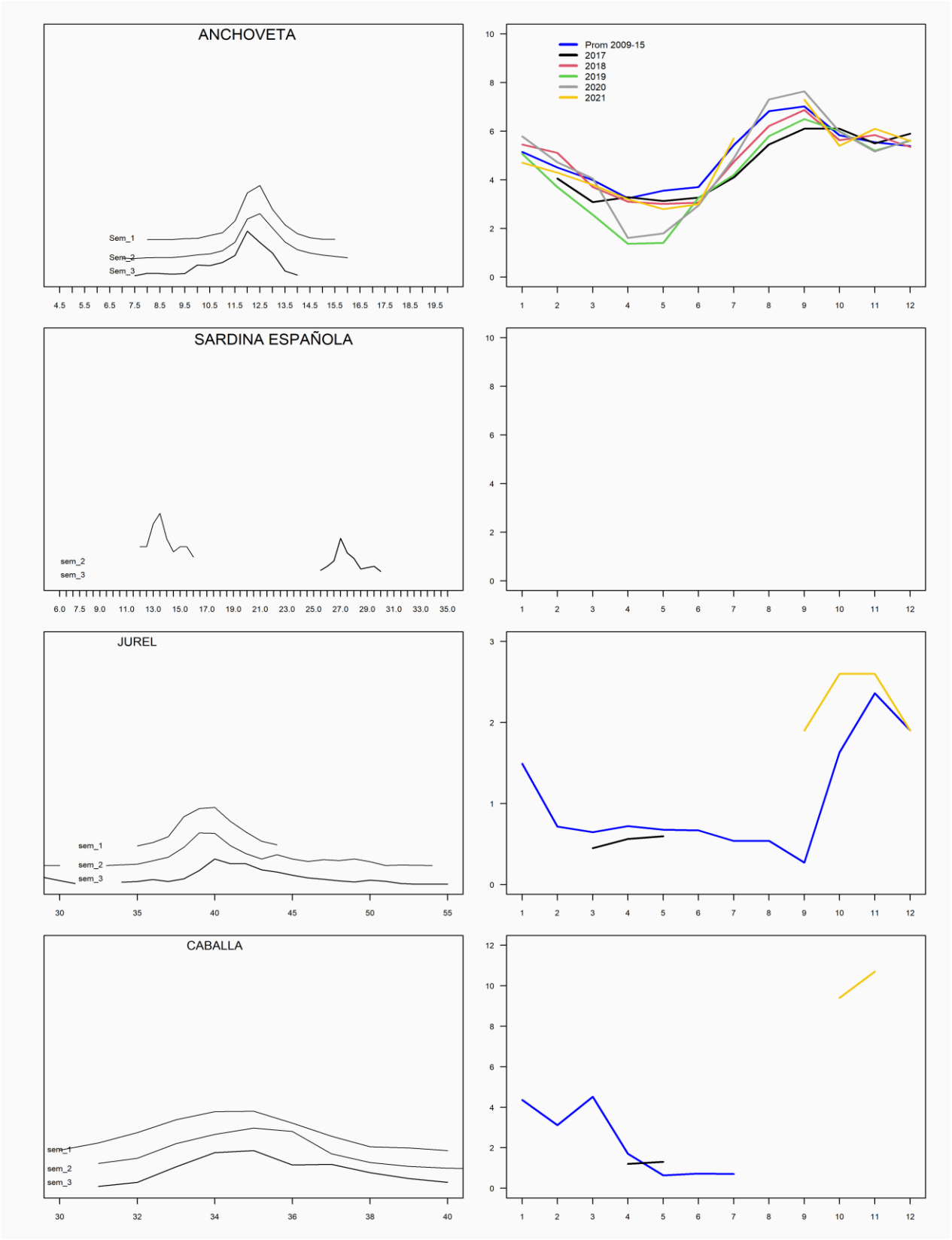
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **4.972 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en las zonas de Arica y Mejillones y a bordo solo en Arica, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 6,0 y 16,0 cm, con moda principal en los 12,0 cm (25%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana de un 39% (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **71 ejemplares** presentó una distribución unimodal conformado por ejemplares 33 a 50 cm moda en los 29 cm (17%).
- ✓
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **1490 ejemplares** provenientes de la flota industrial (Iquique) y artesanal (Mejillones) presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 31 y 51 cm, con moda principal entre los 35 cm (25%).
- ✓
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. La estructura de talla de **151 ejemplares** provenientes de la flota artesanal de Mejillones, presentó una distribución unimodal conformada por ejemplares entre 25,5 y 30,0 cm, con moda principal en los 27,0 cm (18%).

.

SEMANA 04 (23 al 29 de enero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 04 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 29 enero el desembarque acumulado fue **0 t**
cifra 100% menor (1.904 t) respecto al 2022 y 100% menor (140 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	0	0,0	0	0,0	140	100,0	% mayor	100 % menor
Jurel	0	0,0	589	30,9	0	0,0	100 % menor	% mayor
Sardina	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Caballa	0	0,0	1.315	69,1	0	0,0	100 % menor	% mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	0	0,0	1.904	100	140	100	**100 % menor**	**100 % menor**

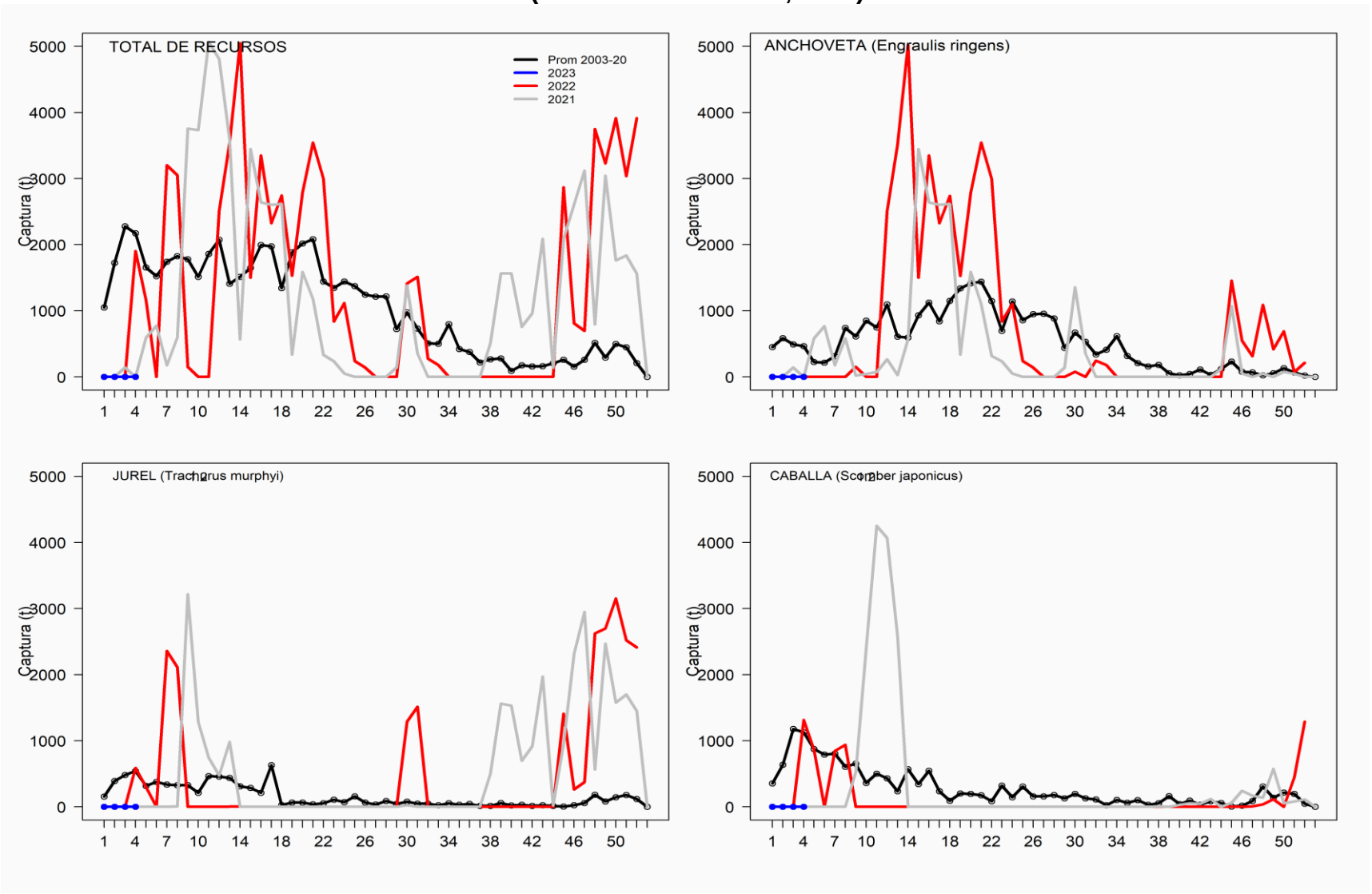
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 04	1.681	7.005	432	0	0	12.881	1.832	140	1.904	**0**
A la fecha	1.681	7.005	432	0	0	12.881	1.832	140	1.904	**0**
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	**0**

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 04 (23 AL 29 DE ENERO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 04 el desembarque total fue **1.031 t**

29 t de anchoveta	2,8 %
768 t de jurel	74,5 **%**
0 t de sardina española	0,0 %
234 t de caballa	22,7 %
0 t de otras especies (Machuelo)	0,0 %

Al 29 enero el desembarque acumulado fue **4.661 t**
cifra 3% menor (1633 t) respecto al 2022 y 6% mayor (248 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	29	0,6	0	0,0	48	1,1	1 % menor	2 % mayor
Jurel	4.007	86,0	2.620	86,5	3.873	87,8	10 % menor	30 % mayor
Sardina	26	0,6	0	0,0	24	0,5	118 % mayor	68 % menor
Caballa	599	12,9	408	13,5	464	10,5	18 % mayor	39 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	4	0,1	18 % menor	57 % menor
Total	4.661	100	3.028	100	4.413	100	**3 % menor**	**6 % mayor**

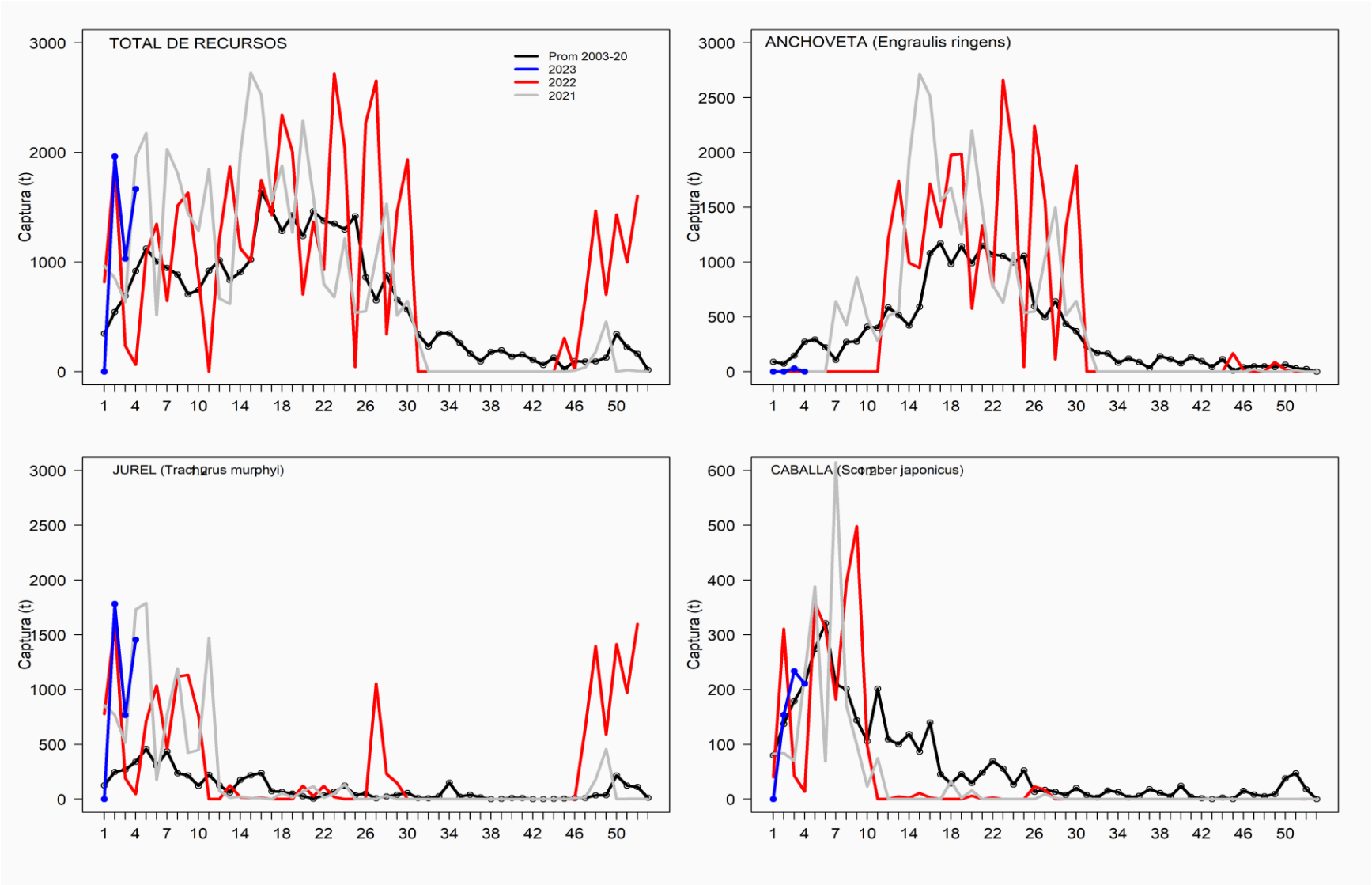
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 04	2.827	1.930	1.440	2.094	1.200	712	3.310	4.413	3.028	**4.661**
A la fecha	2.827	1.930	1.440	2.094	1.200	712	3.310	4.413	3.028	**4.661**
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

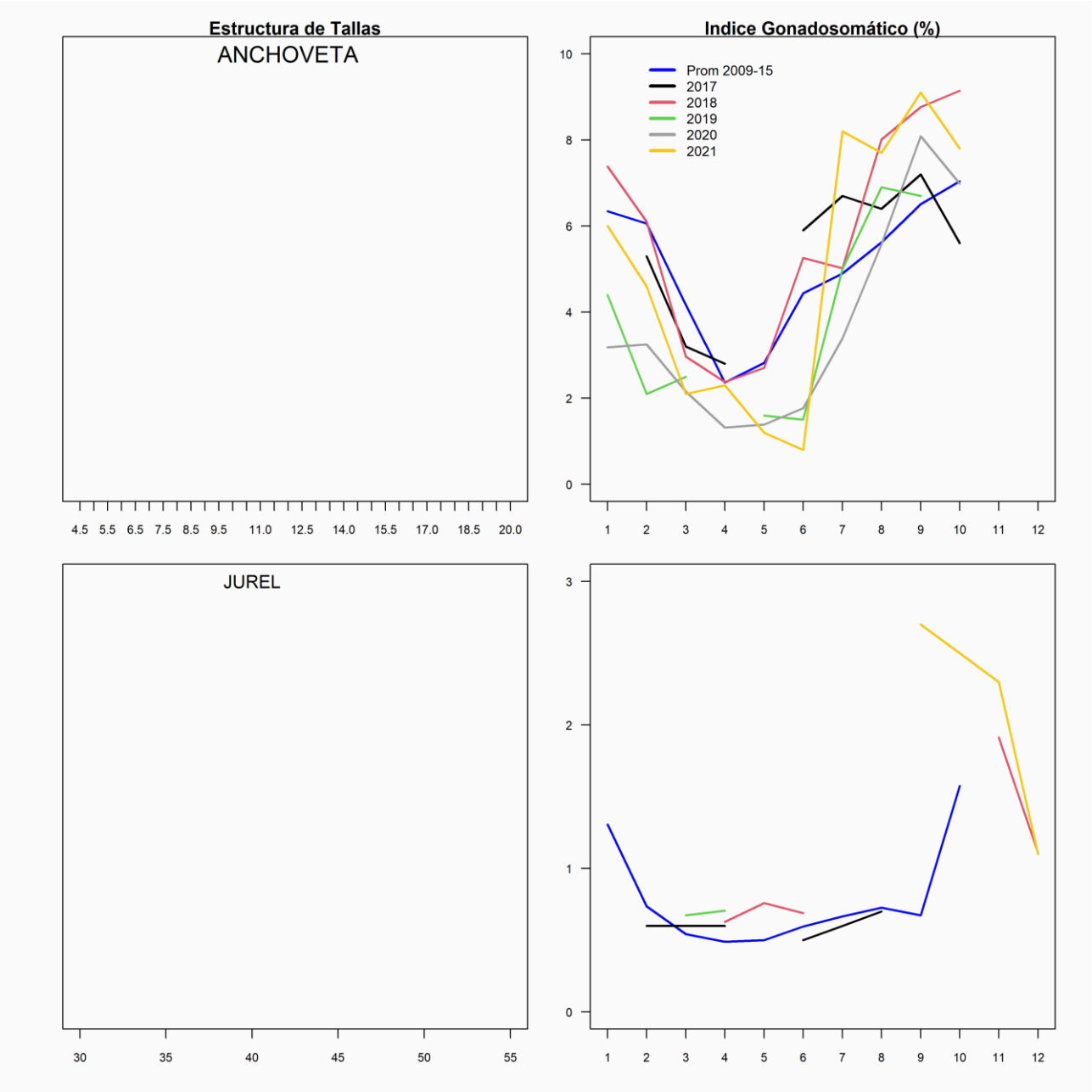
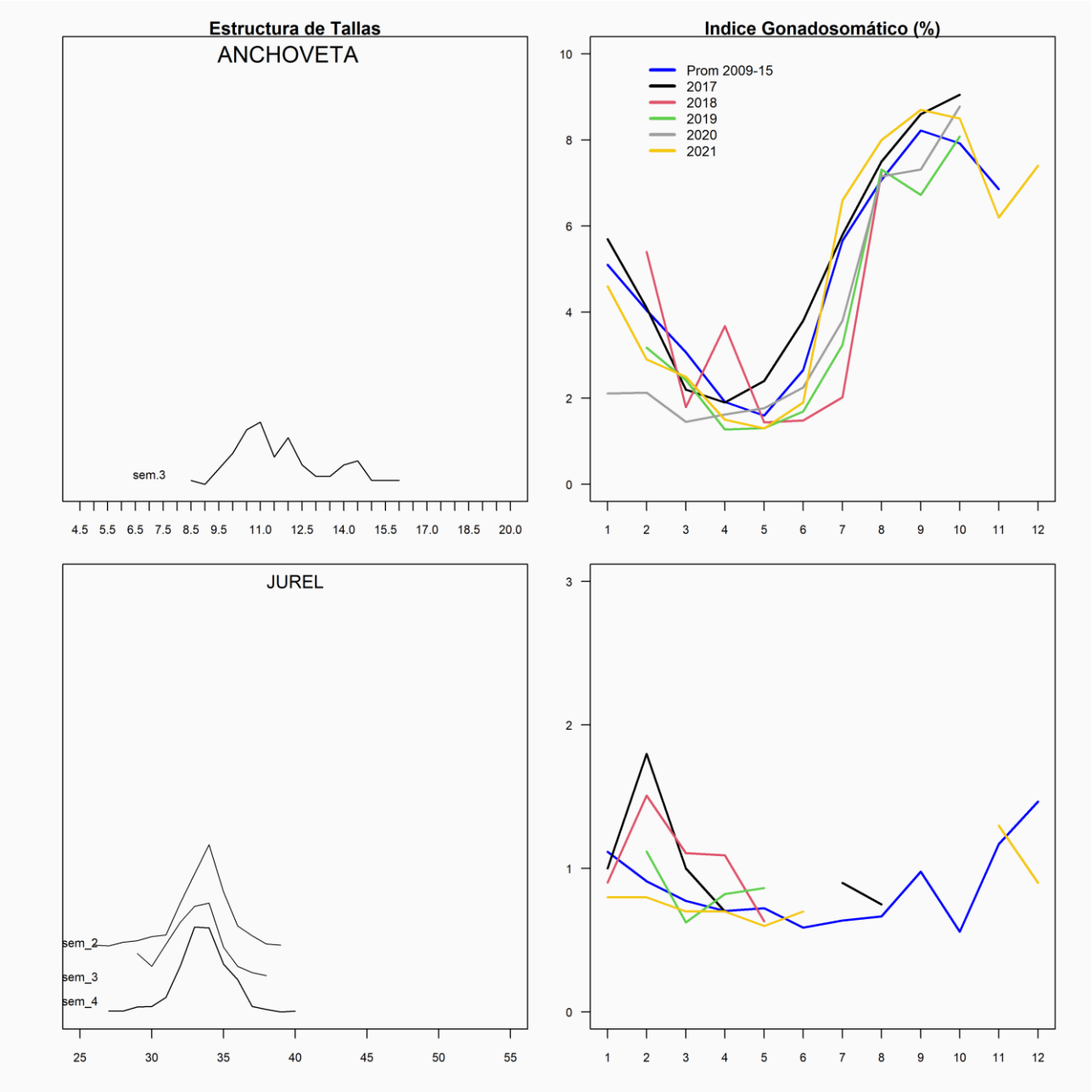
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **409 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada jureles entre los 27 y 40 cm, con moda principal entre los 33-34 cm (51%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **103 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 28 y 38 cm, con moda principal en los 34 cm (22%).
- ✓ **Sardina española Sardinops sagax.** Sin desembarque.
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2023
SEMANA 04 (23 AL 29 DE ENERO, 2023) AÑO 34



SEMANA 04 (23 al 29 de enero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 04 (23 al 29 de enero, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO