INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°01

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(02 al 08 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°01

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(02 al 08 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 01

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (02 al 08 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 01 el desembarque total fue **11.434 t**.

3.225	t correspondieron a anchoveta	28,2 %
3.865	**t a jurel**	**33,8 %**
204	t a sardina española	1,8 %
4.038	**t a caballa**	**35,3 %**
102	t a otras especies	0,9 %

Al 08 enero el desembarque acumulado fue **11.434 t**
Mayor en 11 mil t con respecto al 2022 y mayor en 11 mil t 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	3.225	28,2	0	0,0	490	100,0	% mayor	558 % mayor
Jurel	3.865	33,8	642	99,1	0	0,0	502 % mayor	% mayor
Sardina	204	1,8	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Caballa	4.038	35,3	6	0,9	0	0,0	67.200 % mayor	% mayor
Otros	102	0,9	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	11.434	100	648	100	490	100	**1.665 % mayor**	**2.233 % 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 01	0	0	0	0	0	0	5.274	490	648	**11.434**
A la fecha	0	0	0	0	0	0	5.274	490	648	**11.434**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

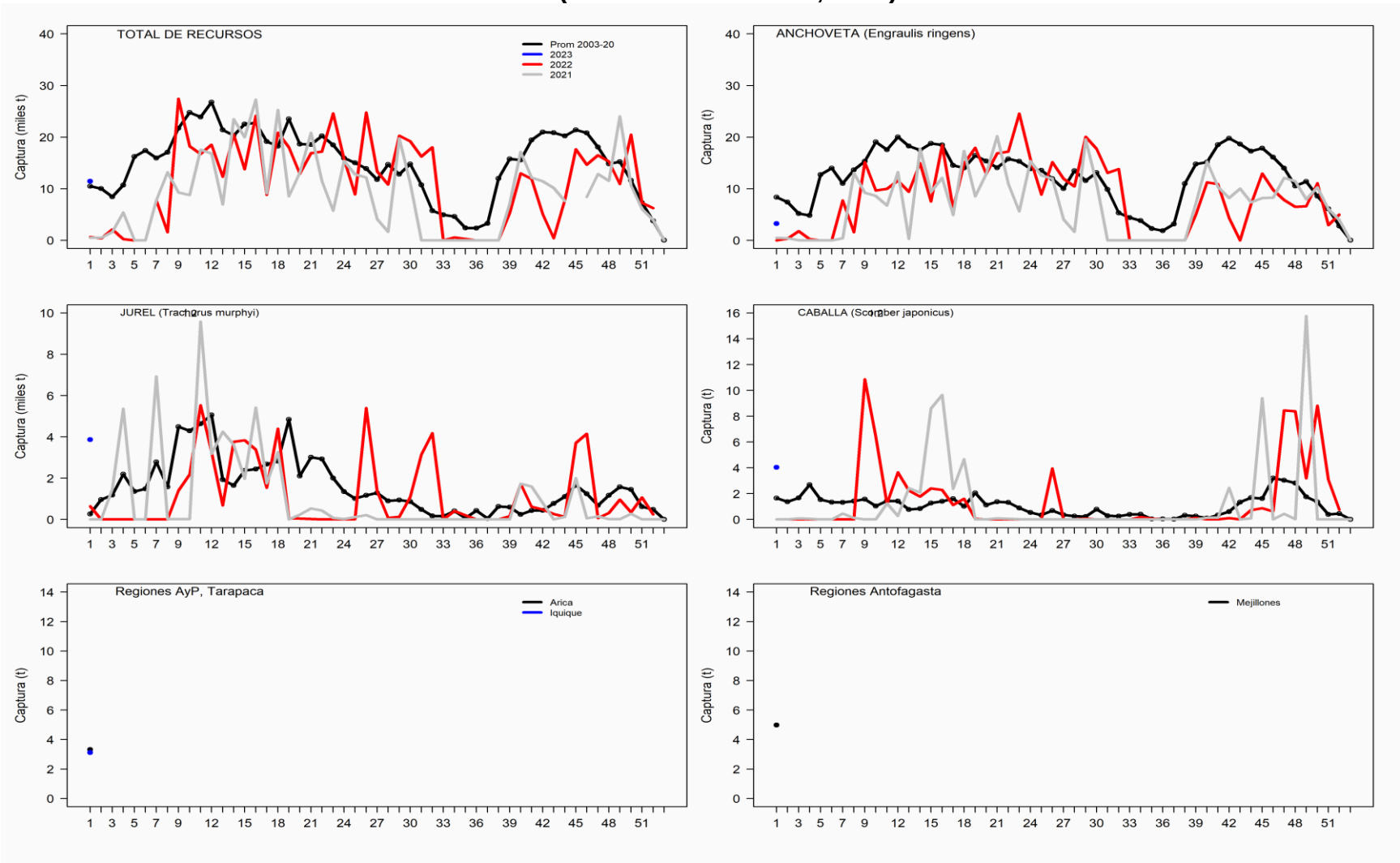
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 01**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**3.327**	29,1	**3.327**	29,1
Iquique	**3.119**	27,3	**3.119**	27,3
Mejillones	**4.988**	43,6	**4.988**	43,6
Total	**11.434**	**100,0**	**11.434**	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 01 (02 AL 08 DE ENERO, 2022) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

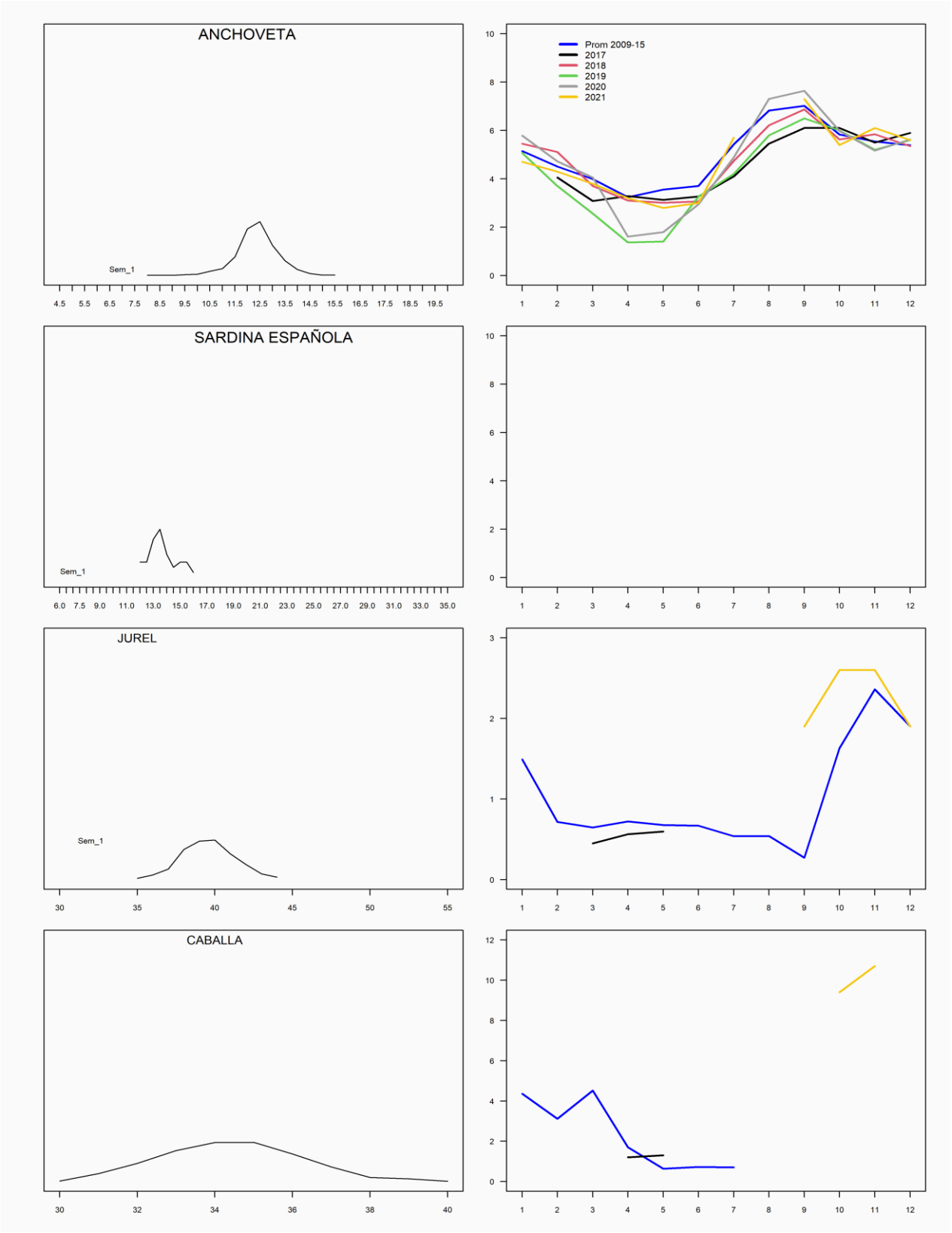
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **3.159 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en la zona de Arica y Mejillones, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 8,0 y 15,5 cm, con moda principal en los 12,5 cm (29%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando en esta semana un 17,3% (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel Trachurus murphyi.** La estructura de talla referencial de **160 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución conformada por dos grupos, el primero muestreados en la zona de Arica con longitudes entre 7 y 11 cm y un segundo grupo entre los 35 y 44 cm muestreados en Iquique con moda en los 39-40 cm (42%).

- ✓ **Caballa Scomber japonicus.** La estructura de talla referencial de **581 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 30 y 40 cm, con moda principal entre los 34-35 cm (42%).
- ✓
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. La estructura de talla referencial de **73 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por ejemplares entre 12,0 y 16,5 cm, con moda principal entre los 13,5 cm (26%) y moda secundaria en los 15,0-15,5 cm (16%).

.

SEMANA 01 (02 al 08 de enero, 2023) AÑO 34
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 01 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 08 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**

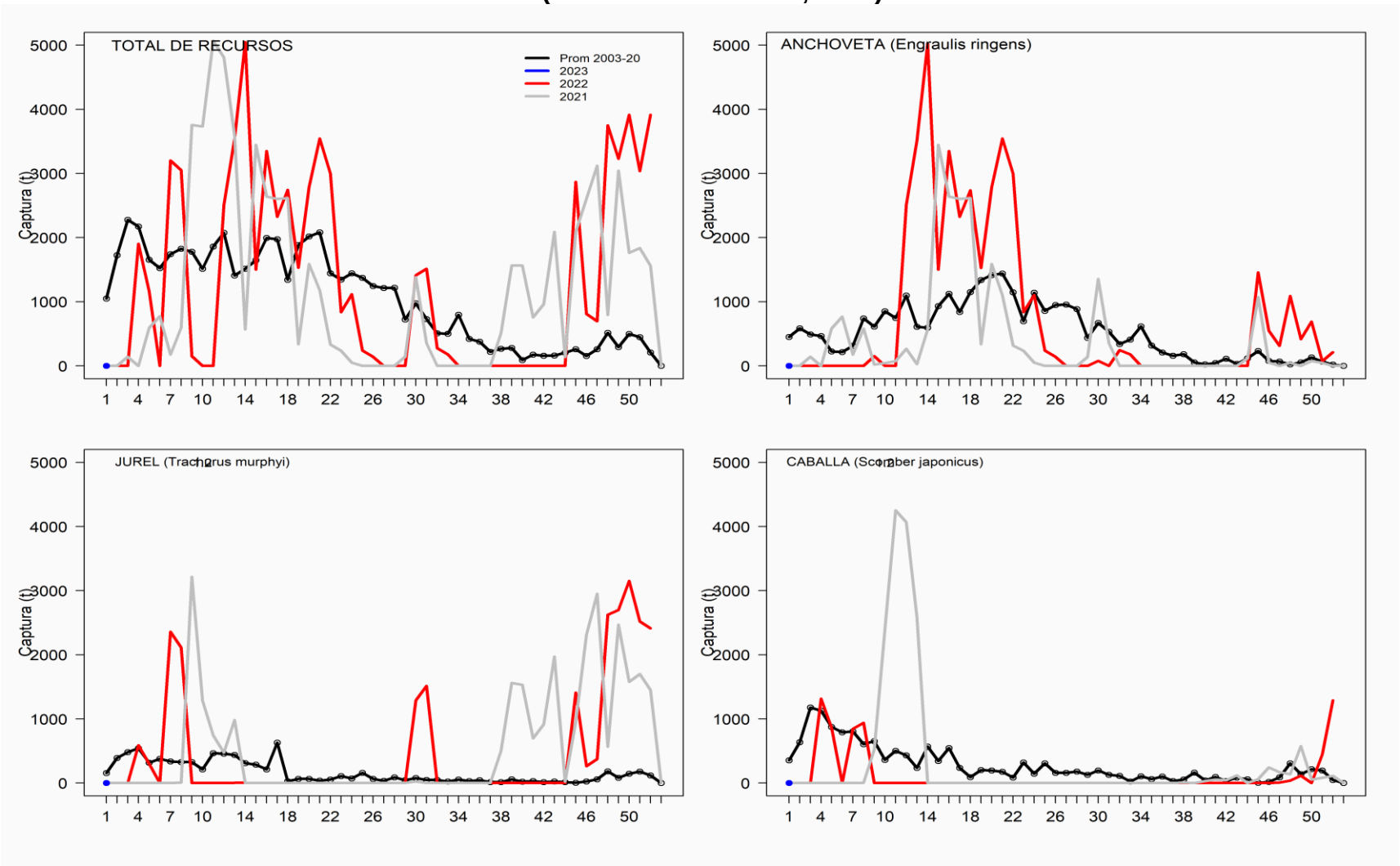
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 01	0	0	0	0	0	1.644	638	0	0	**0**
A la fecha	0	0	0	0	0	1.644	638	0	0	**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 01 (02 AL 08 DE ENERO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 01 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 (Machuelo)	0,0 %

Al 08 enero el desembarque acumulado fue **0 t**
cifra 3% menor (817 t) respecto al 2022 y 6% mayor (967 t) respecto al 2020.

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	0	0,0	777	95,1	856	88,5	10 % menor	30 % mayor
Sardina	0	0,0	0	0,0	24	2,5	118 % mayor	68 % menor
Caballa	0	0,0	40	4,9	83	8,6	18 % mayor	39 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	4	0,4	18 % menor	57 % menor
Total	0	0	817	100	967	100	**3 % menor**	**6 % mayor**

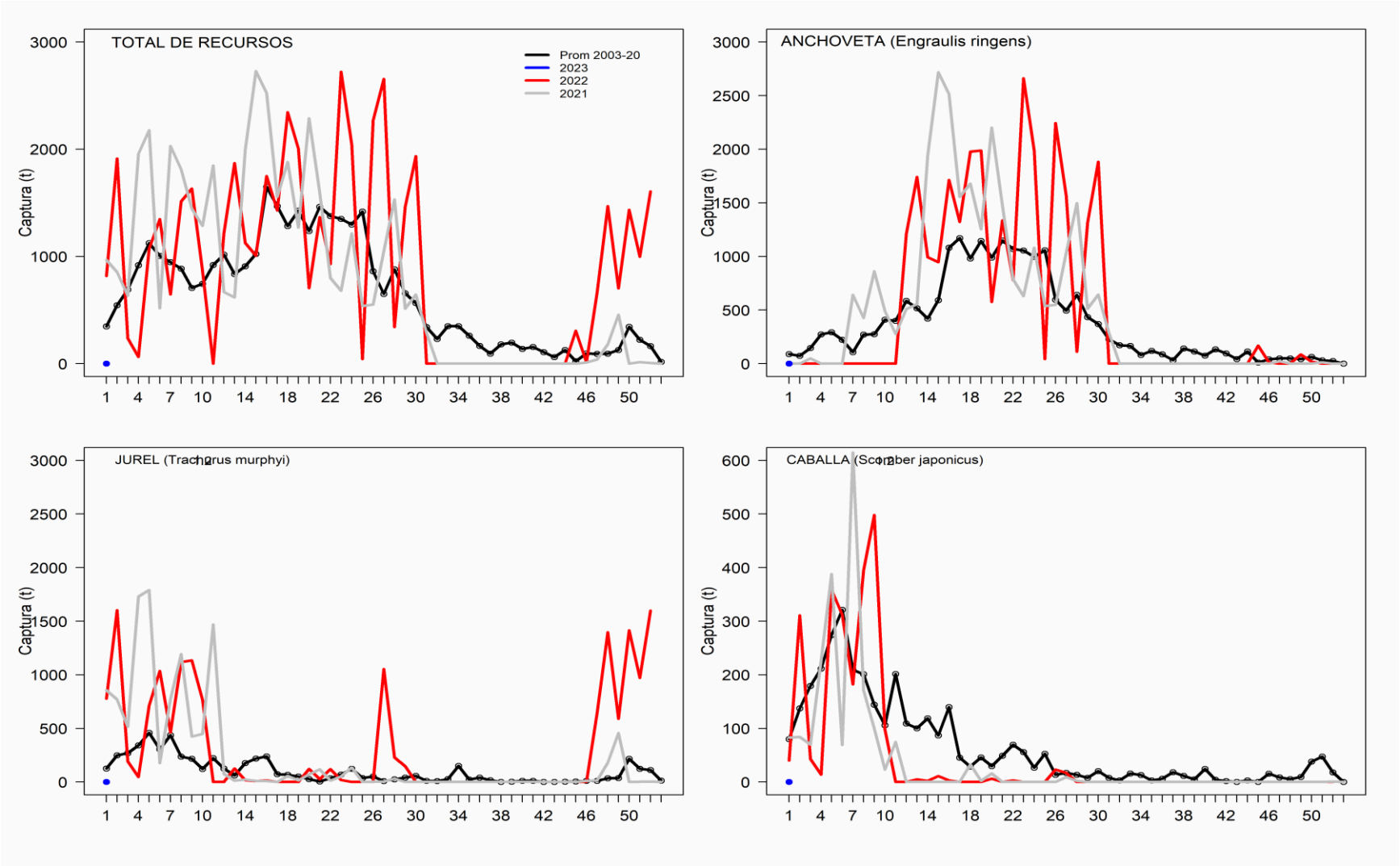
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 01	127	11	0	136	24	82	1.087	967	817	**0**
A la fecha	127	11	0	136	24	82	1.087	967	817	**0**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	46.514	**0**

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

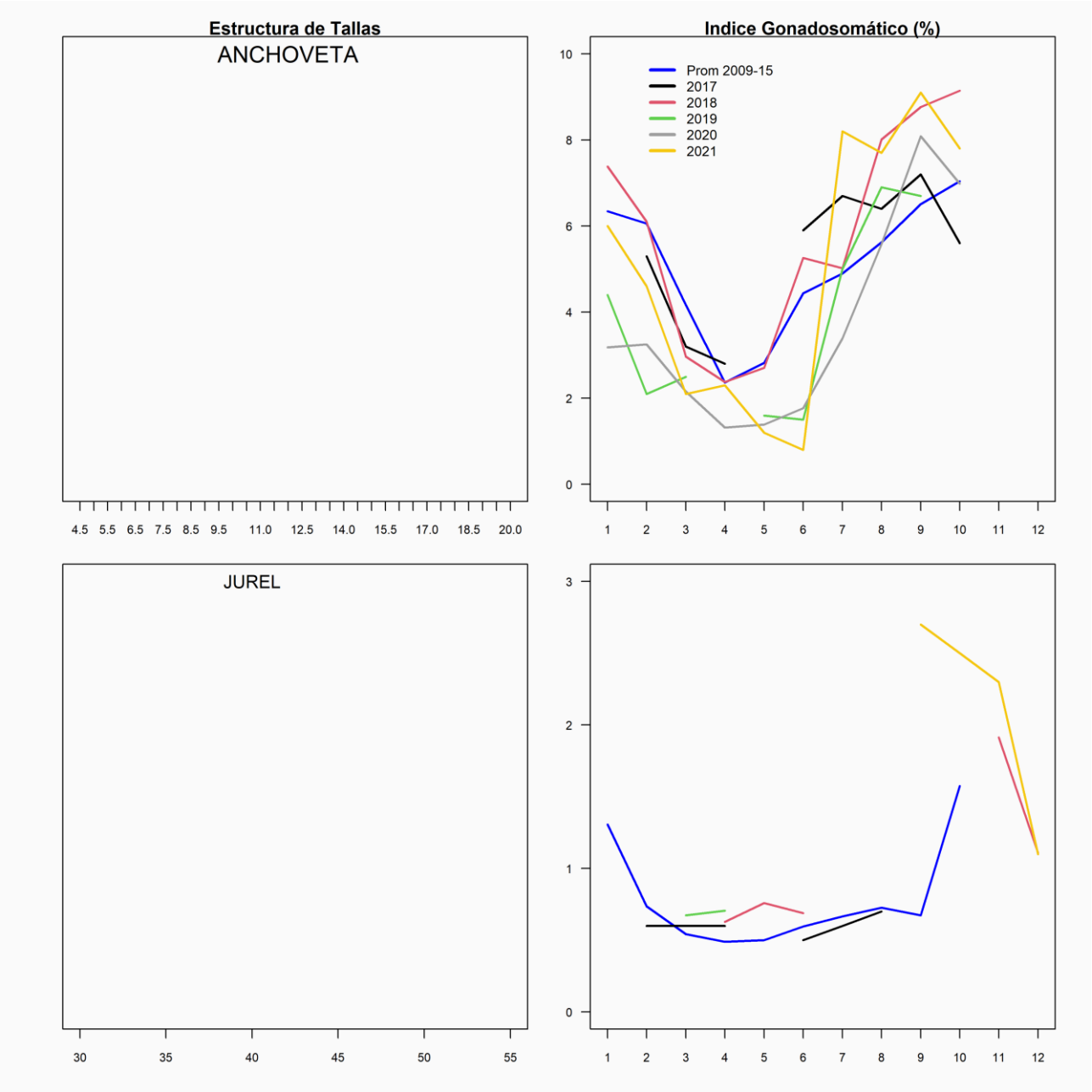
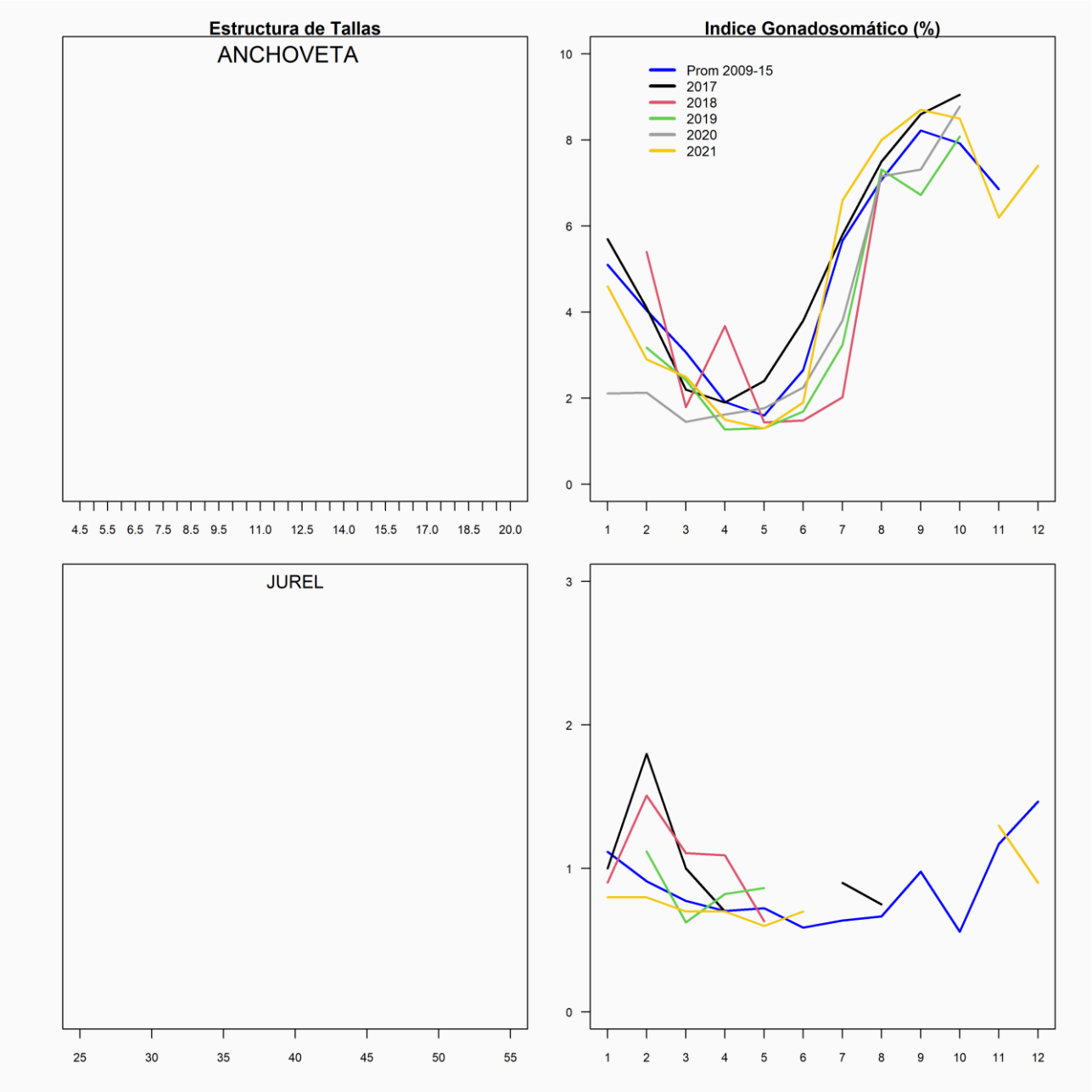
- ✓ **Anchoveta Engraulis ringens**. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* Sin desembarque.
- ✓
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española Sardinops sagax.** Sin desembarque
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2023
SEMANA 01 (02 AL 08 DE ENERO, 2023) AÑO 34



SEMANA 01 (02 al 08 de enero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 01 (02 al 08 de enero, 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO