INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°05

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(30 de enero al 05 de febrero 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°05

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(30 de enero al 05 de febrero 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 05

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (30 de enero al 05 de febrero, 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 05 el desembarque total fue **2.423 t**.

724	t correspondieron a anchoveta	30.6 **%**
440	t a jurel	18.6 %
0	t a sardina española	0.0 %
1,199	**t a caballa**	**50.7 %**
0	t a otras especies	0.0 %

Al 5 febrero el desembarque acumulado fue **51.233 t**
Mayor en 48 mil t con respecto al 2022 y 43 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	20.871	40,7	2.387	70,6	942	11,7	774 % mayor	2.116 % mayor
Jurel	13.145	25,7	642	19,0	6.857	85,5	1.948 % mayor	92 % mayor
Sardina	589	1,1	301	8,9	74	0,9	96 % mayor	696 % mayor
Caballa	14.425	28,2	6	0,2	143	1,8	240.317 % mayor	9.987 % mayor
Otros	2.203	4,3	45	1,3	5	0,1	4.796 % mayor	43.960 % mayor
Total	51.233	100	3.381	100	8.021	100	**1.415 % mayor**	**539 % 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 05	0	0	34	0	17.414	0	16.614	8.007	3.381	**48.810**
A la fecha	0	0	37	31.014	17.414	0	16.614	8.021	3.381	**51.233**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

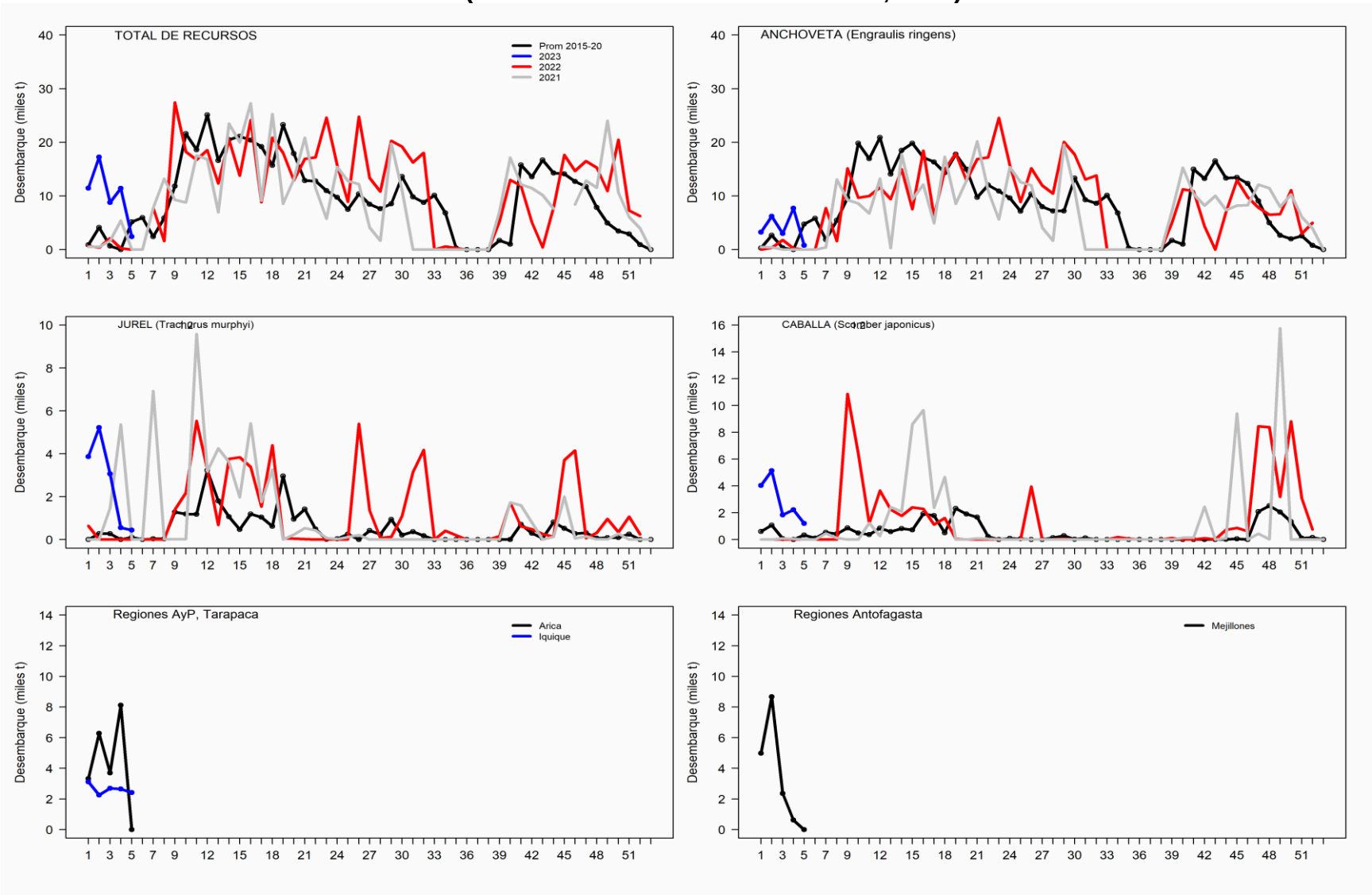
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 05**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**21.430**	41,8
Iquique	**2.423**	100,0	**13.150**	25,7
Mejillones	**0**	0,0	**16.653**	32,5
Total	**2.423**	**100,0**	**51.233**	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 05 (30 DE ENERO Al 05 DE FEBRERO, 2022) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

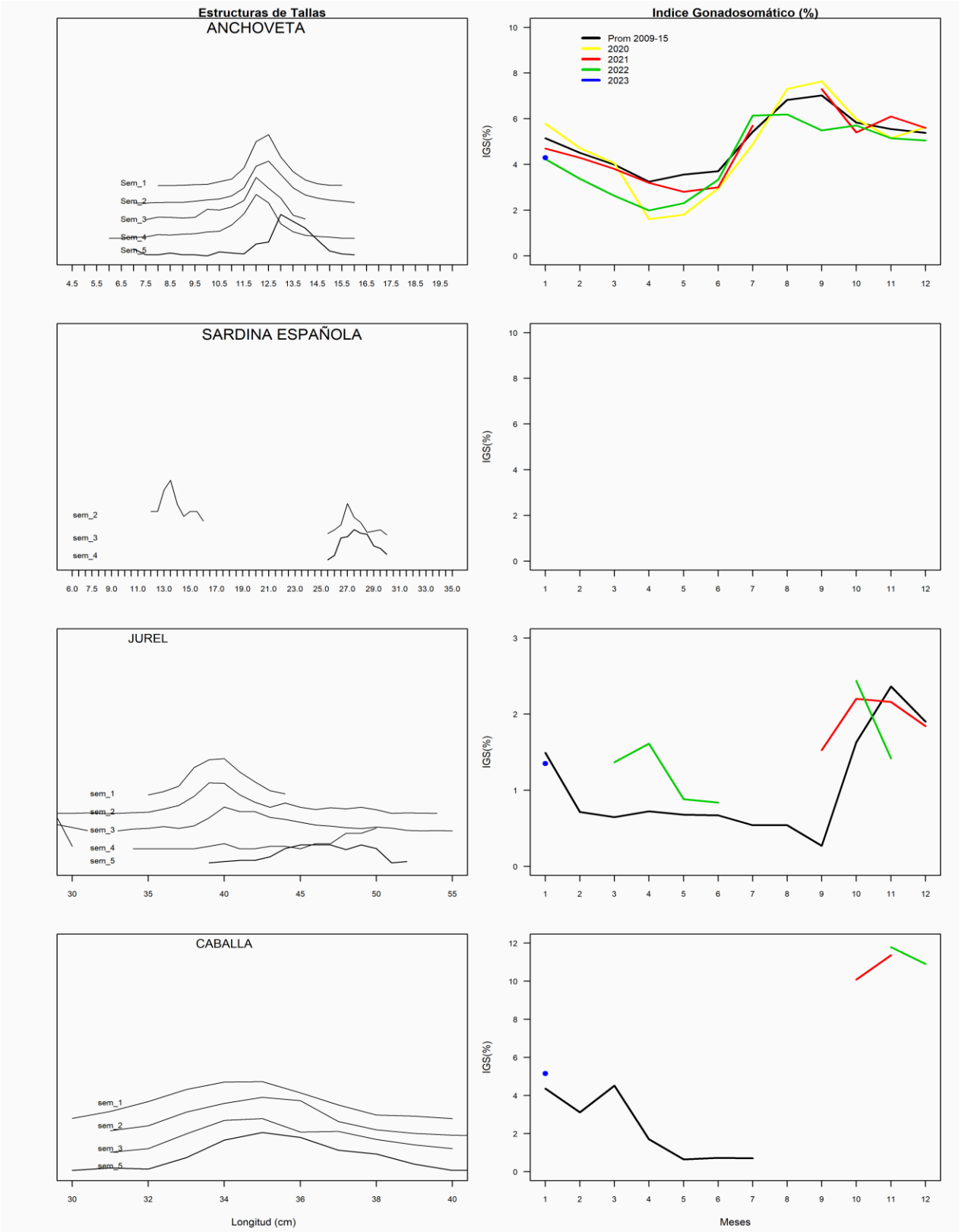
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **178 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en Iquique, debido que las zonas de Arica y Mejillones se encuentran en veda de reclutamiento, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 16,0 cm, con moda principal en los 13,0 cm (24%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana de un 12,9 (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **149 ejemplares** presentó una distribución bimodal conformado por ejemplares 39 a 52 cm moda principal entre los 45-47 cm (36%) y secundaria en los 49 cm (12%).
- ✓
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **139 ejemplares** provenientes de la flota industrial (Iquique) presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 30 y 41 cm, con moda principal en los 35 cm (22%).
- ✓
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

.

SEMANA 05 (30 de enero al 05 de febrero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 05 el desembarque total fue **1.952 t.**

0	t reportadas de anchoveta	0,0 %
1.827	t de jurel	97,4 %
0	t de sardina española	0,0 %
48	t de caballa	2,6 %
0	t de otras especies	0,0 %

Al 05 febrero el desembarque acumulado fue **1.952 t**
cifra 36% menor (1.117 t) respecto al 2022 y 167% menor (1.220 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	77	3,9	0	0,0	722	98,6	% mayor	89 % menor
Jurel	1.827	93,6	888	28,9	1	0,1	106 % mayor	182.600 % mayor
Sardina	0	0,0	0	0,0	9	1,2	% mayor	100 % menor
Caballa	48	2,5	2.181	71,1	0	0,0	98 % menor	% mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	1.952	100,0	3.069	100	732	100	**36 % menor**	**167 % 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 05	1.681	7.005	432	0	0	12.881	1.832	140	1.904	**0**
A la fecha	2.070	10.961	457	0	0	14.545	1.850	732	3.069	**1.952**
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

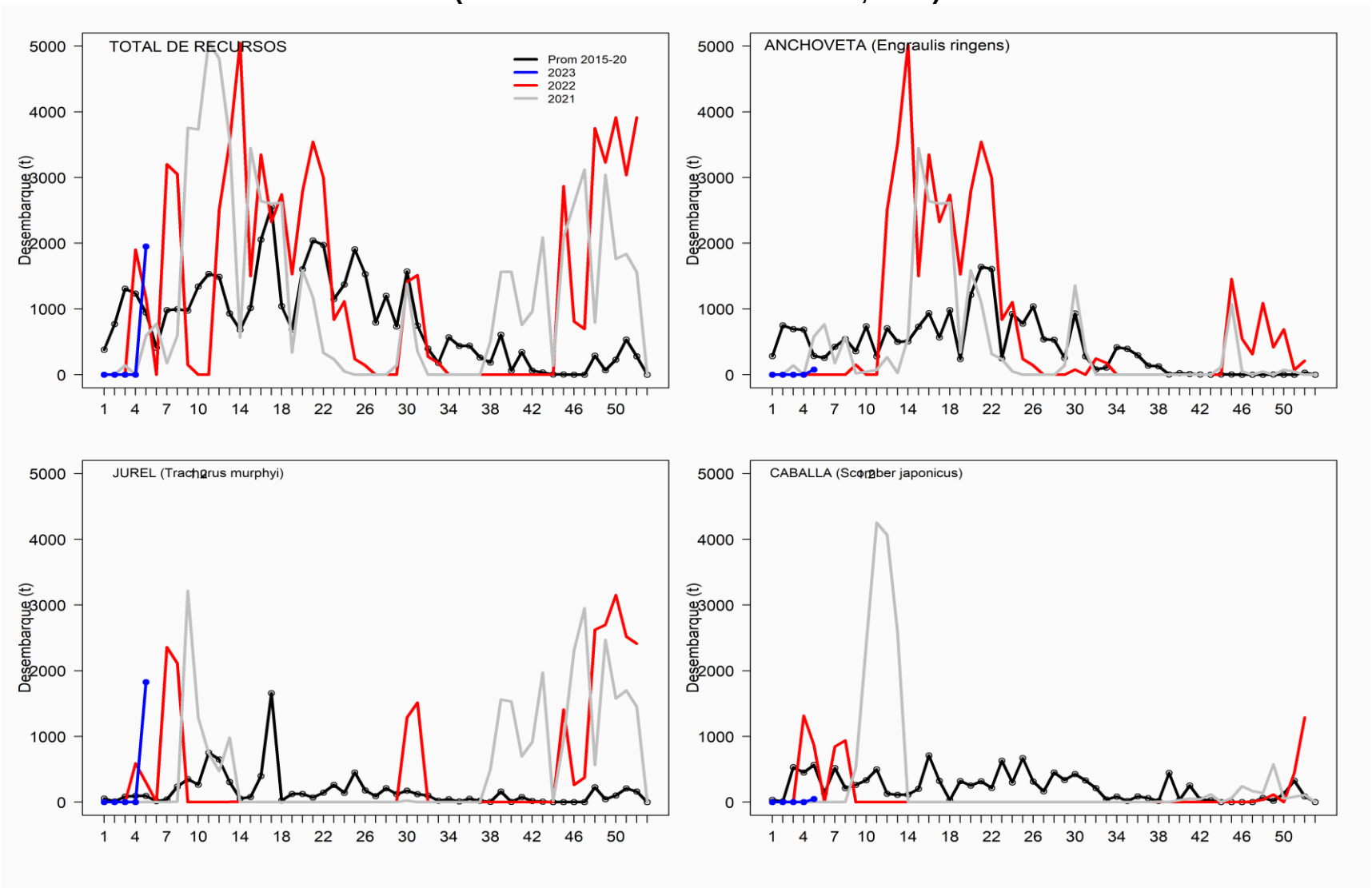
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. La estructura de talla de **85 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,5 y 16,5 cm, con moda principal en los 14,5 cm (28%).

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **261 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución bimodal conformada jureles entre los 36 y 46 cm, con moda principal en los 38 cm (17%) y secundaria en los 41cm (17%).

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

- ✓ **Sardina española Sardinops sagax.** Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 05 (30 DE ENERO AI 5 DE FEBRERO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 05 el desembarque total fue **2.124 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
1.705 t de jurel	80,3 **%**
0 t de sardina española	0,0 %
419 t de caballa	19,7 %
0 t de otras especies (Machuelo)	0,0 %

Al 5 febrero el desembarque acumulado fue **6.785 t**
cifra 3% menor (2.685 t) respecto al 2022 y 6% mayor (194 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	0,4	0	0,0	48	0,7	1 % menor	2 % mayor
Jurel	5.712	84,2	3.333	81,3	5.663	85,9	10 % menor	30 % mayor
Sardina	26	0,4	0	0,0	24	0,4	118 % mayor	68 % menor
Caballa	1.018	15,0	767	18,7	852	12,9	18 % mayor	39 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	4	0,1	18 % menor	57 % menor
Total	6.785	100	4.100	100	6.591	100	**3 % menor**	**6 % mayor**

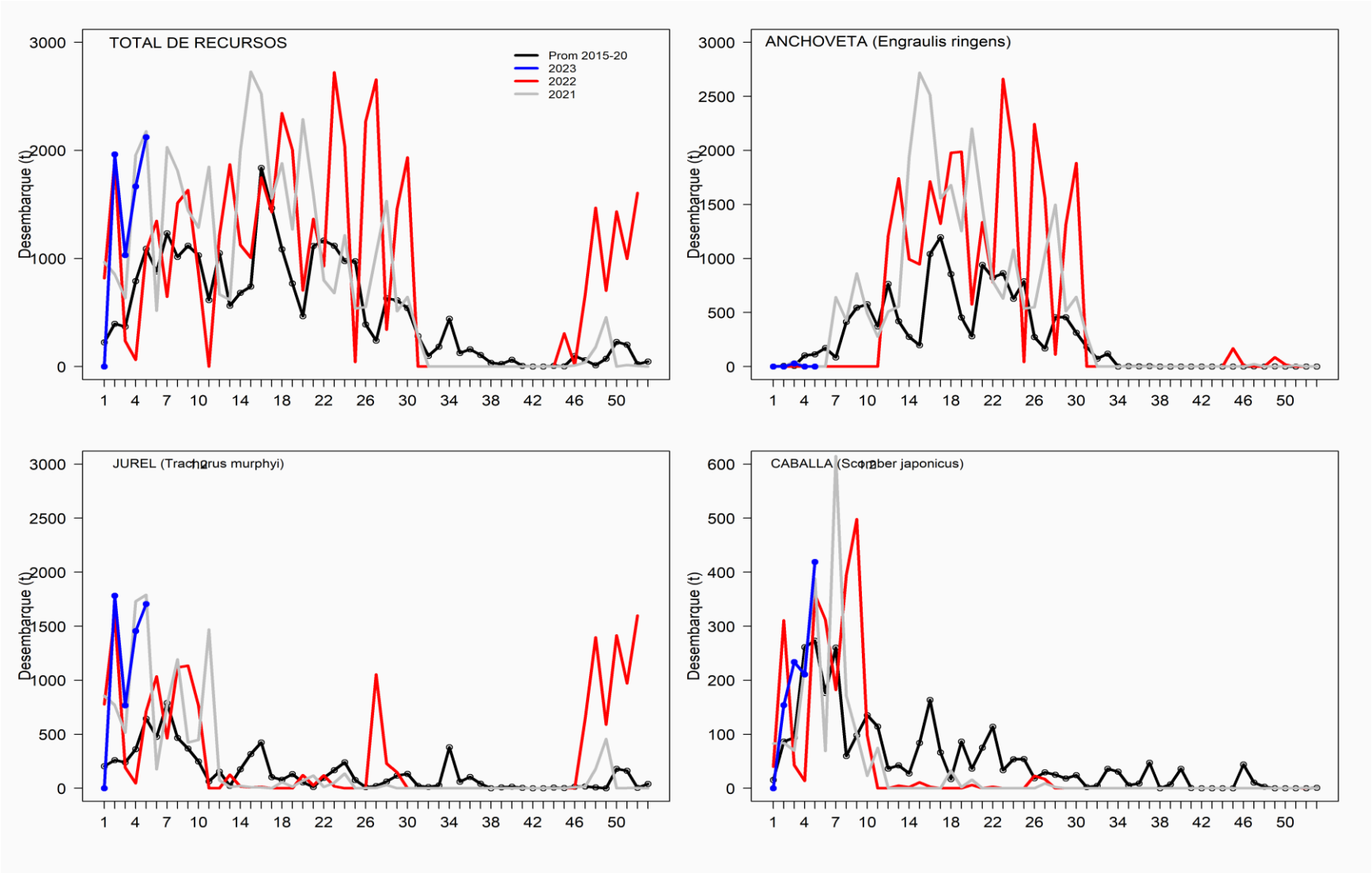
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 05	2.827	1.930	1.440	2.094	1.200	712	3.310	4.413	3.028	**4.661**
A la fecha	3.925	2.767	3.330	3.571	2.894	712	3.953	6.591	4.100	**6.785**
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

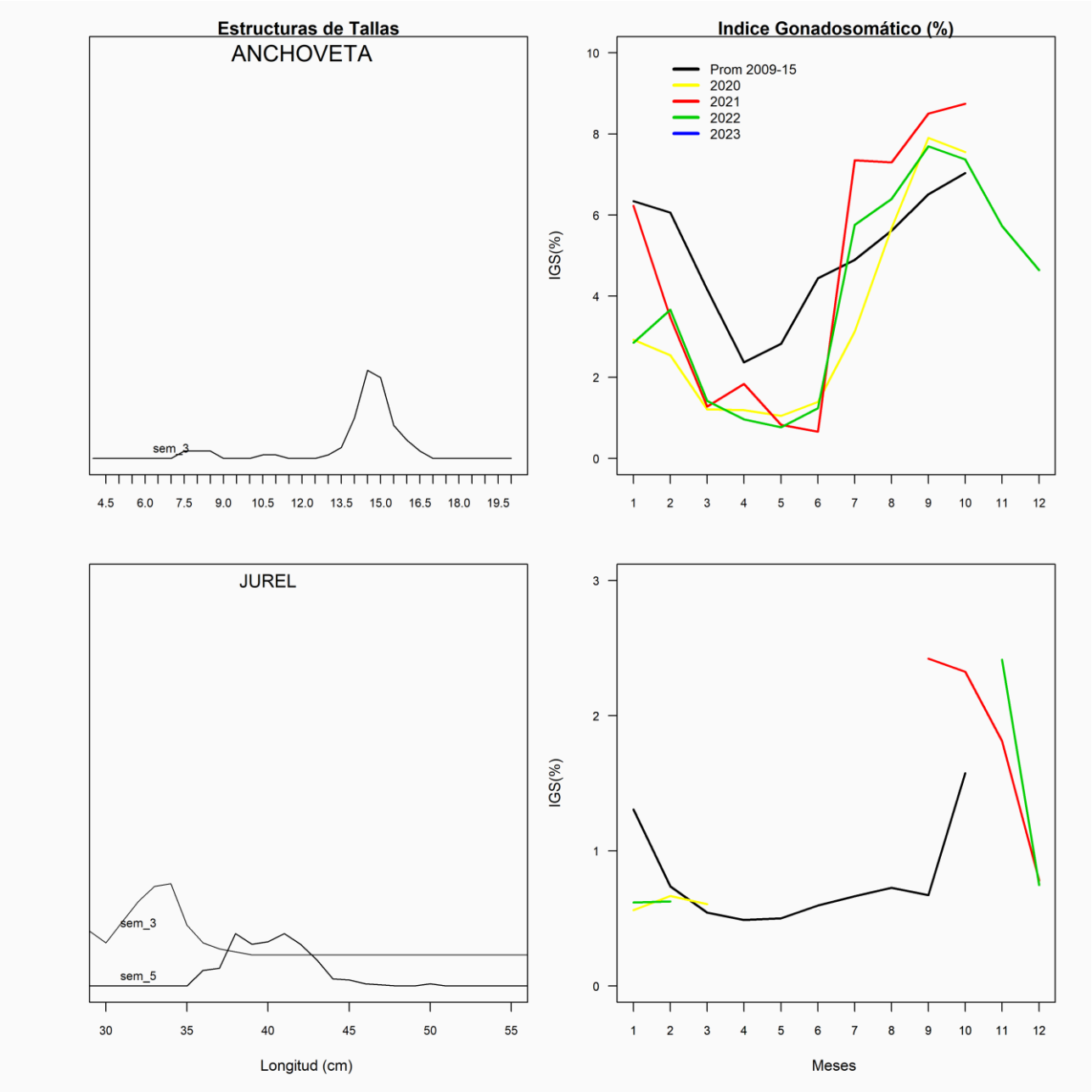
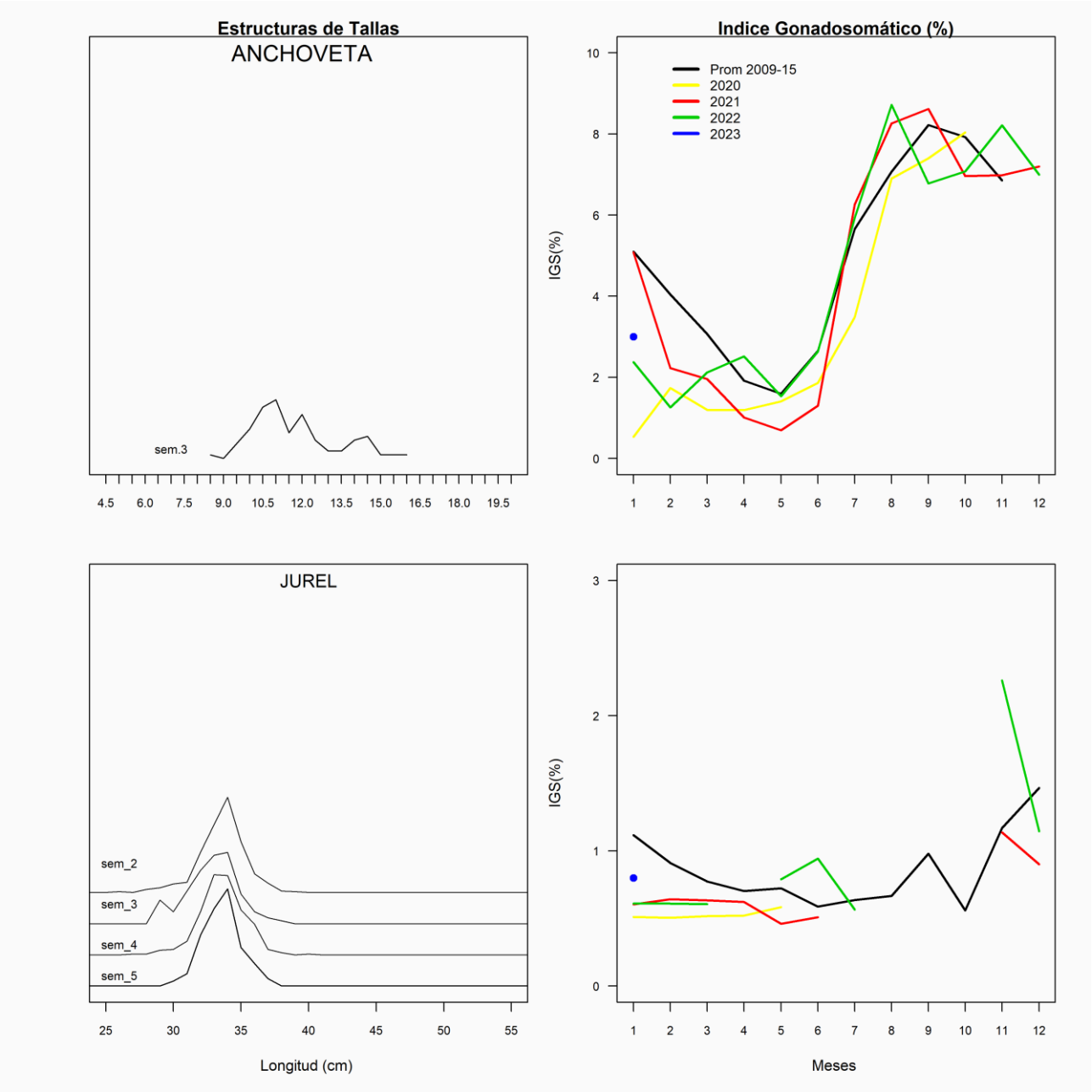
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **250 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada jureles entre los 31 y 37 cm, con moda principal en los 34 cm (31%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **42 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 31 y 38 cm, con moda principal en los 32 cm (40%).
- ✓ **Sardina española Sardinops sagax.** Sin desembarque.
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 05 (30 DE ENERO Al 05 DE FEBRERO, 2023) AÑO 34



SEMANA 05 (30 de enero al 05 de febrero) AÑO 34

REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 05 (30 de enero al 05 de febrero 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO