INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°07

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(13 al 19 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 / Febrero 2023

BOLETÍN SEMANAL N°07

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(13 al 19 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 / Febrero 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 07

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO 13 al 19 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 07 el desembarque total fue **2.109 t**.

1.868	**t correspondieron a anchoveta**	**88,6 %**
4	t a jurel	0,2 %
0	t a sardina española	0,0 %
237	t a caballa	11,2 **%**
0	t a otras especies	0,0 %

Al 19 febrero el desembarque acumulado fue **55.127 t**
Mayor en 44 mil t con respecto al 2022 y 39 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	24.080	43,7	10.109	90,5	1.332	8,4	138 % mayor	1.708 % mayor
Jurel	13.360	24,2	645	5,8	13.781	87,3	1.971 % mayor	3 % menor
Sardina	589	1,1	301	2,7	74	0,5	96 % mayor	696 % mayor
Caballa	14.895	27,0	6	0,1	594	3,8	248.150 % mayor	2.408 % mayor
Otros	2.203	4,0	106	0,9	11	0,1	1.978 % mayor	19.927 % mayor
Total	55.127	100	11.167	100	15.792	100	**394 % mayor**	**249 % 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 07	7.047	0	671	80.457	0	0	0	7.785	7.786	**6.317**
A la fecha	7.047	0	705	80.457	17.414	0	16.614	15.792	11.167	**55.127**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	**55.127**

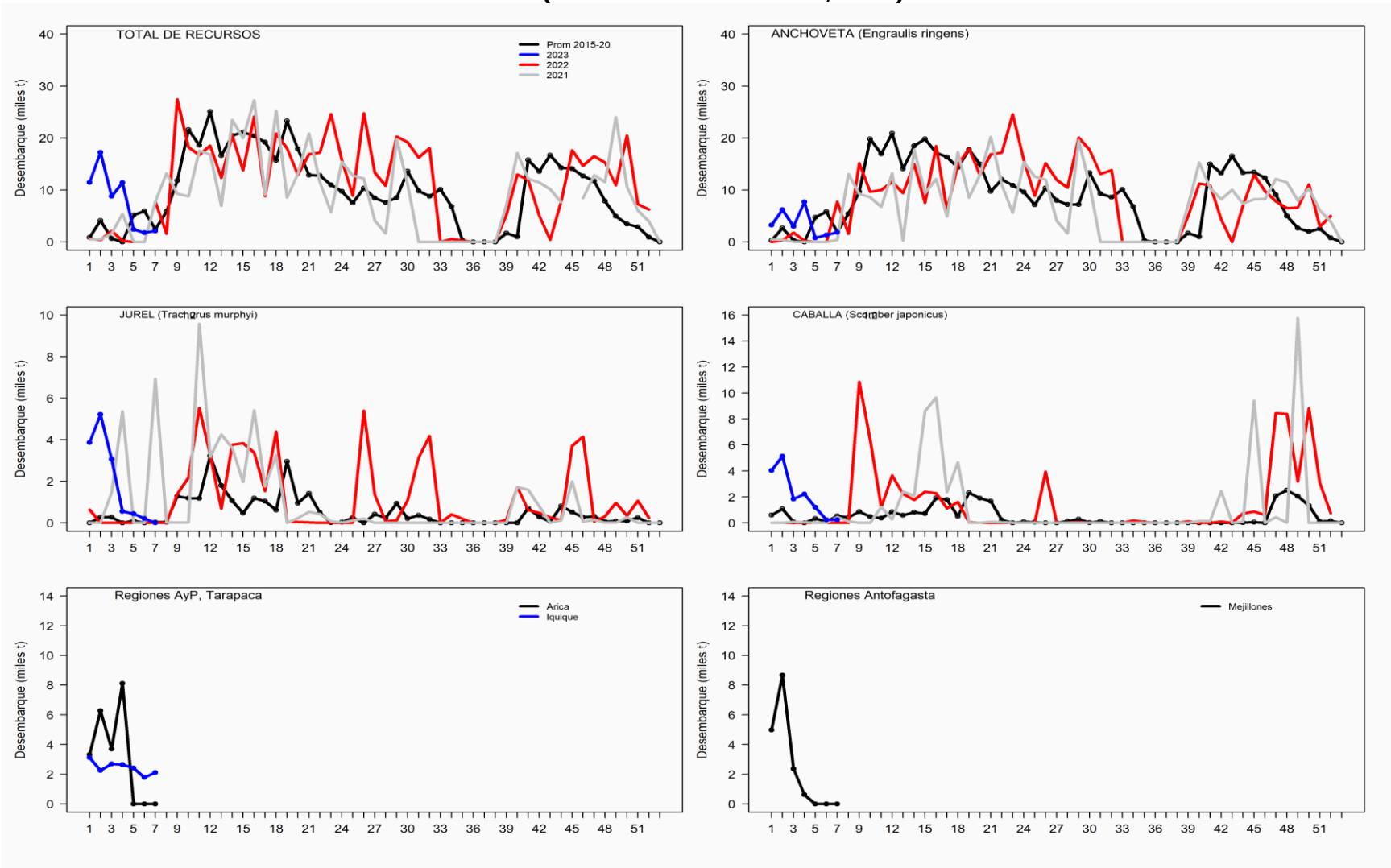
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 07**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**21.430**	38,9
Iquique	**2.109**	100,0	**17.044**	30,9
Mejillones	**0**	0,0	**16.653**	30,2
Total	**2.109**	**100,0**	**55.127**	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 07 (13 Al 19 DE FEBRERO, 2022) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **1.776 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en Iquique, y a bordo en las zonas de Arica y Mejillones en el marco de la PINV de reclutamiento, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 16,0 cm, con moda principal en los 12,5 cm (15%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana de un 40,2% (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** Escaso desembarque:

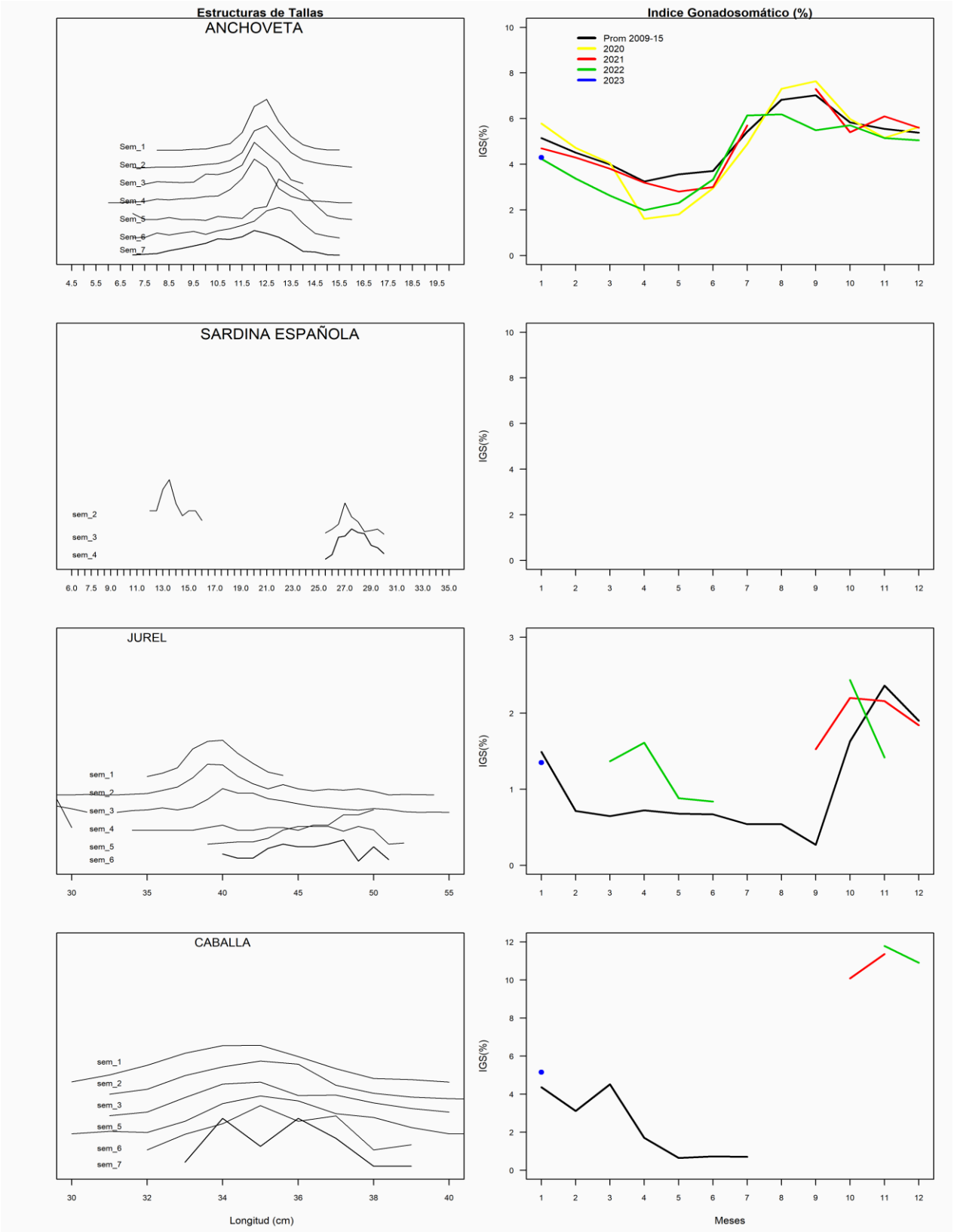
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **44 ejemplares** provenientes de la flota industrial (Iquique) presentó una distribución bimodal conformada por caballas entre 33 y 39 cm, con moda principal en los 34 cm (30%) y secundaria en los 36 cm (30%).

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

.

SEMANA 07 (13 al 19 de febrero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 07 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 19 febrero el desembarque acumulado fue **2.427 t**
cifra 61% menor (3.845 t) respecto al 2022 y 167% menor (745 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	3,2	0	0,0	1.666	99,0	% mayor	95 % menor
Jurel	2.231	91,9	3.246	51,8	7	0,4	31 % menor	31.771 % mayor
Sardina	0	0,0	0	0,0	9	0,5	% mayor	100 % menor
Caballa	119	4,9	3.026	48,2	0	0,0	96 % menor	% mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	2.427	100,0	6.272	100	1.682	100	**61 % menor**	**44 % mayor**

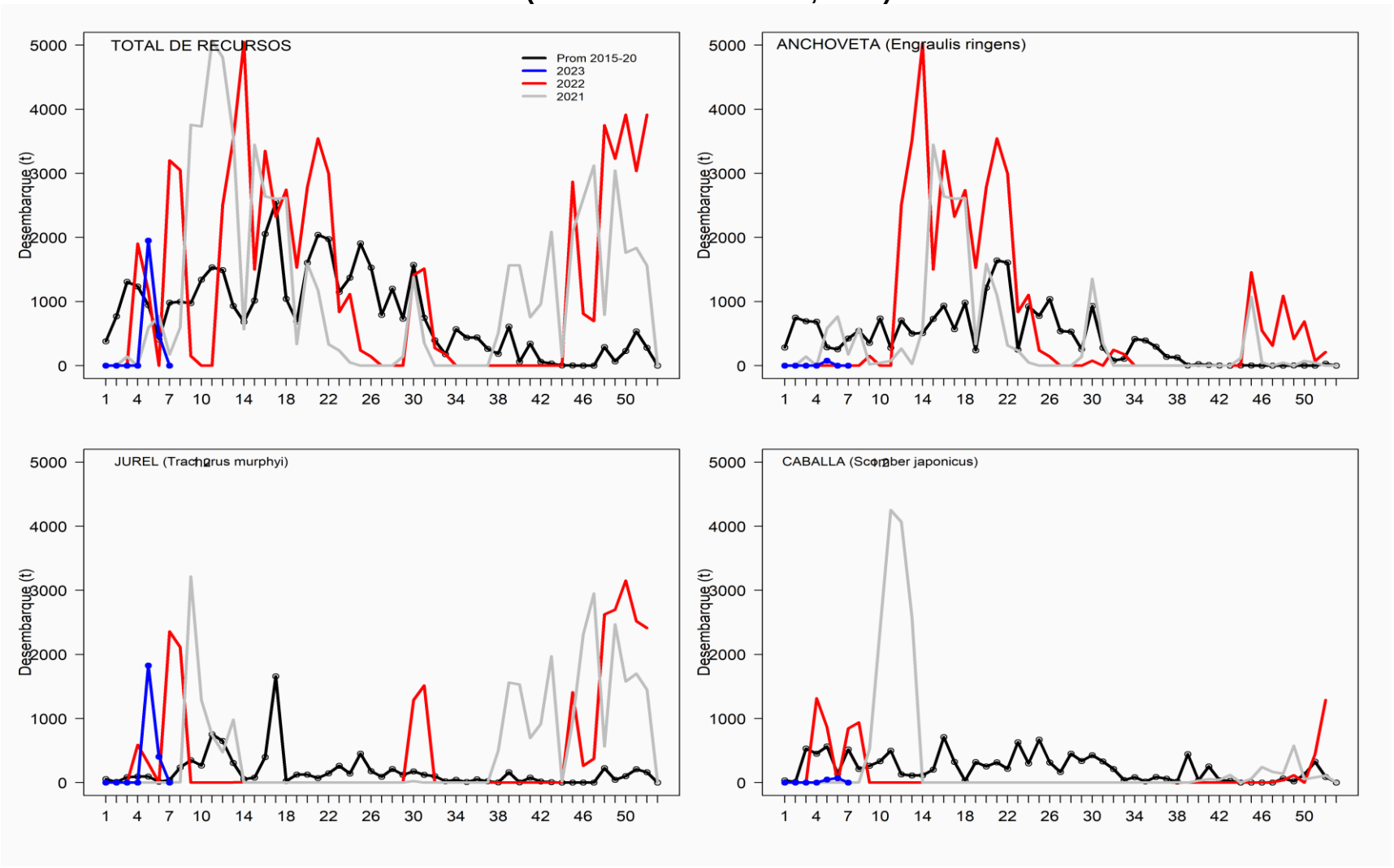
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 07	563	8.217	25	13	12	5.658	96	1.542	4.368	**2.427**
A la fecha	2.244	15.222	457	13	12	18.539	1.928	1.682	6.272	**2.427**
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, 2015 - 2023
SEMANA 07 (13 Al 19 DE FEBRERO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 07 el desembarque total fue **2.269 t**

0 t	de anchoveta	0,0 %
975 t	de jurel	43,0 **%**
38 t	de sardina española	1,7 %
1.256 t	de caballa	55,4 %
0 t	de otras especies (Machuelo)	0,0 %

Al 19 febrero el desembarque acumulado fue **11.283 t**
cifra 3% menor (5.190 t) respecto al 2022 y 6% mayor (2.416 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	44	0,4	0	0,0	689	7,8	1 % menor	2 % mayor
Jurel	7.947	70,4	4.832	79,3	6.614	74,6	10 % menor	30 % mayor
Sardina	64	0,6	0	0,0	24	0,3	118 % mayor	68 % menor
Caballa	3.228	28,6	1.261	20,7	1.536	17,3	18 % mayor	39 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	4	0,0	18 % menor	57 % menor
Total	11.283	100	6.093	100	8.867	100	**3 % menor**	**6 % mayor**

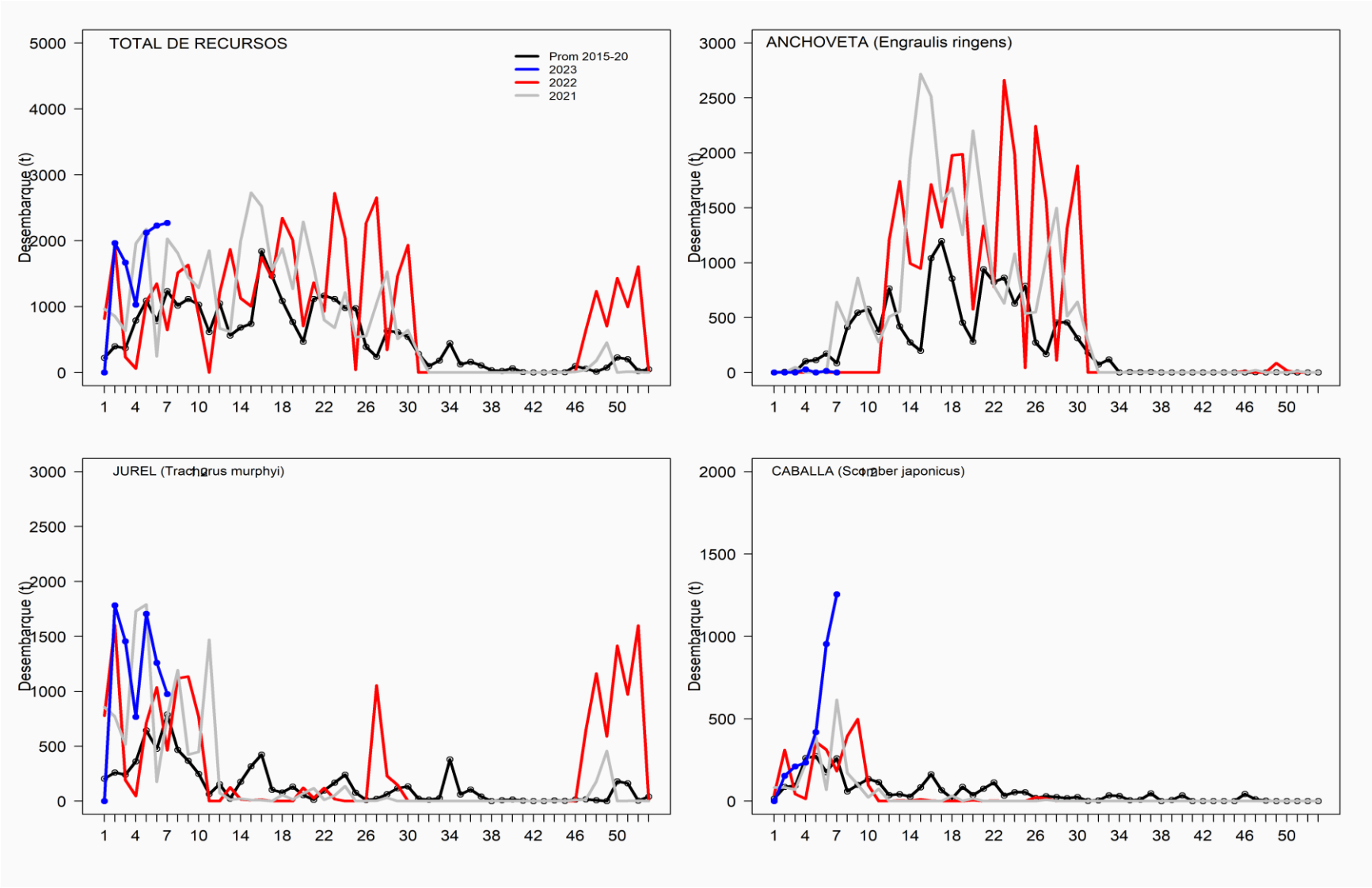
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 07	1.768	2.366	5.343	2.962	3.405	3.458	1.692	4.724	3.065	**6.622**
A la fecha	4.595	4.296	6.783	5.056	4.605	4.170	5.002	9.137	6.093	**11.283**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	

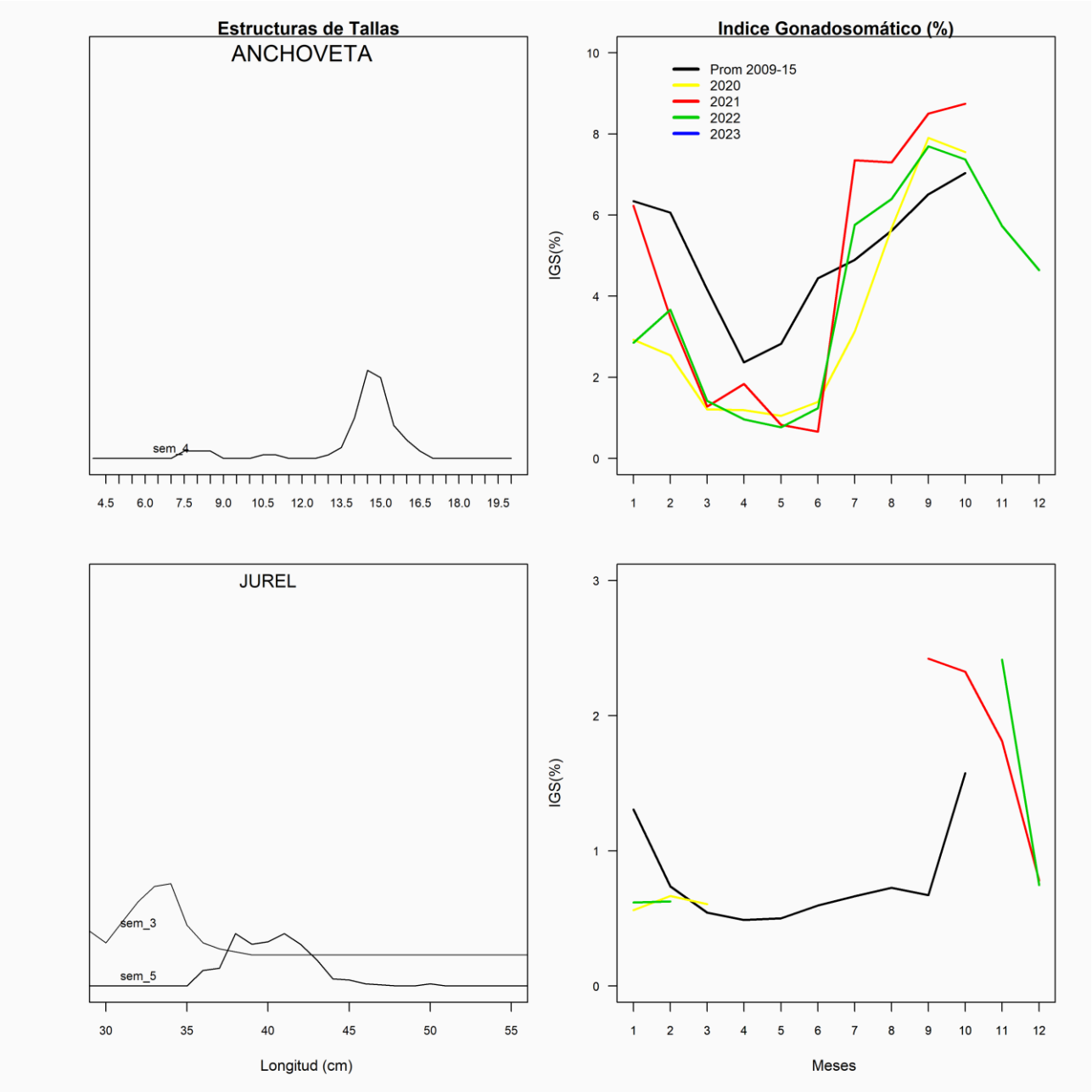
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

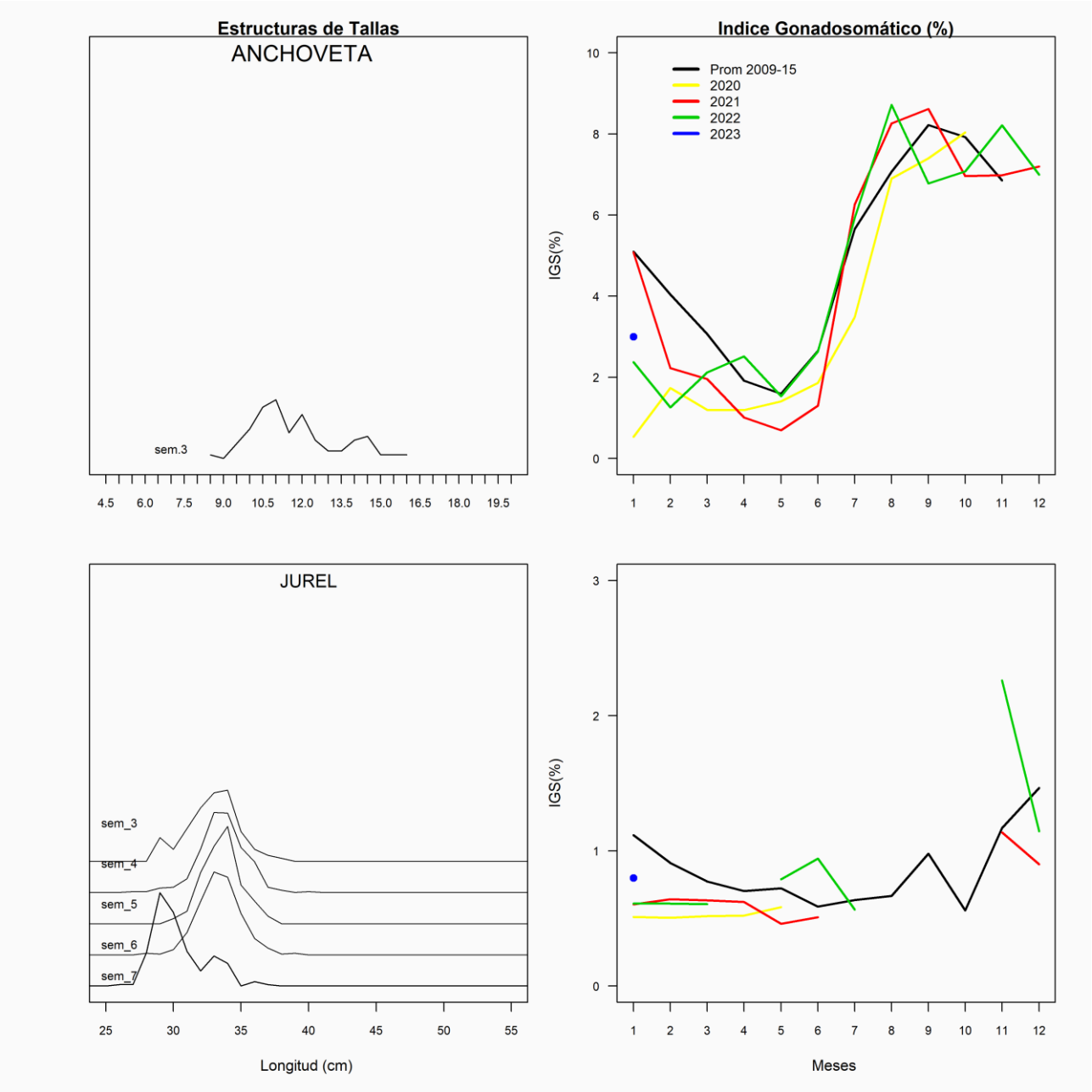
- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **207 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución bimodal conformada jureles entre los 25 y 36 cm, con moda principal en los 28 cm (30%) y secundaria en los 32 cm (10%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **139 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 31 y 37 cm, con moda principal en los 33 cm (32%).
- ✓ **Sardina española Sardinops sagax.** Escaso desembarque.
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 07 (13 Al 19 DE FEBRERO, 2023) AÑO 34



SEMANA 07 (13 al 19 de febrero) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 07 (13 al 19 de febrero 2023) AÑO 34

REGIONES DE COQUIMBO