INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°06

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(06 al 12 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°06

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(06 al 12 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 06

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) 06 al 12 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 06 el desembarque total fue **1.785 t**.

1.341	**t correspondieron a anchoveta**	**75,1 %**
211	t a jurel	11,8 %
0	t a sardina española	0,0 %
233	t a caballa	13,1 **%**
0	t a otras especies	0,0 %

Al 12 febrero el desembarque acumulado fue **53.018 t**
Mayor en 49 mil t con respecto al 2022 y 45 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	22.212	41,9	2.387	70,6	942	11,7	831 % mayor	2.258 % mayor
Jurel	13.356	25,2	642	19,0	6.857	85,5	1.980 % mayor	95 % mayor
Sardina	589	1,1	301	8,9	74	0,9	96 % mayor	696 % mayor
Caballa	14.658	27,6	6	0,2	143	1,8	244.200 % mayor	10.150 % mayor
Otros	2.203	4,2	45	1,3	5	0,1	4.796 % mayor	43.960 % mayor
Total	53.018	100	3.381	100	8.021	100	**1.468 % mayor**	**561 % 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 06	0	0	671	65.939	0	0	0	14	0	**4.208**
A la fecha	0	0	705	65.939	17.414	0	16.614	8.021	3.381	**53.018**
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

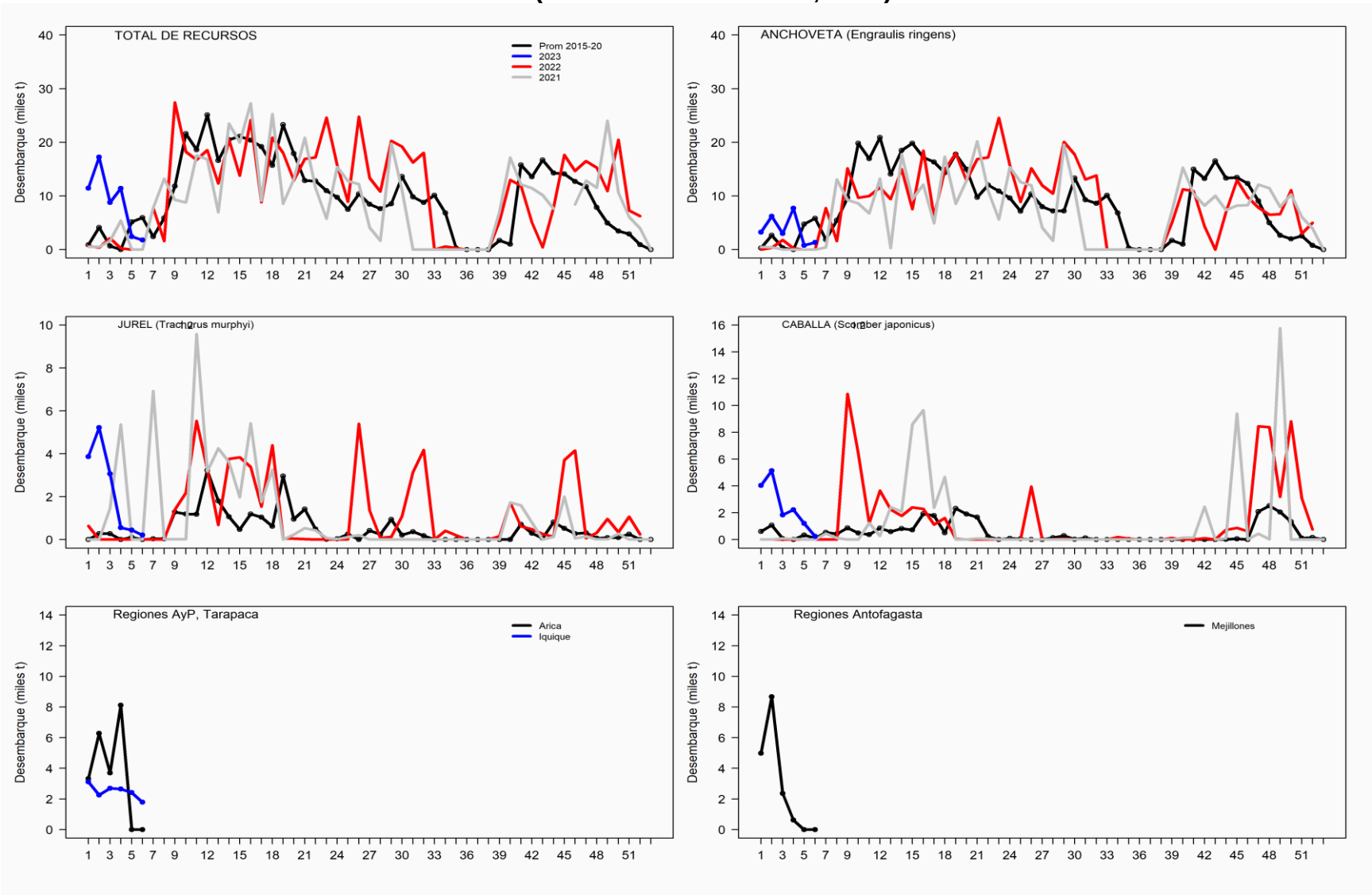
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	**Semana 06**		Acumulado en el 2023	
	t	**%**	t	%
Arica	**0**	0,0	**21.430**	40,4
Iquique	**1.785**	100,0	**14.935**	28,2
Mejillones	**0**	0,0	**16.653**	31,4
Total	**1.785**	**100,0**	**53.018**	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 06 (06 Al 12 DE FEBRERO, 2022) AÑO 34



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **992 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 15,5 cm, con moda principal en los 13,0 cm (17%). El área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando para esta semana de un 30,2% (no ponderado a las capturas).

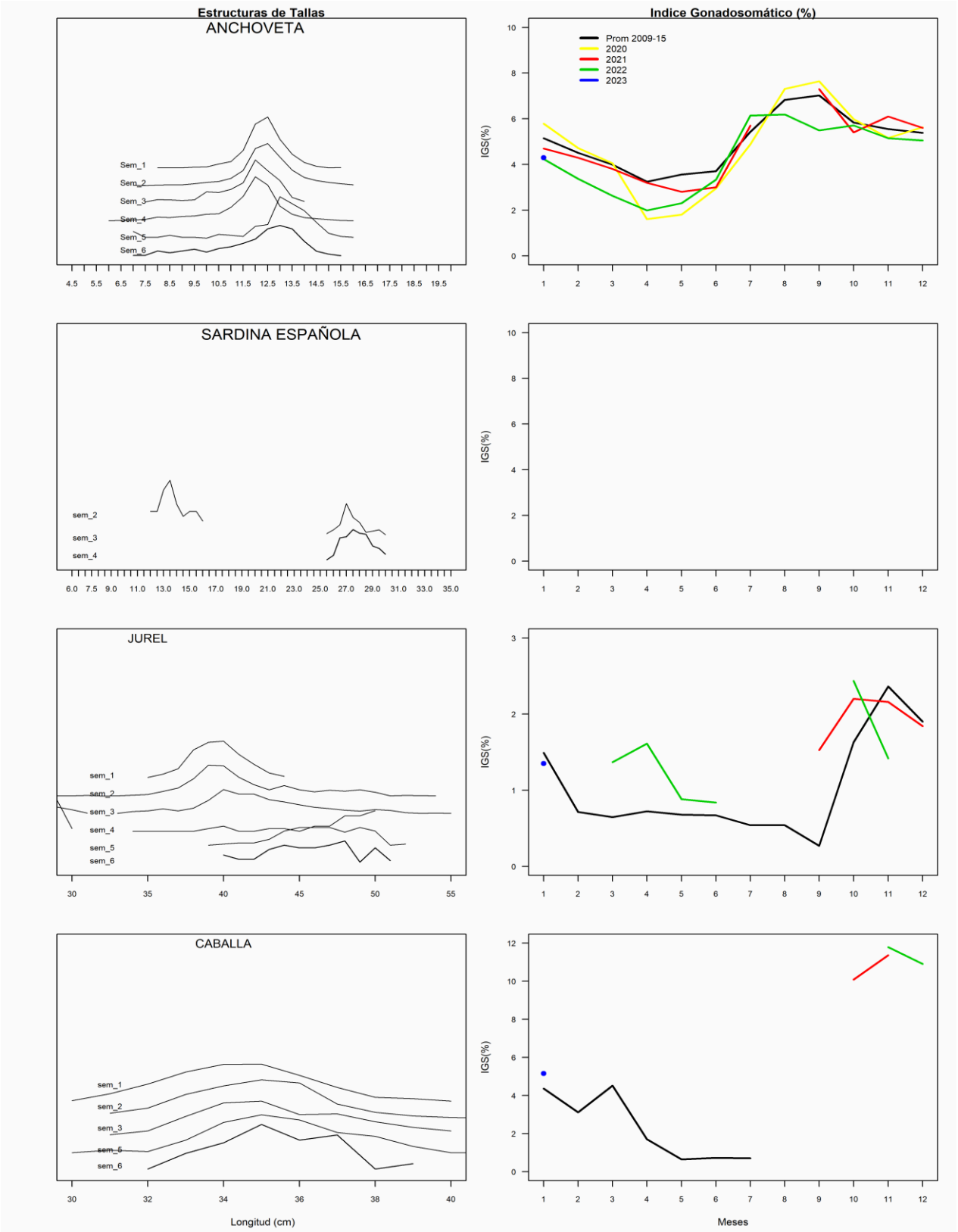
- ✓ **Jurel** Trachurus murphyi**.** La estructura de talla referencial de **125 ejemplares** presentó una distribución multimodal conformado por ejemplares 40 a 51 cm moda principal en los 48 cm (14%) y secundaria en los 44 cm (12%).

- ✓ **Caballa** Scomber japonicus**.** La estructura de talla referencial de **67 ejemplares** provenientes de la flota industrial (Iquique) presentó una distribución bimodal conformada por caballas entre 32 y 39 cm, con moda principal en los 35 cm (27%) y secundaria en los 37 cm (21%).

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

SEMANA 06 (06 al 12 de febrero, 2023) AÑO 34

REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 06 el desembarque total fue **475 t.**

0	t reportadas de anchoveta	0,0 %
404	t de jurel	85,1 %
0	t de sardina española	0,0 %
71	t de caballa	14,9 %
0	t de otras especies	0,0 %

Al 12 febrero el desembarque acumulado fue **2.427 t**
cifra 36% menor (642 t) respecto al 2022 y 167% menor (921 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	1.490	98,9	% mayor	95 % menor
Jurel	2.231	91,9	888	28,9	7	0,5	151 % mayor	31.771 % mayor
Sardina	0	0,0	0	0,0	9	0,6	% mayor	100 % menor
Caballa	119	4,9	2.181	71,1	0	0,0	95 % menor	% mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Total	2.427	100,0	3.069	100	1.506	100	**21 % menor**	**61 % mayor**

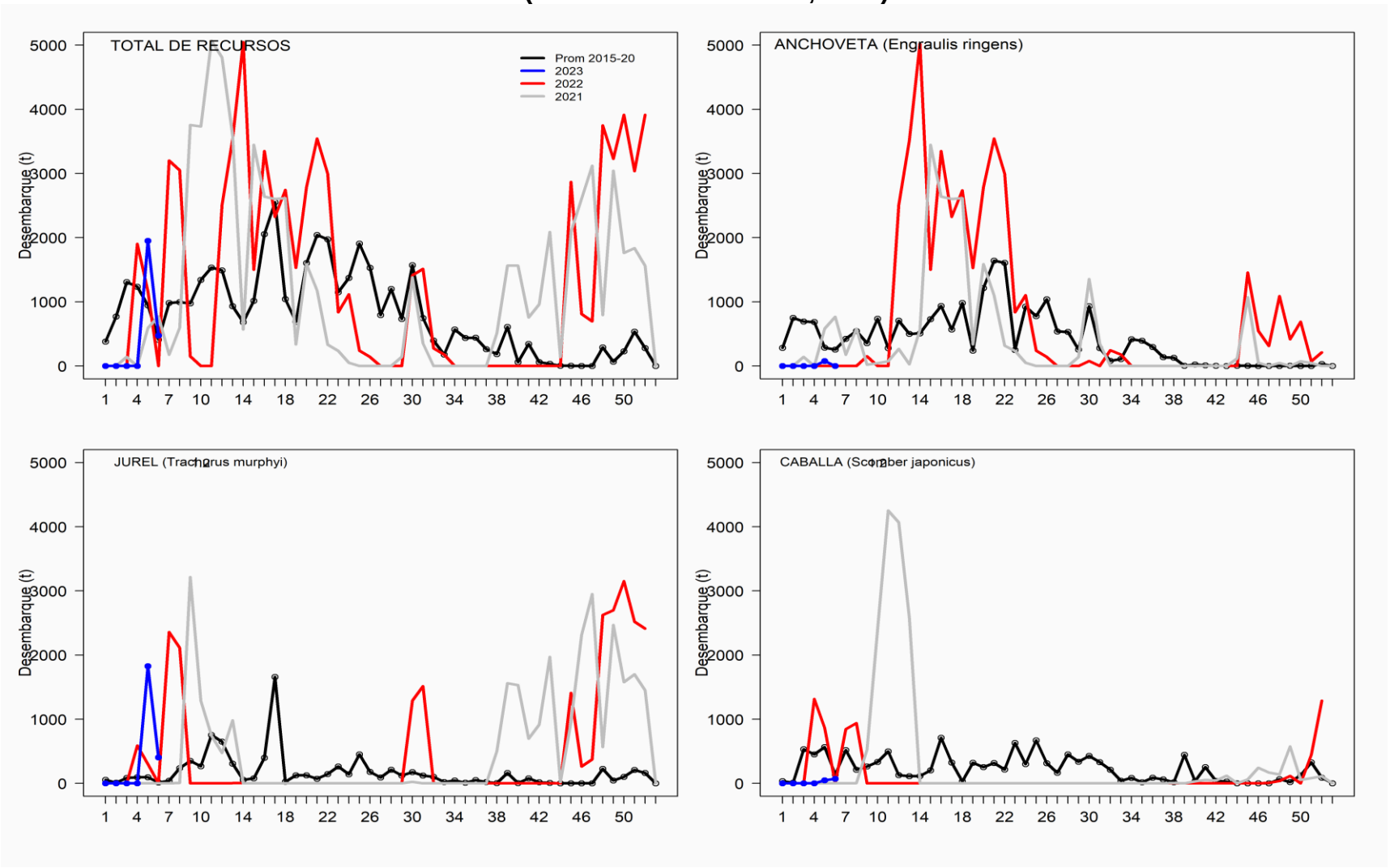
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 06	507	4.869	25	13	12	3.111	94	1.366	1.165	**2.427**
A la fecha	2.188	11.874	457	13	12	15.992	1.926	1.506	3.069	**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 muestreo por problemas en planta.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin muestreo por problemas en planta.
- ✓ **Sardina española Sardinops sagax.** Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023
SEMANA 06 (06 Al 12 DE FEBRERO, 2023) AÑO 34



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 06 el desembarque total fue **2.229 t**

15	t de anchoveta	0,7 %
1.260	t de jurel	56,5 **%**
0	t de sardina española	0,0 %
954	t de caballa	42,8 %
0	t de otras especies (Machuelo)	0,0 %

Al 12 febrero el desembarque acumulado fue **9.014 t**
cifra 3% menor (3.566 t) respecto al 2022 y 6% mayor (1907 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	0,5	0	0,0	48	0,7	1 % menor	2 % mayor
Jurel	6.972	77,3	4.369	80,2	5.840	82,2	10 % menor	30 % mayor
Sardina	26	0,3	0	0,0	24	0,3	118 % mayor	68 % menor
Caballa	1.972	21,9	1.079	19,8	921	13,0	18 % mayor	39 % mayor
Otros	0	0,0	0	0,0	274	3,9	18 % menor	57 % menor
Total	9.014	100	5.448	100	7.107	100	**3 % menor**	**6 % mayor**

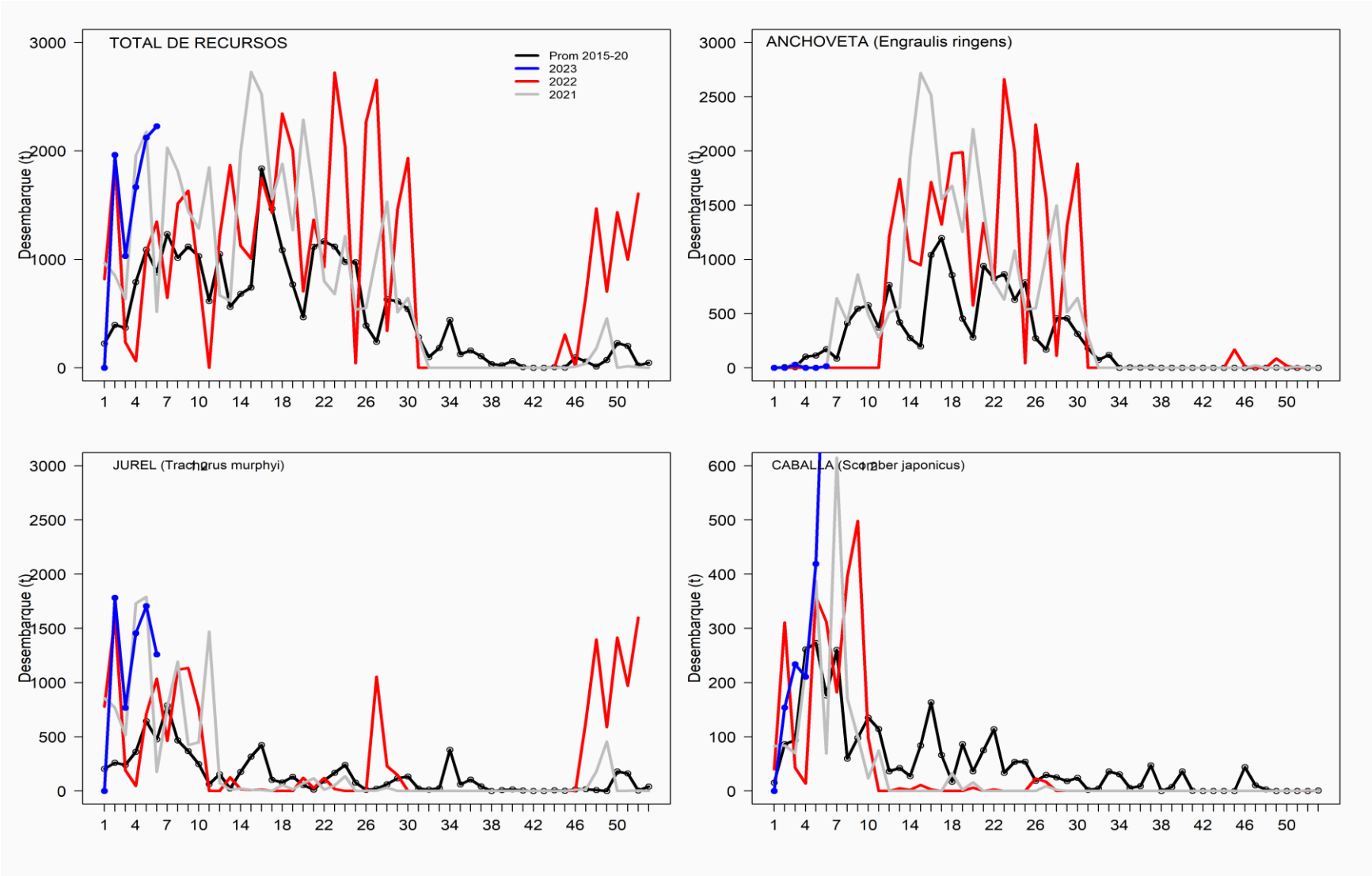
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	**2023**
Enero Sem 06	1.669	1.493	3.432	2.390	1.752	2.113	643	2.694	2.420	**4.353**
A la fecha	4.496	3.423	4.872	4.484	2.952	2.825	3.953	7.107	5.448	**9.014**
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	46.514	

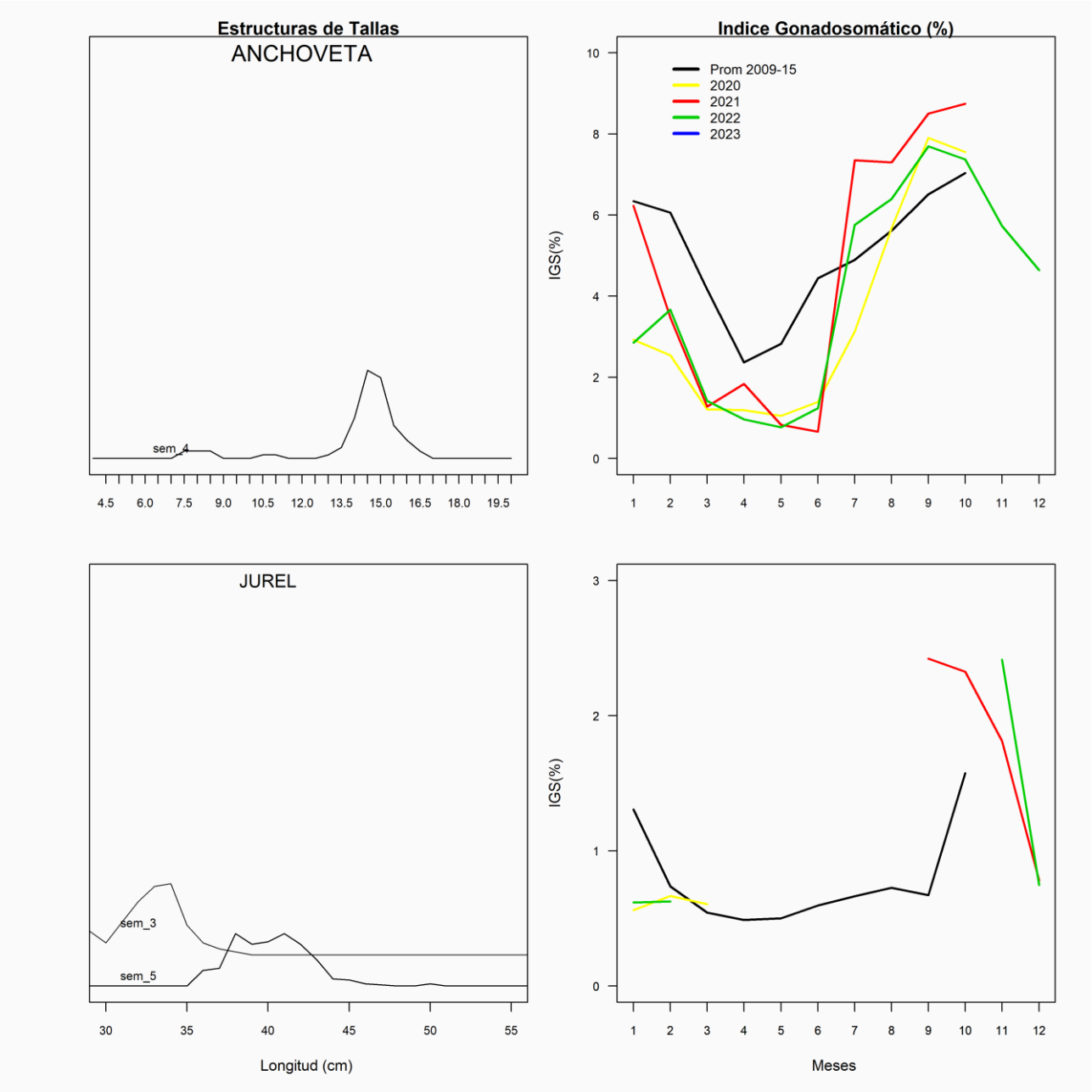
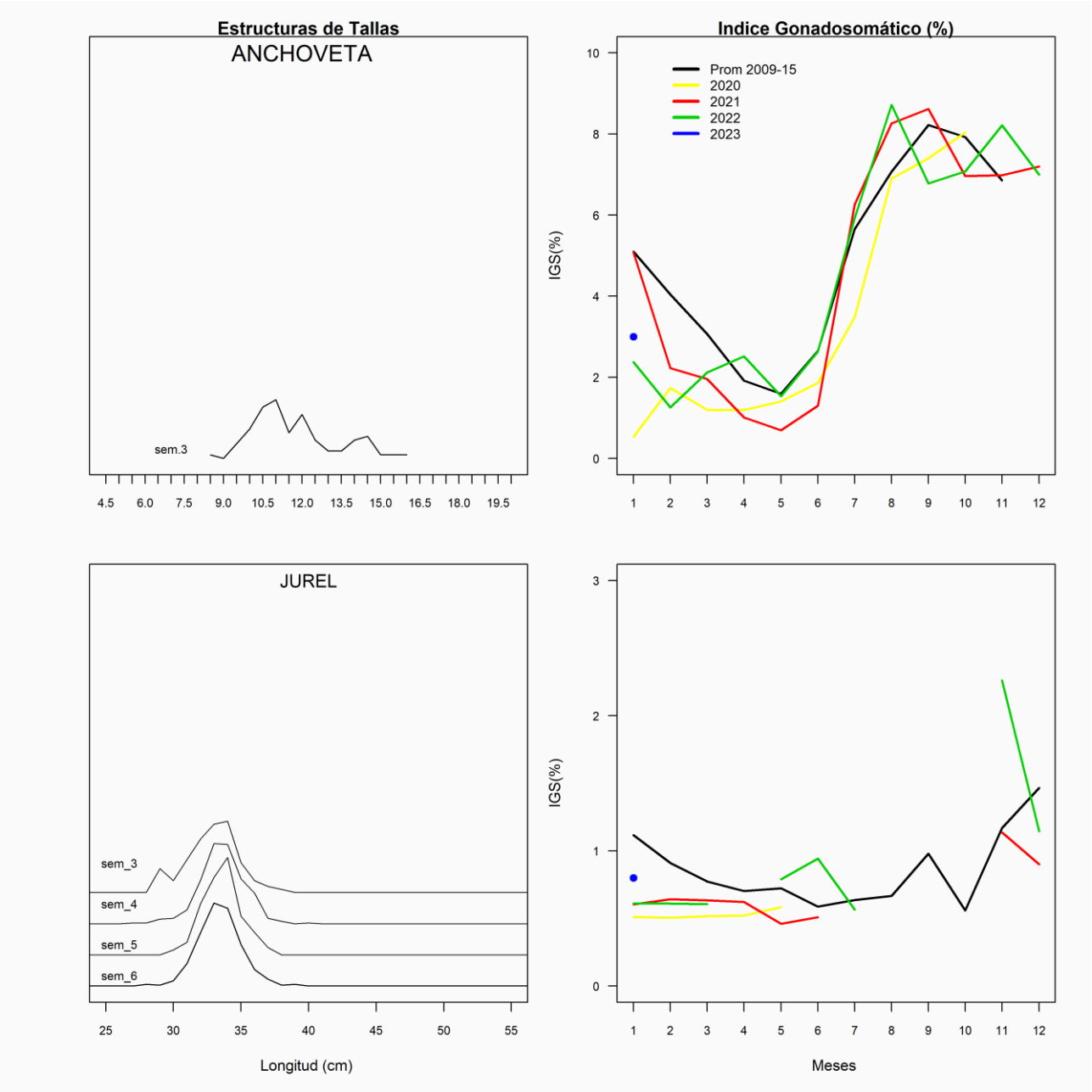
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** Engraulis ringens. Escaso desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **361 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada jureles entre los 28 y 39 cm, con moda principal en los 33 cm (27%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **282 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 (29%).
- ✓ **Sardina española Sardinops sagax.** Sin desembarque.
- ✓

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023
SEMANA 06 (06 Al 12 DE FEBRERO, 2023) AÑO 34



SEMANA 06 (06 al 12 de febrero) AÑO 34
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 06 (06 al 12 de febrero 2023) AÑO 34
REGIONES DE COQUIMBO