INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°31

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(1 al 7 de agosto, 2022)

Convenio de Desempeño 2022

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2022

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Agosto 2022

BOLETÍN SEMANAL N°31

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(1 al 7 de agostoo, 2022)

Convenio de Desempeño 2022

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las Regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2022

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Agosto 2022

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT
Javiera Petersen Muga

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo
Gonzalo Pereira Puchy

Jefe División Investigación Pesquera
Sergio Lillo Vega

JEFA PROYECTO

Carola Hernández S

AUTOR

Carola Hernández S

BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO Nº 31

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (1 al 7 de agosto, 2022) AÑO 33

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 31 el desembarque total fue **16.235 t**.

13,084 t correspondieron a anchoveta		**80.6 %**
3,146 t a jurel		19.4 %
0 t a sardina española		0.0 %
5 t a caballa		0.0 %
0 t a otras especies		0.0 %

Al 7 agosto el desembarque acumulado fue **413.093 t**

Mayor un 25% (83 mil t) con respecto al 2021 y 42% mayor (121 mil t más) respecto al 2020.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2022, 2021 y 2020)

ACUMULADO	2022		2021		2020		2022 en 2021	2022 en 2020
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	331.882	80,3	248.352	75,2	175.892	60,3	34 % mayor	89 % mayor
Jurel	41.911	10,1	48.478	14,7	39.366	13,5	14 % menor	6 % mayor
Sardina	1.308	0,3	659	0,2	1.630	0,6	98 % mayor	20 % menor
Caballa	37.711	9,1	32.184	9,7	74.746	25,6	17 % mayor	50 % menor
Otros	281	0,1	504	0,2	168	0,1	44 % menor	67 % mayor
Total	413.093	100	330.177	100	291.802	100	**25 % mayor**	**42 % mayor**

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2022 a 2013)

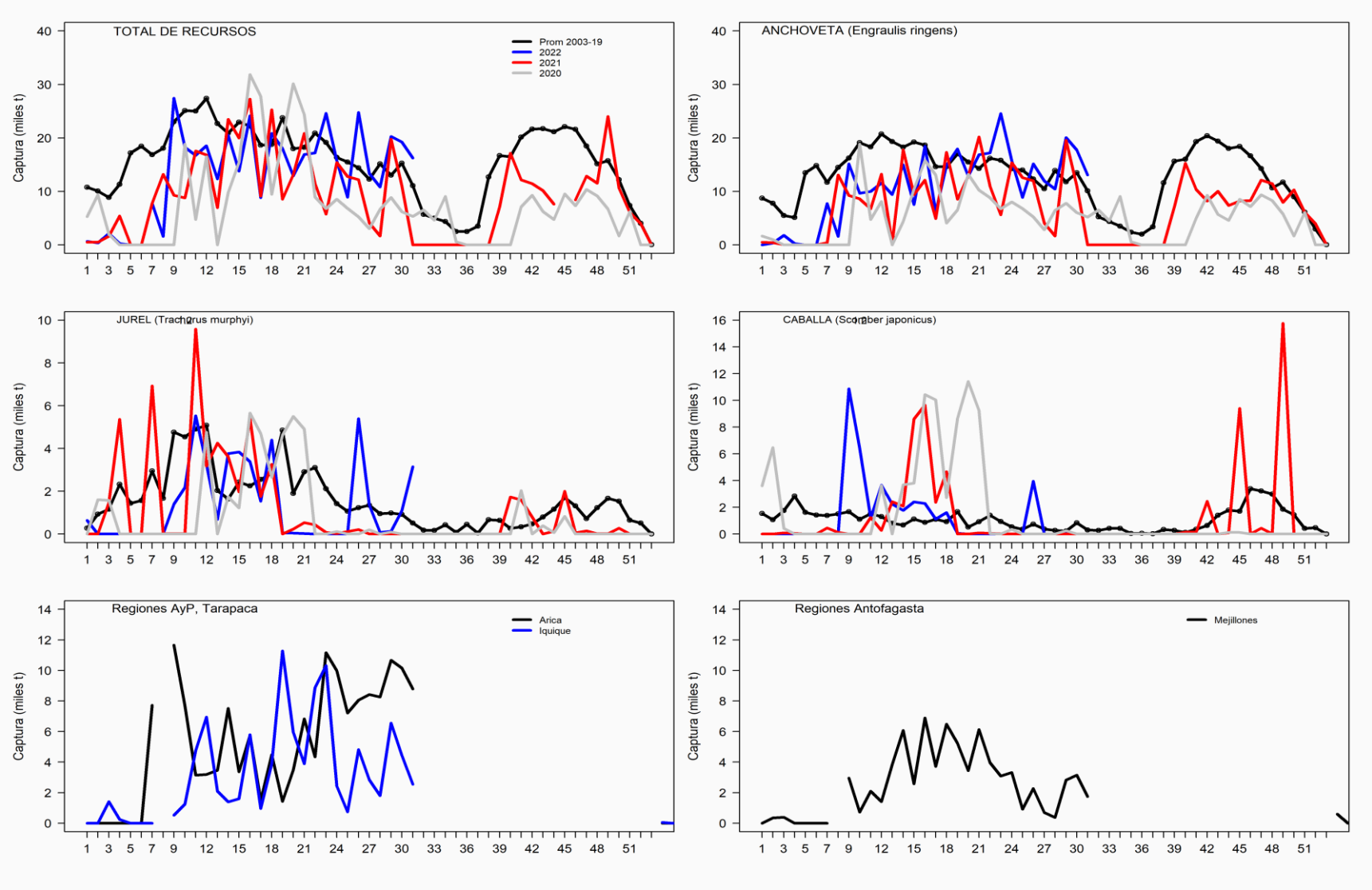
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	**2022**
Agosto Sem 31	32.292	12.835	25.199	8.915	8.613	5.560	5.203	5.323	0	**16.203**
A la fecha	355.976	460.355	319.141	207.943	474.396	490.237	431.084	291.802	330.177	**413.093**
En el año	758.719	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	**Semana 31**		Acumulado en el 2022	
	t	**%**	t	%
Arica	**9.064**	55,8	**162.851**	39,4
Iquique	**5.421**	33,4	**161.351**	39,1
Mejillones	**1.750**	10,8	**88.891**	21,5
Total	**16.235**	**100,0**	**413.093**	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 - 2022
SEMANA 31 (1 Al 7 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

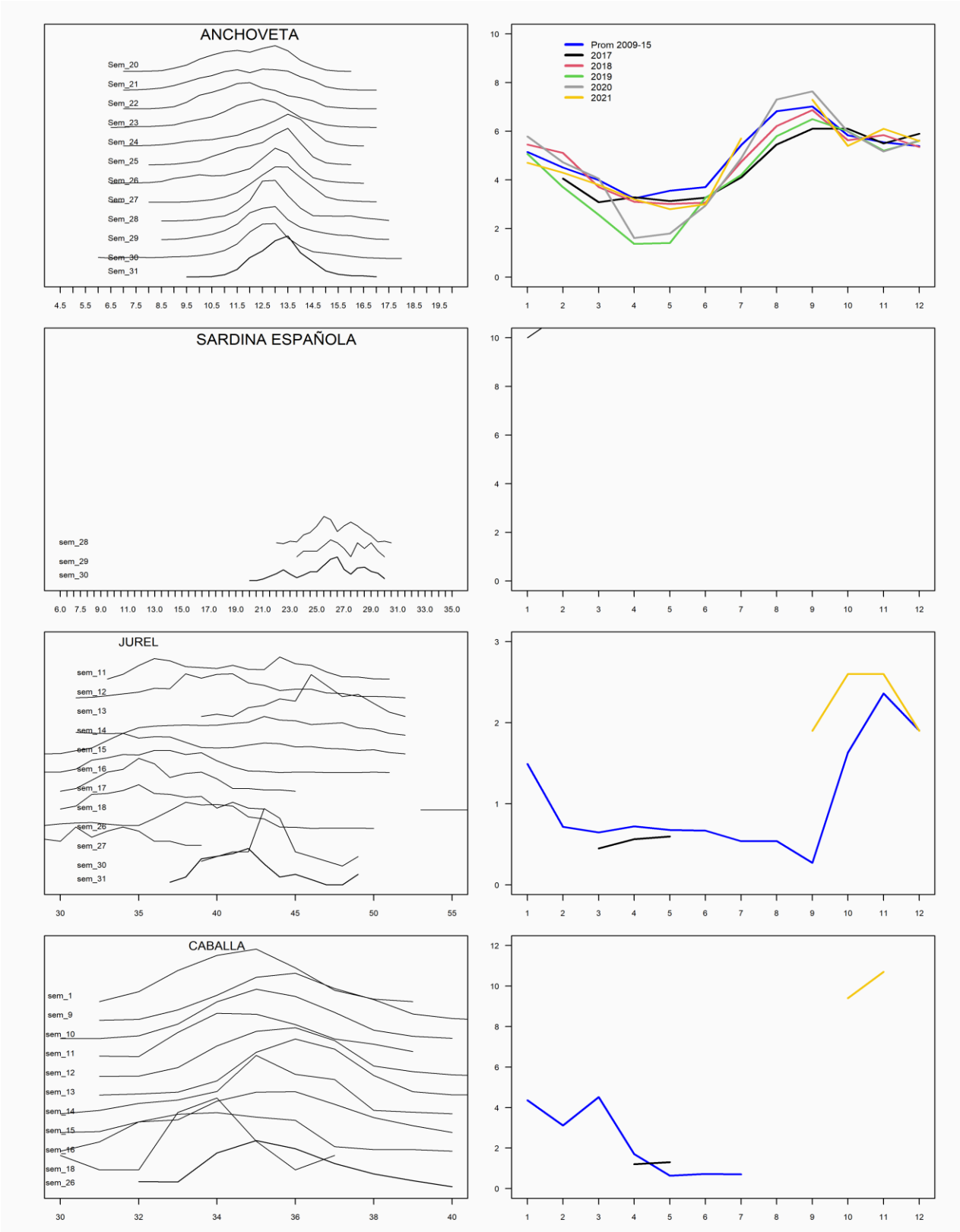
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **3.516 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Arica y Mejillones) correspondiente a la flota artesanal e industrial y a bordo en la zona de Arica e Iquique correspondiente a la flota industrial, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 9,5 y 17,0 cm, con moda principal en los 13,0 y 13,5 cm (42%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando en esta semana un 6% (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel Trachurus murphyi.** La estructura de talla referencial de **72 ejemplares** presentó una distribución unimodal conformada por jureles entre 37 y 49 cm, con moda principal entre los 42 cm (19%).

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

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

SEMANA 31 (1 AL 7 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 31 el desembarque total fue **1.514 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 **%**
1.514 t de jurel	100,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 7 agosto el desembarque acumulado fue **45.620 t**
cifra 15% mayor (6 mil t mayor) respecto al 2021 y 16% mayor (6 mil t más) respecto al 2020.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Atacama (2021, 2020 y 2019)

ACUMULADO	2022		2021		2020		2022 en 2021	2022 en 2020
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	34.375	73,7	20.030	49,2	33.127	82,3	72 % mayor	4 % mayor
Jurel	8.175	17,5	6.750	16,6	5.788	14,4	21 % mayor	41 % mayor
Sardina	91	0,2	101	0,2	300	0,7	10 % menor	70 % menor
Caballa	3.965	8,5	13.824	34,0	1.041	2,6	71 % menor	281 % mayor
Otros	14	0,0	7	0,0	0	0,0	100 % mayor	% mayor
Total	46.620	100	40.712	100	40.256	100	**15 % mayor**	**16 % mayor**

Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2022 a 2013)

Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	**2022**
Agosto Sem 31	27	256	452	792	2.172	11	198	865	352	**1.514**
A la fecha	41.494	17.125	42.108	37.016	31.760	34.934	41.718	40.256	40.712	**46.620**
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

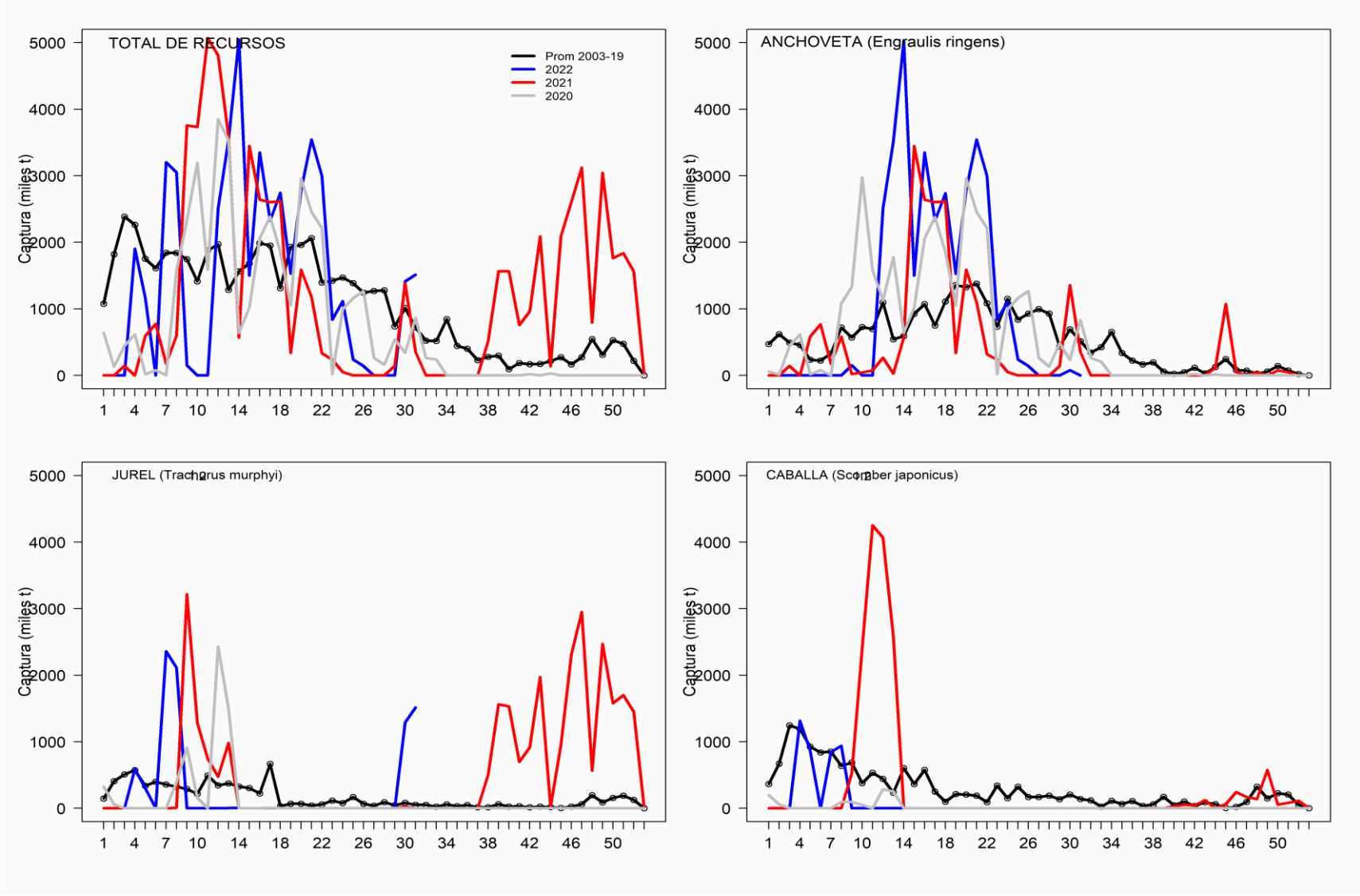
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **72 ejemplares** presentó una distribución unimodal conformada por jureles entre 37 y 49 cm, con moda principal entre los 42 cm (19%).

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

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2022
SEMANA 31 (1 AI 7 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 31 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	0,0 %

Al 7 agosto el desembarque acumulado fue **39.319 t**
cifra 3% menor (1,1 mil t menos) respecto al 2021 y 10% mayor (3,6 mil t más) respecto al 2020.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2021, 2020 y 2019)

ACUMULADO	2022		2021		2020		2022 en 2021	2022 en 2020
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	26.391	67,1	26.705	66,0	24.952	70,0	1 % menor	6 % mayor
Jurel	9.735	24,8	10.777	26,6	7.011	19,7	10 % menor	39 % mayor
Sardina	61	0,2	28	0,1	192	0,5	118 % mayor	68 % menor
Caballa	2.322	5,9	1.967	4,9	1.649	4,6	18 % mayor	41 % mayor
Otros	810	2,1	983	2,4	1.848	5,2	18 % menor	56 % menor
Total	39.319	100	40.460	100	35.652	100	**3 % menor**	**10 % mayor**

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2021 a 2013)

Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	**2022**
Agosto Sem 31	666	2.335	1.633	857	1.302	0	0	2.259	286	**0**
A la fecha	18.108	28.749	26.362	22.490	24.481	18.553	28.130	37.206	40.460	**39.319**
En el año	18.534	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	

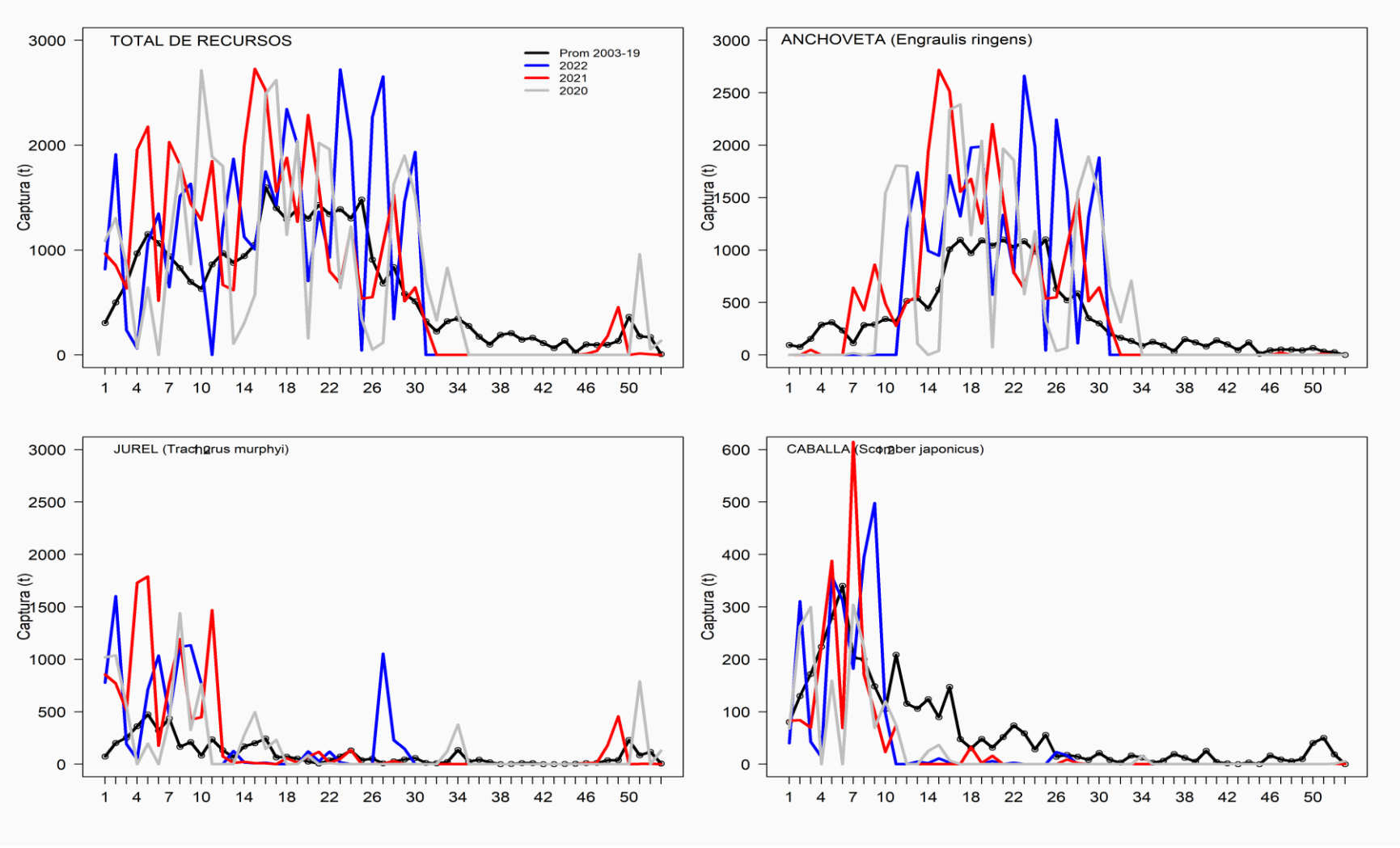
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

✓ **Anchoveta Engraulis ringens**. Sin desembarque.

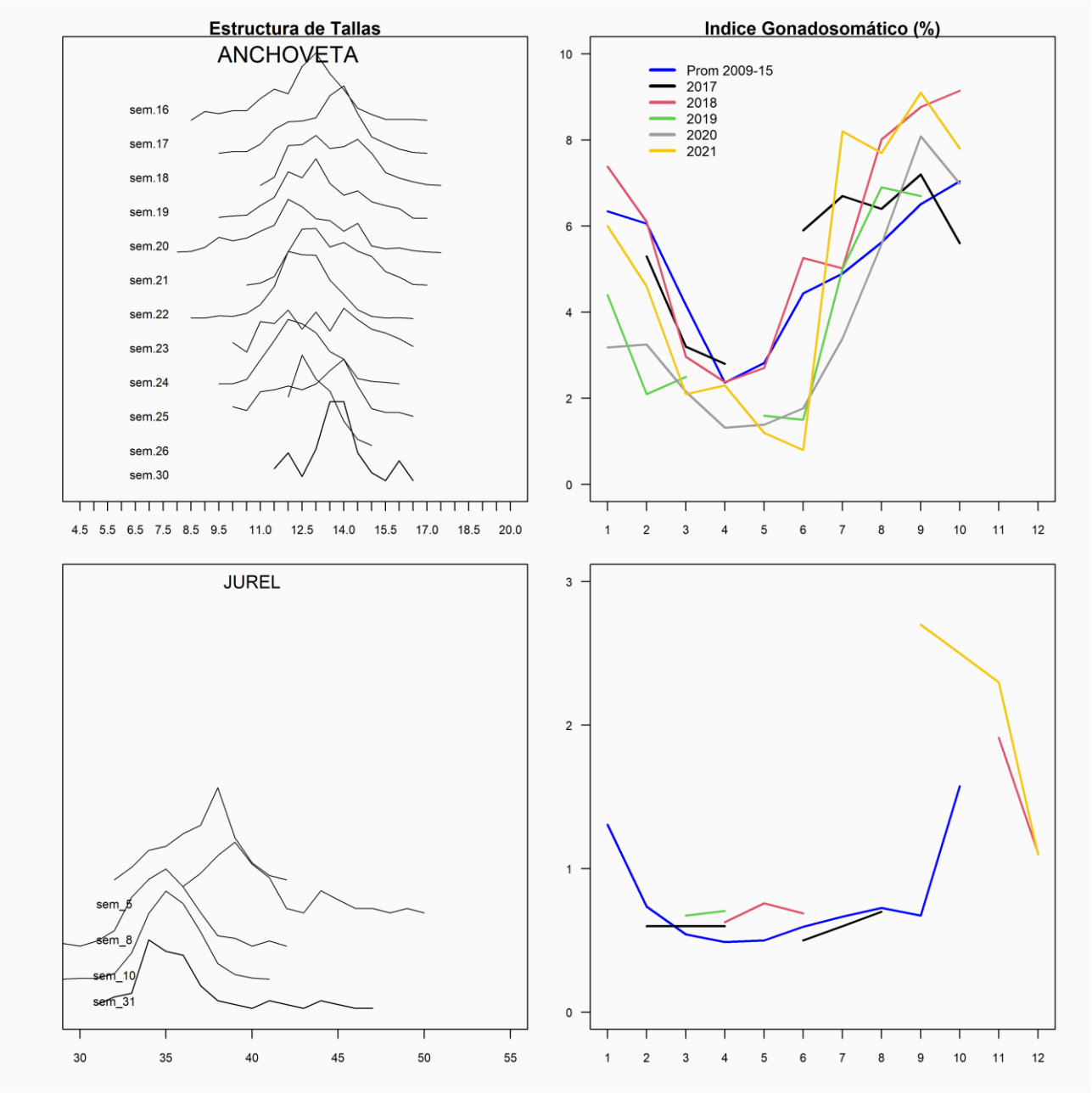
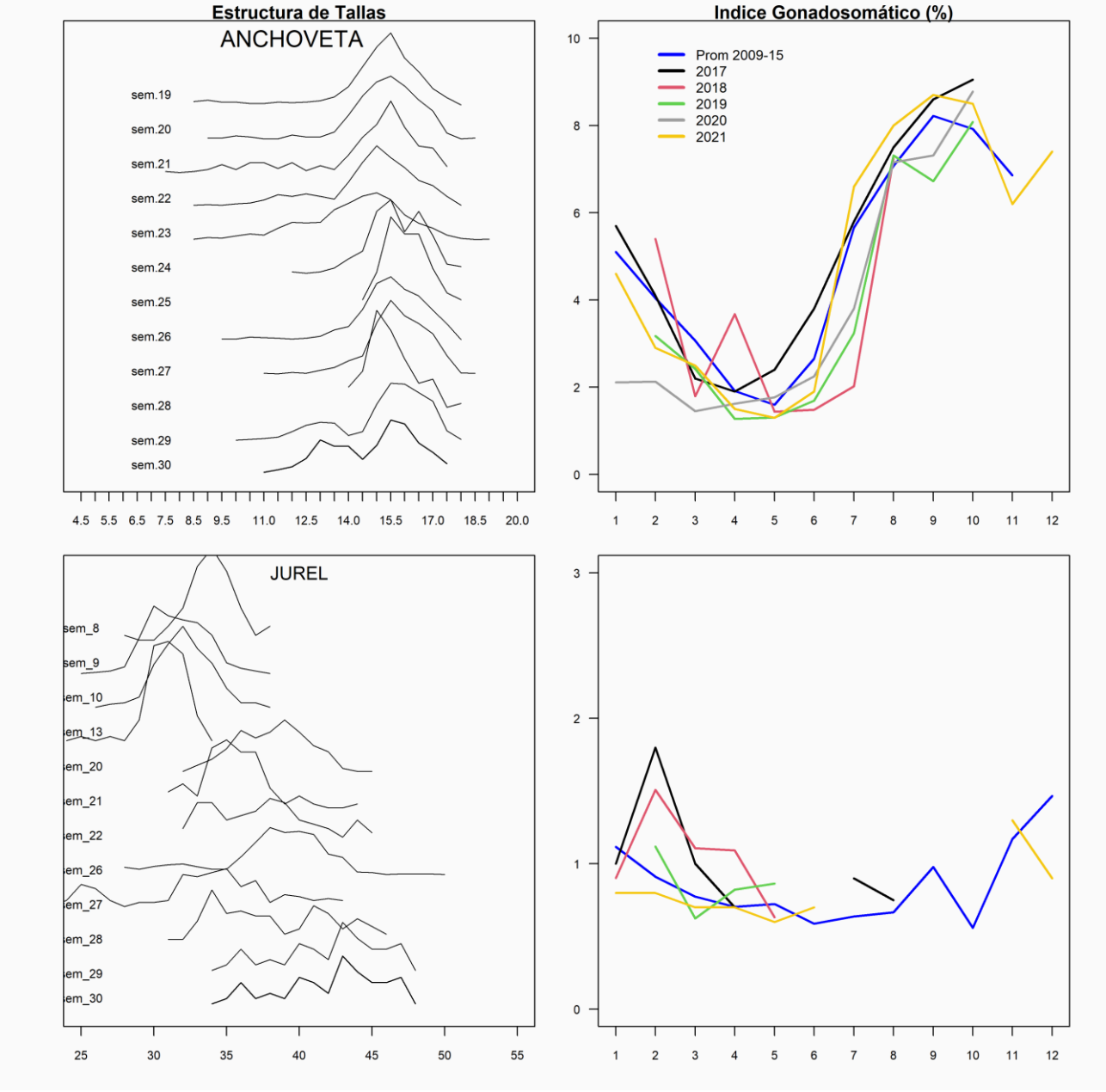
✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* Sin desembarque.

✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022
SEMANA 31 (1 Al 7 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33



SEMANA 31 (1 Al 7 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 31 (1 Al 7 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO