INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°32

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(8 al 14 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°32

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(8 al 14 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 32

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (8 al 14 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 32 el desembarque total fue **18.026 t**.

13.828	**t correspondieron a anchoveta**	**76,7 %**
4.176	t a jurel	23,2 %
0	t a sardina española	0,0 %
20	t a caballa	0,1 %
2	t a otras especies	0,0 %

Al 14 agosto el desembarque acumulado fue **431.119 t**

Mayor un 31% (100 mil t) con respecto al 2021 y 48% mayor (139 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	345.710	80,2	248.352	75,2	175.892	60,3	39 % mayor	97 % mayor
Jurel	46.087	10,3	48.478	14,7	39.366	13,5	5 % menor	17 % mayor
Sardina	1.308	0,3	659	0,2	1.630	0,6	98 % mayor	20 % menor
Caballa	37.731	9,1	32.184	9,7	74.746	25,6	17 % mayor	50 % menor
Otros	283	0,1	504	0,2	168	0,1	44 % menor	68 % mayor
Total	431.119	100	330.177	100	291.802	100	**31 % mayor**	**48 % 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	32.292	19.275	40.784	17.080	10.676	20.299	10.887	11.866	0	**34.261**
A la fecha	355.976	460.355	319.141	207.943	474.396	490.237	431.084	291.802	330.177	**431.119**
En el año	758.719	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	

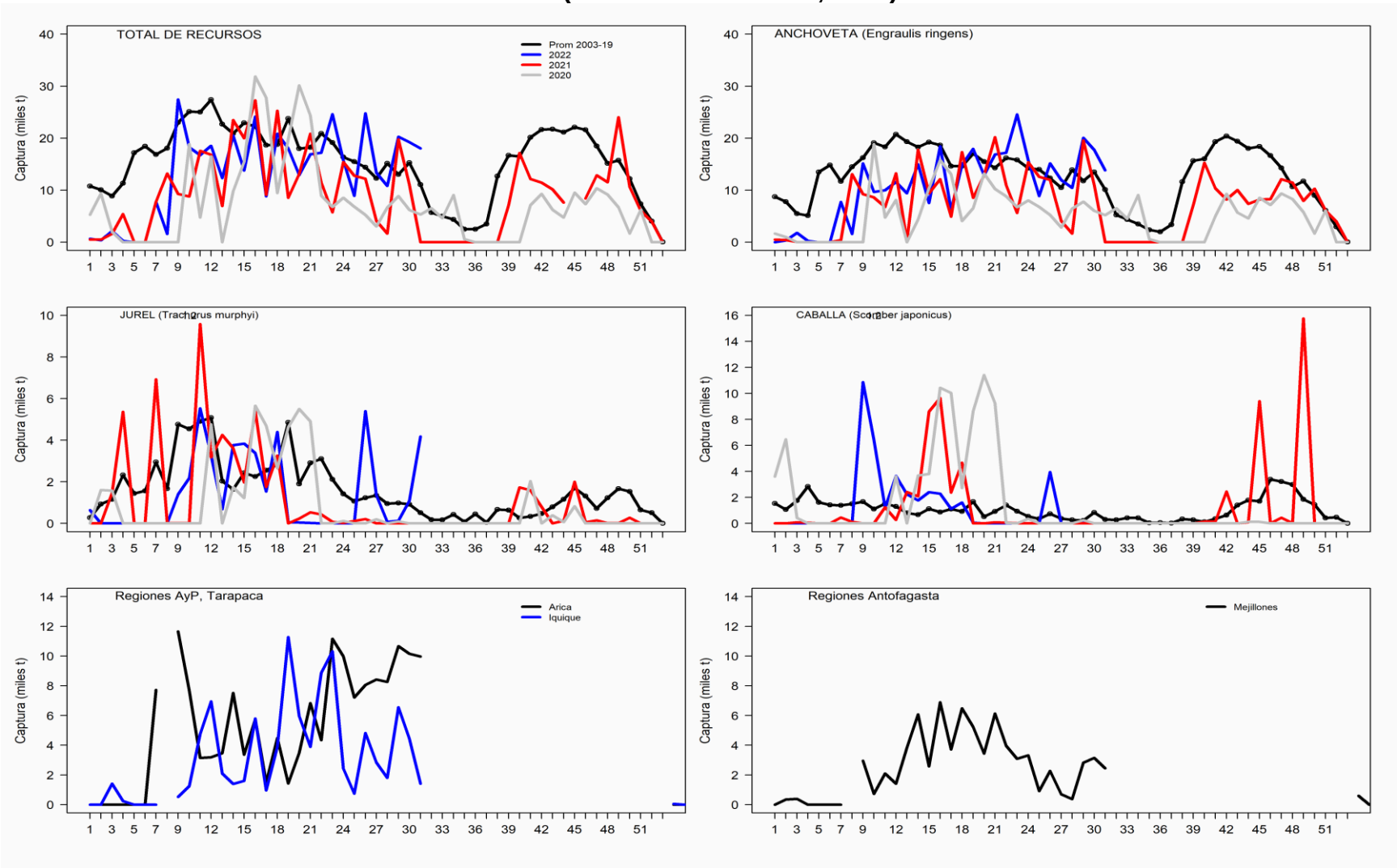
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	**Semana 32**		Acumulado en el 2022	
	t	**%**	t	%
Arica	**9.972**	55,3	**172.823**	39,5
Iquique	**4.002**	22,2	**165.353**	38,6
Mejillones	**4.052**	22,5	**92.943**	22,0
Total	**18.026**	**100,0**	**431.119**	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 32 (8 Al 14 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

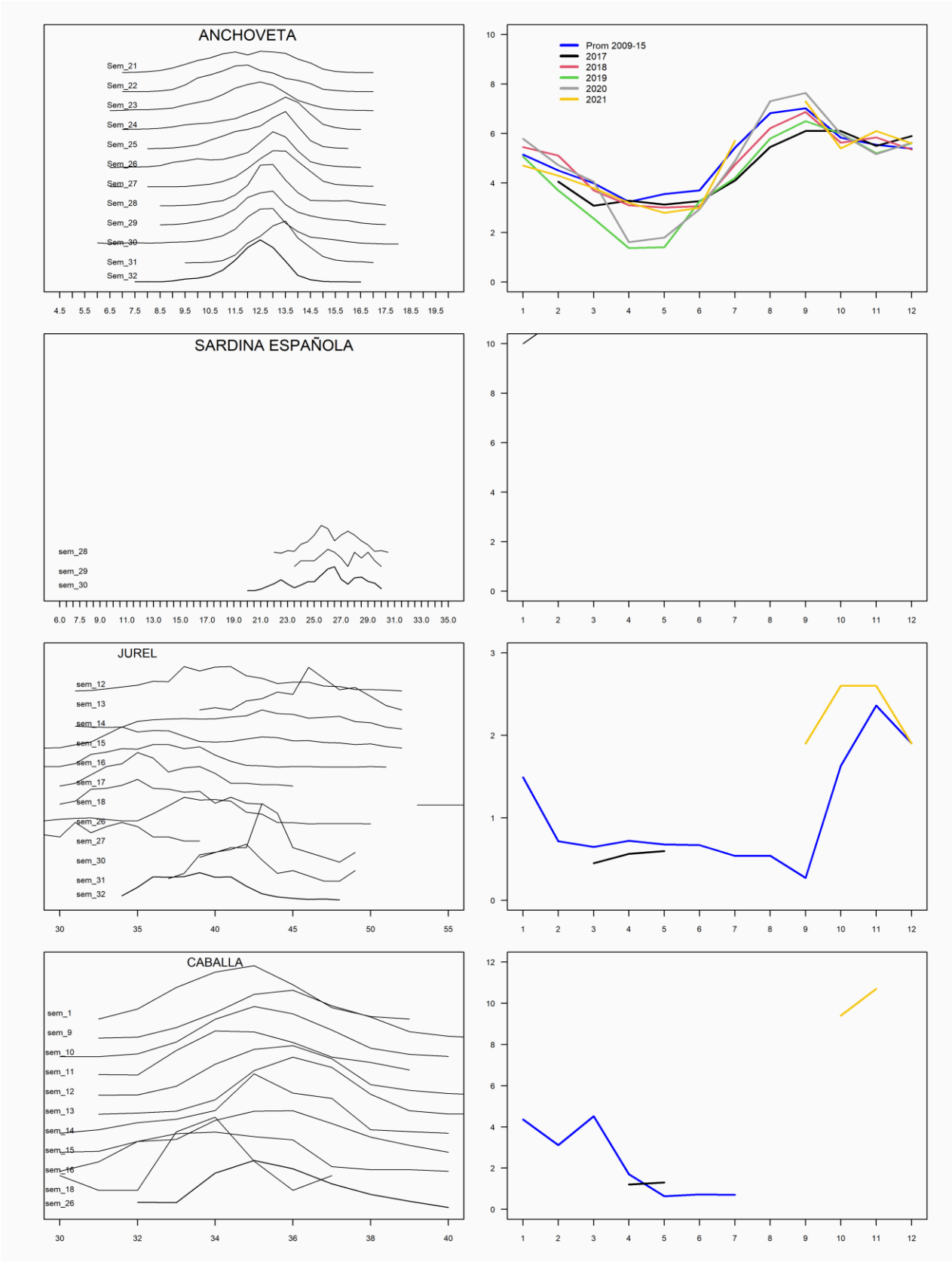
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **3.939 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) correspondiente a la flota artesanal y a bordo en la zona de Arica y Mejillones correspondiente a la flota artesanal, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,5 y 16,5 cm, con moda principal en los 12,5 cm (22%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares ≤11,5 cm estimando en esta semana un 25% (no ponderado a las capturas).

- ✓ **Jurel Trachurus murphyi.** La estructura de talla referencial de **775 ejemplares** presentó una distribución unimodal conformada por jureles entre 34 y 48 cm, con moda principal entre los 39 cm (15%).

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

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

SEMANA 32 (8 Al 14 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



REGIÓN ATACAMA

En la Semana 32 el desembarque total fue **275 t.**

245 t reportadas de anchoveta 89,1 **%**
0 t de jurel 0,0 %
30 t de sardina española 10,9 %
0 t de caballa 0,0 %
0 t de otras especies 0,0 %

Al 14 agosto el desembarque acumulado fue **46.895 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	34.620	73,8	20.030	49,2	33.391	82,4	73 % mayor	4 % mayor
Jurel	8.175	17,4	6.750	16,6	5.788	14,3	21 % mayor	41 % mayor
Sardina	121	0,3	101	0,2	300	0,7	20 % mayor	60 % 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	46.895	100	40.712	100	40.520	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 32	128	1.010	1.497	1.781	2.204	11	260	1.129	352	**1.789**
A la fecha	41.595	17.879	43.153	38.005	31.792	34.934	41.780	40.520	40.712	**46.895**
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

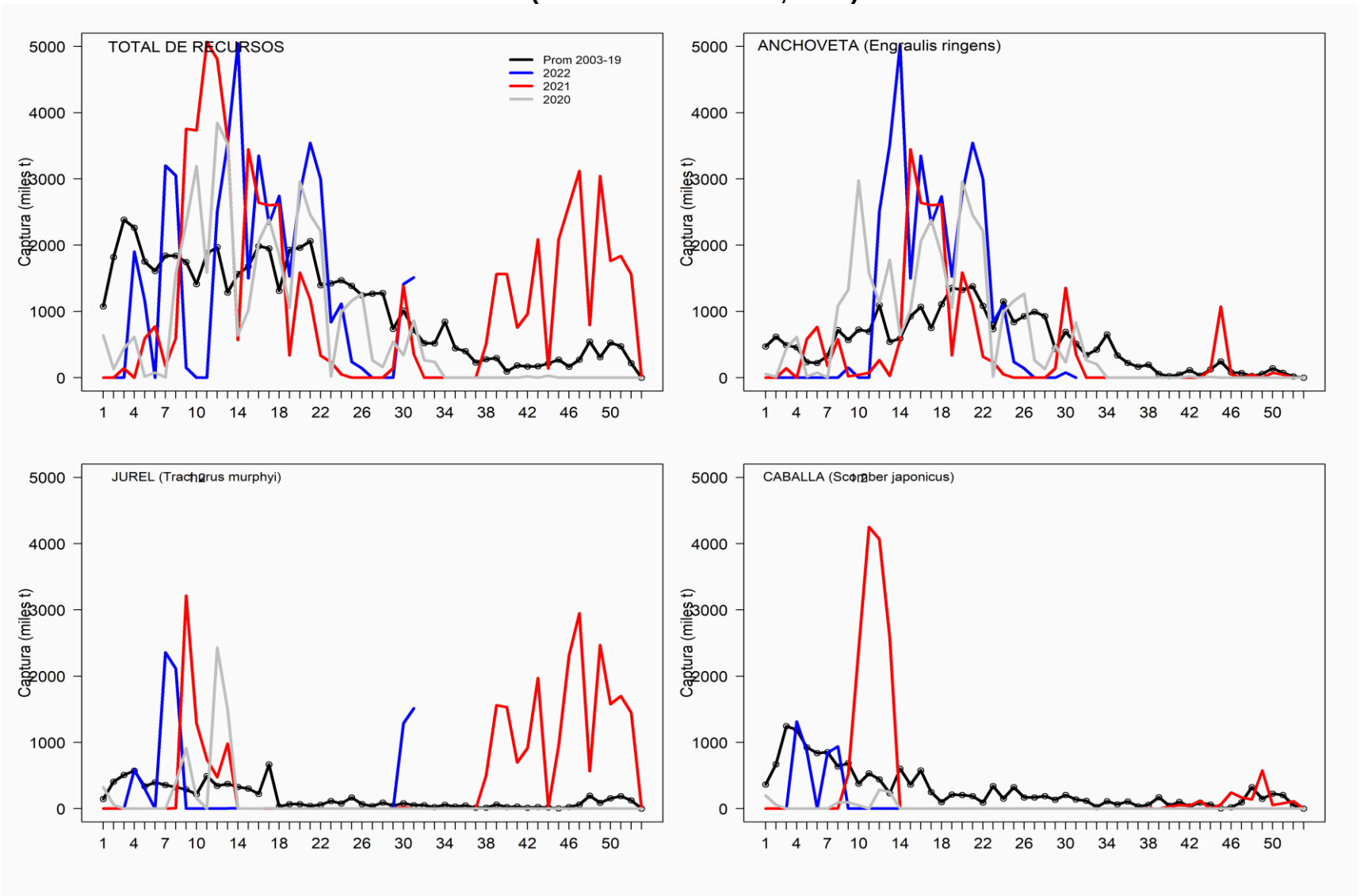
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **837 ejemplares** presentó una distribución bimodal conformada anchovetas entre 9,0 y 18,0 cm, con moda principal entre los 12,0 cm (12%) y secundaria en los 14,5 cm (16%).

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

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

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

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2022
SEMANA 32 (8 Al 14 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33



REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 32 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 14 agosto el desembarque acumulado fue **39.319 t**
cifra 3% menor (1,1 mil t menos) respecto al 2021 y 9% mayor (3,3 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	25.263	70,2	1 % menor	4 % mayor
Jurel	9.735	24,8	10.777	26,6	7.011	19,5	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	1.866	5,2	18 % menor	57 % menor
Total	39.319	100	40.460	100	35.981	100	**3 % menor**	**9 % mayor**

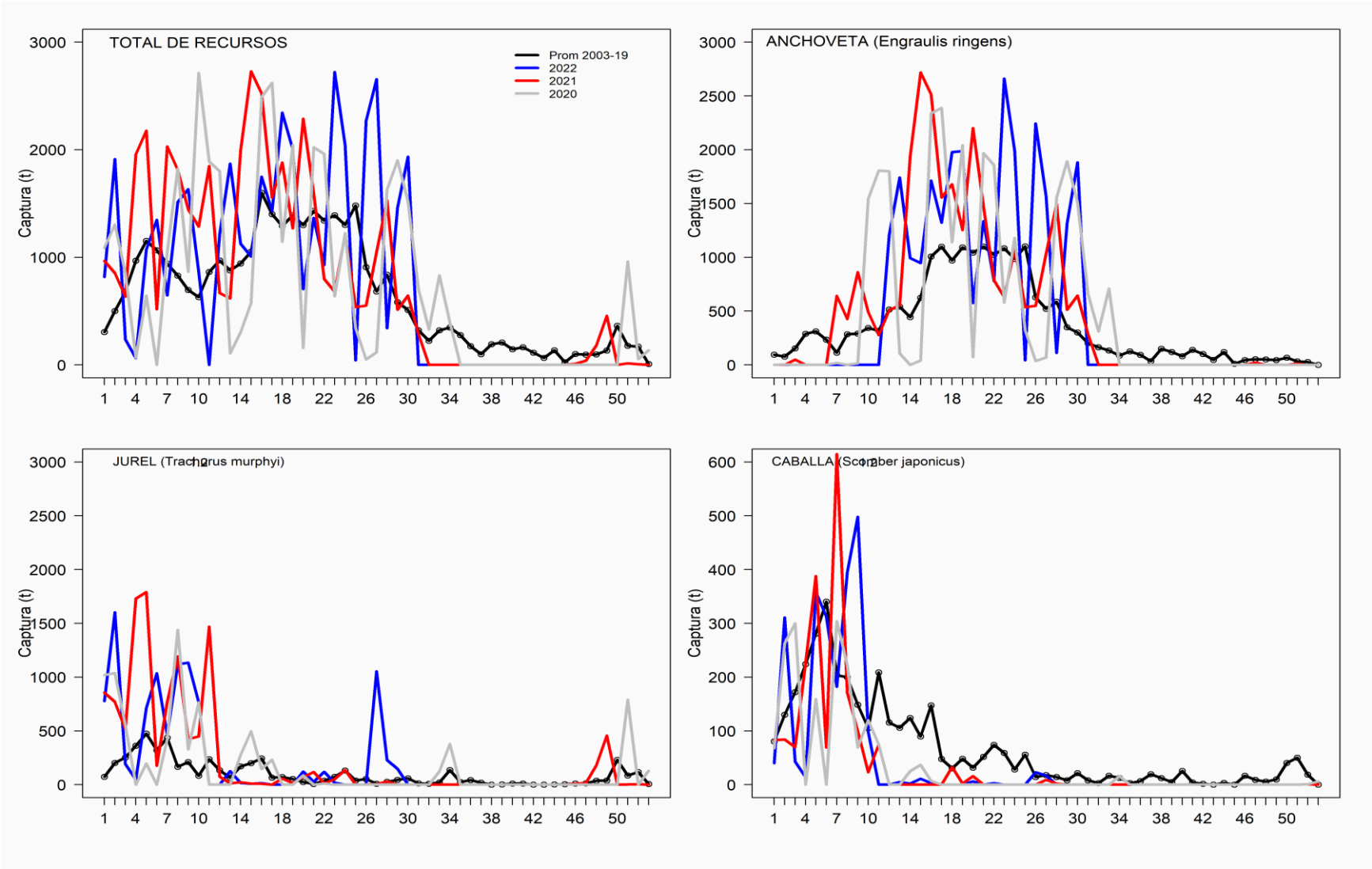
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2021 a 2013)

Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	**2022**
Agosto Sem 32	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

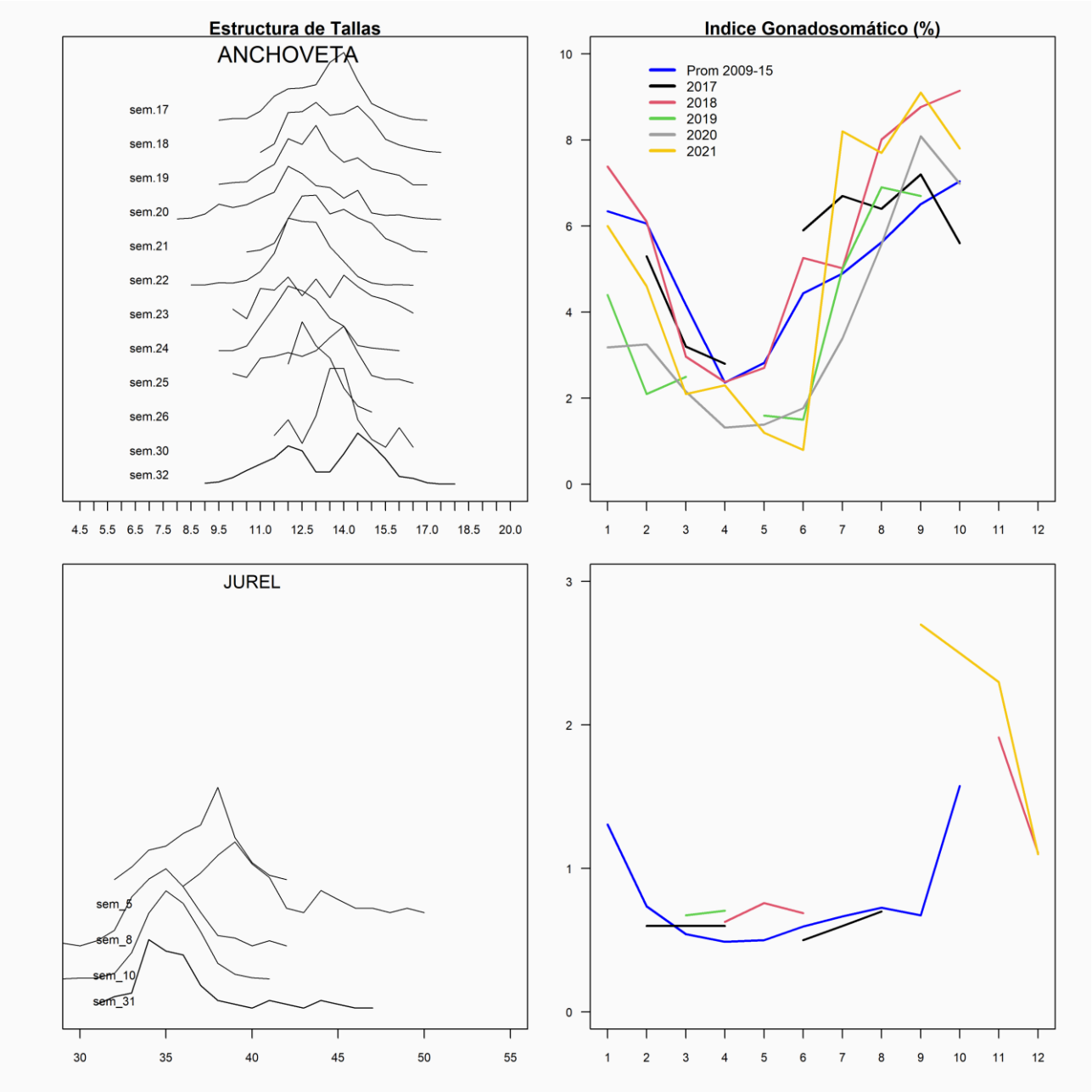
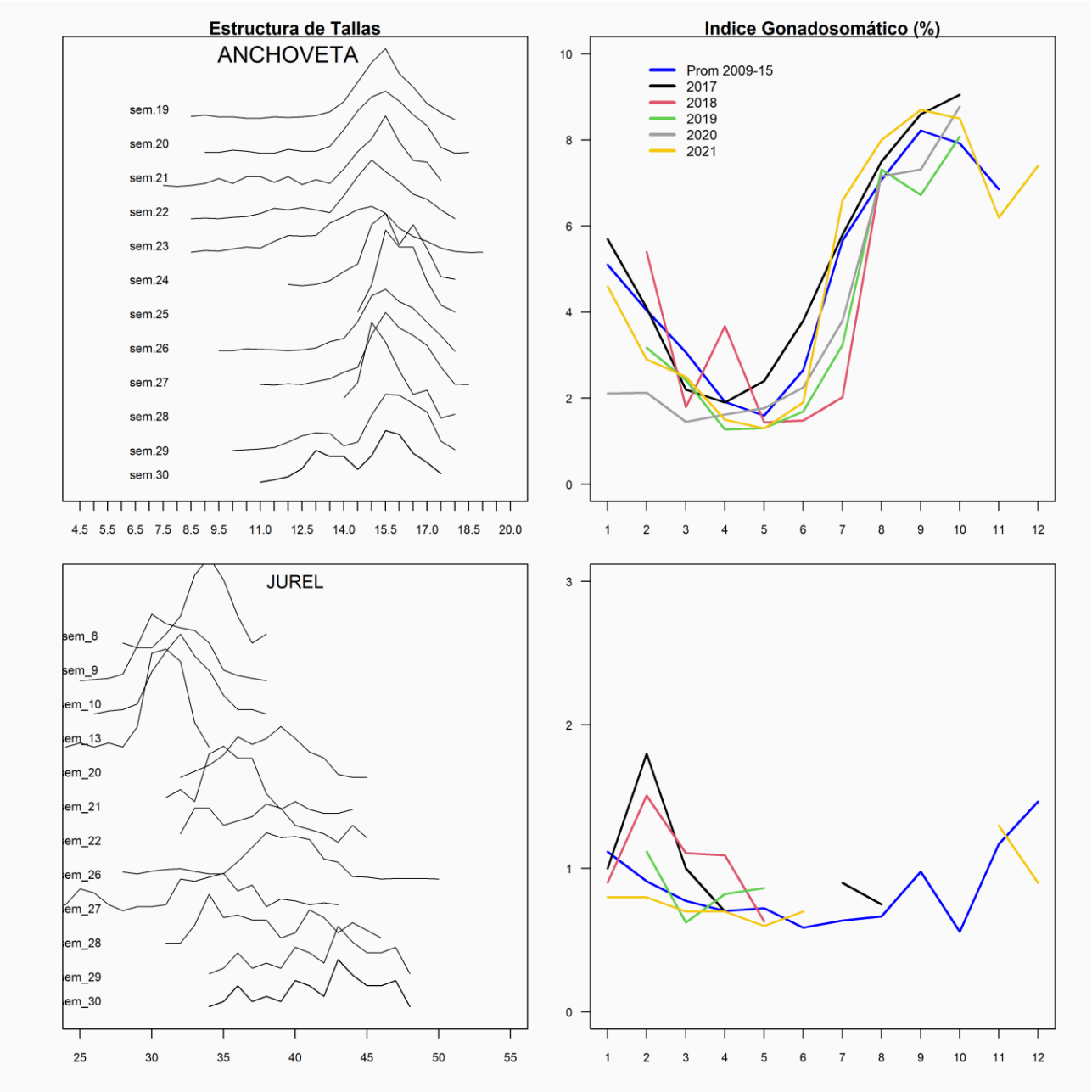
- ✓ **Anchoveta Engraulis ringens**. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi.* Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022
SEMANA 32 (8 Al 14 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33



SEMANA 31 (8 Al 14 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33

REGIONES DE ATACAMA



SEMANA 32 (8 Al 14 DE AGOSTO, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO