



BOLETÍN SEMANAL N°44

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(31 de octubre al 06 de noviembre, 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 / Noviembre 2022



BOLETÍN SEMANAL N°44

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(31 de octubre al 06 de noviembre, 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 / Noviembre 2022

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT

Julio Salas Gutiérrez

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 N° 44

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (31 de octubre al 06 de noviembre, 2022) AÑO 33

Carola Hernández S.
carola.hernandez@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 44 el desembarque total fue **7.868 t.**

6,976 t correspondieron a anchoveta	88.7 %
131 t a jurel	1.7 %
31 t a sardina española	0.4 %
724 t a caballa	9.2 %
6 t a otras especies	0.1 %

Al 6 noviembre el desembarque acumulado fue **475.370 t**
 Mayor un 20% (79 mil t) con respecto al 2021 y 40% mayor (135 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
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	384.101	80,8	306.713	77,5	221.069	65,0	25 % mayor	74 % mayor
Jurel	50.077	10,5	52.714	13,3	41.859	12,3	5 % menor	20 % mayor
Sardina	1.965	0,4	671	0,2	1.984	0,6	193 % mayor	1 % menor
Caballa	38.938	8,2	34.991	8,8	74.862	22,0	11 % mayor	48 % menor
Otros	289	0,1	719	0,2	168	0,0	60 % menor	72 % mayor
Total	475.370	100	395.808	100	339.942	100	20 % mayor	40 % 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
Noviembre Sem 44	28.439	39.886	18.105	13.762	4.041	31.141	13.954	4.753	7.628	7.868
A la fecha	569.309	606.404	450.302	249.859	560.538	676.816	471.387	339.942	395.808	475.370
En el año	758.719	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	

*Veda reproductiva entre 15 de agosto al 28 de septiembre.

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

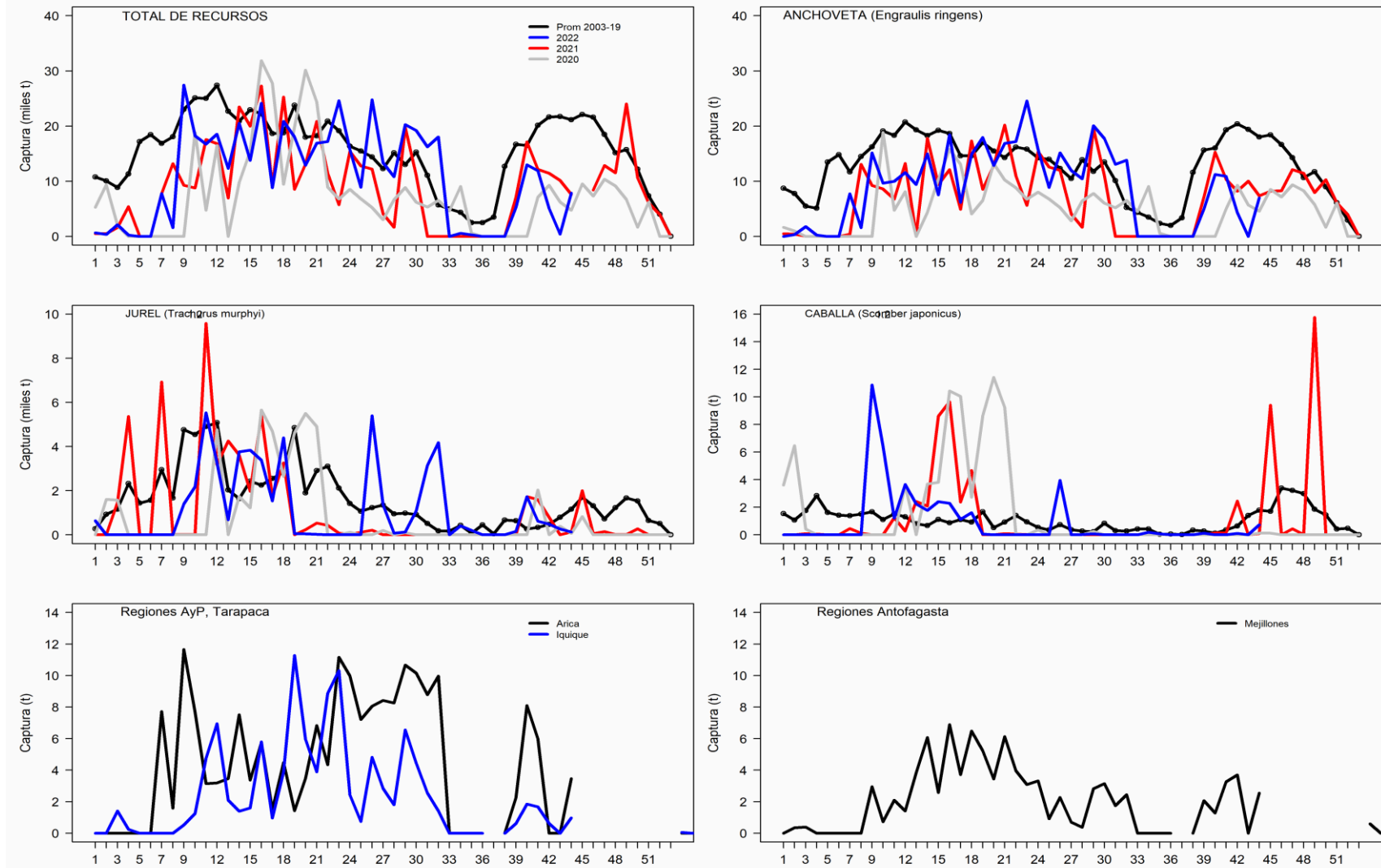
Puerto	Semana 44		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	3.459	44,0	192.625	40,5
Iquique	1.375	17,5	175.173	36,8
Mejillones	3.034	38,6	107.572	22,6
Total	7.868	100,0	475.370	100,0

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 44 (31 DE OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33



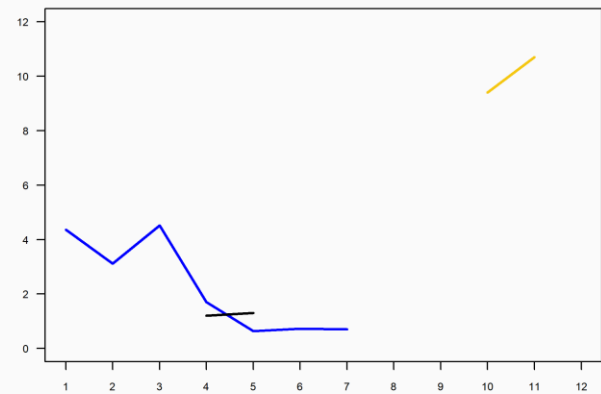
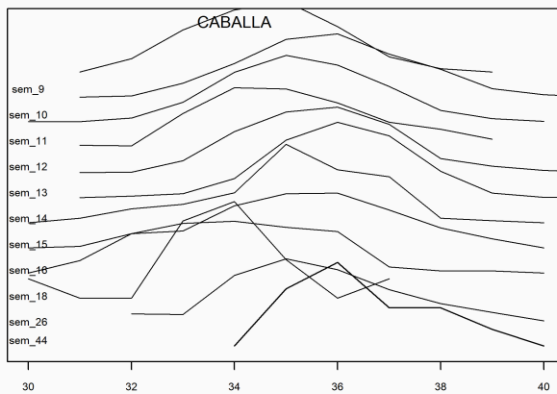
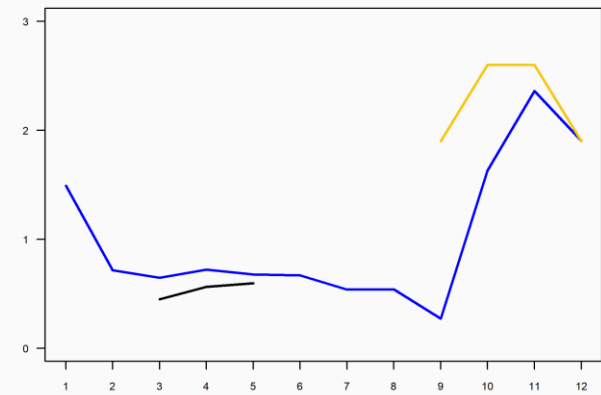
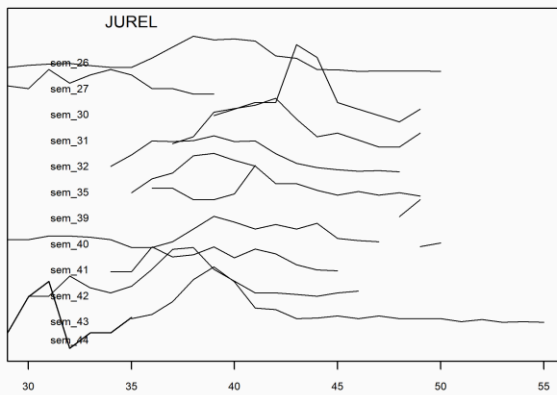
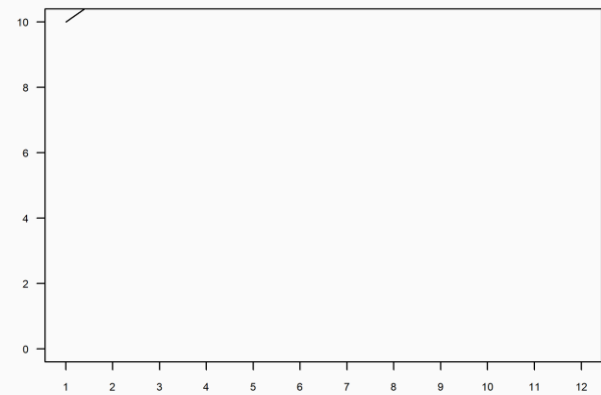
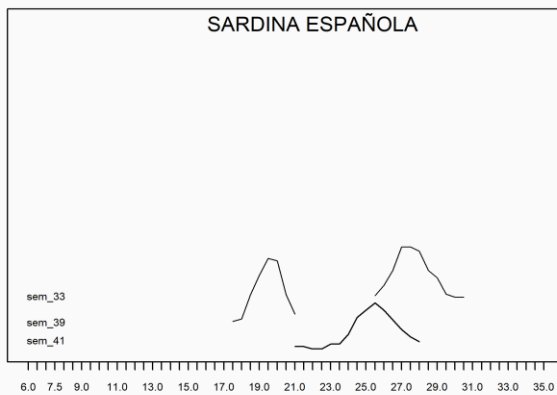
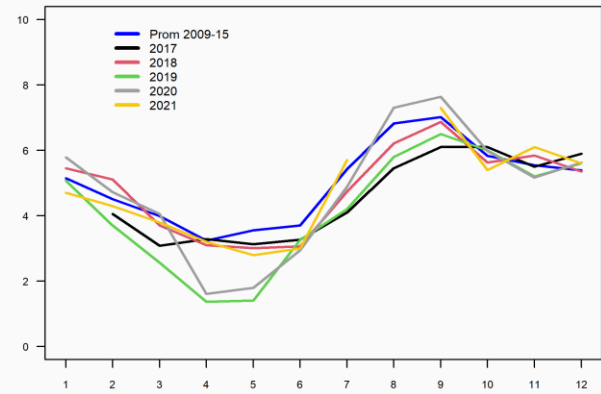
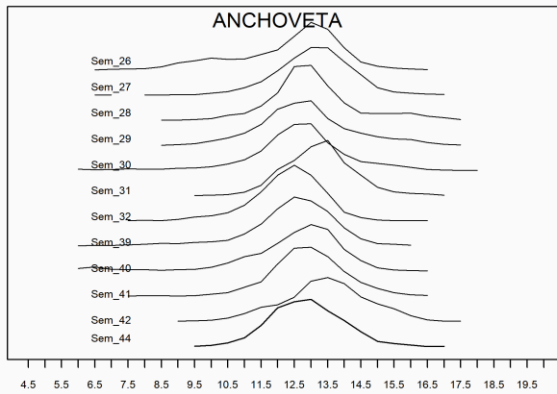


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoqueta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **2.024 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) y a bordo en la zona de Arica, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 9,5 y 17,0 cm, con moda principal en los 13,0 cm (19%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm estimando en esta semana un 14% (no ponderado a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **357 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución bimodal conformada por jureles entre 26 y 35 cm, con moda principal entre los 31 cm (27%) y secundaria en los 28 cm (12%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **105 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 34 y 40 cm, con moda principal entre los 36 cm (34%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque.



SEMANA 44 (31 OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 44 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 6 noviembre el desembarque acumulado fue **47.072 t**
cifra 3% mayor (1 mil t mayor) respecto al 2021 y 15% 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 Recursos	2022		2021		2020		2022 en 2021	2022 en 2020
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	34.797	73,9	20.147	41,7	33.634	82,4	73 % mayor	3 % mayor
Jurel	8.175	17,4	13.954	28,9	5.788	14,2	41 % menor	41 % mayor
Sardina	121	0,3	104	0,2	347	0,9	16 % mayor	65 % menor
Caballa	3.965	8,4	14.082	29,2	1.041	2,6	72 % menor	281 % mayor
Otros	14	0,0	7	0,0	0	0,0	100 % mayor	% mayor
Total	47.072	100	48.294	100	40.810	100	3 % menor	15 % 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
Noviembre Sem 44	27	452	0	0	0	0	0	30	138	0
A la fecha	44.973	21.368	48.177	44.429	34.771	37.781	43.336	40.810	48.294	47.072
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

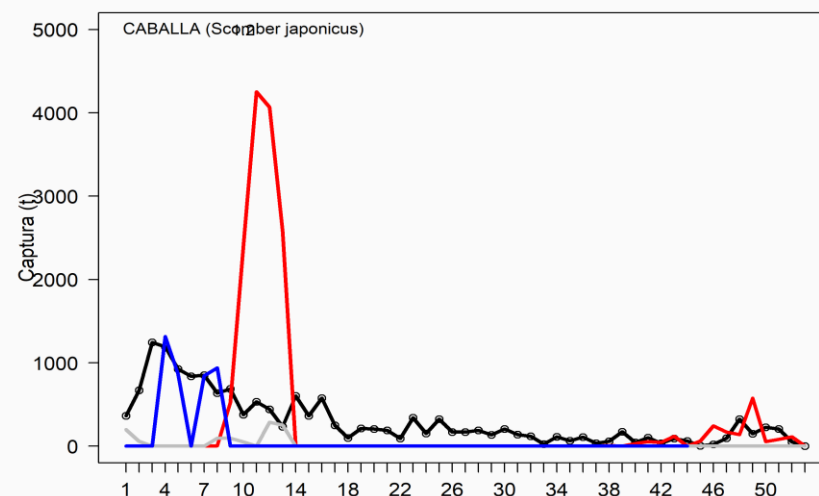
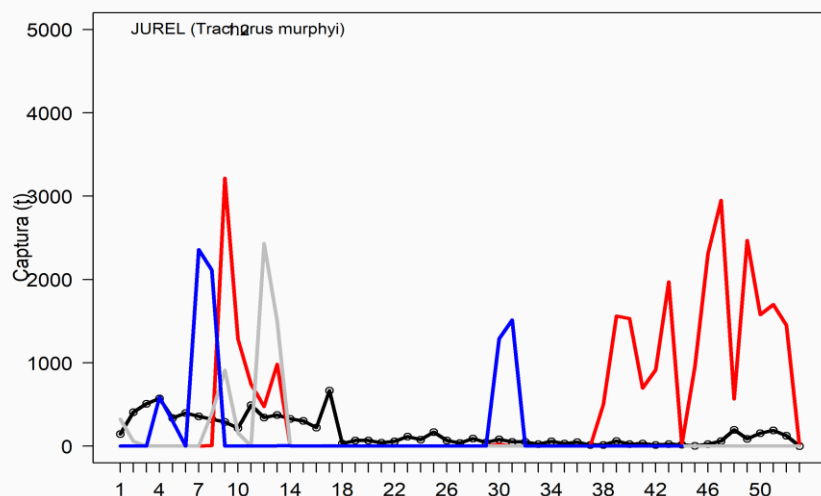
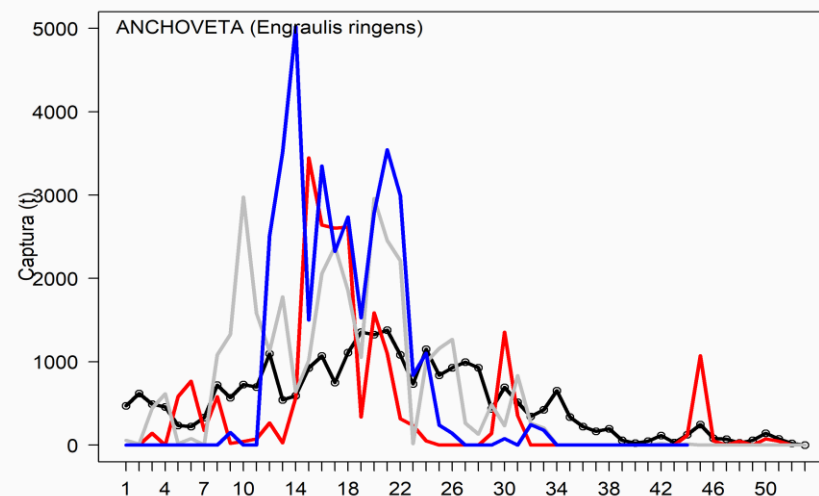
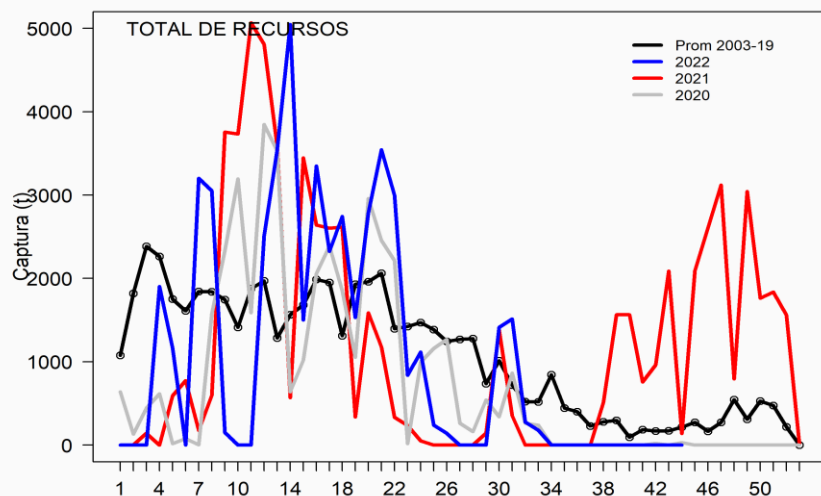
*Veda reproductiva entre 21 de agosto al 4 de octubre.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. Se extiende veda reproductiva de anchoveta hasta el 5 de noviembre 2022.
- ✓ **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, 2003 - 2022 SEMANA 44 (31 DE OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 44 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 6 noviembre el desembarque acumulado fue **39.319 t**
 cifra 3% menor (1,1 mil t menos) respecto al 2021 y 6% mayor (2 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	25.971	69,8	1 % menor	2 % mayor
Jurel	9.735	24,8	10.777	26,6	7.512	20,2	10 % menor	30 % mayor
Sardina	61	0,2	28	0,1	192	0,5	118 % mayor	68 % menor
Caballa	2.322	5,9	1.967	4,9	1.665	4,5	18 % mayor	39 % mayor
Otros	810	2,1	983	2,4	1.866	5,0	18 % menor	57 % menor
Total	39.319	100	40.460	100	37.206	100	3 % menor	6 % 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
Noviembre Sem 44	18	111	0	0	42	0	0	0	0	0
A la fecha	18.126	31.190	27.776	23.400	25.326	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	

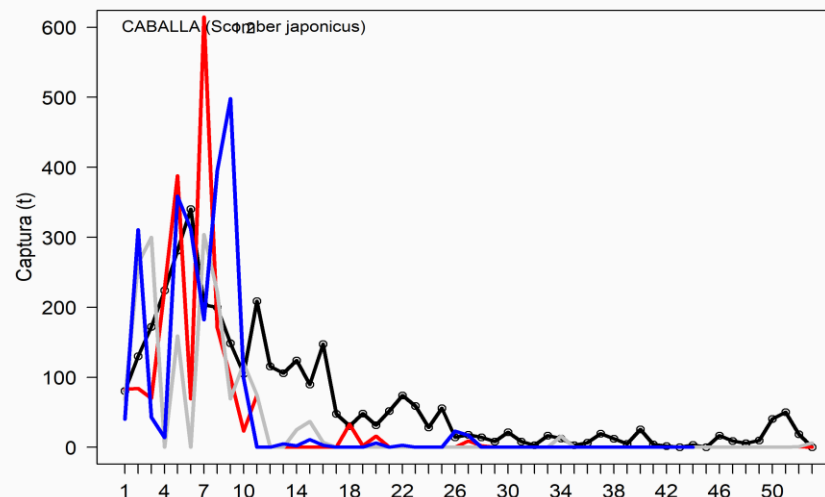
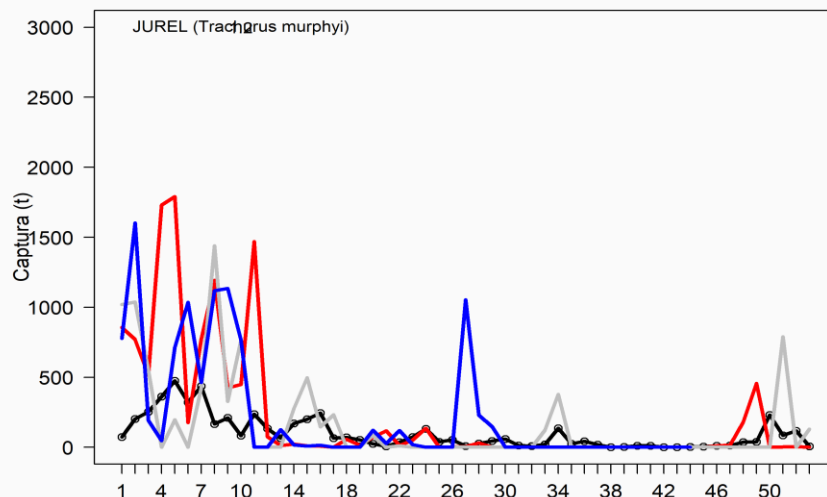
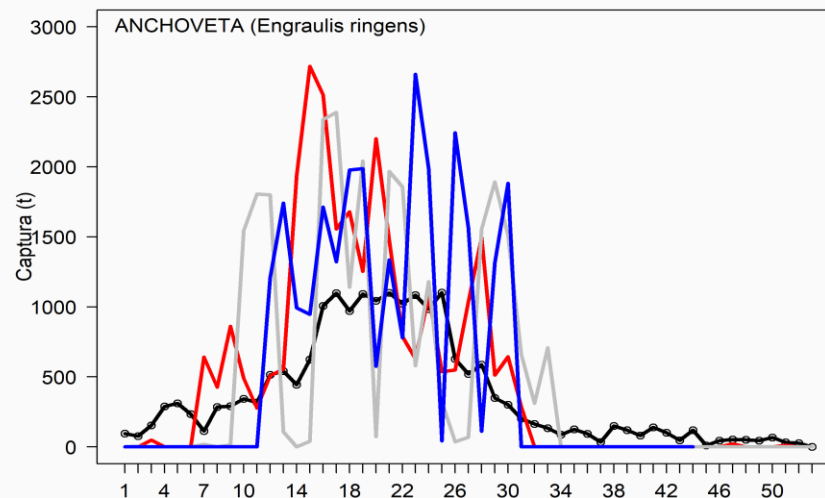
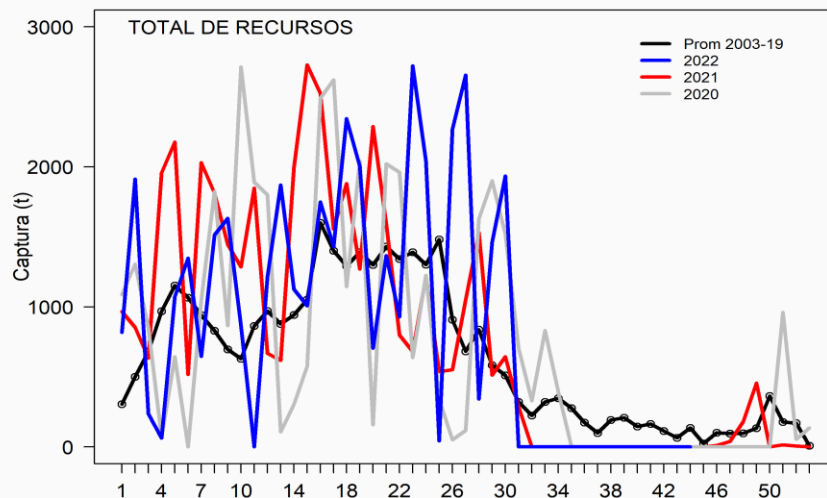
Veda reproductiva entre 31 de julio al 13 de septiembre.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. Se extiende veda reproductiva de anchoveta del 23 al 29 de octubre.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.



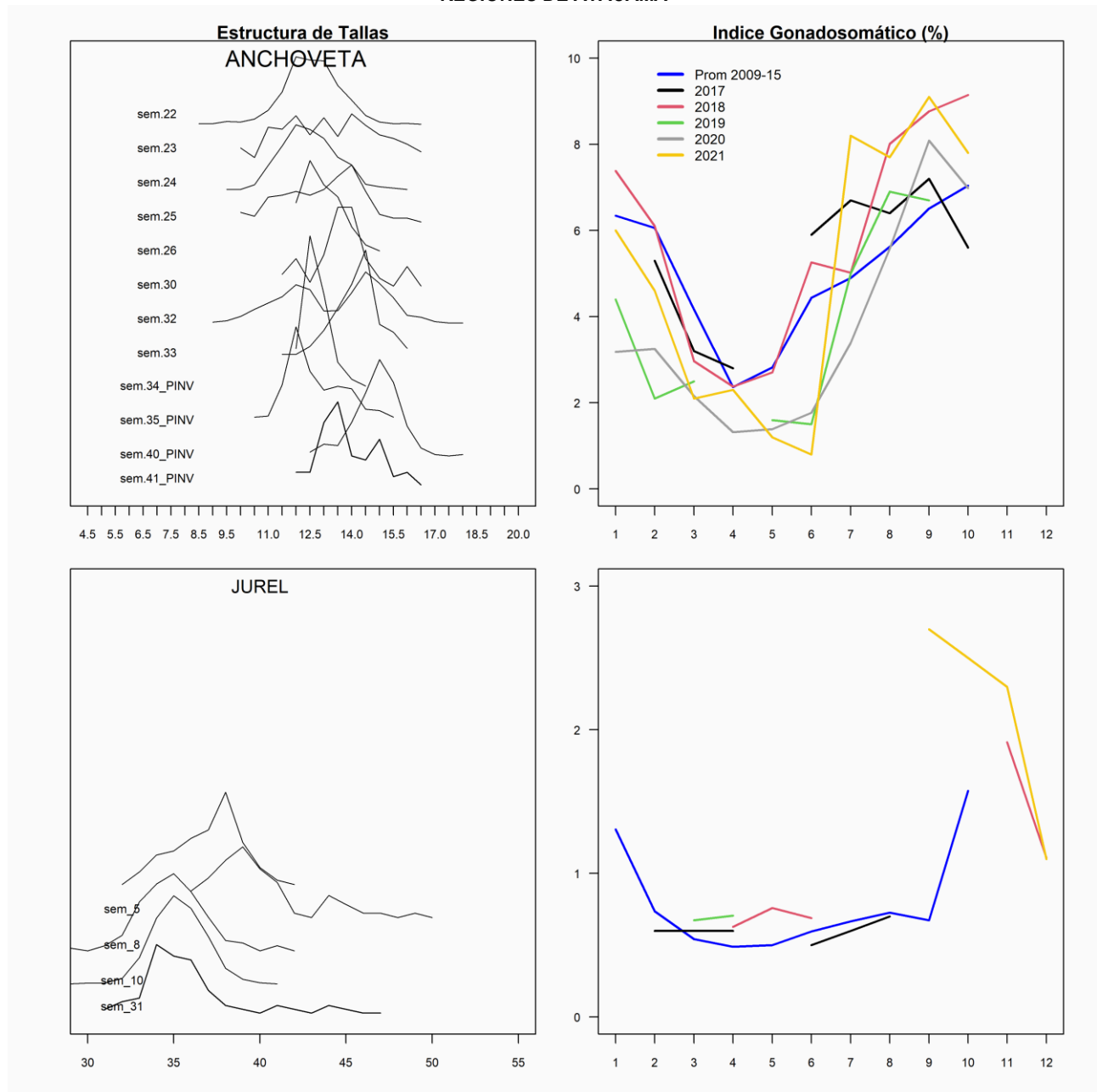
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 44 (31 DE OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33





SEMANA 44 (31 OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33

REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 44 (31 OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

