



BOLETÍN SEMANAL N°45

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(07 al 13 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°45

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(07 al 13 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° 45

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (07 al 13 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 45 el desembarque total fue **17.642 t.**

12.954 t correspondieron a anchoveta	73,4 %
3.706 t a jurel	21,0 %
5 t a sardina española	0,0 %
864 t a caballa	4,9 %
113 t a otras especies	0,6 %

Al 13 noviembre el desembarque acumulado fue **493.012 t**
 Mayor un 19% (89 mil t) con respecto al 2021 y 41% mayor (143 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	397.055	80,5	314.926	75,8	229.600	65,7	26 % mayor	73 % mayor
Jurel	53.783	10,9	54.717	13,2	42.688	12,2	2 % menor	26 % mayor
Sardina	1.970	0,4	671	0,2	1.984	0,6	194 % mayor	1 % menor
Caballa	39.802	8,1	44.390	10,7	74.991	21,5	10 % menor	47 % menor
Otros	402	0,1	719	0,2	191	0,1	44 % menor	110 % mayor
Total	493.012	100	415.423	100	349.454	100	19 % mayor	41 % 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 45	64.933	80.700	34.221	18.858	12.948	57.864	32.314	14.265	27.243	25.510
A la fecha	605.803	647.218	466.418	254.955	569.445	703.539	489.747	349.454	415.423	493.012
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.

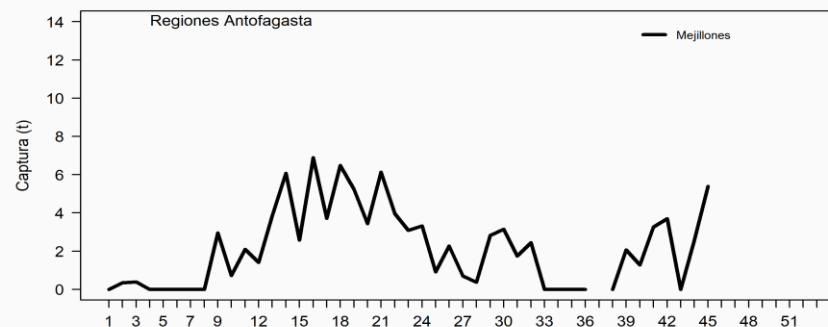
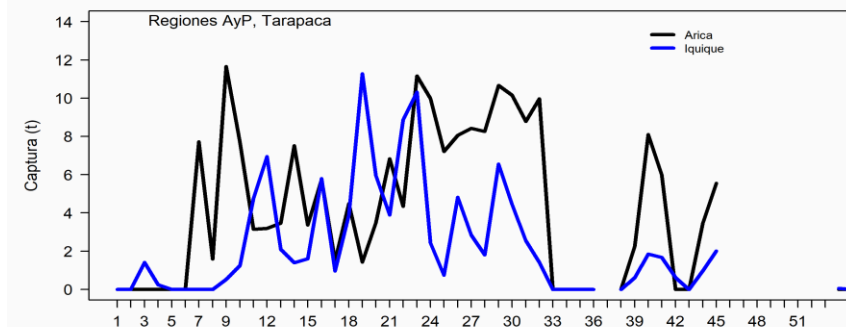
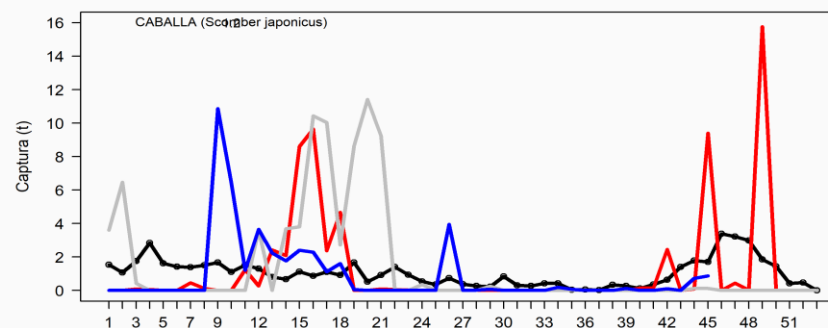
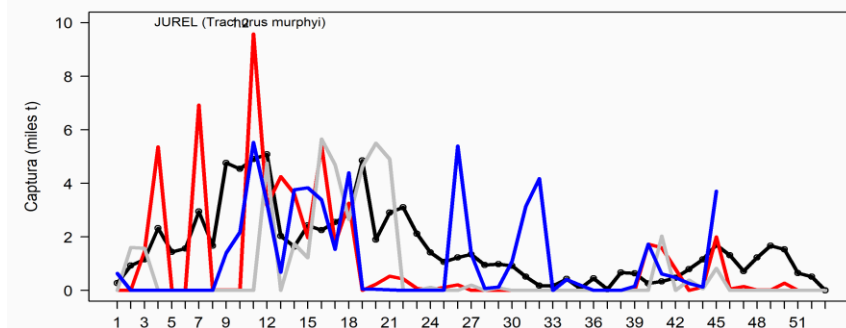
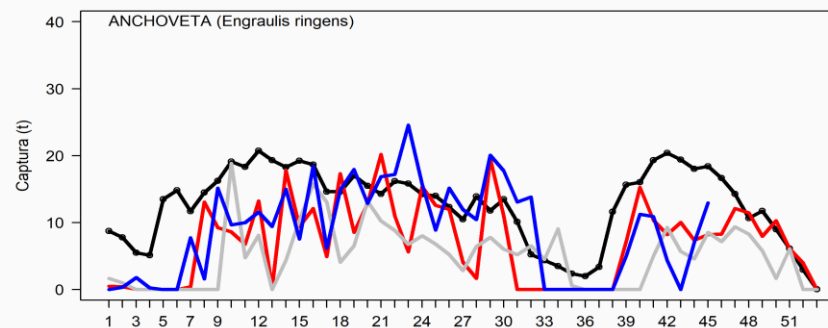
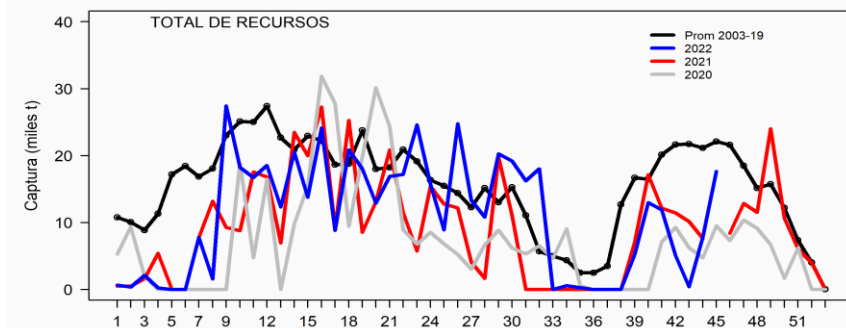
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	Semana 45		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	5.655	32,1	198.280	40,2
Iquique	5.866	33,3	181.039	36,7
Mejillones	6.121	34,7	113.693	23,1
Total	17.642	100,0	493.012	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 45 (7 al 13 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33**



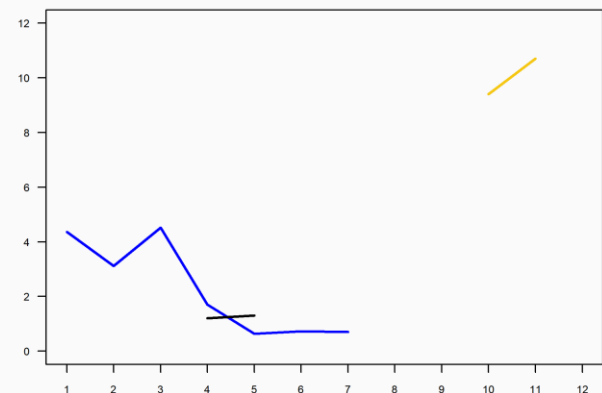
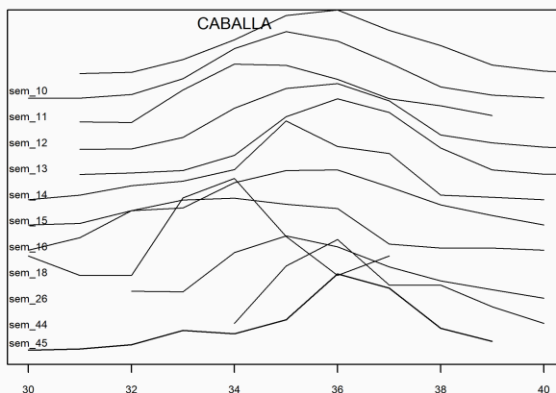
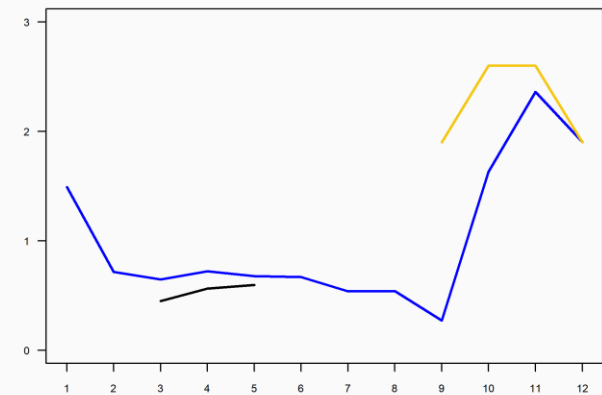
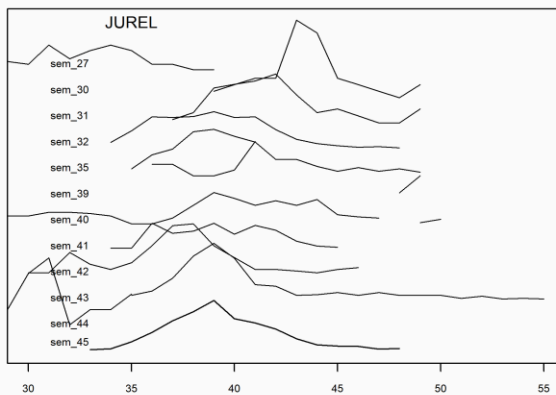
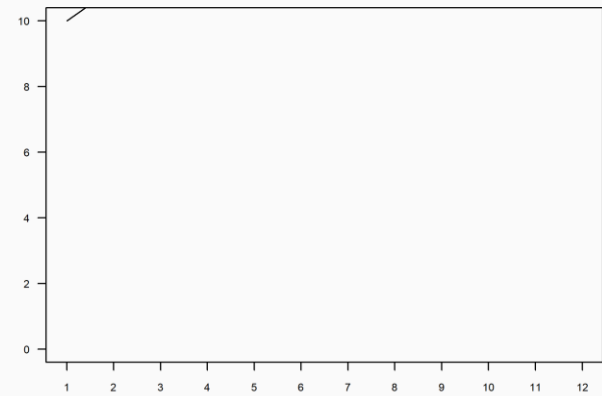
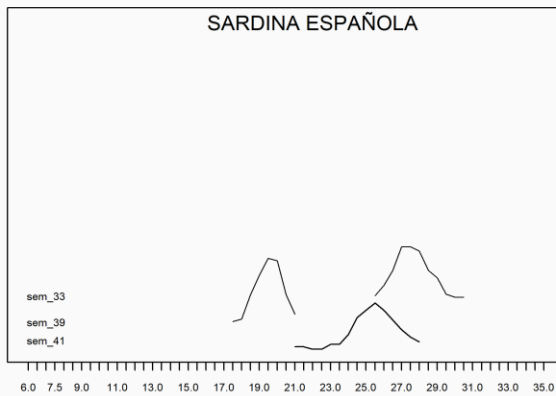
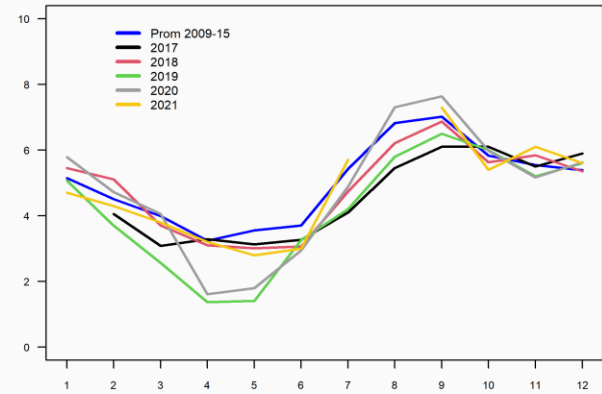
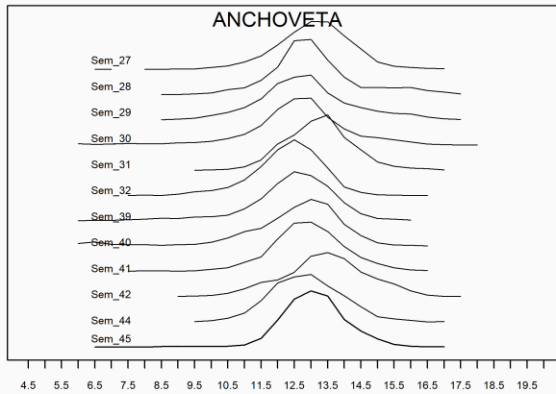


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **4.387 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 6,5 y 17,0 cm, con moda principal en los 13,0 cm (22%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm estimando en esta semana un 6% (no ponderado a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **752 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por jureles entre 33 y 48 cm, con moda en los 39 cm (20%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **232 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 30 y 39 cm, con moda principal entre los 36 cm (31%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque.



SEMANA 45 (7 al 13 de noviembre, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 45 el desembarque total fue **2.864 t.**

1.448 t reportadas de anchoveta **50,6 %**
 1.411 t de jurel **49,3 %**
 0 t de sardina española **0,0 %**
 5 t de caballa **0,2 %**
 0 t de otras especies **0,0 %**

Al 13 noviembre el desembarque acumulado fue **49.941 t**
 cifra 1% menor (445 t) respecto al 2021 y 20% mayor (9 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	36.255	72,6	21.221	42,1	33.634	82,4	71 % mayor	8 % mayor
Jurel	9.586	19,2	14.911	29,6	5.788	14,2	36 % menor	66 % mayor
Sardina	121	0,2	104	0,2	347	0,9	16 % mayor	65 % menor
Caballa	3.965	7,9	14.143	28,1	1.041	2,6	72 % menor	281 % mayor
Otros	14	0,0	7	0,0	0	0,0	100 % mayor	% mayor
Total	49.941	100	50.386	100	40.810	100	1 % menor	22 % mayor

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

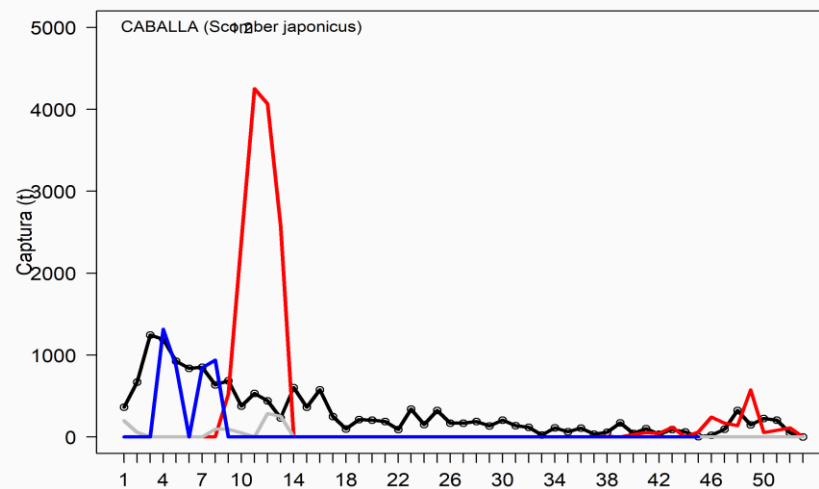
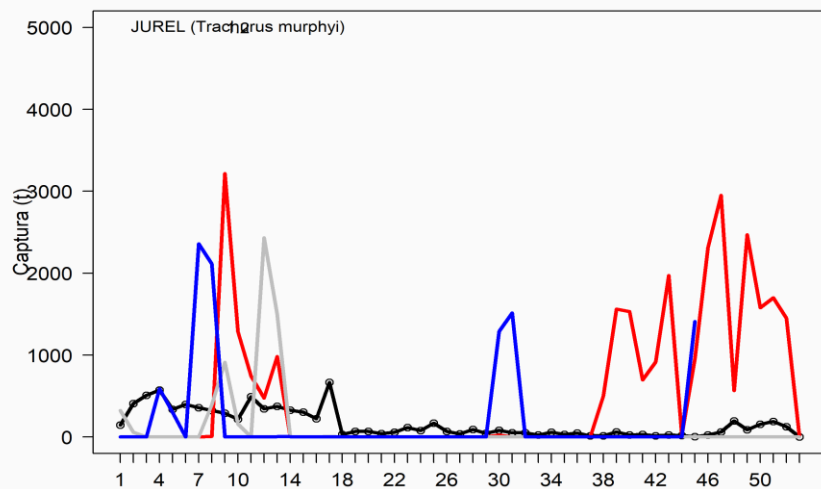
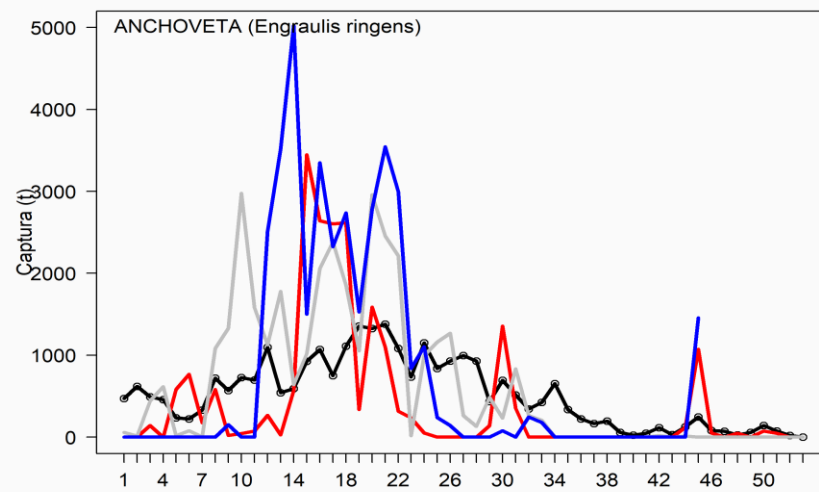
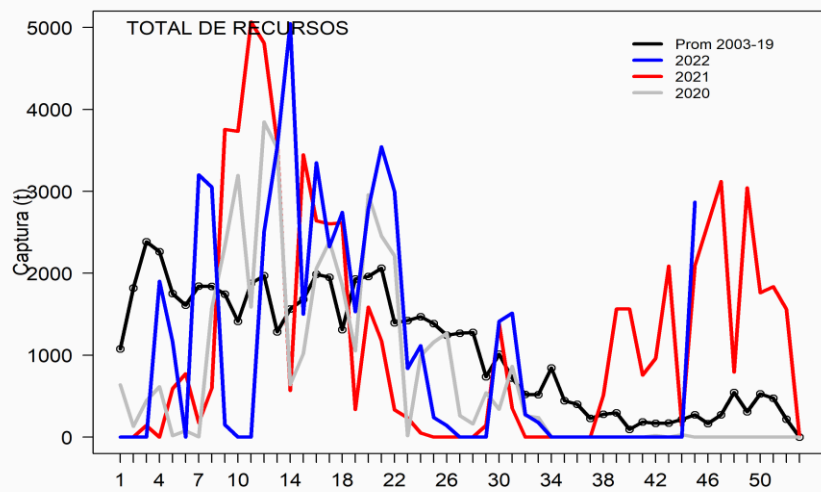
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Noviembre Sem 45	115	458	0	23	0	0	0	30	2.230	2.869
A la fecha	45.061	21.374	48.177	44.452	34.771	37.781	43.336	40.810	50.386	49.941
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **490 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 12,5 y 17,5 cm, con moda principal en los 15,0 cm (31%).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **952 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por jureles entre 35 y 50 cm, con moda en los 41 cm (15%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2022 SEMANA 45 (7 AL 13 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 45 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 13 noviembre el desembarque acumulado fue **39.626 t**
 cifra 3% menor (834 t) 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	26.559	67,0	26.705	66,0	25.971	69,8	1 % menor	2 % mayor
Jurel	9.735	24,6	10.777	26,6	7.512	20,2	10 % menor	30 % mayor
Sardina	127	0,3	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	883	2,2	983	2,4	1.866	5,0	18 % menor	57 % menor
Total	39.626	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)

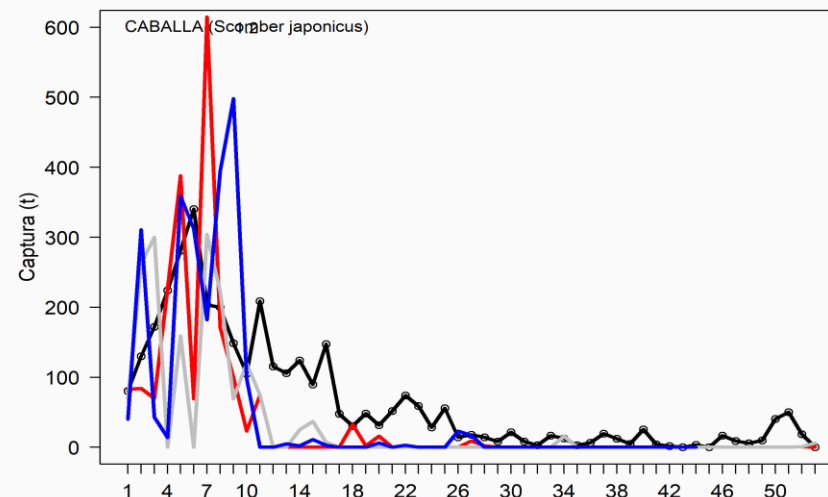
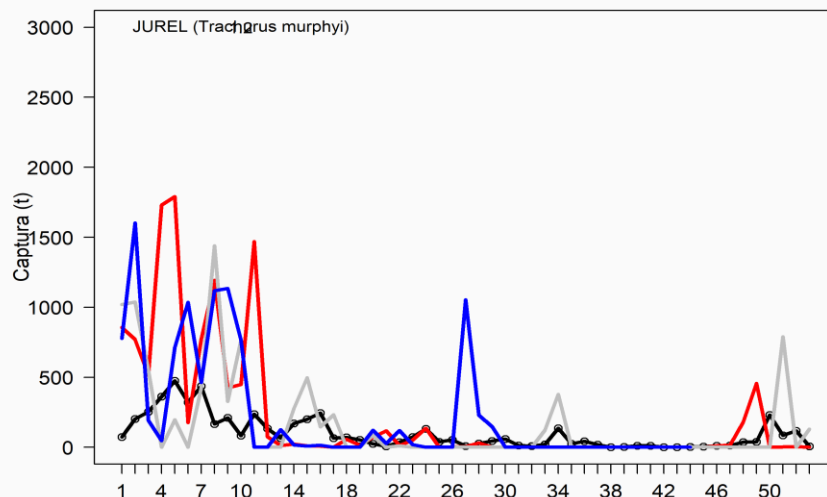
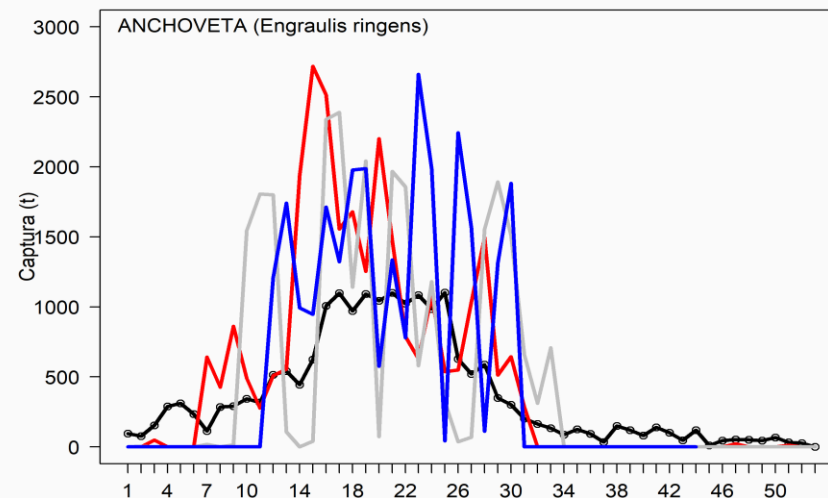
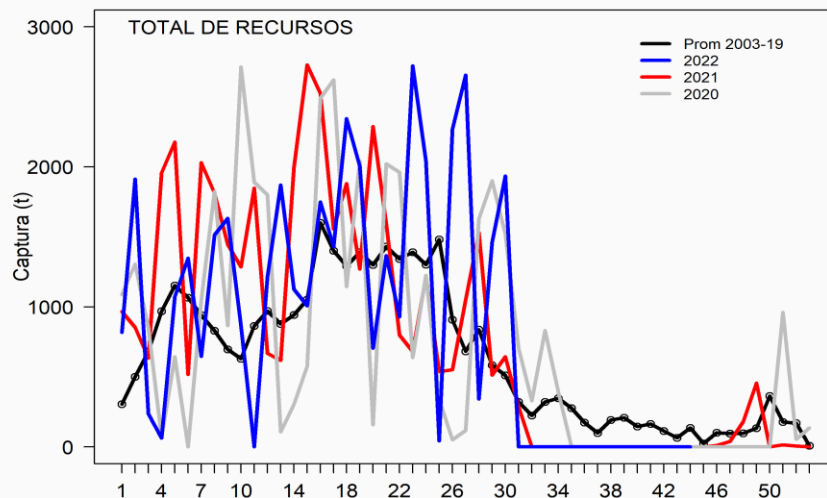
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Noviembre Sem 45	76	111	0	0	56	0	0	0	0	307
A la fecha	18.184	31.190	27.776	23.400	25.340	18.553	28.130	37.206	40.460	39.626
En el año	18.534	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **490 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 12,5 y 17,5 cm, con moda principal en los 15,0 cm (31%).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. La estructura de talla referencial de **163 ejemplares** presentó una distribución unimodal conformada por sardinas entre 20,0 y 26,5 cm, con moda en los 23,5 cm (20%).
- ✓

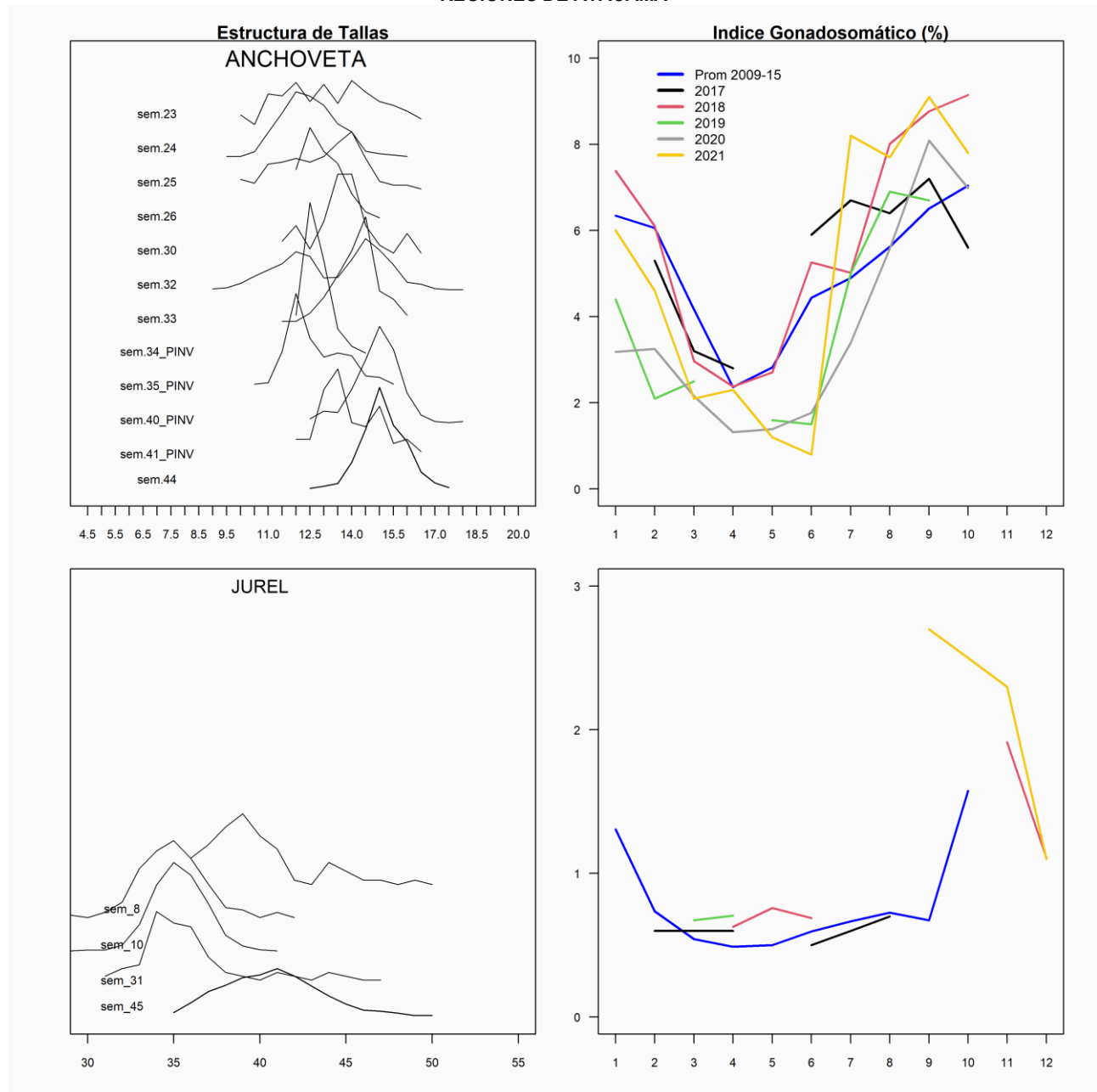


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 45 (7 AL 13 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33





SEMANA 45 (7 AL 13 NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 45 (7 AL 13 NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

