



BOLETÍN SEMANAL N°52

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(26 de diciembre de 2022 al 01 de enero de 2023)

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 / Diciembre 2022



BOLETÍN SEMANAL N°52

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(26 de diciembre de 2022 al 01 de enero de 2023)

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 / Diciembre 2022

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 N° 52

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (26 de diciembre al 01 de enero, 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 52 el desembarque total fue **6.257 t.**

4.995 t correspondieron a anchoveta	79,8 %
245 t a jurel	3,9 %
0 t a sardina española	0,0 %
758 t a caballa	12,1 %
259 t a otras especies	4,1 %

Al 01 enero el desembarque acumulado fue **584.343 t**
 Mayor un 19% (91 mil t) con respecto al 2021 y 49% mayor (193 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	446.748	76,5	375.022	76,1	267.949	68,6	19 % mayor	67 % mayor
Jurel	60.925	10,4	55.215	11,2	42.695	10,9	10 % mayor	43 % mayor
Sardina	2.001	0,3	681	0,1	1.984	0,5	194 % mayor	1 % mayor
Caballa	73.095	12,5	60.605	12,3	74.991	19,2	21 % mayor	3 % menor
Otros	1.574	0,3	1.320	0,3	3.246	0,8	19 % mayor	52 % menor
Total	584.343	100	492.843	100	390.865	100	19 % mayor	49 % 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
Diciembre Sem 52	84.784	60.084	5.968	3.307	13.250	17.641	56.503	23.713	56.182	60.183
A la fecha	758.719	747.193	500.382	263.258	605.478	758.201	582.311	390.865	492.843	584.343
En el año	758.719	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, 2022

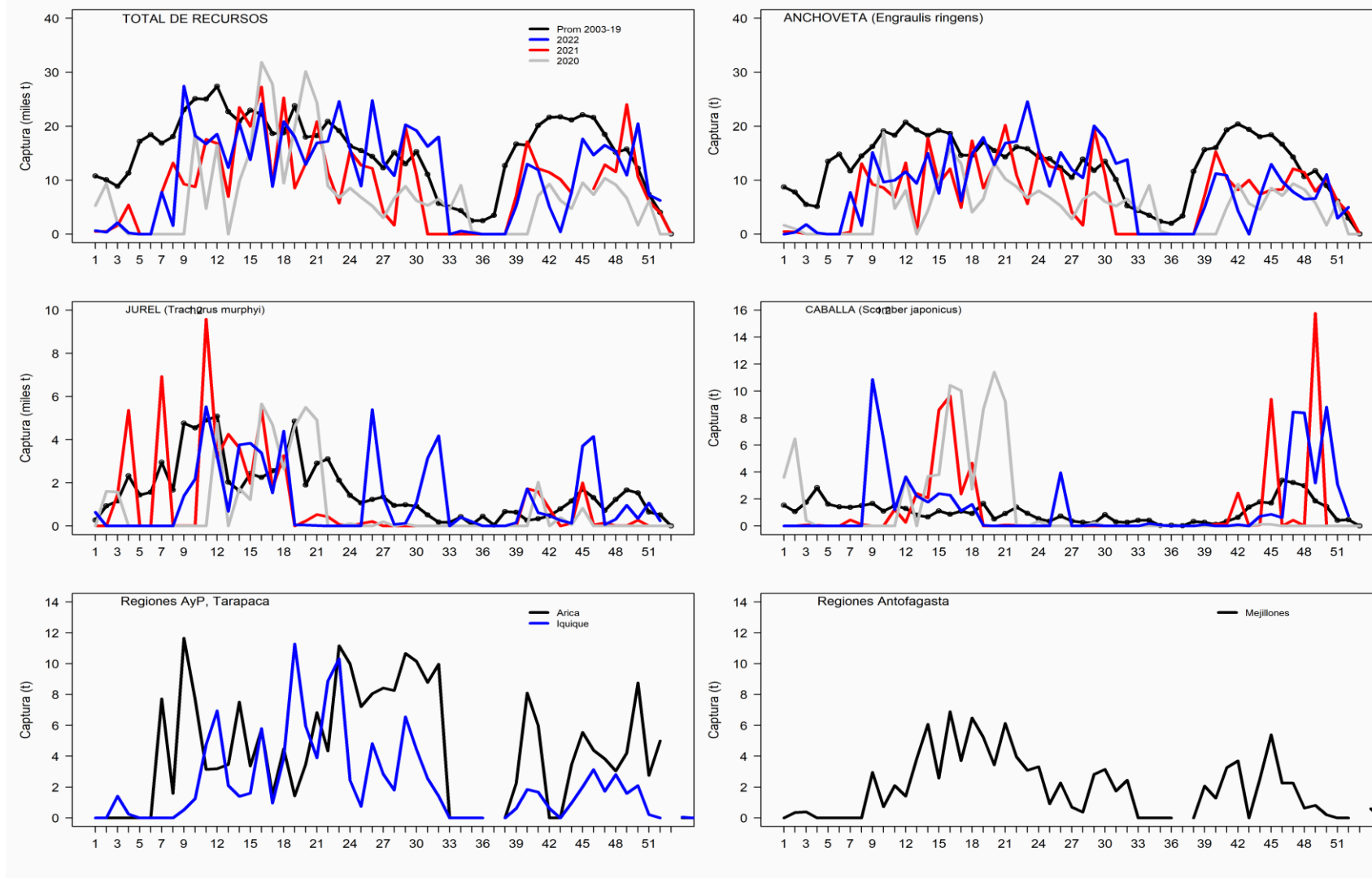
Puerto	Semana 52		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	5.256	84,0	231.281	39,6
Iquique	1.001	16,0	229.025	39,2
Mejillones	0	0,0	124.037	21,2
Total	6.257	100,0	584.343	100,0

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 52 (26 DE DICIEMBRE AL 01 DE ENERO, 2022) AÑO 33 DE ENERO



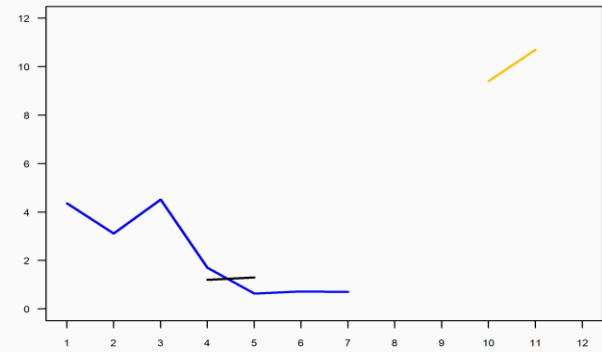
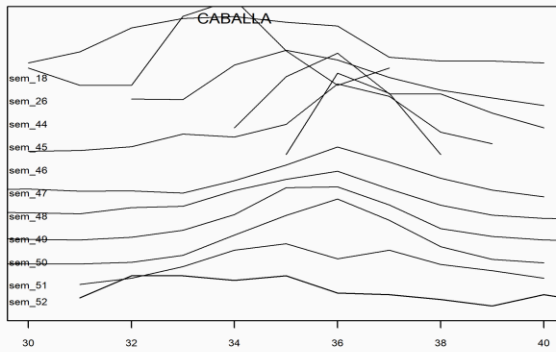
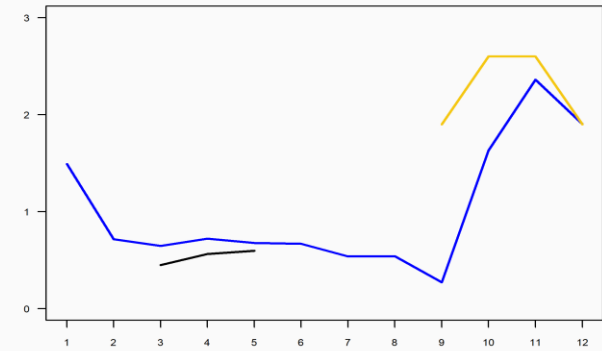
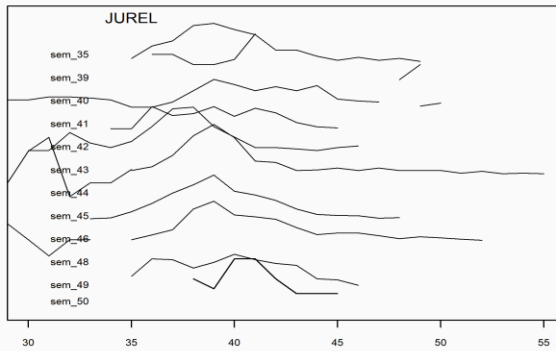
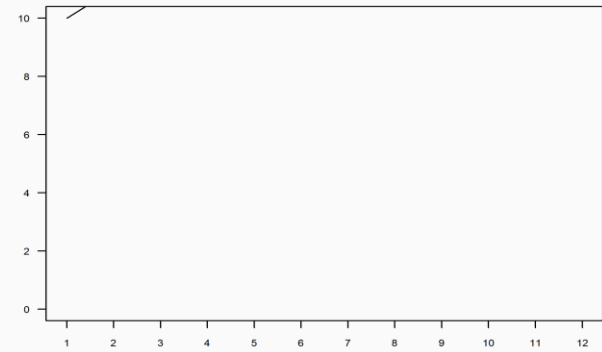
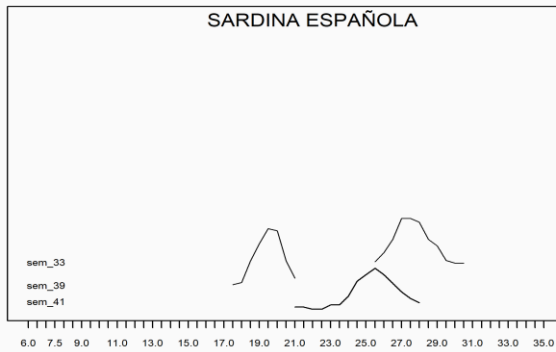
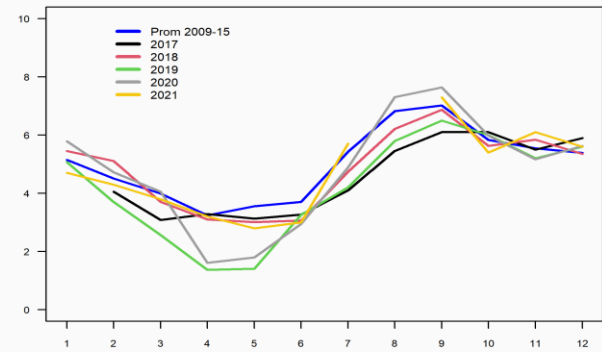
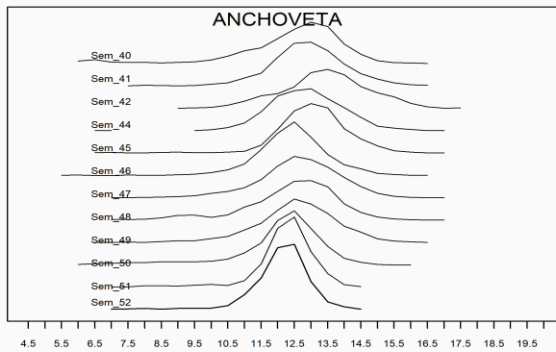


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoqueta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **1.687 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en la zona de Arica y a bordo en Iquique, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 14,5 cm, con moda principal en los 12,5 cm (29%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm estimando en esta semana un 25,7% (no ponderado a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **141 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución bimodal conformada por caballas entre 31 y 44 cm, con moda principal entre los 31-32 cm (30%) y moda secundaria en los 40 cm (6%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 52 (26 de diciembre al 01 de enero, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 52 el desembarque total fue **3.914 t.**

211 t reportadas de anchoveta	5,4 %
2.413 t de jurel	61,7 %
0 t de sardina española	0,0 %
1.290 t de caballa	33,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 01 enero el desembarque acumulado fue **69.297 t**
cifra 6% mayor (4.181 t) respecto al 2021 y 70% mayor (28 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	39.596	57,1	21.437	32,9	33.634	82,4	85 % mayor	18 % mayor
Jurel	23.636	34,1	27.939	42,9	5.788	14,2	15 % menor	308 % mayor
Sardina	193	0,3	214	0,3	347	0,9	10 % menor	44 % menor
Caballa	5.858	8,5	15.519	23,8	1.041	2,6	62 % menor	463 % mayor
Otros	14	0,0	7	0,0	0	0,0	100 % mayor	% mayor
Total	69.297	100	65.116	100	40.810	100	6 % mayor	70 % mayor

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

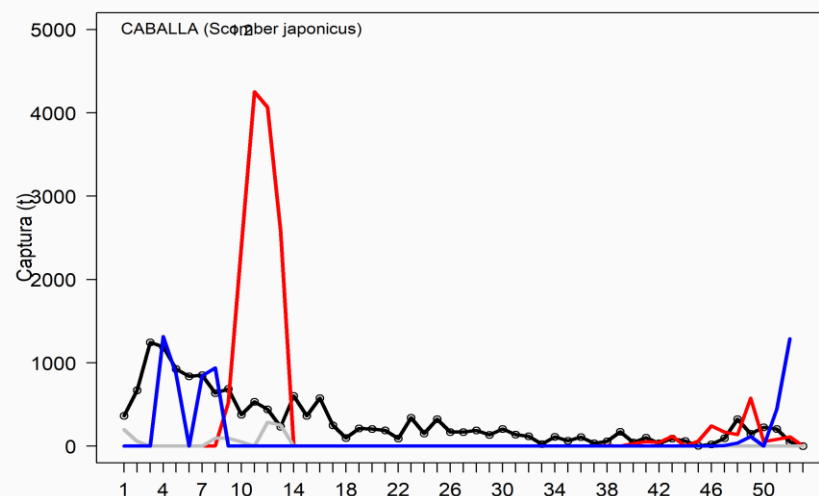
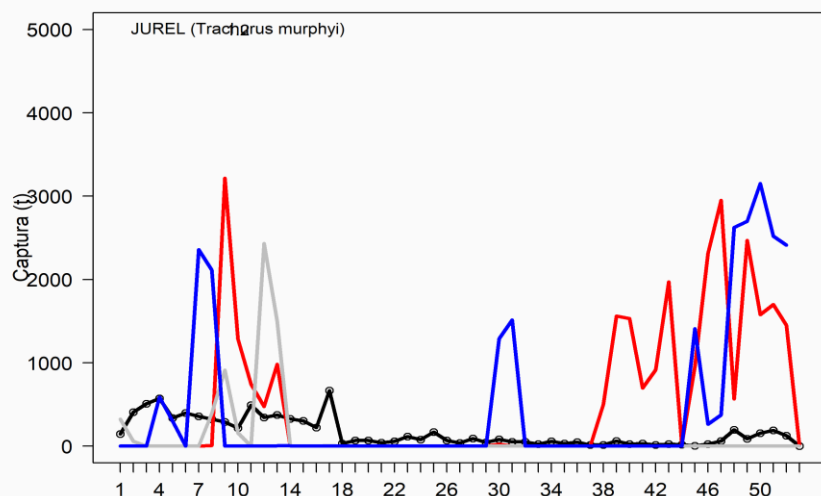
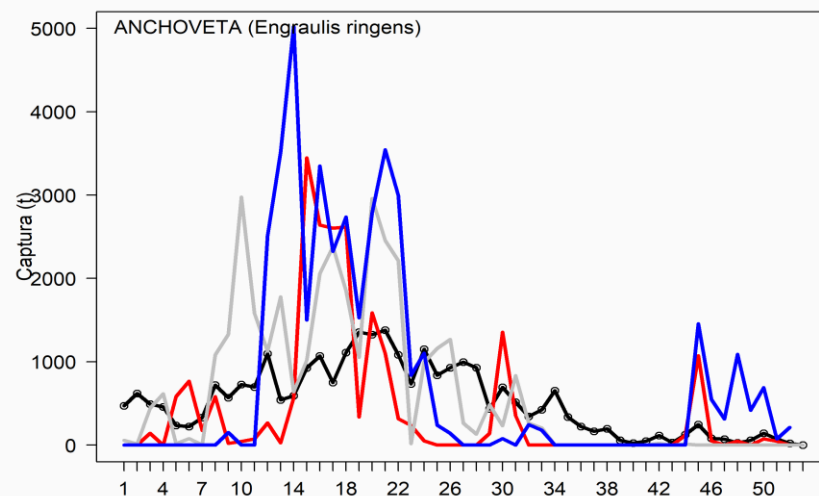
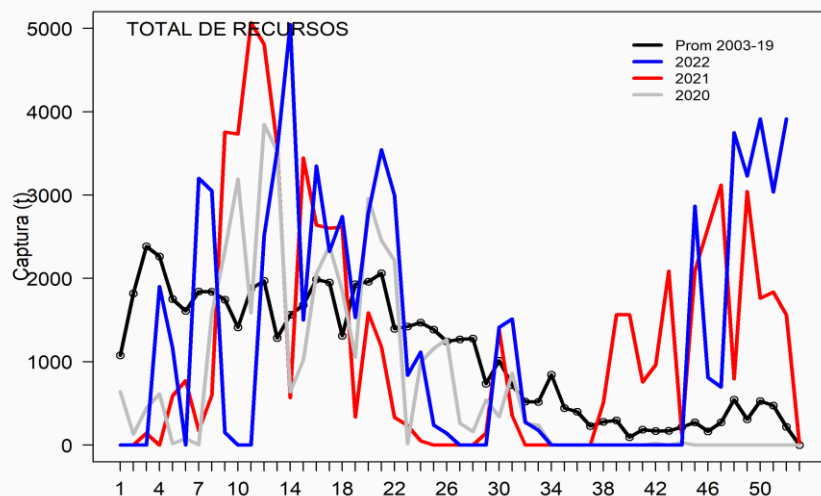
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Diciembre Sem 52	10	2.377	4	11	0	5.264	3.134	0	9.001	17.849
A la fecha	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **184 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 4,0 y 17,5 cm, con moda principal en los 13,5 cm (17%) y una secundaria en los 7,5 cm (3%).).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **301 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución bimodal conformada por ejemplares entre 28 y 44 cm, con moda principal entre los 38 cm (17%) y secundaria en los 33 cm (9%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **40 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución bimodal conformada por caballas entre 31 y 37 cm, con moda principal entre los 33 cm (30%) y moda secundaria en los 36 cm (13%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2022 SEMANA 52 (26 DE DICIEMBRE AL 01 DE ENERO, 2022) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 52 el desembarque total fue **1.607 t**

0 t de anchoveta 0,0 %
1.599 t de jurel 99,5 %
 0 t de sardina española 0,0 %
 0 t de caballa 0,0 %
 8 t de otras especies (Machuelo) 0,5 %

Al 01 enero el desembarque acumulado fue **46.514 t**
 cifra 3% menor (5 mil t) respecto al 2021 y 6% mayor (5 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	26.675	57,3	26.741	65,0	25.971	68,0	1 % menor	2 % mayor
Jurel	16.353	35,2	11.446	27,8	8.301	21,7	10 % menor	30 % mayor
Sardina	127	0,3	28	0,1	223	0,6	118 % mayor	68 % menor
Caballa	2.322	5,0	1.968	4,8	1.666	4,4	18 % mayor	39 % mayor
Otros	1.037	2,2	983	2,4	2.059	5,4	18 % menor	57 % menor
Total	46.514	100	41.166	100	38.220	100	3 % menor	6 % mayor

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

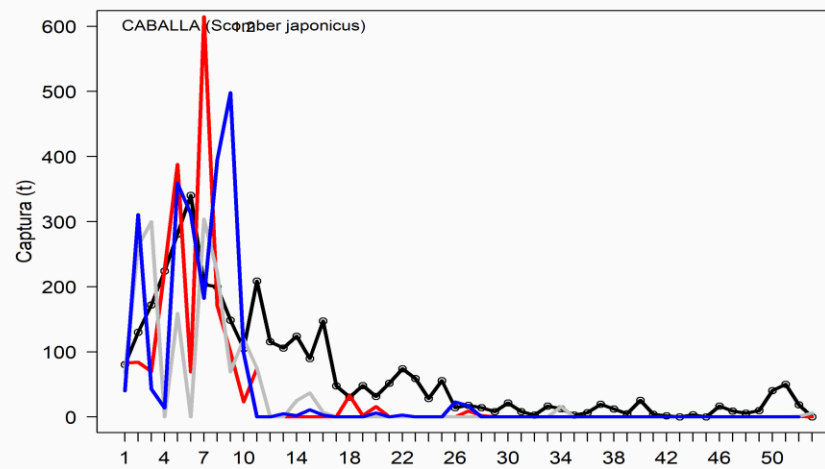
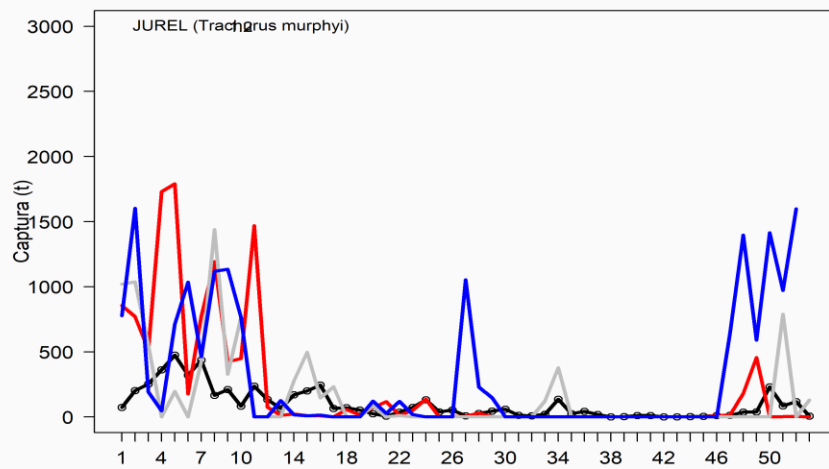
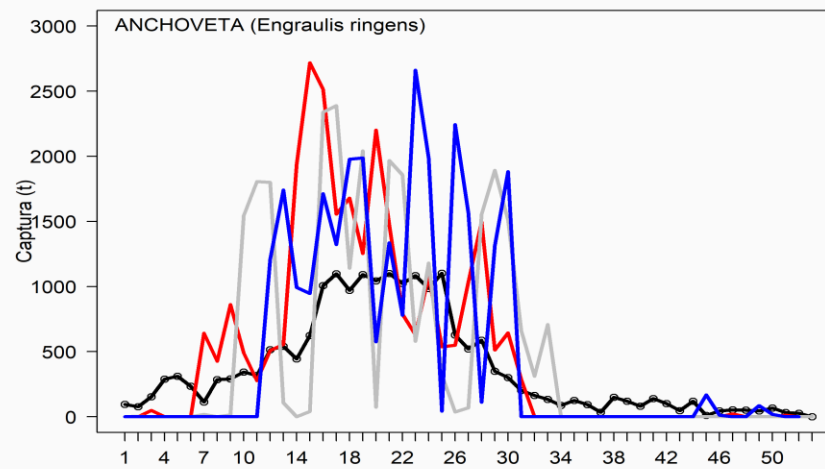
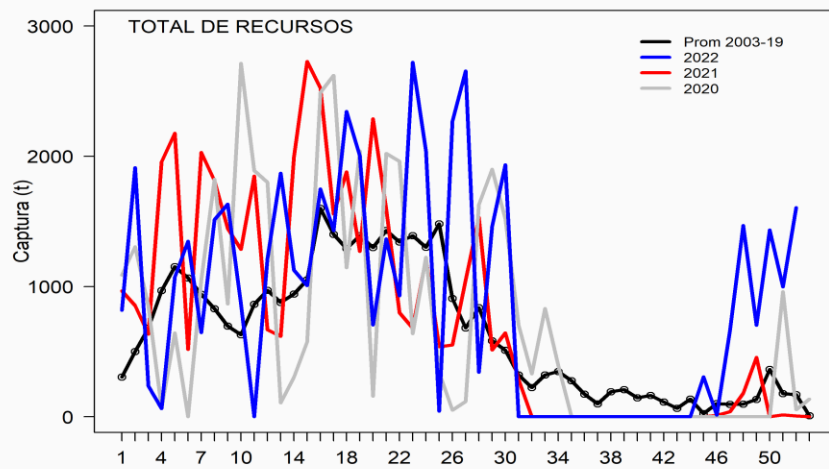
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Diciembre Sem 52	288	69	45	87	806	0	1.273	1.014	657	6.211
A la fecha	18.534	31.259	27.821	24.024	26.543	18.553	29.403	38.220	41.166	46.514
En el año	18.534	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	46.514

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **225 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución bimodal conformada por ejemplares entre 28 y 41 cm, con moda principal entre los 34 cm (24%) y secundaria en los 36 cm (16%).
- ✓
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque
- ✓

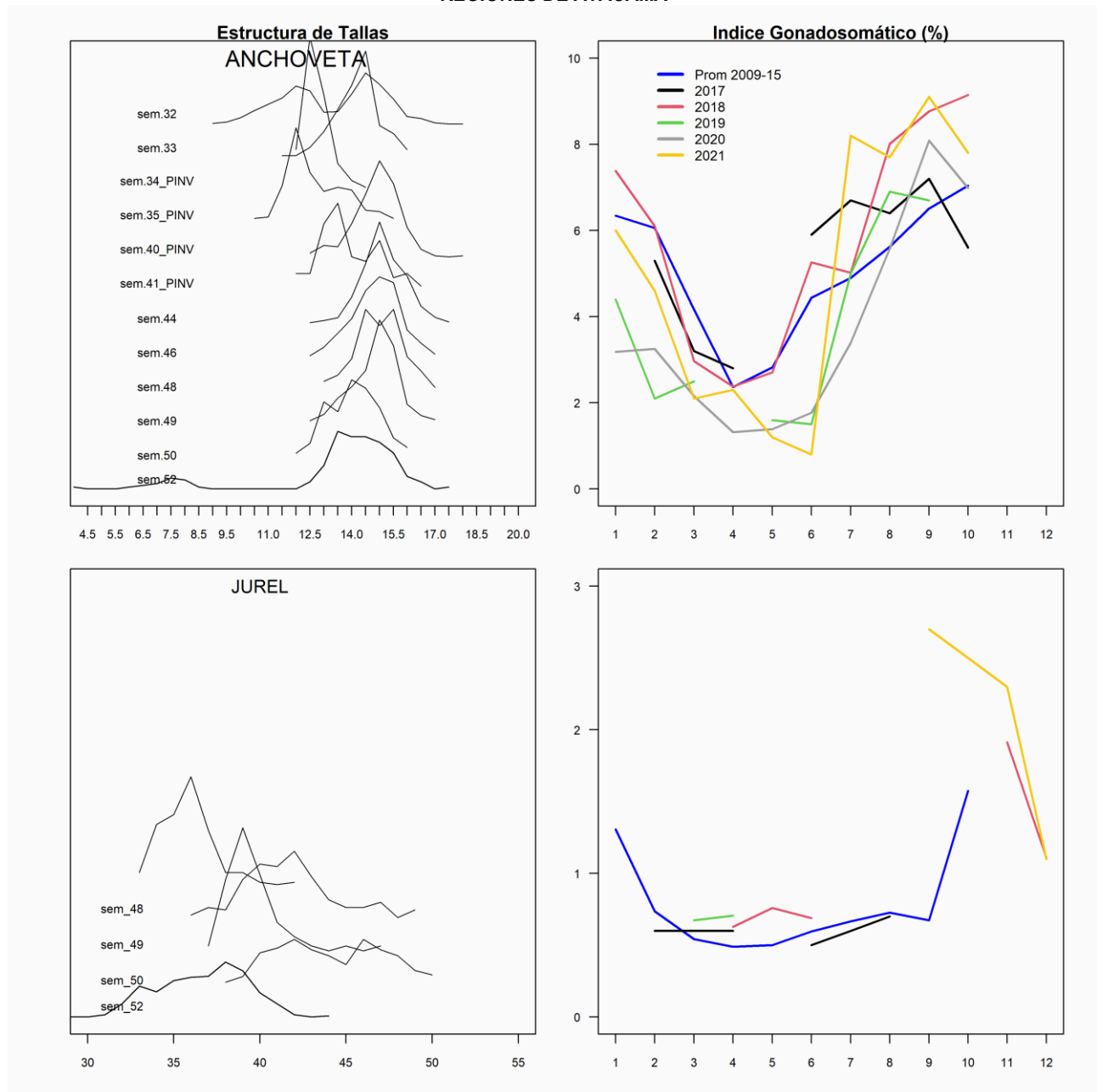


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 52 (26 DE DICIEMBRE AL 01 DE ENERO, 2022) AÑO 33 DE ENERO





SEMANA 52 (26 de diciembre al 01 de enero, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 52 (26 de diciembre al 01 de enero, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

