



BOLETÍN SEMANAL N°51

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(19 al 25 de diciembre, 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 / Diciembre 2022



BOLETÍN SEMANAL N°51

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(19 al 25 de diciembre, 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 / Diciembre 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° 51

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (19 al 25 de diciembre, 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 51 el desembarque total fue **7.283 t.**

2.964 t correspondieron a anchoveta	40,7 %
1.068 t a jurel	14,7 %
0 t a sardina española	0,0 %
3.079 t a caballa	42,3 %
172 t a otras especies	2,4 %

Al 25 diciembre el desembarque acumulado fue **578.088 t**
 Mayor un 18% (89 mil t) con respecto al 2021 y 48% mayor (187 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	441.753	76,4	371.090	75,9	267.949	68,6	19 % mayor	65 % mayor
Jurel	60.680	10,5	55.215	11,3	42.695	10,9	10 % mayor	42 % mayor
Sardina	2.001	0,3	681	0,1	1.984	0,5	194 % mayor	1 % mayor
Caballa	72.337	12,5	60.605	12,4	74.991	19,2	19 % mayor	4 % menor
Otros	1.315	0,2	1.320	0,3	3.246	0,8	0 % menor	59 % menor
Total	578.086	100	488.911	100	390.865	100	18 % 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
Diciembre Sem 51	84.784	56.378	5.968	3.307	12.396	17.641	51.821	23.713	52.250	53.928
A la fecha	758.719	743.487	500.382	263.258	604.624	758.201	577.629	390.865	488.911	578.086
En el año	758.719	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	

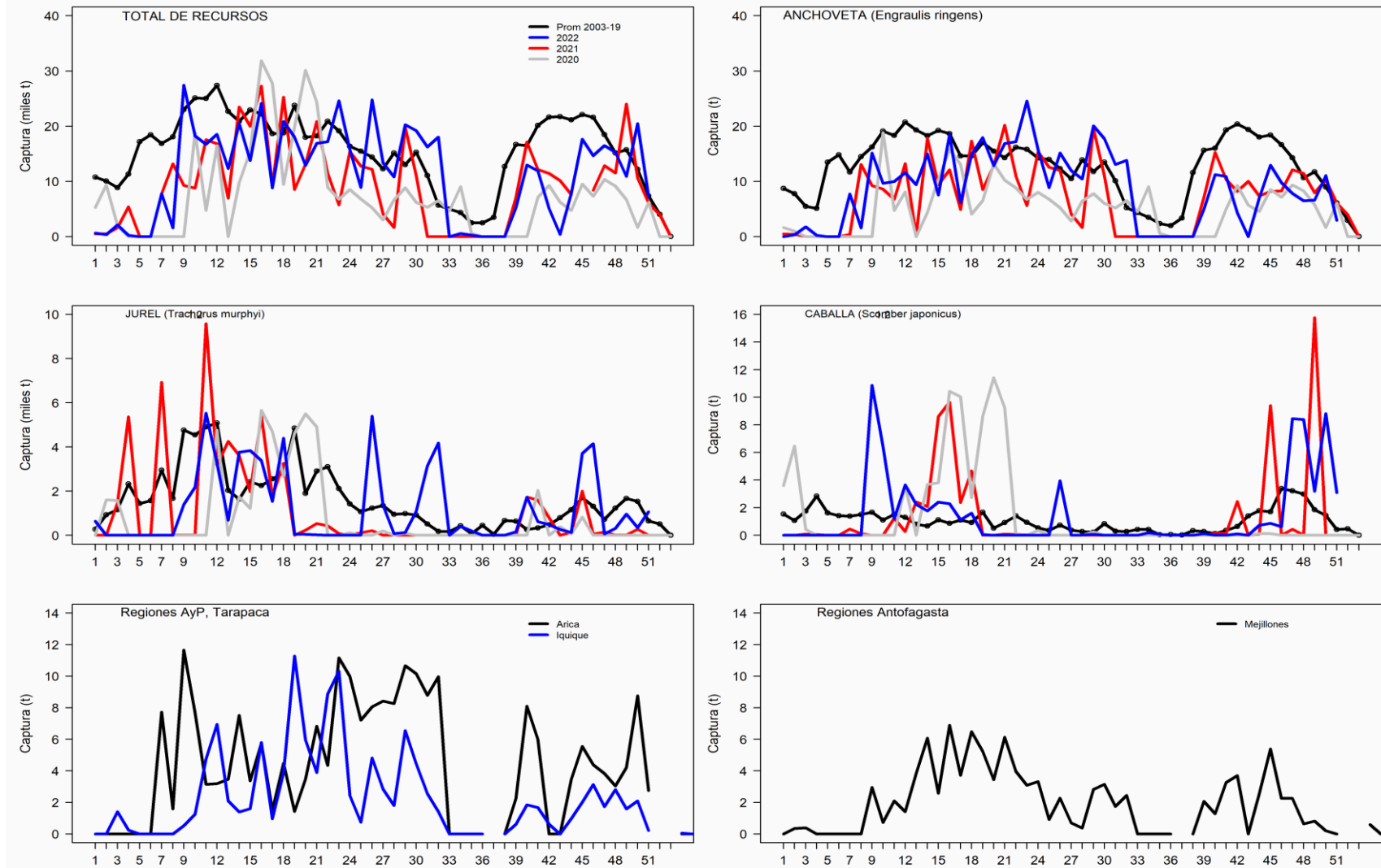
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

	t	%	t	%
Arica	2.928	40,2	226.025	39,1
Iquique	4.355	59,8	228.024	39,4
Mejillones	0	0,0	124.037	21,5
Total	7.283	100,0	578.086	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 51 (19 AL 25 DE DICIEMBRE, 2022) AÑO 33**



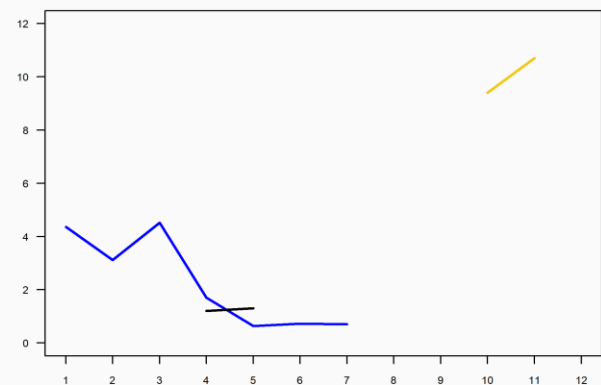
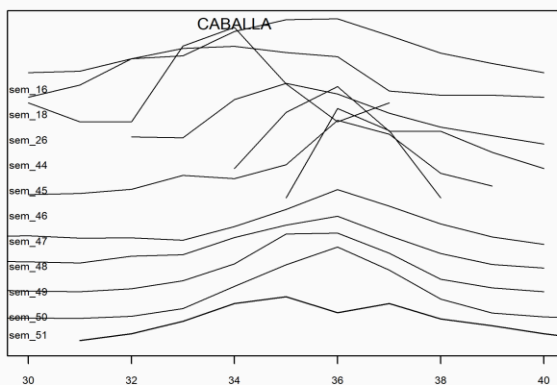
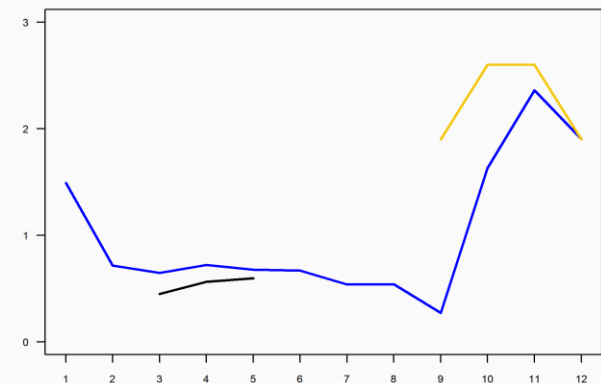
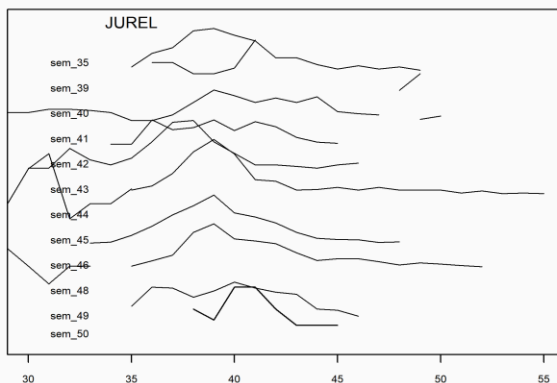
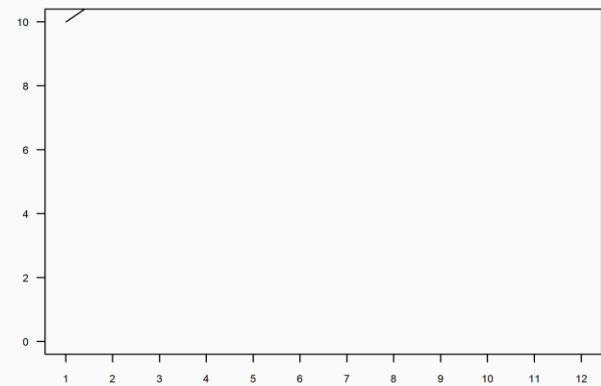
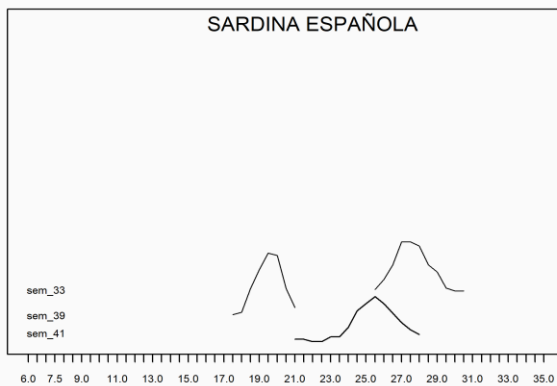
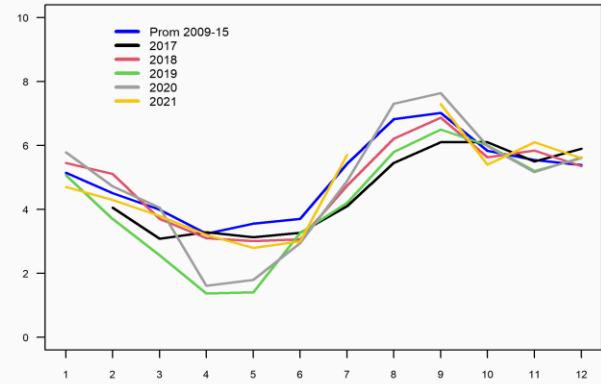
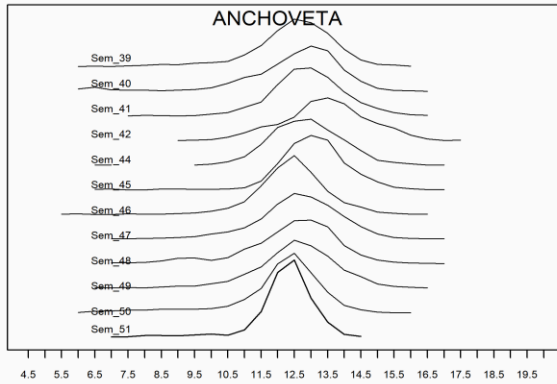


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **1.546 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra en la zona de Arica, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 14,5 cm, con moda principal en los 12,5 cm (31%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm estimando en esta semana un 18,8% (no ponderado a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin muestreos.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla de **401 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución bimodal conformada por caballas entre 29 y 46 cm, con moda principal entre los 35 cm (19%) y moda secundaria en los 37 cm (16%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 51 (19 al 25 de diciembre, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 51 el desembarque total fue **3.038 t.**

73 t reportadas de anchoveta	2,4 %
2.521 t de jurel	83,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
444 t de caballa	14,6 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 25 diciembre el desembarque acumulado fue **65.383 t**
cifra 3% menor (1.828 t) respecto al 2021 y 60% mayor (25 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	39.385	60,2	21.437	33,7	33.634	82,4	84 % mayor	17 % mayor
Jurel	21.223	32,5	26.489	41,7	5.788	14,2	20 % menor	267 % mayor
Sardina	193	0,3	214	0,3	347	0,9	10 % menor	44 % menor
Caballa	4.568	7,0	15.408	24,2	1.041	2,6	70 % menor	339 % mayor
Otros	14	0,0	7	0,0	0	0,0	100 % mayor	% mayor
Total	65.383	100	63.555	100	40.810	100	3 % mayor	60 % mayor

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

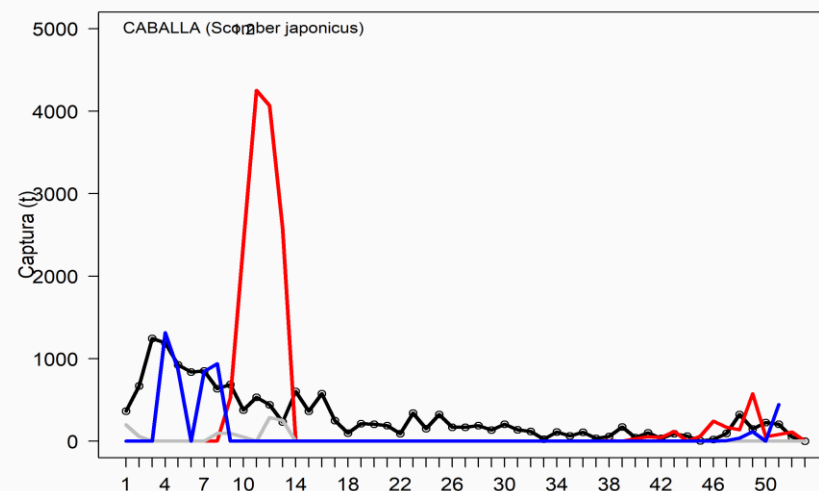
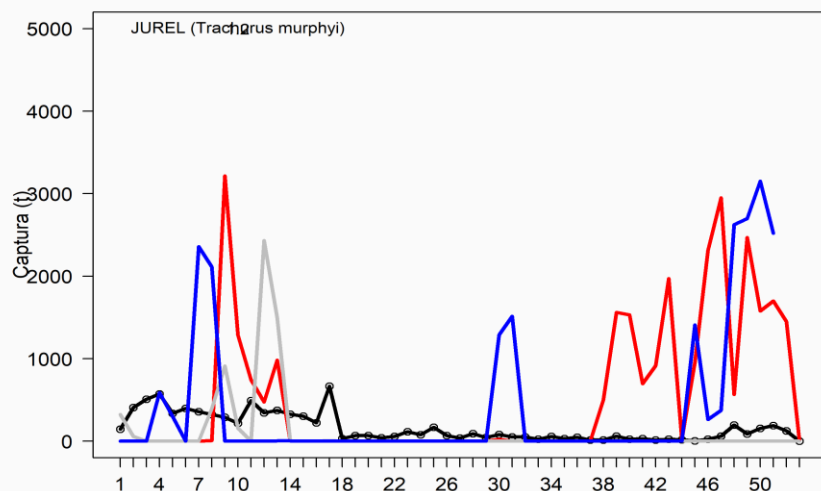
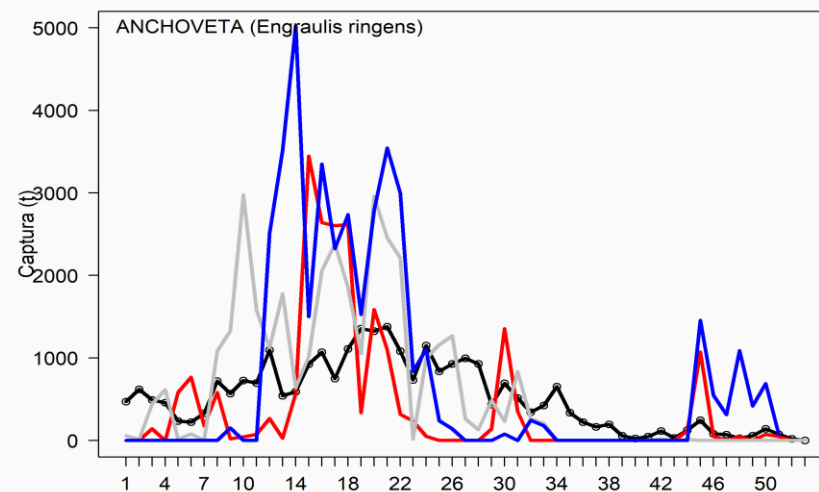
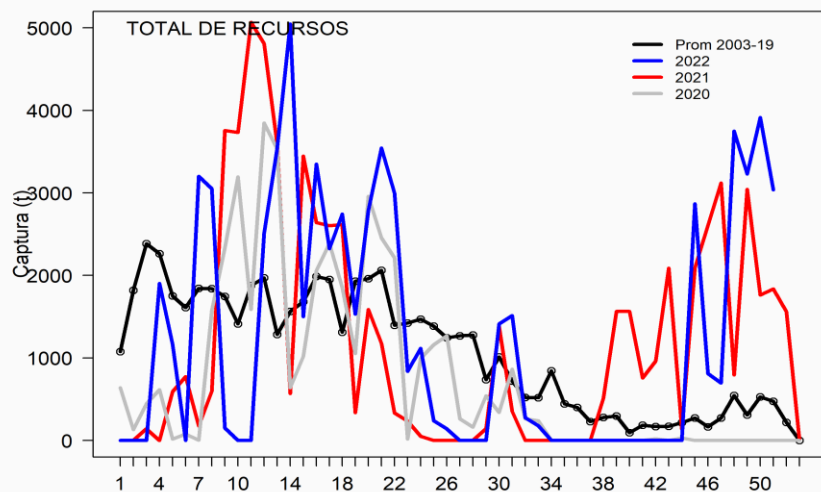
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Diciembre Sem 51	3	2.377	0	11	0	4.559	2.164	0	7.440	13.935
A la fecha	45.096	24.152	48.177	44.470	34.771	42.340	45.500	40.810	63.555	65.383
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Escaso desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin muestreo.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin muestreo.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2022 SEMANA 51 (19 AL 25 DE DICIEMBRE, 2022) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 51 el desembarque total fue **997 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
972 t de jurel	97,5 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
25 t de otras especies (Machuelo)	2,5 %

Al 25 diciembre el desembarque acumulado fue **44.907 t**
cifra 3% menor (4 mil t) respecto al 2021 y 6% mayor (7 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	59,4	26.741	65,0	25.971	68,0	1 % menor	2 % mayor
Jurel	14.754	32,9	11.441	27,8	8.301	21,7	10 % menor	30 % mayor
Sardina	127	0,3	28	0,1	218	0,6	118 % mayor	68 % menor
Caballa	2.322	5,2	1.967	4,8	1.665	4,4	18 % mayor	39 % mayor
Otros	1.029	2,3	983	2,4	2.011	5,3	18 % menor	57 % menor
Total	44.907	100	41.160	100	38.166	100	3 % menor	6 % mayor

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

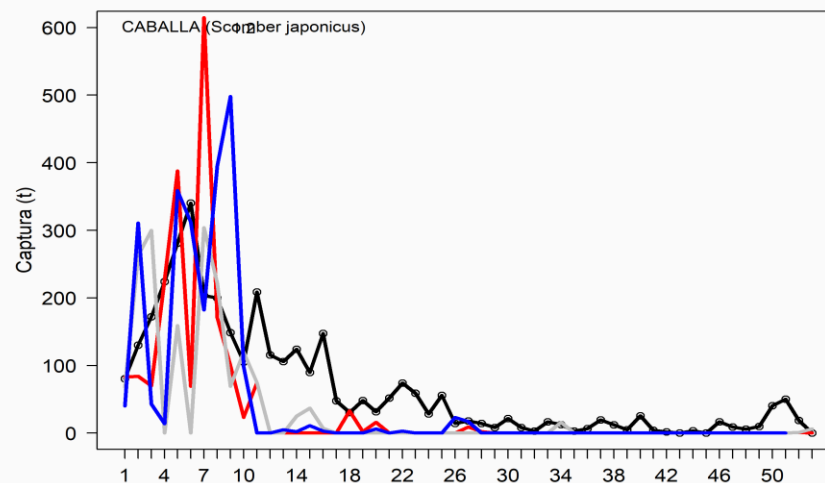
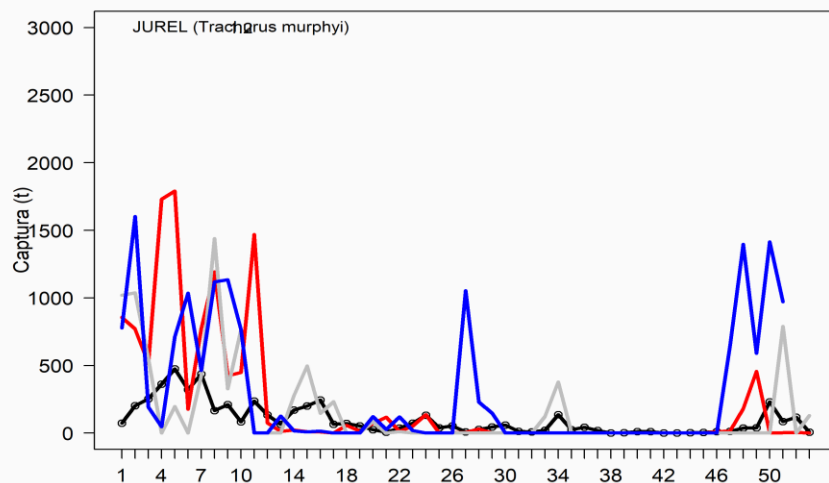
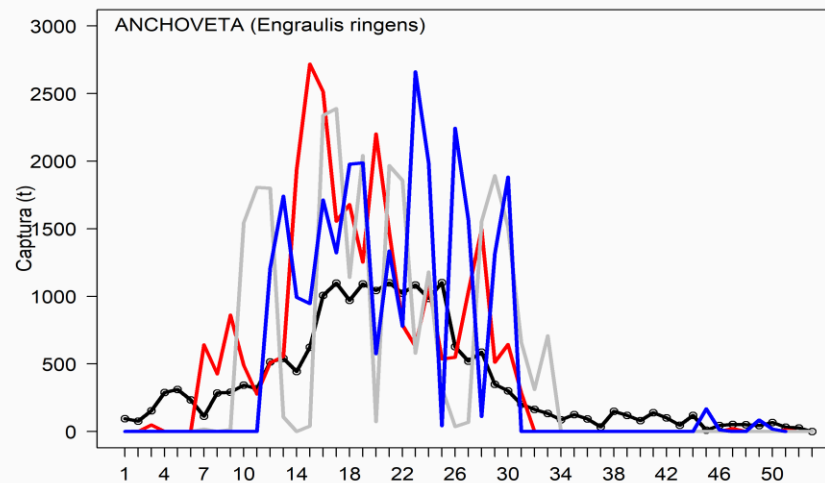
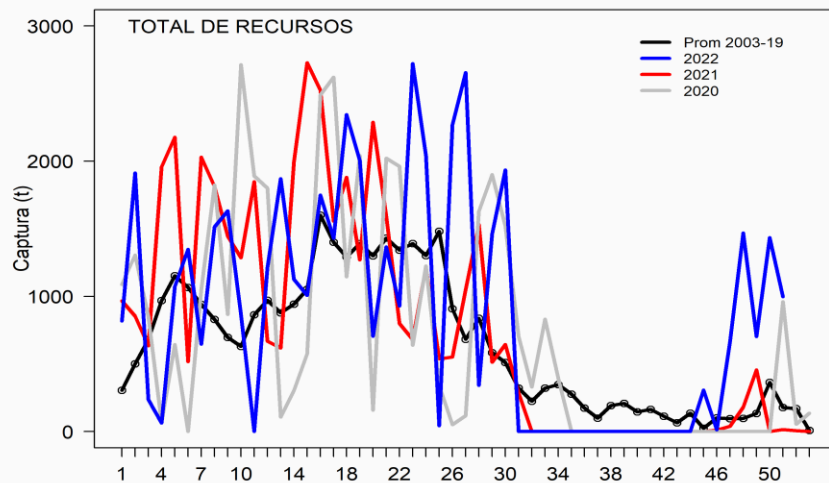
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Diciembre Sem 51	31	17	0	87	771	0	1.273	960	651	4.604
A la fecha	18.277	31.207	27.776	24.024	26.508	18.553	29.403	38.166	41.160	44.907
En el año	18.534	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **147 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución bimodal conformada por ejemplares entre 32 y 44 cm, con moda principal entre los 35 cm (28%) y secundaria en los 37 cm (22%).
- ✓
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque
- ✓

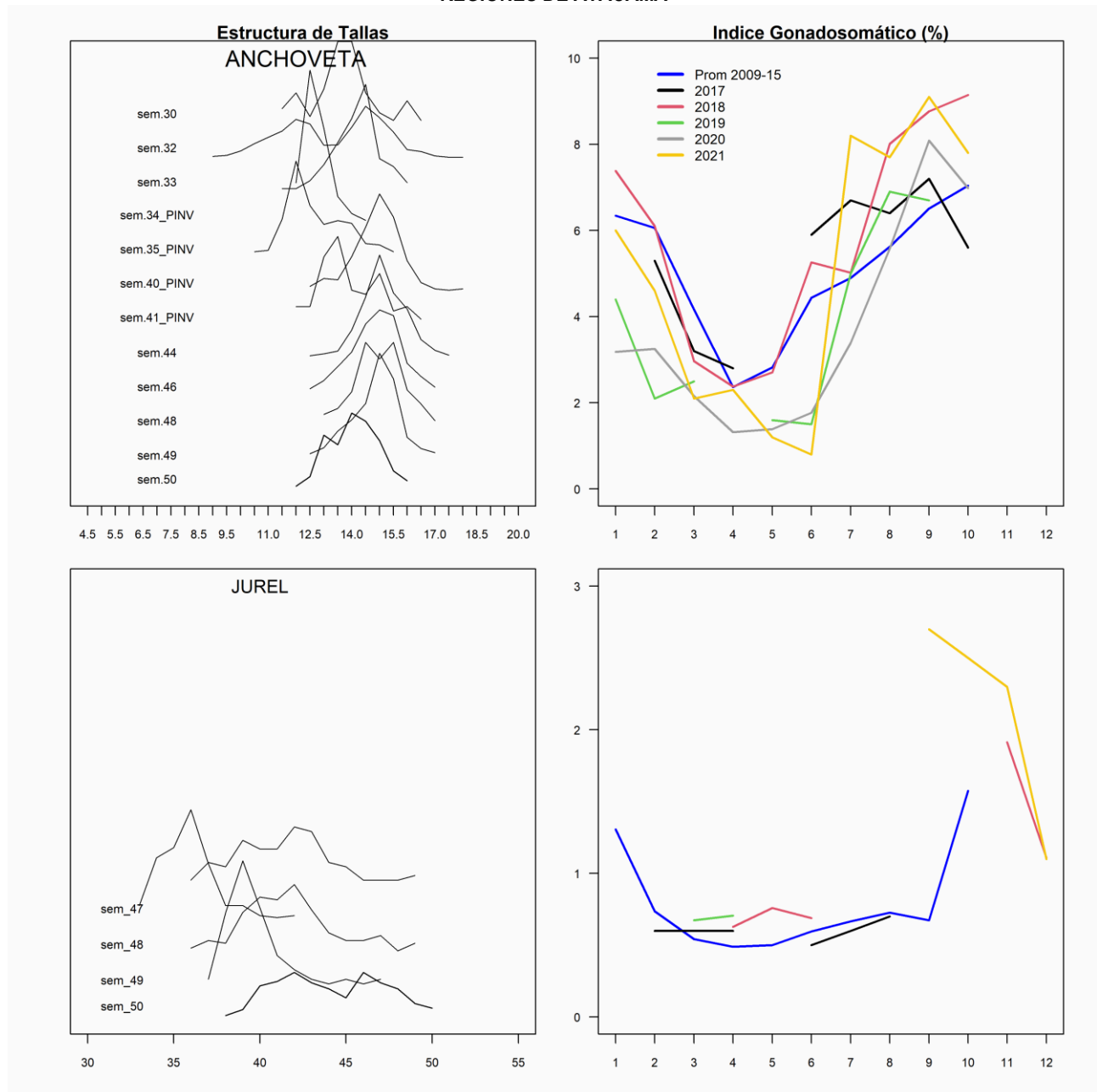


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 51 (12 AL 25 DE DICIEMBRE, 2022) AÑO 33





SEMANA 51 (19 AL 25 DICIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 51 (19 AL 25 DICIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

