



BOLETÍN SEMANAL N°46

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(14 al 20 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°46

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(14 al 20 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° 46

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (14 al 20 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 46 el desembarque total fue **14.667 t.**

9.770 t correspondieron a anchoveta	66,6 %
4.151 t a jurel	28,3 %
0 t a sardina española	0,0 %
627 t a caballa	4,3 %
119 t a otras especies	0,8 %

Al 20 noviembre el desembarque acumulado fue **507.679 t**
 Mayor un 20% (84 mil t) con respecto al 2021 y 42% mayor (151 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	406.825	80,1	323.208	76,3	236.762	66,4	26 % mayor	72 % mayor
Jurel	57.934	11,4	54.767	12,9	42.690	12,0	6 % mayor	36 % mayor
Sardina	1.970	0,4	671	0,2	1.984	0,6	194 % mayor	1 % menor
Caballa	40.429	8,0	44.399	10,5	74.991	21,0	9 % menor	46 % menor
Otros	521	0,1	770	0,2	346	0,1	32 % menor	51 % mayor
Total	507.679	100	423.815	100	356.773	100	20 % mayor	42 % 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 46	93.618	101.765	52.728	22.684	26.821	78.542	44.307	21.584	35.635	40.177
A la fecha	634.488	668.283	484.925	258.781	583.318	724.217	501.740	356.773	423.815	507.679
En el año	758.719	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	

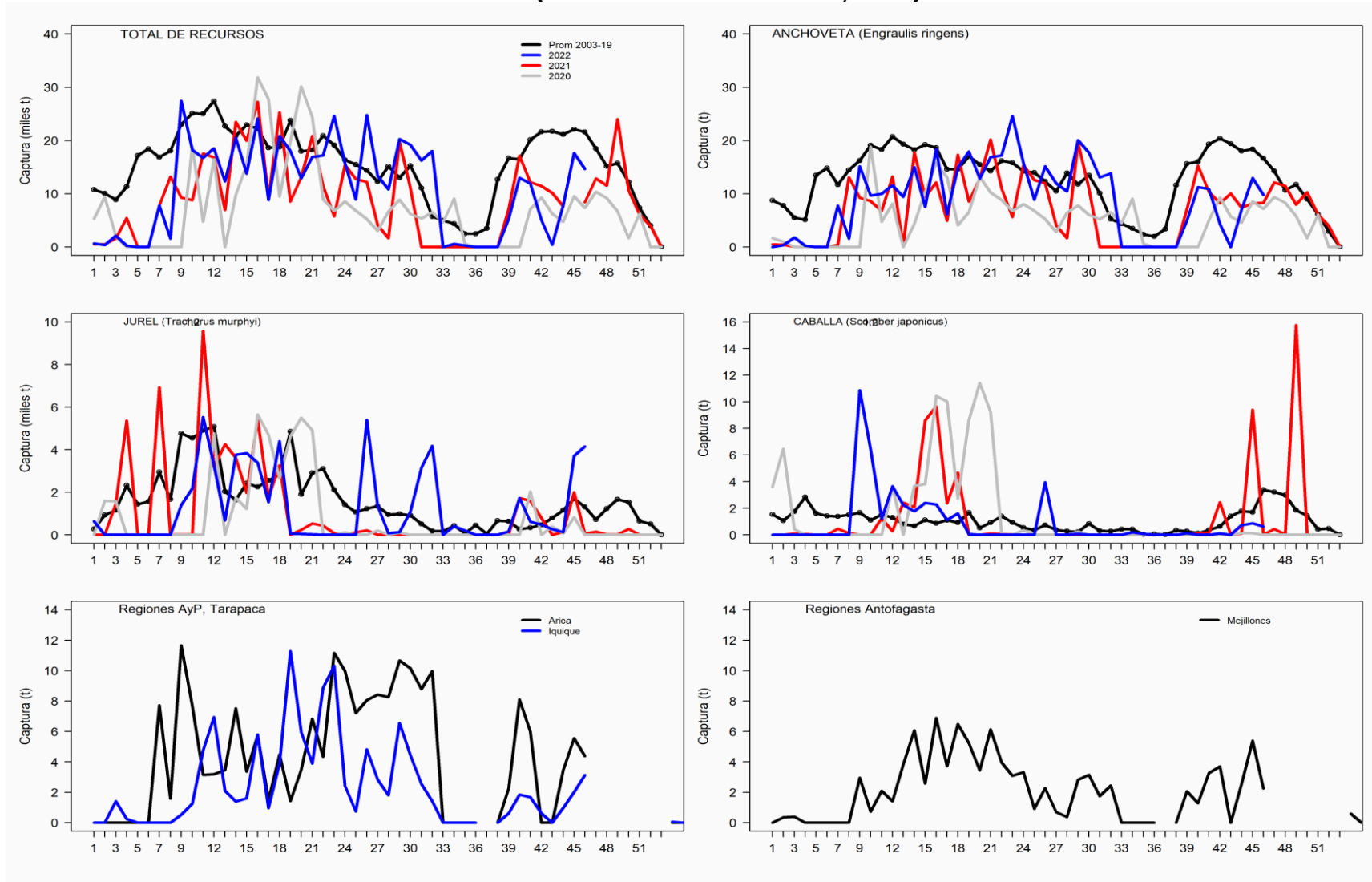
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	Semana 46		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	4.454	30,4	202.734	39,9
Iquique	6.579	44,9	187.618	37,0
Mejillones	3.634	24,8	117.327	23,1
Total	14.667	100,0	507.679	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 46 (14 al 20 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33**



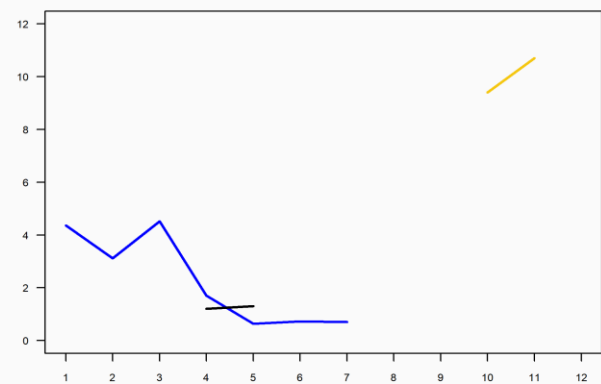
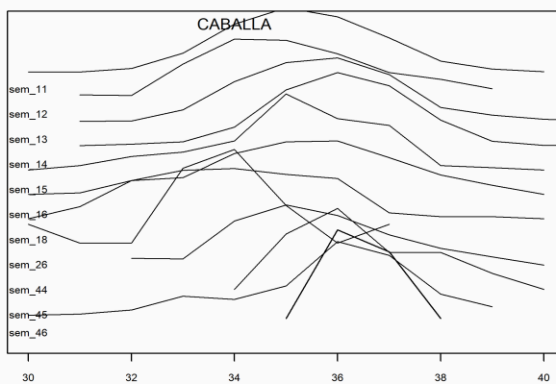
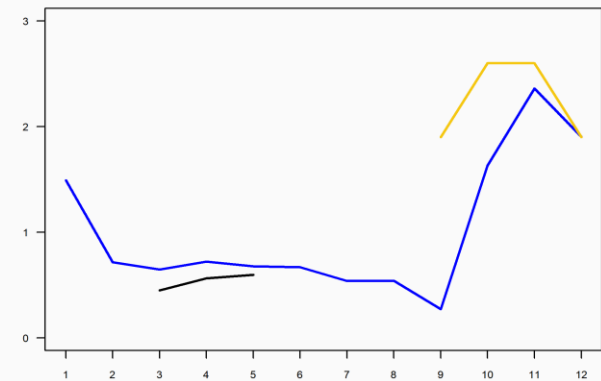
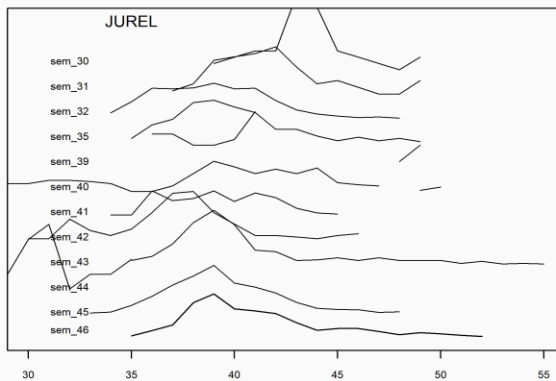
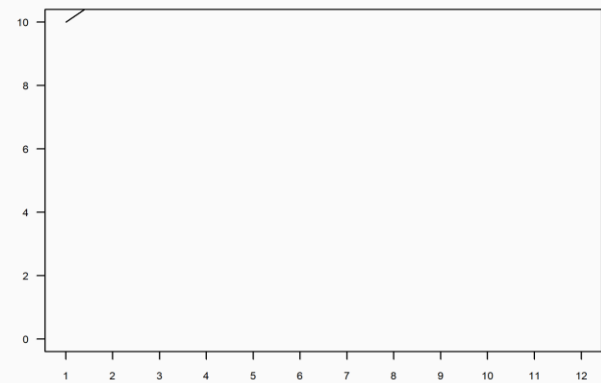
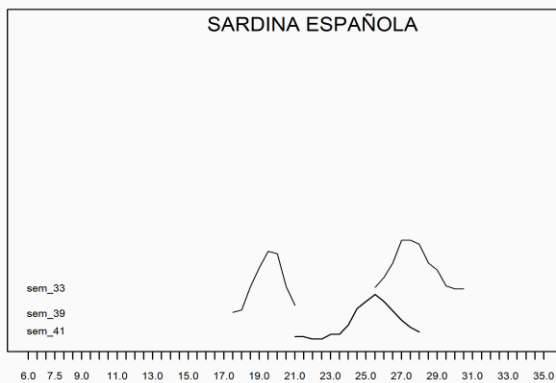
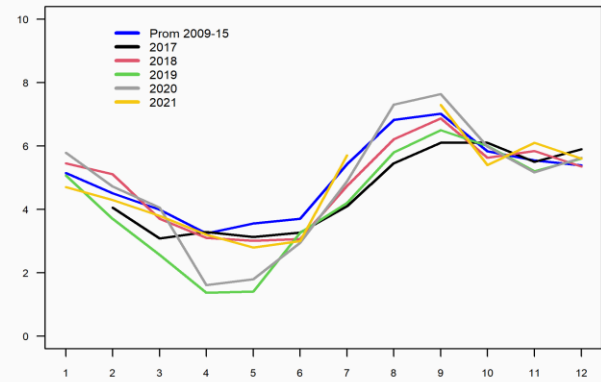
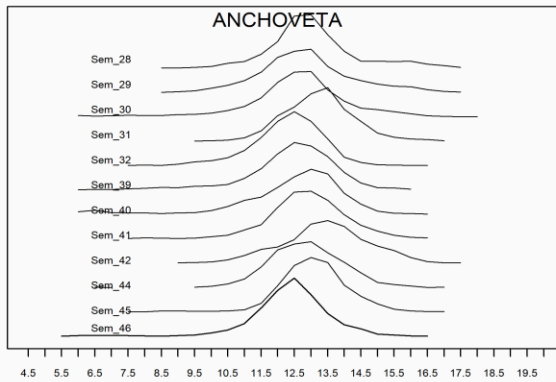


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **4.408 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) y a bordo en la zona de Arica e Iquique, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 5,5 y 17,0 cm, con moda principal en los 13,5 cm (24%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm estimando en esta semana un 10% (no ponderado a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **616 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por jureles entre 35 y 52 cm, con moda en los 37 cm (18%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **11 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 35 y 39 cm, con moda principal entre los 36 cm (46%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 46 (14 al 20 de noviembre, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 46 el desembarque total fue **812 t.**

547 t reportadas de anchoveta **67,0 %**
 265 t de jurel **32,4 %**
 0 t de sardina española **0,0 %**
 5 t de caballa **0,6 %**
 0 t de otras especies **0,0 %**

Al 20 noviembre el desembarque acumulado fue **50.753 t**
 cifra 4% menor (2 mil t) respecto al 2021 y 240% mayor (10 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	36.802	72,5	21.272	40,1	33.634	82,4	73 % mayor	9 % mayor
Jurel	9.851	19,4	17.223	32,5	5.788	14,2	43 % menor	70 % mayor
Sardina	121	0,2	104	0,2	347	0,9	16 % mayor	65 % menor
Caballa	3.965	7,8	14.387	27,1	1.041	2,6	72 % menor	281 % mayor
Otros	14	0,0	7	0,0	0	0,0	100 % mayor	% mayor
Total	50.753	100	52.993	100	40.810	100	4 % menor	24 % mayor

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

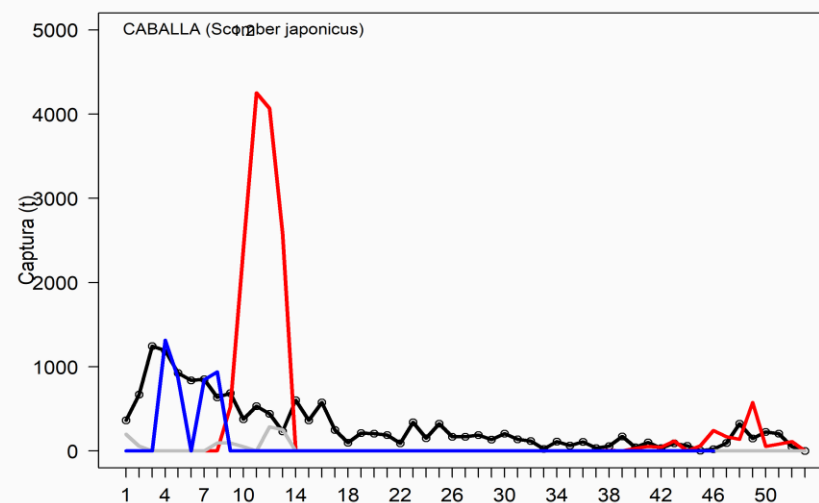
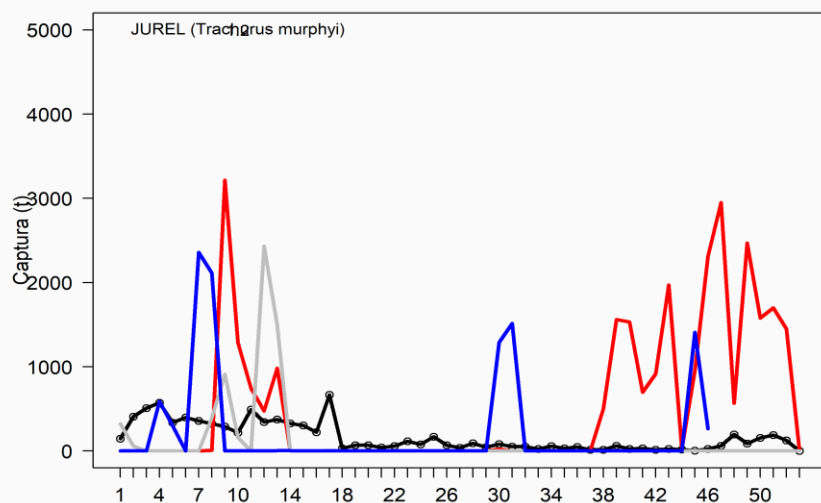
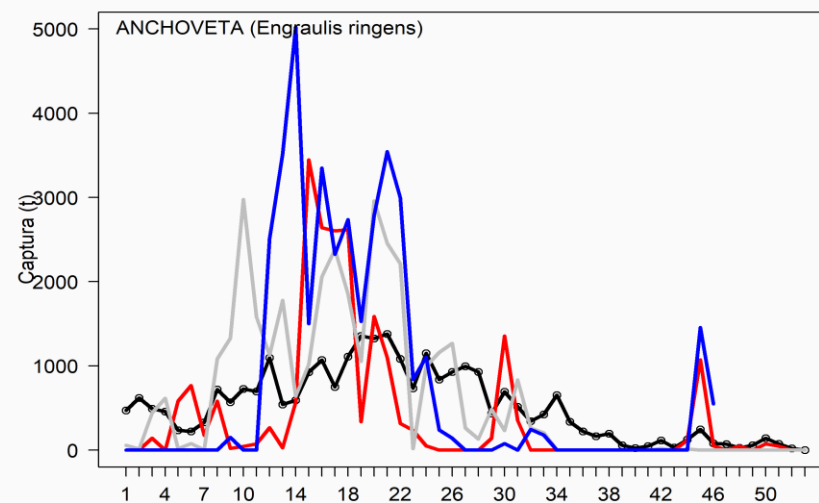
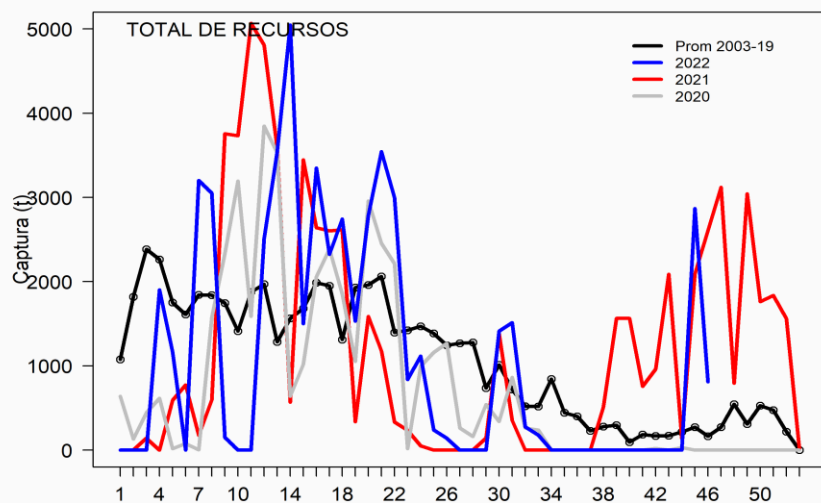
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Noviembre Sem 46	115	859	0	30	0	0	0	30	4.837	3.681
A la fecha	45.061	21.775	48.177	44.459	34.771	37.781	43.336	40.810	52.993	50.753
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **404 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 12,5 y 17,0 cm, con moda principal en los 15,0 cm (24%).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **75 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución bimodal conformada por jureles entre 36 y 49 cm, con moda en los 42 cm (17%) y secundaria en los 39 cm (13%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2022 SEMANA 46 (14 AL 20 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 46 el desembarque total fue **13 t**

13 t de anchoveta	100,0 %
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 20 noviembre el desembarque acumulado fue **39.639 t**
cifra 3% menor (832 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
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	26.572	67,0	26.705	66,0	25.971	69,8	1 % menor	2 % mayor
Jurel	9.735	24,6	10.788	26,7	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	39.639	100	40.471	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)

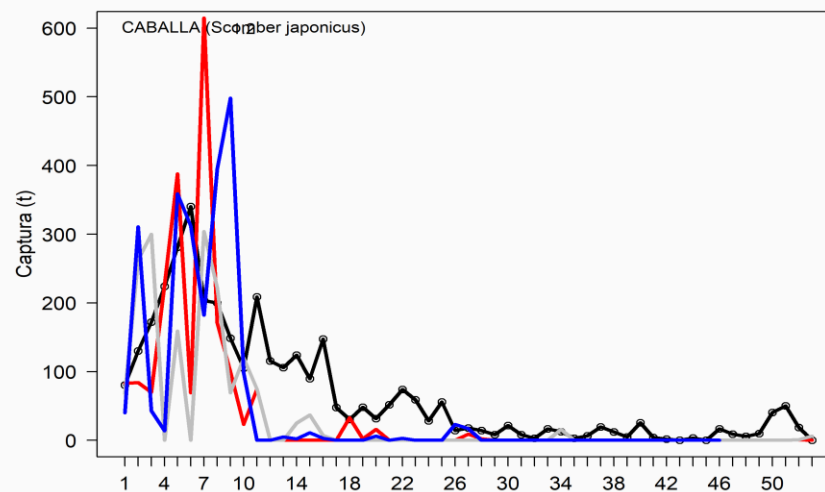
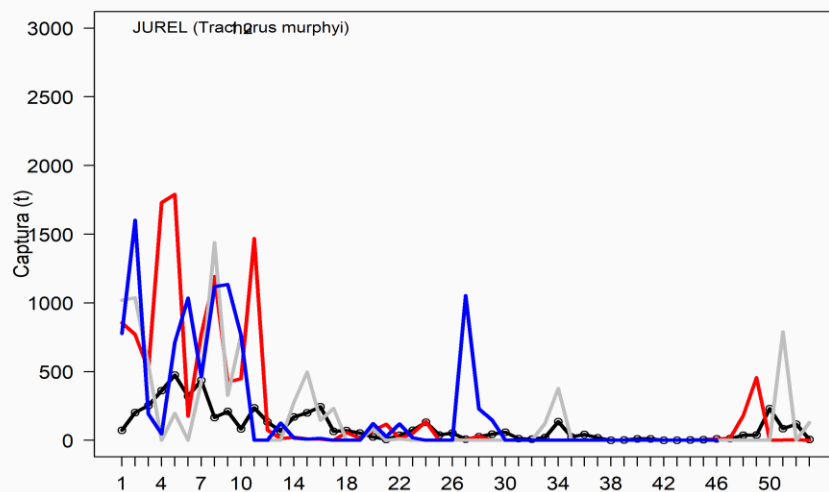
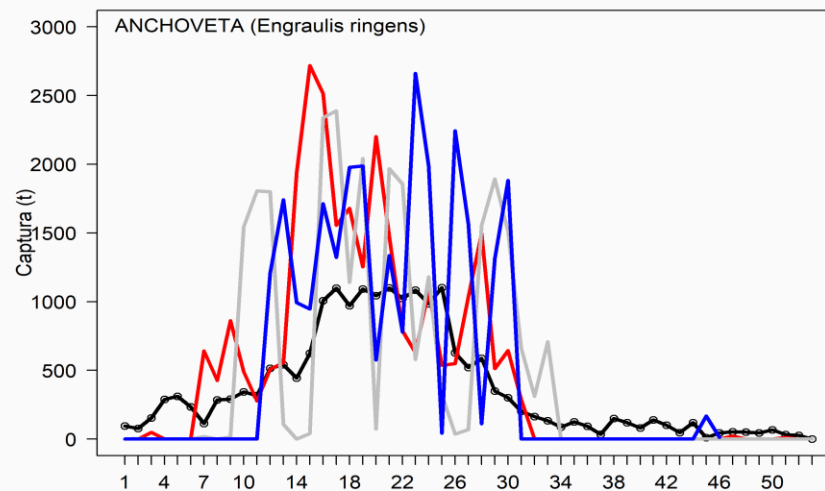
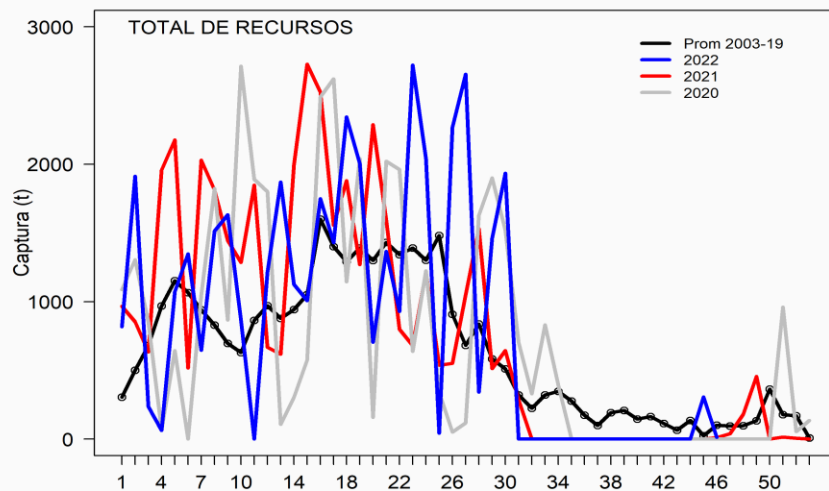
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Noviembre Sem 46	105	111	0	355	282	0	0	0	11	320
A la fecha	18.213	31.190	27.776	23.755	25.566	18.553	28.130	37.206	40.471	39.639
En el año	18.534	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **187 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 12,5 y 18,5 cm, con moda principal en los 17,0 cm (25%).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque
- ✓

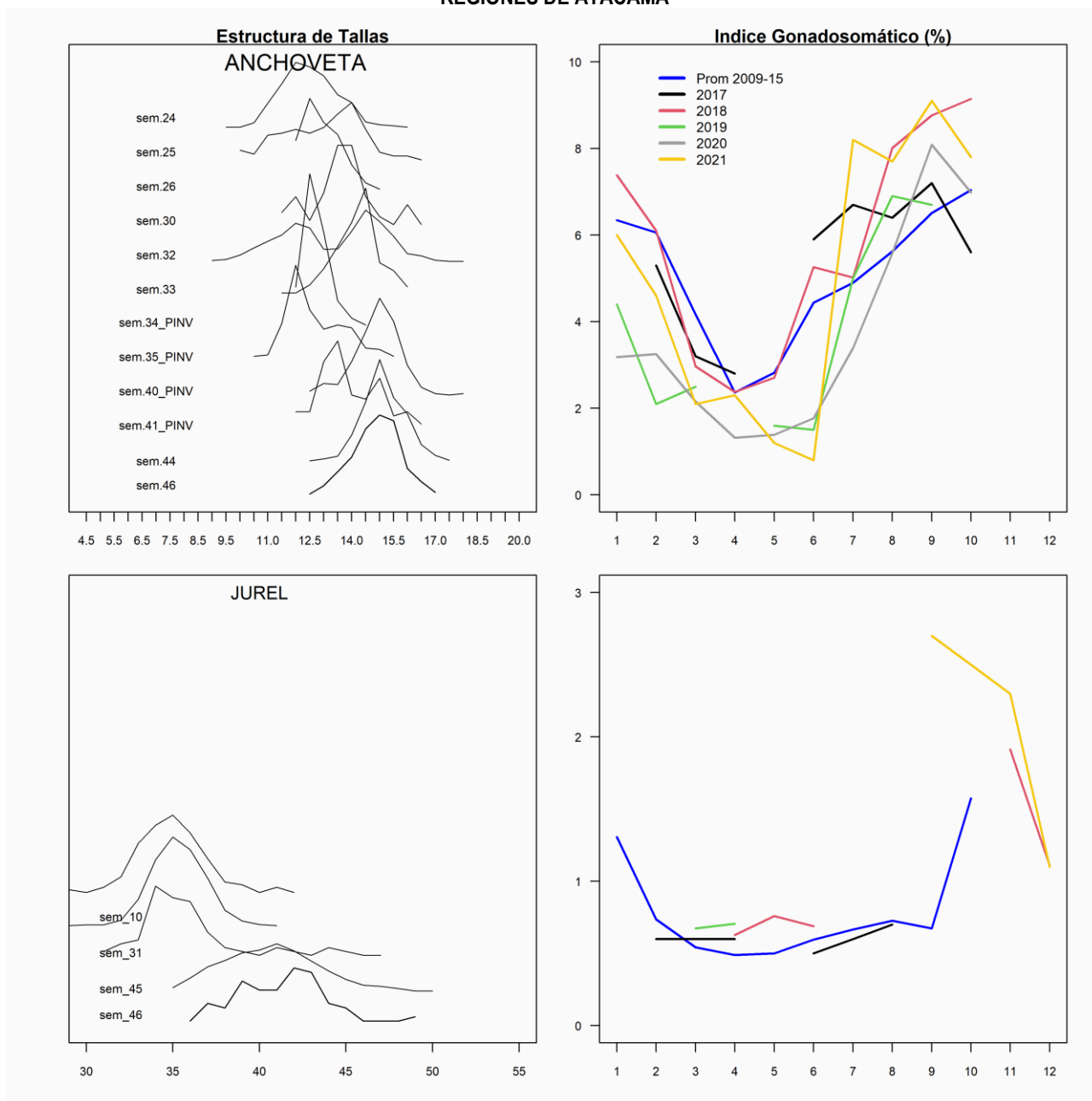


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 46 (14 AL 20 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33





SEMANA 46 (14 AL 20 NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 46 (14 AL 20 NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

