



BOLETÍN SEMANAL N°42

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(17 al 23 de octubre, 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 / Octubre 2022



BOLETÍN SEMANAL N°42

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(17 al 23 de octubre, 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 / Octubre 2022

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT

Javiera 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° 42

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (17 al 23 de octubre, 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 42 el desembarque total fue **5.052 t.**

4.315 t correspondieron a anchoveta	85,4 %
485 t a jurel	9,6 %
152 t a sardina española	3,0 %
100 t a caballa	2,0 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al 23 octubre el desembarque acumulado fue **467.111 t**
 Mayor un 24% (89 mil t) con respecto al 2021 y 42% mayor (138 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	377.125	80,7	289.303	76,5	210.805	64,1	30 % mayor	79 % mayor
Jurel	49.679	10,6	52.587	13,9	41.403	12,6	6 % menor	20 % mayor
Sardina	1.810	0,4	671	0,2	1.835	0,6	170 % mayor	1 % menor
Caballa	38.214	8,2	34.900	9,2	74.746	22,7	9 % mayor	49 % menor
Otros	283	0,1	572	0,2	168	0,1	51 % menor	68 % mayor
Total	467.111	100	378.033	100	328.957	100	24 % 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
Octubre Sem 42	101.862	85.799	30.476	5.831	57.831	60.019	11.534	16.379	40.725	29.904
A la fecha	495.909	562.026	410.221	232.102	538.853	595.474	457.433	328.957	378.033	467.111
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.

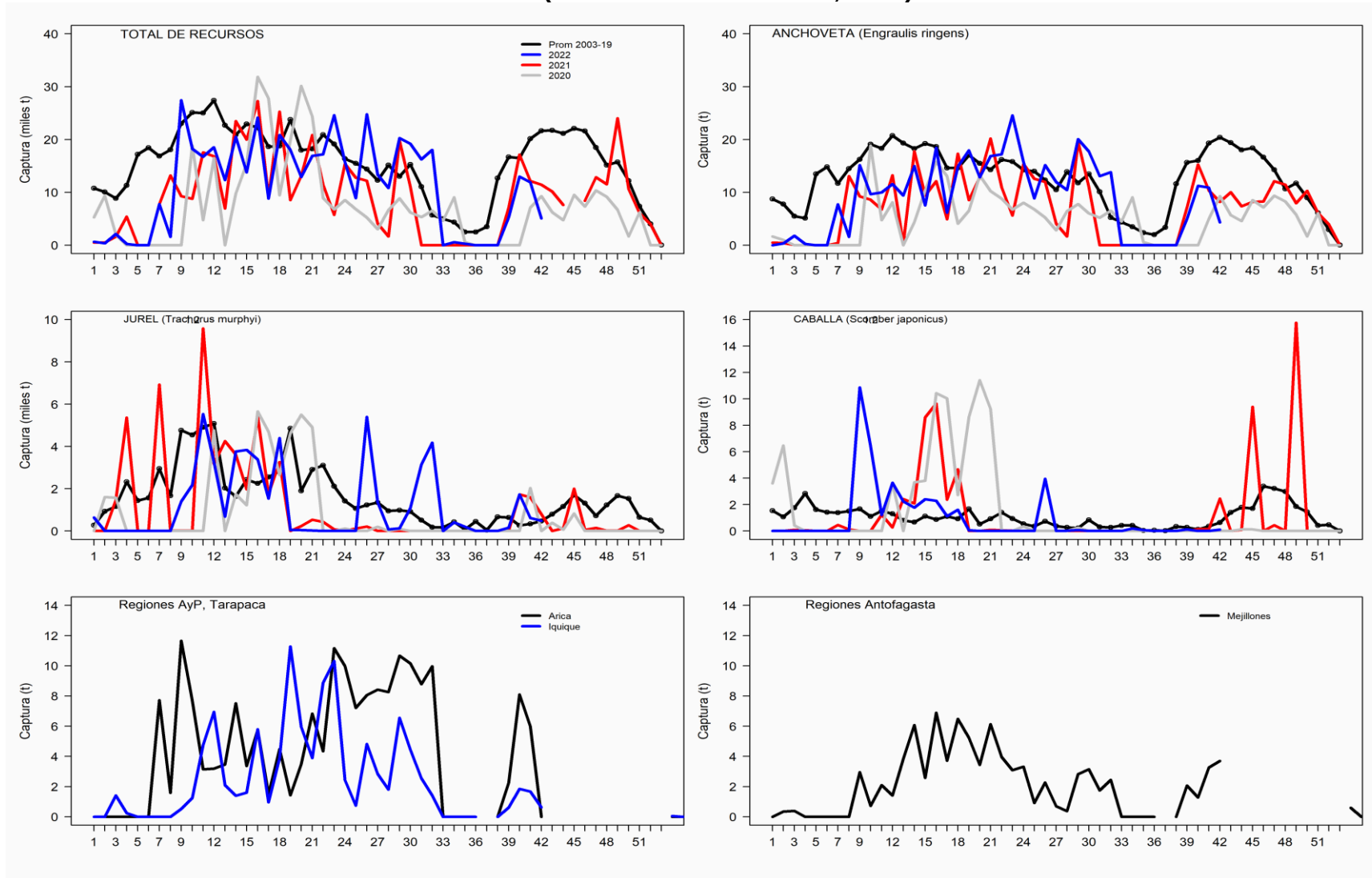
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	Semana 42		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	189.166	40,5
Iquique	1.207	23,9	173.407	37,1
Mejillones	3.845	76,1	104.538	22,4
Total	5.052	100,0	467.111	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 42 (17 AL 23 DE OCTUBRE, 2022) AÑO 33**



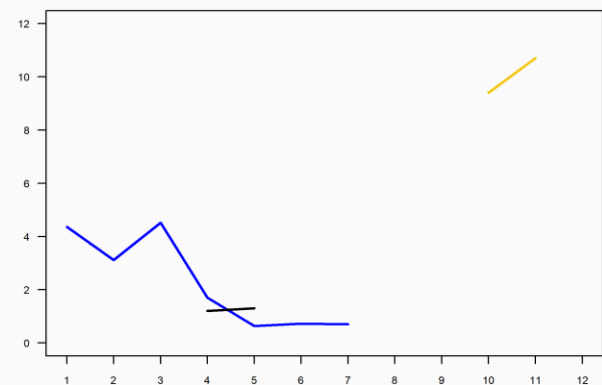
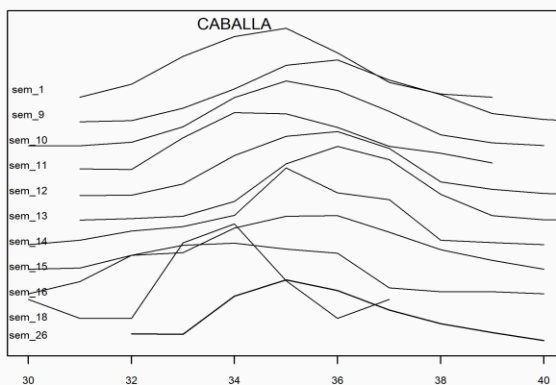
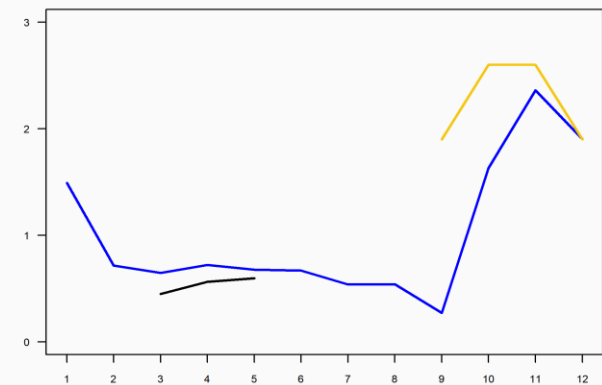
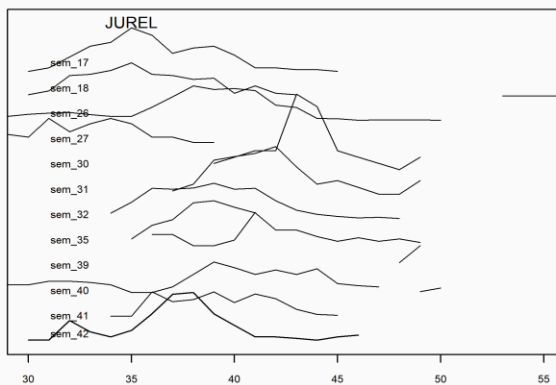
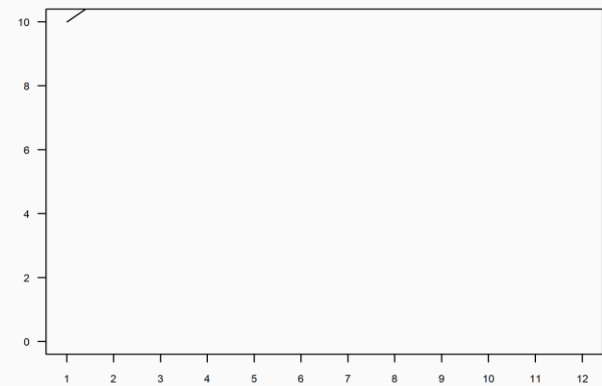
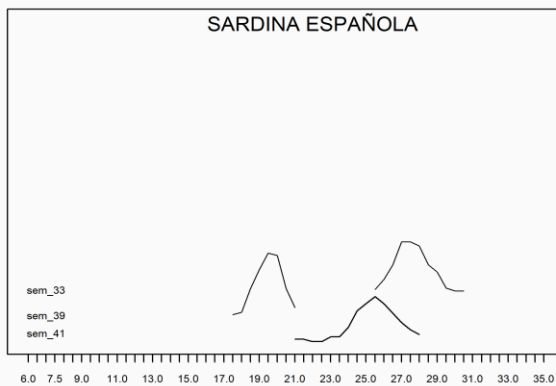
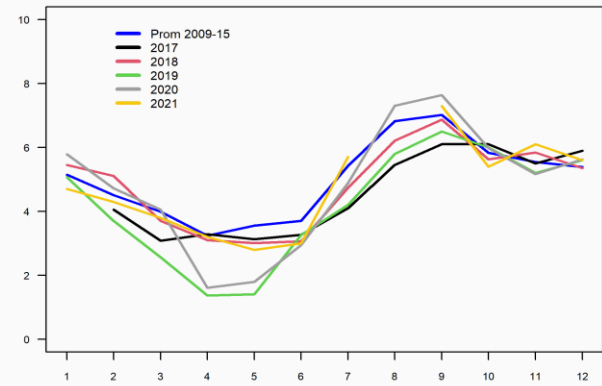
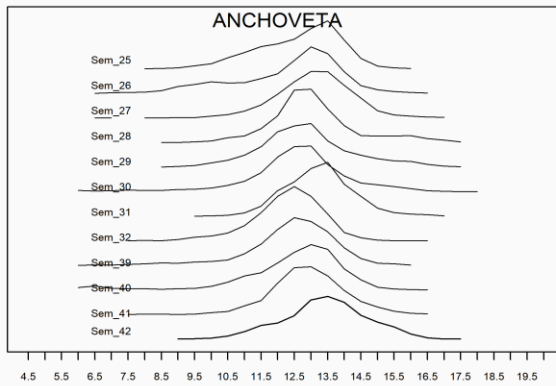


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **2.639 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Iquique y Mejillones) y a bordo (puerto Mejillones) provenientes de la pesca de investigación (PINV), presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 9,0 y 17,5 cm, con moda principal en los 13,5 cm (17%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm estimando en esta semana un 11% (no ponderado a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **150 ejemplares** presentó una distribución bimodal conformada por jureles entre 30 y 46 cm, con moda principal entre los 32 cm (9%) y moda secundaria entre los 37-38 cm (39%)
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 42 (17 AL 23 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 42 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 23 octubre el desembarque acumulado fue **47.072 t**
 cifra 2% 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	2022		2021		2020		2022 en 2021	2022 en 2020
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	34.797	73,9	20.030	43,5	33.619	82,4	74 % mayor	4 % mayor
Jurel	8.175	17,4	11.962	26,0	5.788	14,2	32 % menor	41 % mayor
Sardina	121	0,3	104	0,2	332	0,8	16 % mayor	64 % menor
Caballa	3.965	8,4	13.964	30,3	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	46.067	100	40.780	100	2 % mayor	15 % mayor

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

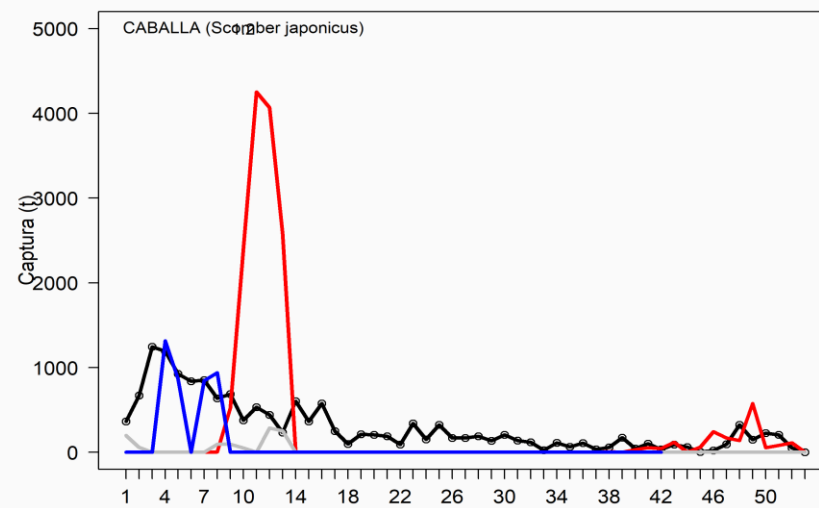
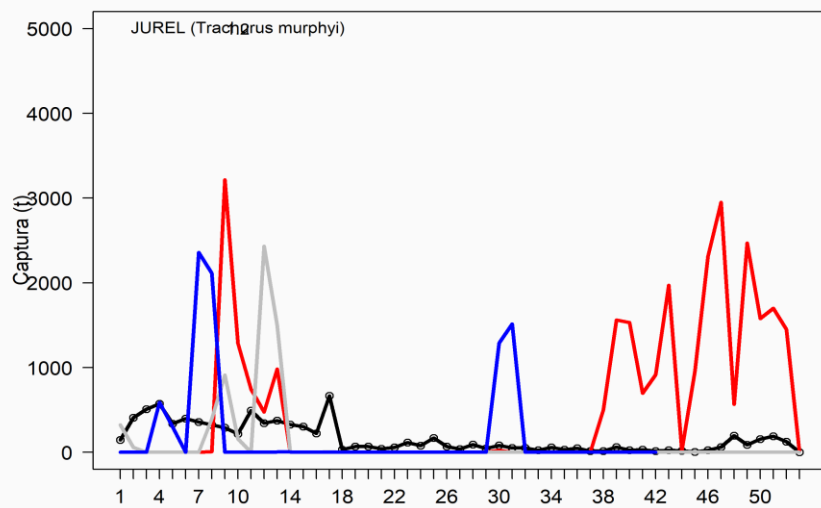
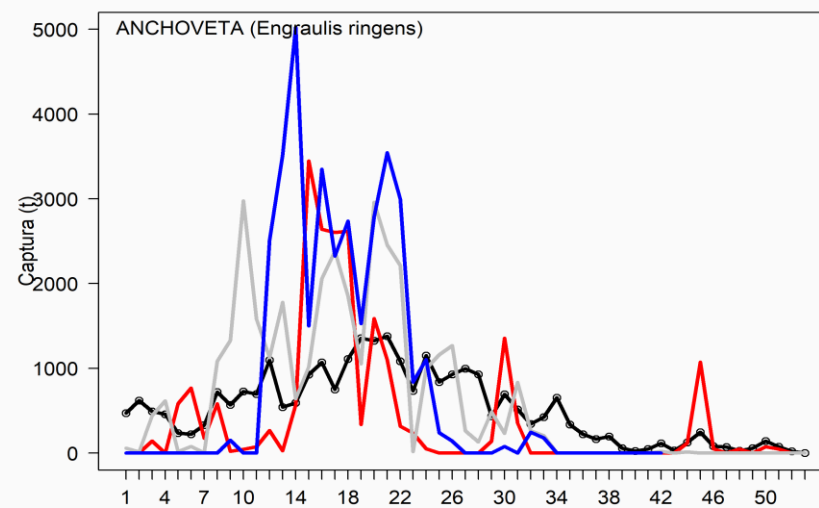
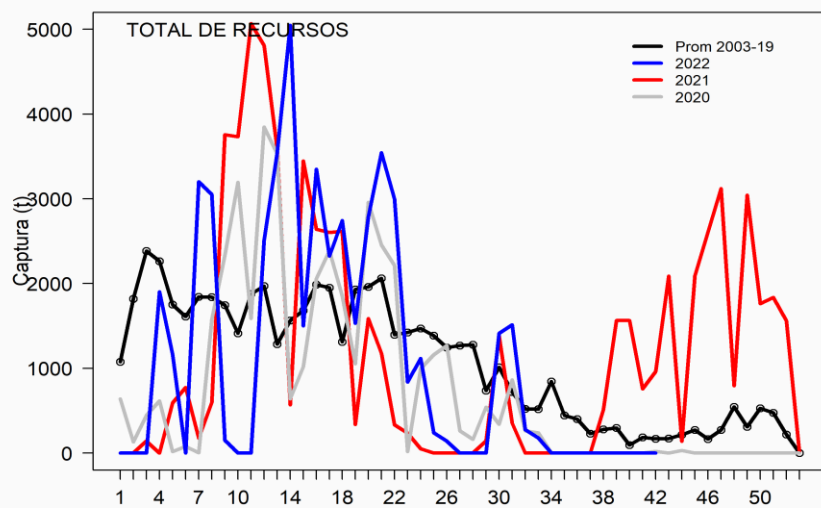
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Octubre Sem 42	67	154	0	2.533	235	0	0	21	3.282	0
A la fecha	44.721	19.884	48.177	44.224	34.771	37.781	43.336	40.780	46.067	47.072
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

*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 del 23 al 29 de octubre.
- ✓ **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 42 (17 AL 23 DE OCTUBRE) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 42 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 23 octubre 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
Octubre Sem 42	0	1.091	110	259	49	0	0	0	0	0
A la fecha	18.108	30.633	27.776	23.400	25.284	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	

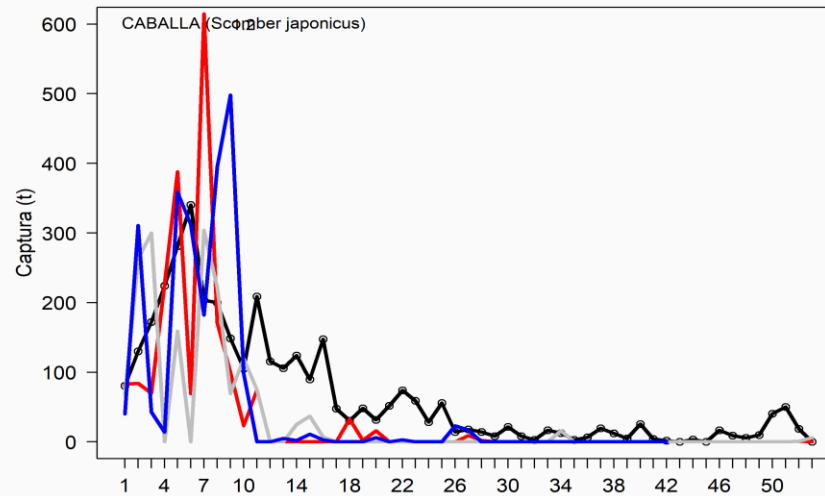
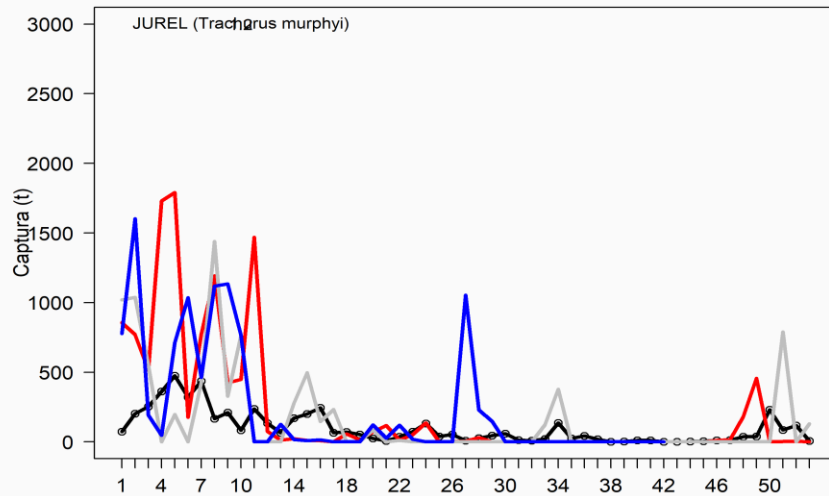
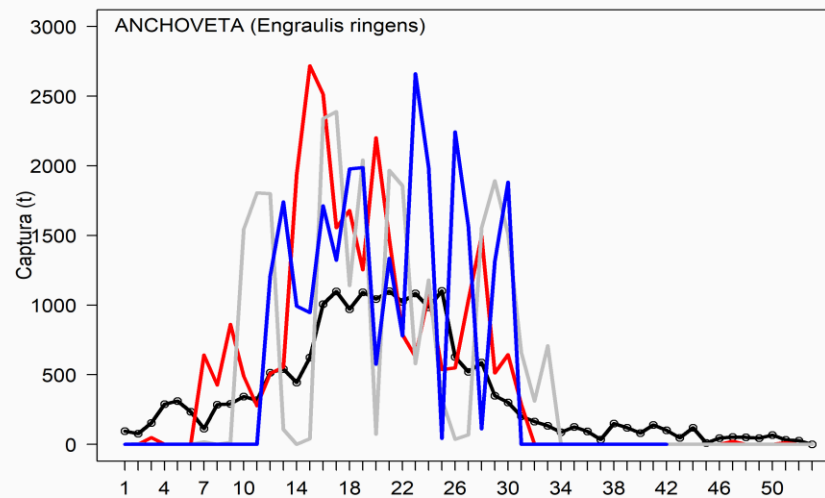
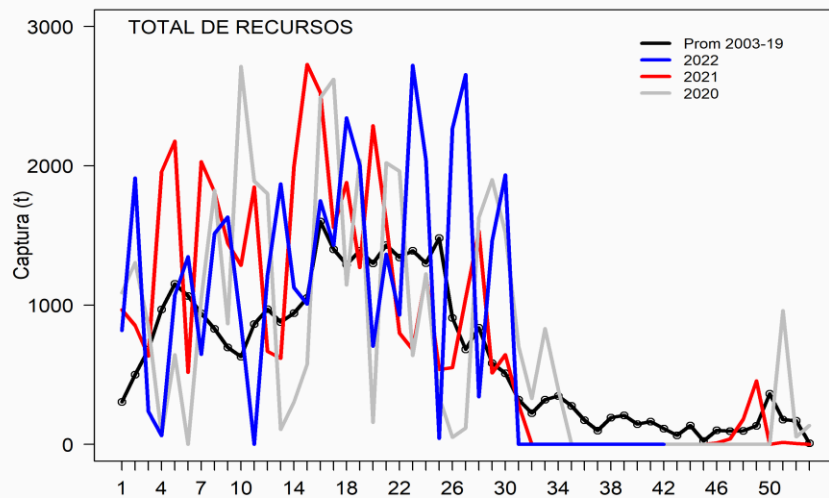
Veda reproductiva entre 31 de julio al 13 de septiembre.

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.

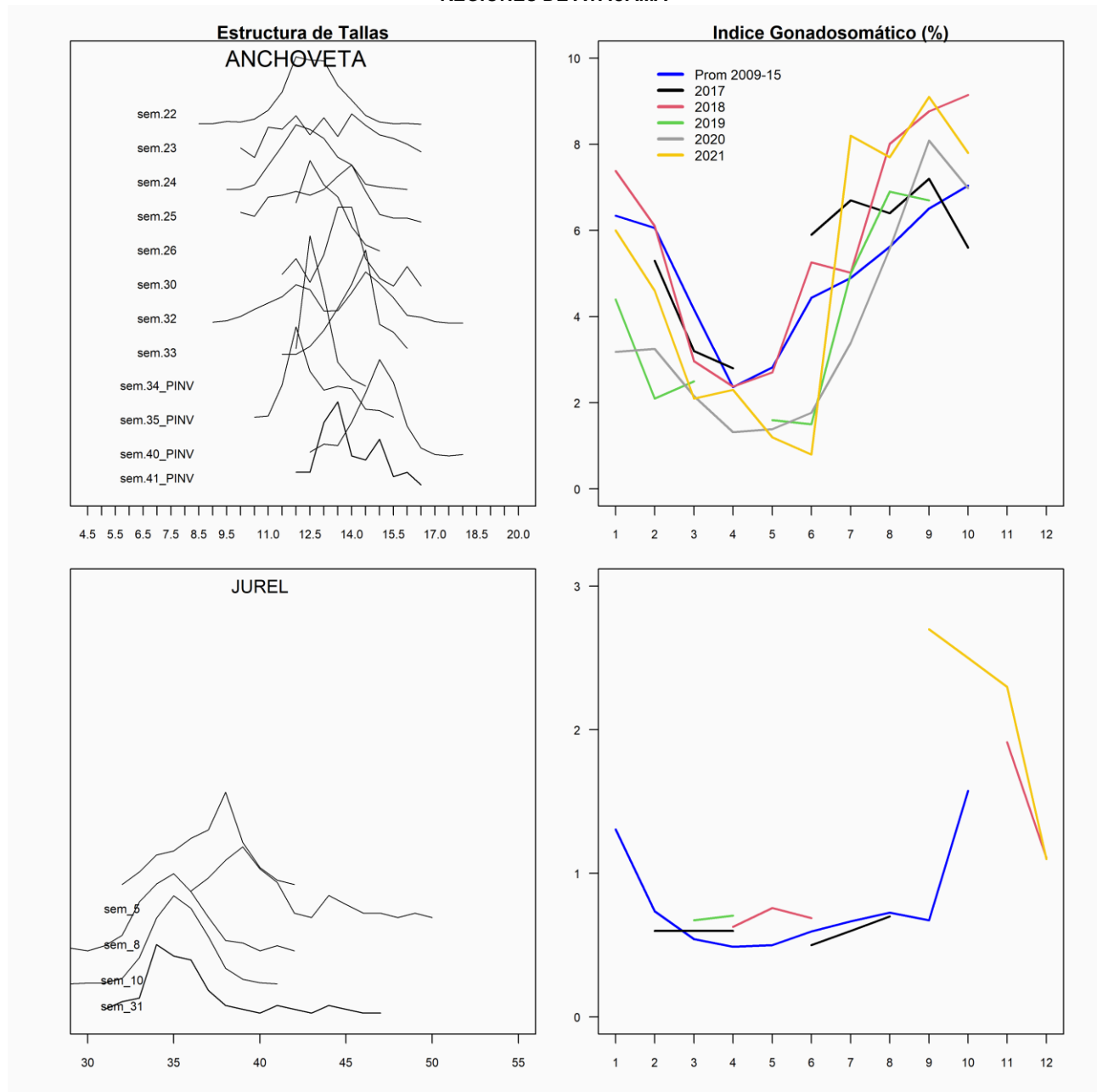


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 42 (17 AL 23 DE OCTUBRE, 2022) AÑO 33





SEMANA 42 (17 AL 23 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 42 (17 AL 23 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

