



BOLETÍN SEMANAL N°43

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(24 al 30 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°43

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(24 al 30 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
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° 43

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (24 al 30 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 43 el desembarque total fue **391 t.**

0 t correspondieron a anchoveta	0,0 %
267 t a jurel	68,3 %
0 t a sardina española	0,0 %
124 t a caballa	31,7 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al 30 octubre el desembarque acumulado fue **467.502 t**
 Mayor un 20% (79 mil t) con respecto al 2021 y 39% mayor (132 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	299.340	77,1	216.501	64,6	26 % mayor	74 % mayor
Jurel	49.946	10,7	52.587	13,5	41.790	12,5	5 % menor	20 % mayor
Sardina	1.934	0,4	671	0,2	1.984	0,6	188 % mayor	3 % menor
Caballa	38.214	8,2	34.900	9,0	74.746	22,3	9 % mayor	49 % menor
Otros	283	0,1	682	0,2	168	0,1	59 % menor	68 % mayor
Total	467.502	100	388.180	100	335.189	100	20 % mayor	39 % 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 43	146.823	90.291	52.452	9.826	75.475	110.220	11.534	22.611	50.872	30.295
A la fecha	540.870	566.518	432.197	236.097	556.497	645.675	457.433	335.189	388.180	467.502
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.

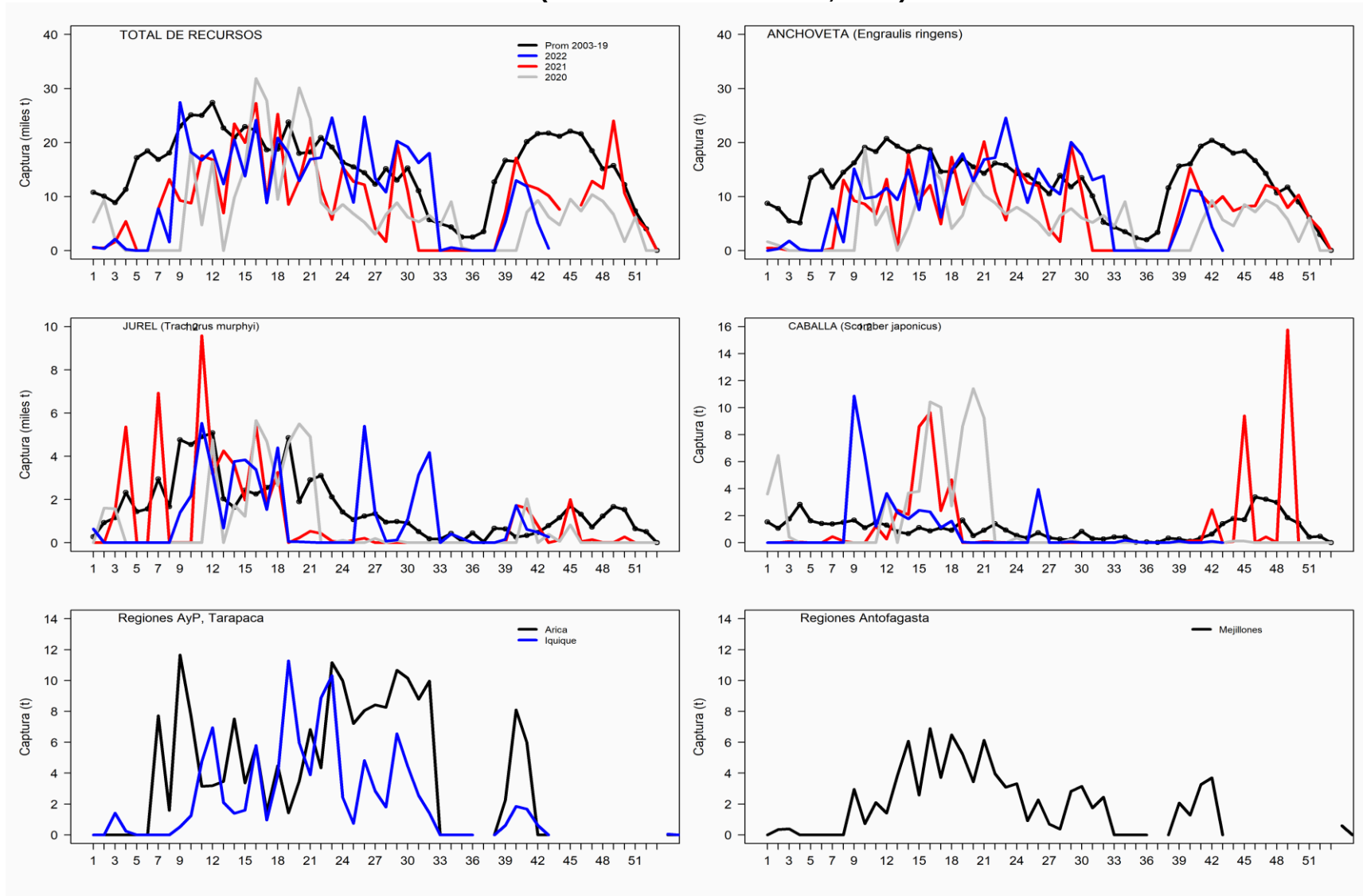
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	Semana 43		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	189.166	40,5
Iquique	391	100,0	173.798	37,2
Mejillones	0	0,0	104.538	22,4
Total	391	100,0	467.502	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 43 (24 AL 30 DE OCTUBRE, 2022) AÑO 33**



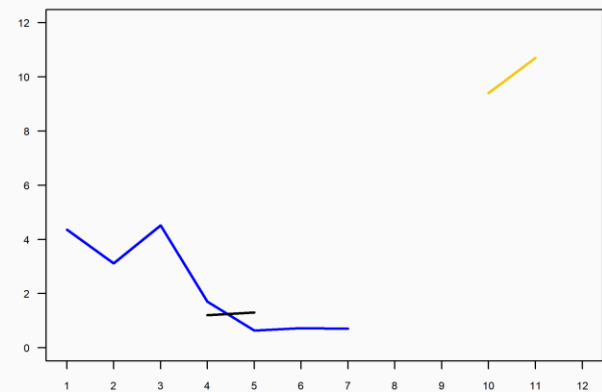
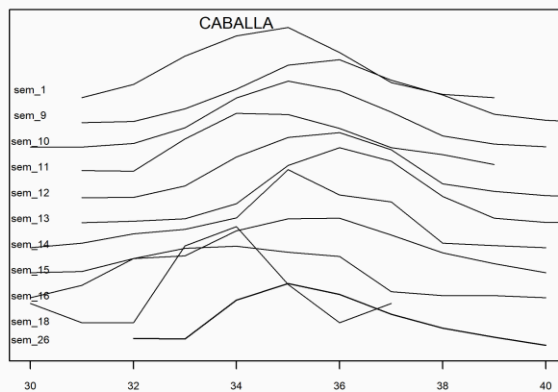
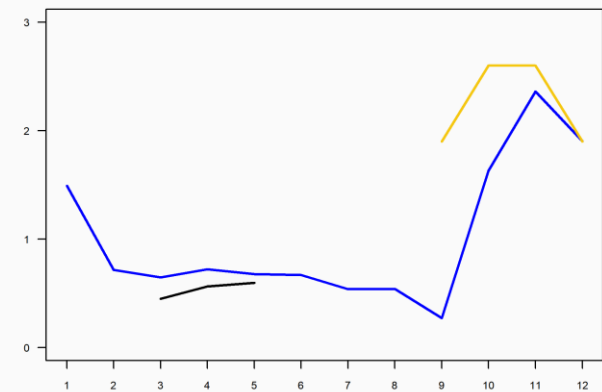
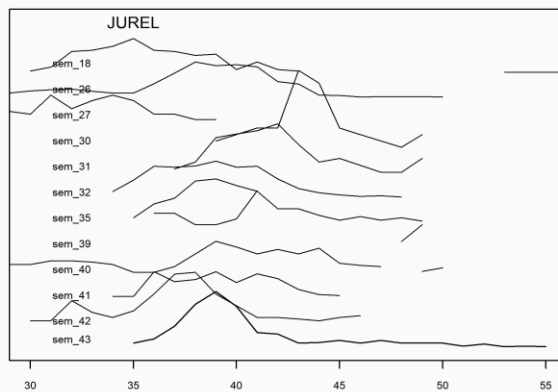
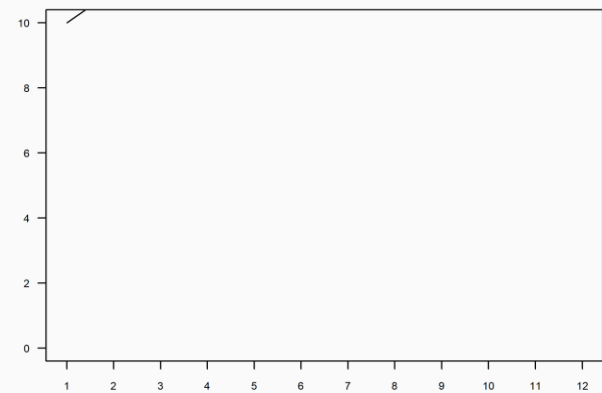
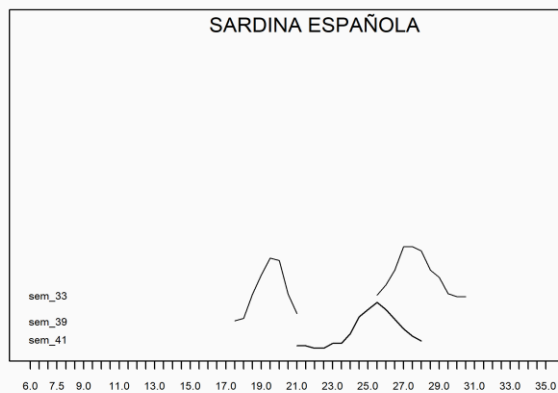
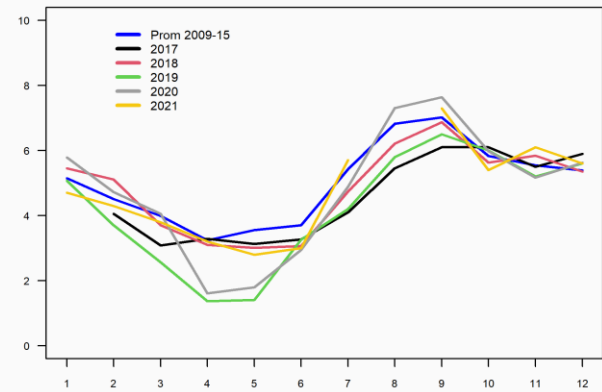
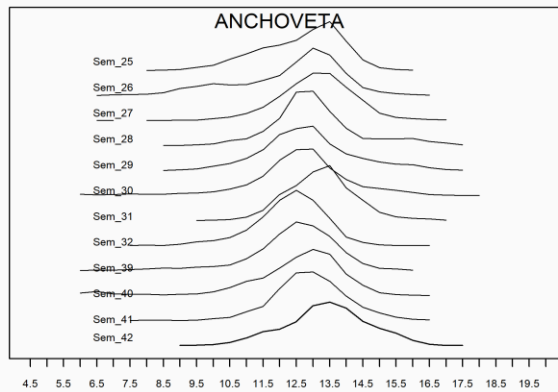


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** **Trachurus murphyi**. La estructura de talla referencial de **357 ejemplares** presentó una distribución uimodal conformada por jureles entre 35 y 55 cm, con moda principal entre los 39 cm (22%).
- ✓ **Caballa** **Scomber japonicus**. Escaso desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



SEMANA 43 (24 AL 30 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 43	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 30 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	41,6	33.619	82,4	74 % mayor	4 % mayor
Jurel	8.175	17,4	13.933	28,9	5.788	14,2	41 % menor	41 % mayor
Sardina	121	0,3	104	0,2	332	0,8	16 % mayor	64 % menor
Caballa	3.965	8,4	14.082	29,2	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	48.156	100	40.780	100	2 % menor	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 43	292	1.186	0	2.738	235	0	0	21	5.371	0
A la fecha	44.946	20.916	48.177	44.429	34.771	37.781	43.336	40.780	48.156	47.072
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

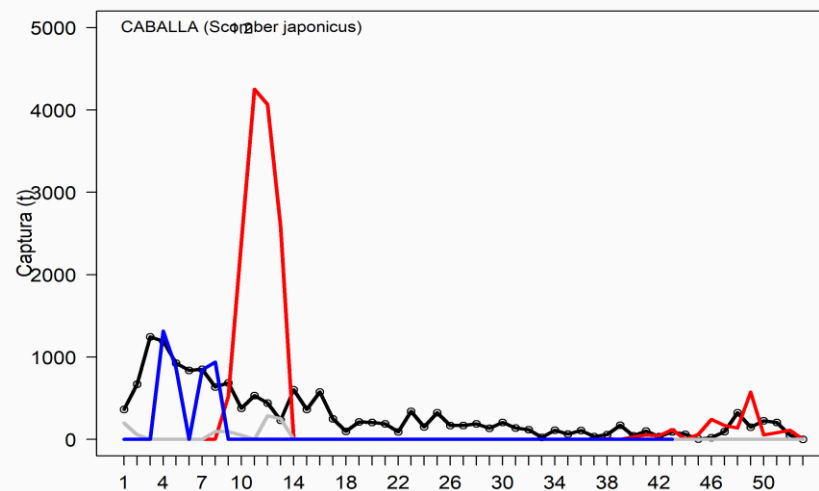
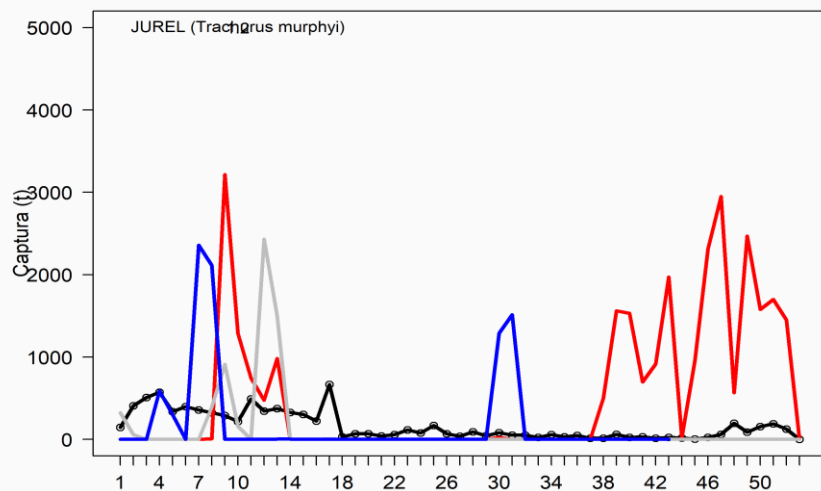
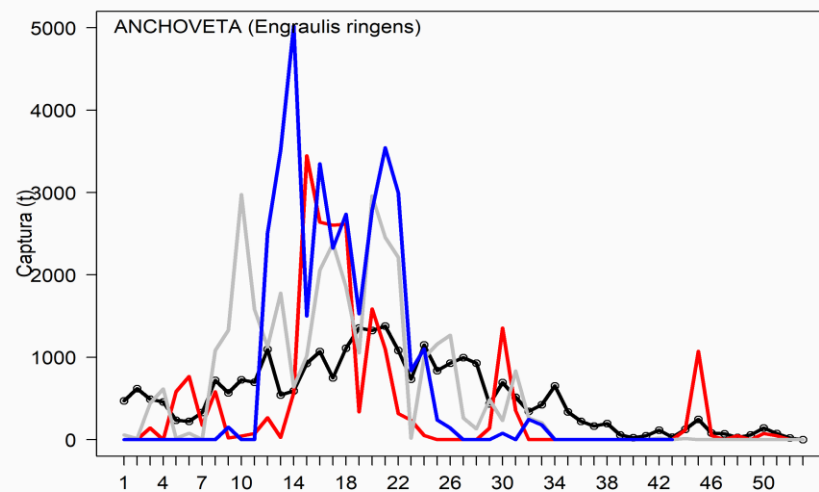
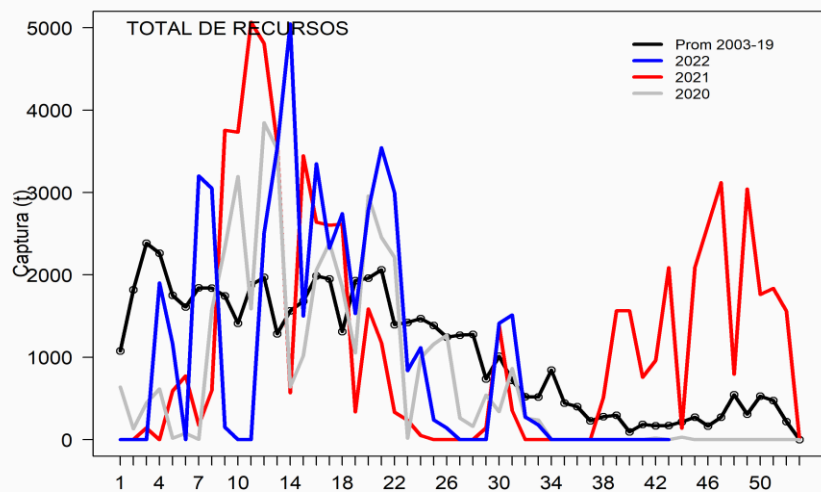
*Veda reproductiva entre 21 de agosto al 4 de octubre.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. Se extiende veda reproductiva de anchoveta hasta el 5 de noviembre 2022.
- ✓ **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 43 (24 AL 30 DE OCTUBRE) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 43 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 30 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 43	0	1.537	110	259	49	0	0	0	0	0
A la fecha	18.108	31.079	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	

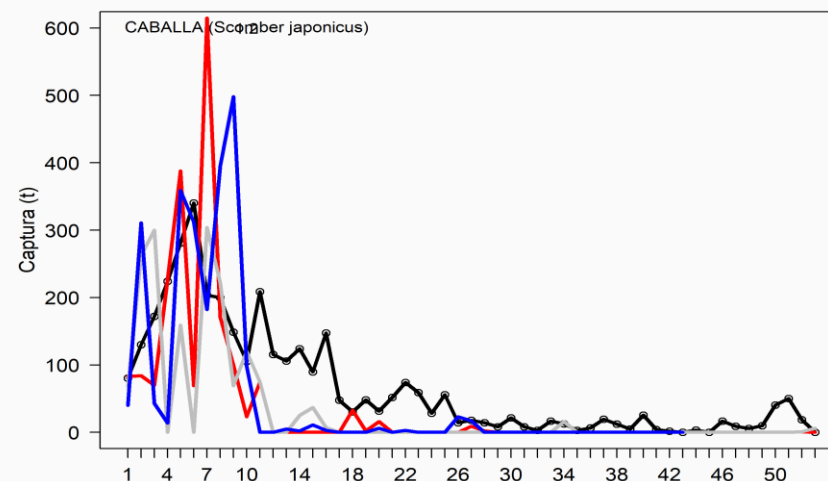
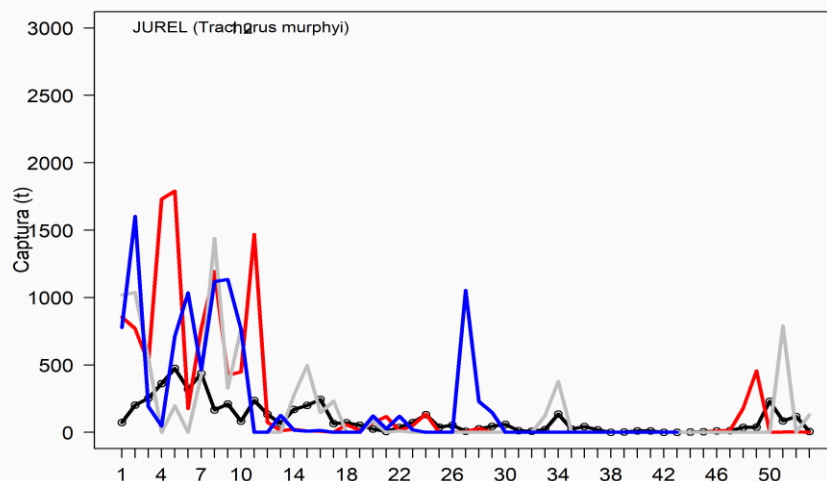
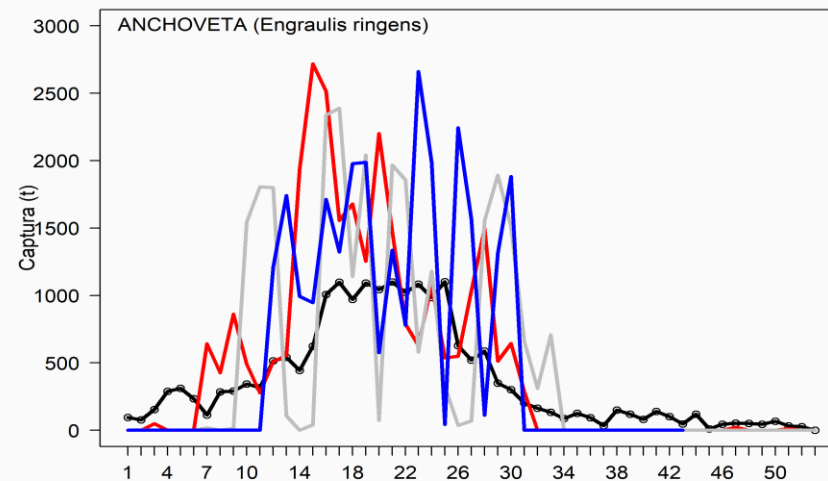
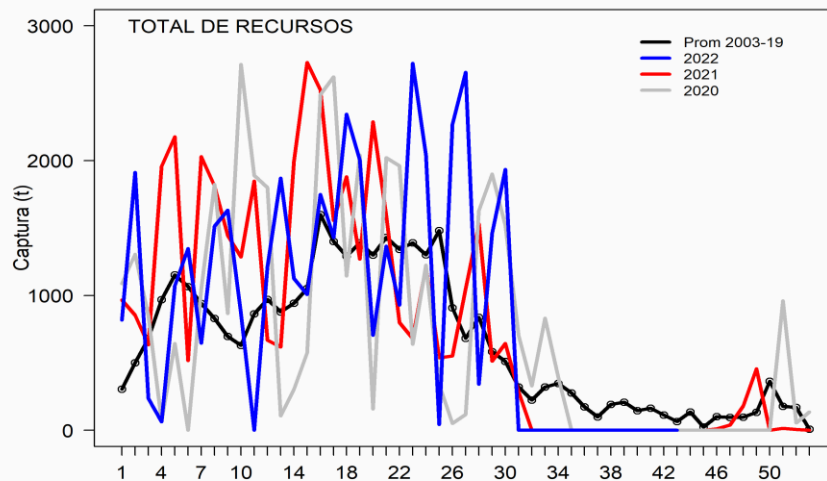
Veda reproductiva entre 31 de julio al 13 de septiembre.

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.

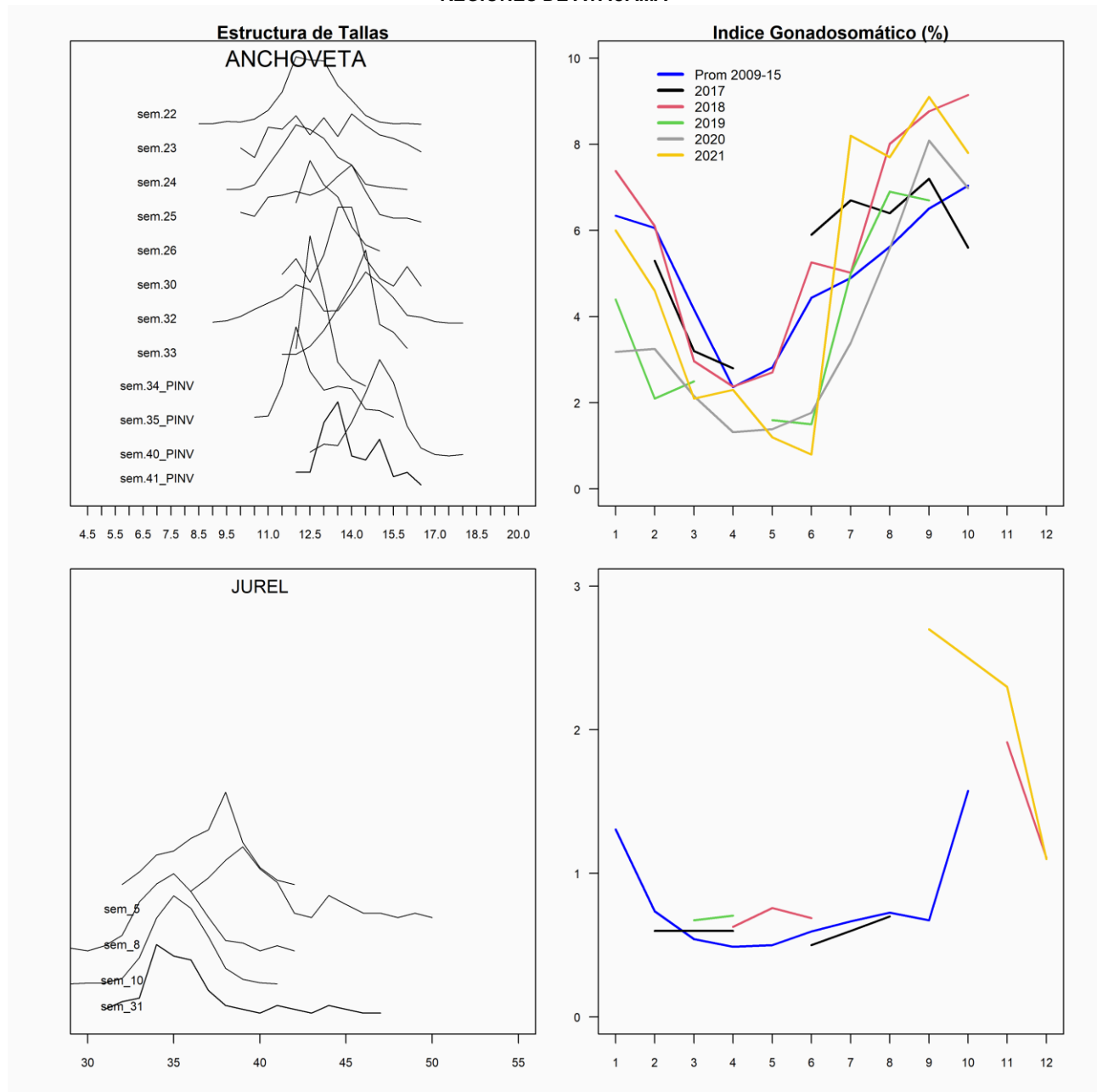


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 43 (24 AL 30 DE OCTUBRE, 2022) AÑO 33





SEMANA 43 (24 AL 30 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 43 (24 AL 30 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

