



BOLETÍN SEMANAL N°41

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(10 al 16 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°41

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(10 al 16 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° 41

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (10 al 16 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 41 el desembarque total fue **11.882 t.**

10.919 t correspondieron a anchoveta **91,9 %**
 613 t a jurel **5,2 %**
 350 t a sardina española **2,9 %**
 0 t a caballa **0,0 %**
 0 t a otras especies **0,0 %**

Al 16 octubre el desembarque acumulado fue **462.059 t**
 Mayor un 26% (96 mil t) con respecto al 2021 y 45% mayor (142 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	372.810	80,7	281.127	76,7	201.542	63,0	33 % mayor	85 % mayor
Jurel	49.194	10,6	51.798	14,1	41.403	13,0	5 % menor	19 % mayor
Sardina	1.658	0,4	659	0,2	1.835	0,6	152 % mayor	10 % menor
Caballa	38.114	8,2	32.455	8,9	74.746	23,4	17 % mayor	49 % menor
Otros	283	0,1	558	0,2	168	0,1	49 % menor	68 % mayor
Total	462.059	100	366.597	100	319.694	100	26 % mayor	45 % 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 41	79.232	28.711	7.444	5.831	36.676	33.715	9.827	7.116	29.289	24.852
A la fecha	473.279	504.938	387.189	232.102	517.698	569.170	455.726	319.694	366.597	462.059
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.

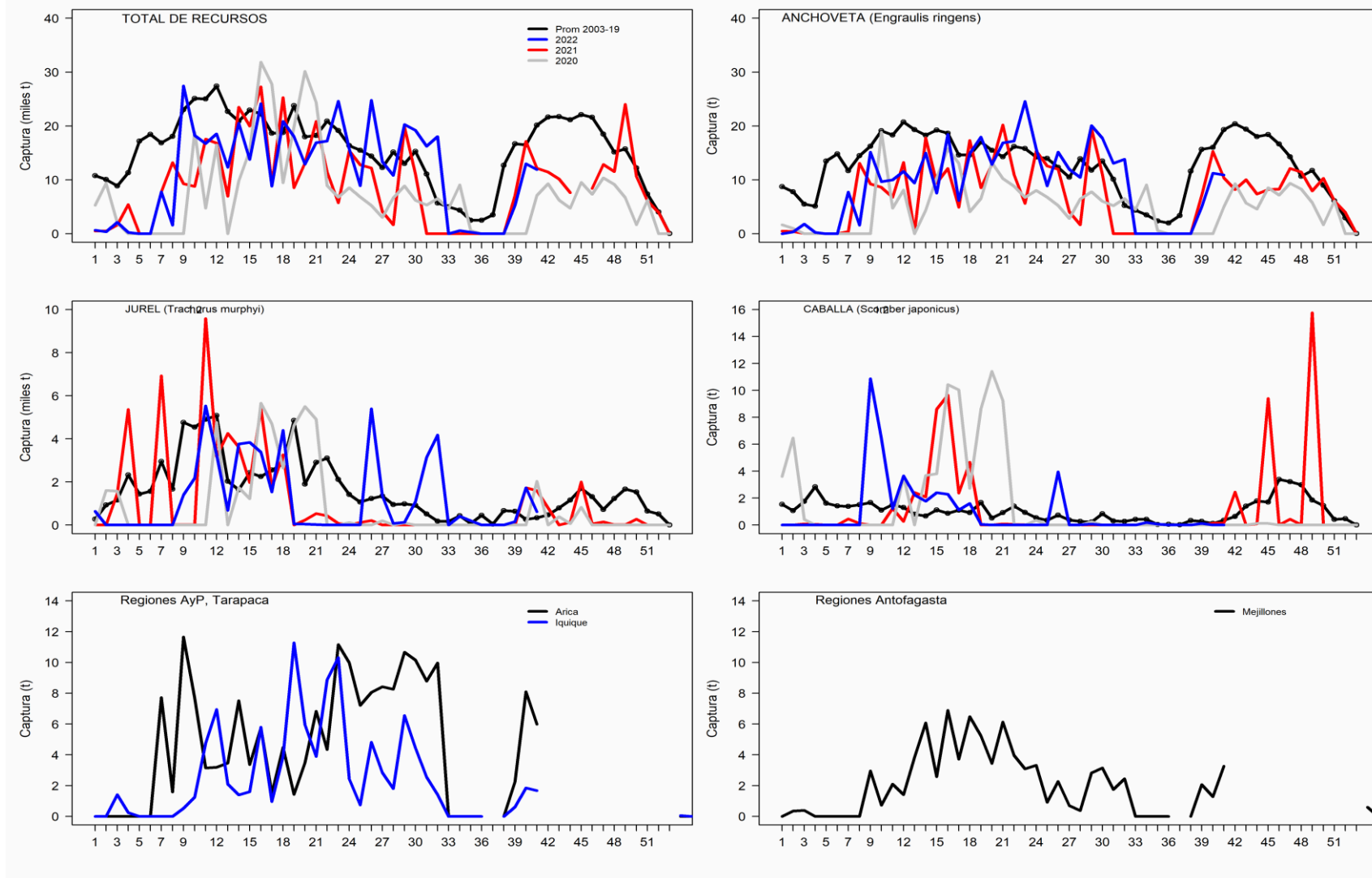
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	Semana 41		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	5.986	50,4	189.166	40,9
Iquique	2.095	17,6	172.200	37,3
Mejillones	3.801	32,0	100.693	21,8
Total	11.882	100,0	462.059	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 41 (10 AL 16 DE OCTUBRE, 2022) AÑO 33**



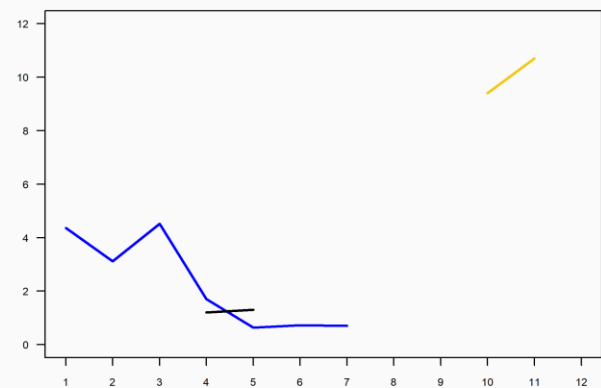
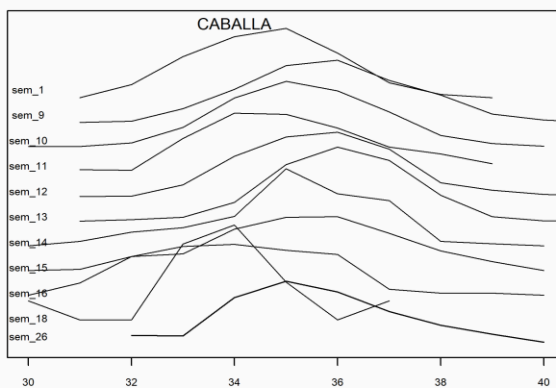
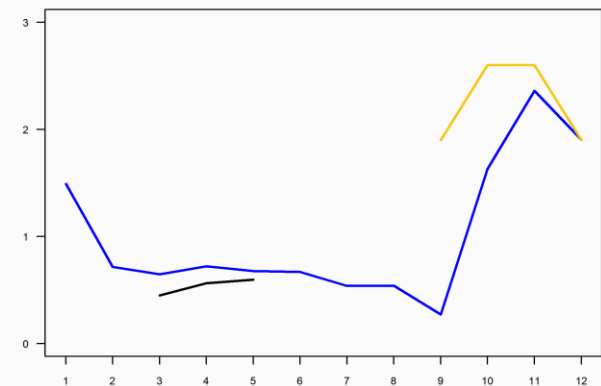
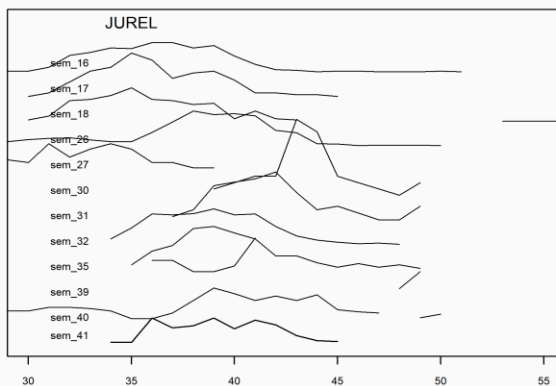
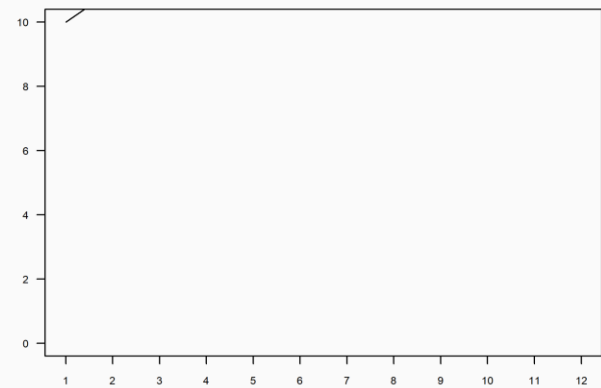
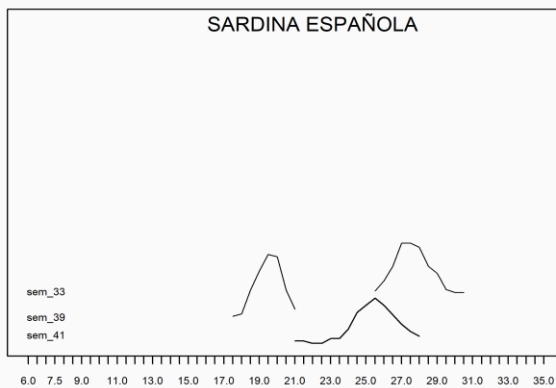
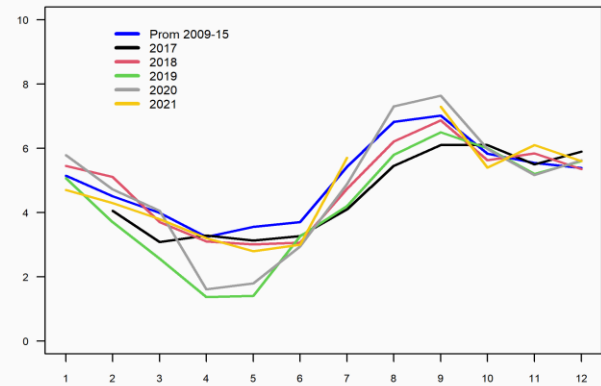
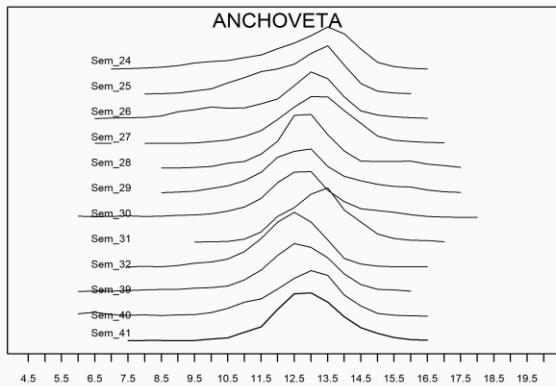


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **4.300 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) y a bordo (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) provenientes de la pesca de investigación (PINV), presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 6,0 y 16,5 cm, con moda principal en los 13,0 cm (20%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm estimando en esta semana un 12% (no ponderado a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **253 ejemplares** presentó una distribución bimodal conformada por jureles entre 16 y 45 cm, con moda principal entre los 24 cm (13%) y moda secundaria entre los 38-39 cm (17%)
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. La estructura de talla referencial de **104 ejemplares** presentó una distribución unimodal conformada por sardinas entre 21,0 y 28,5 cm, con moda principal entre los 25,5 cm (18%)



SEMANA 41 (10 AL 16 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 41	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 16 octubre el desembarque acumulado fue **47.072 t**
cifra 4% mayor (2 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	44,4	33.598	82,4	74 % mayor	4 % mayor
Jurel	8.175	17,4	11.045	24,5	5.788	14,2	26 % menor	41 % mayor
Sardina	121	0,3	104	0,2	332	0,8	16 % mayor	64 % menor
Caballa	3.965	8,4	13.919	30,9	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	45.105	100	40.759	100	4 % 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 41	63	0	0	2.242	190	0	0	0	2.320	0
A la fecha	44.717	19.730	48.177	43.933	34.726	37.781	43.336	40.759	45.105	47.072
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

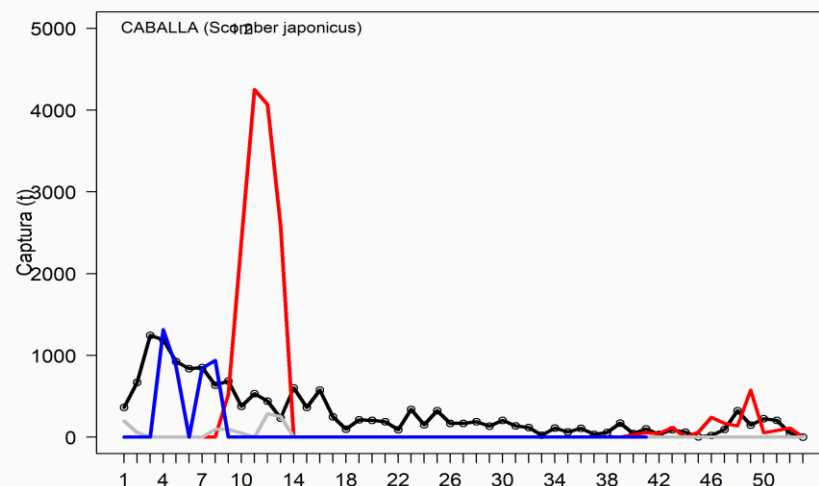
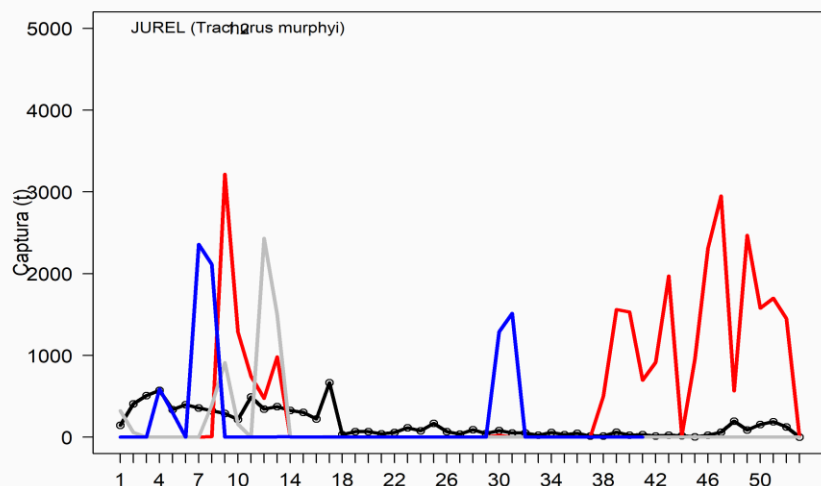
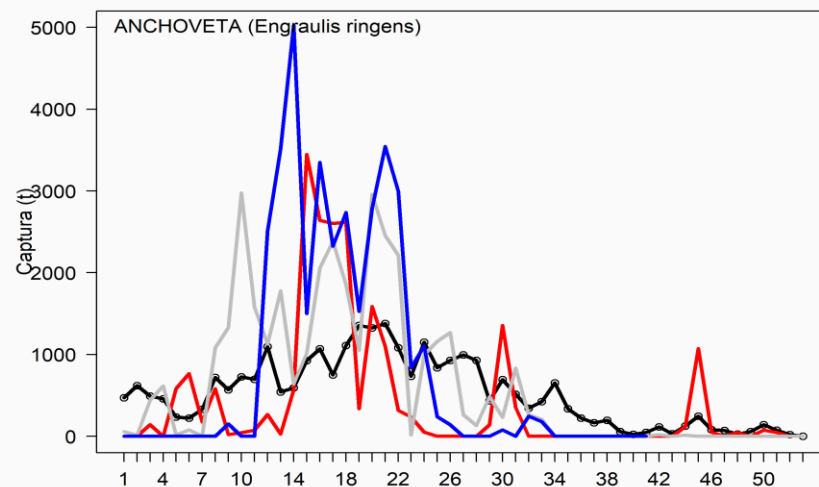
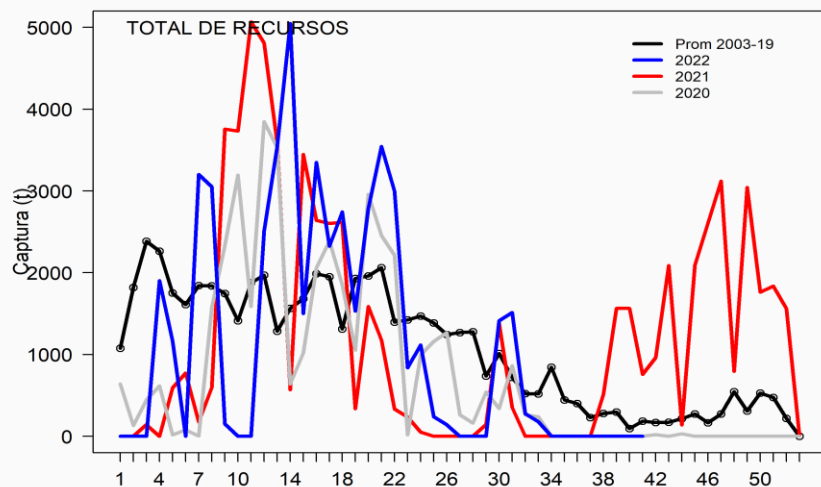
*Veda reproductiva entre 21 de agosto al 4 de octubre.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. Se extiende veda reproductiva de anchoveta del 15 al 22 de octubre. Se realizó el cuarto y último viaje de pesca de investigación con la embarcación Don Pancracio. Se prospectó la subzona norte se realizó 1 lances efectivos de un total de 3. Los lances se efectuaron frente al sector El Barro (1,0 mn), Chañaral (6,5 mn) y Las Ramadas (2,0 mn), donde se registró una estructura de talla unimodal con rango entre 12,0 a 16,5 cm y moda en los 13,5 cm (26%).
- ✓ **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 41 (10 AL 16 DE OCTUBRE) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 41 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 16 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 41	0	787	110	259	44	0	0	0	0	0
A la fecha	18.108	30.329	27.776	23.400	25.279	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	

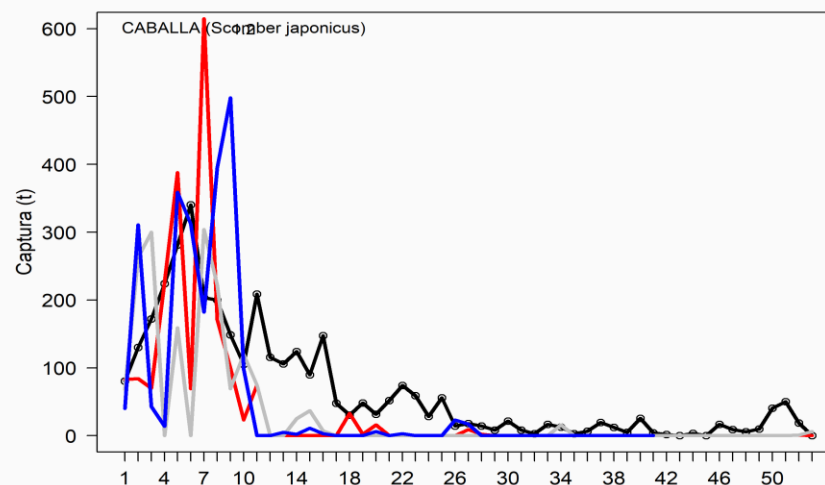
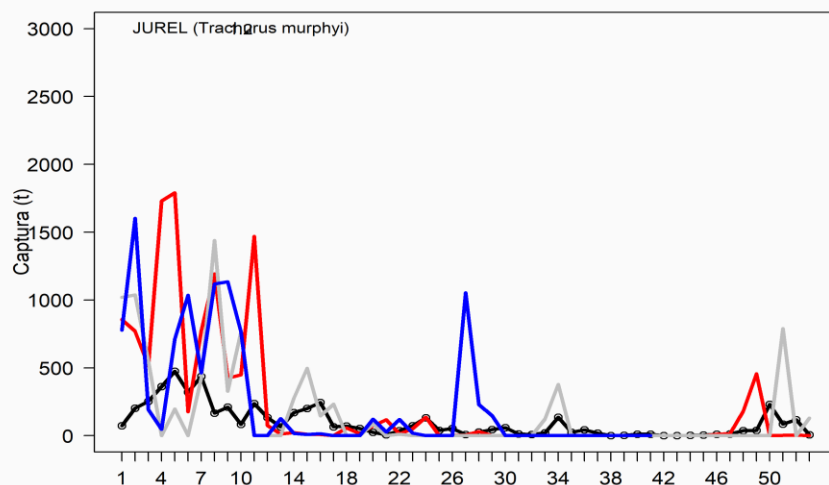
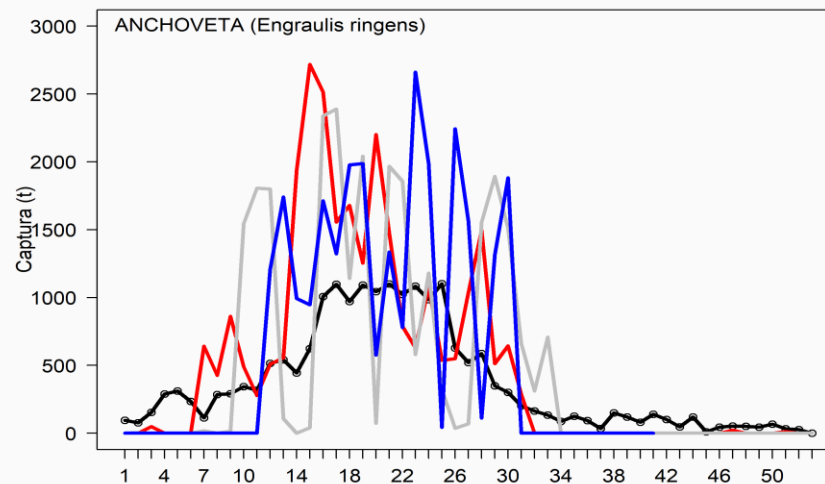
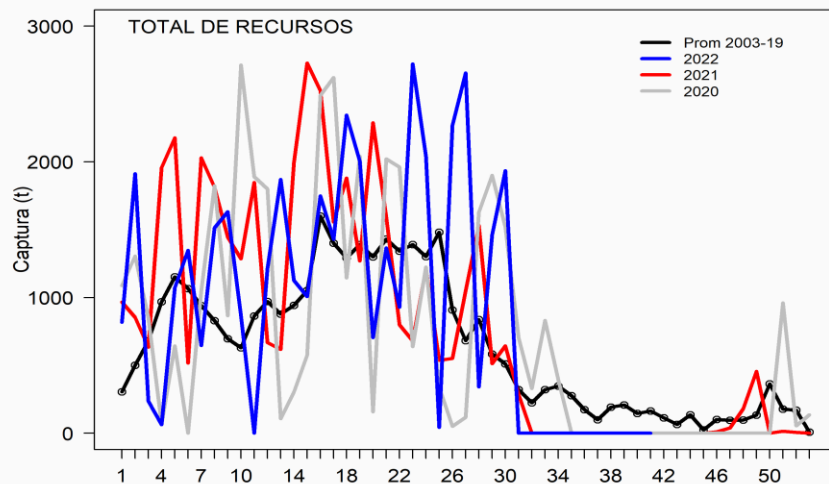
Veda reproductiva entre 31 de julio al 13 de septiembre.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. Se extiende veda reproductiva de anchoveta del 15 al 22 de octubre.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

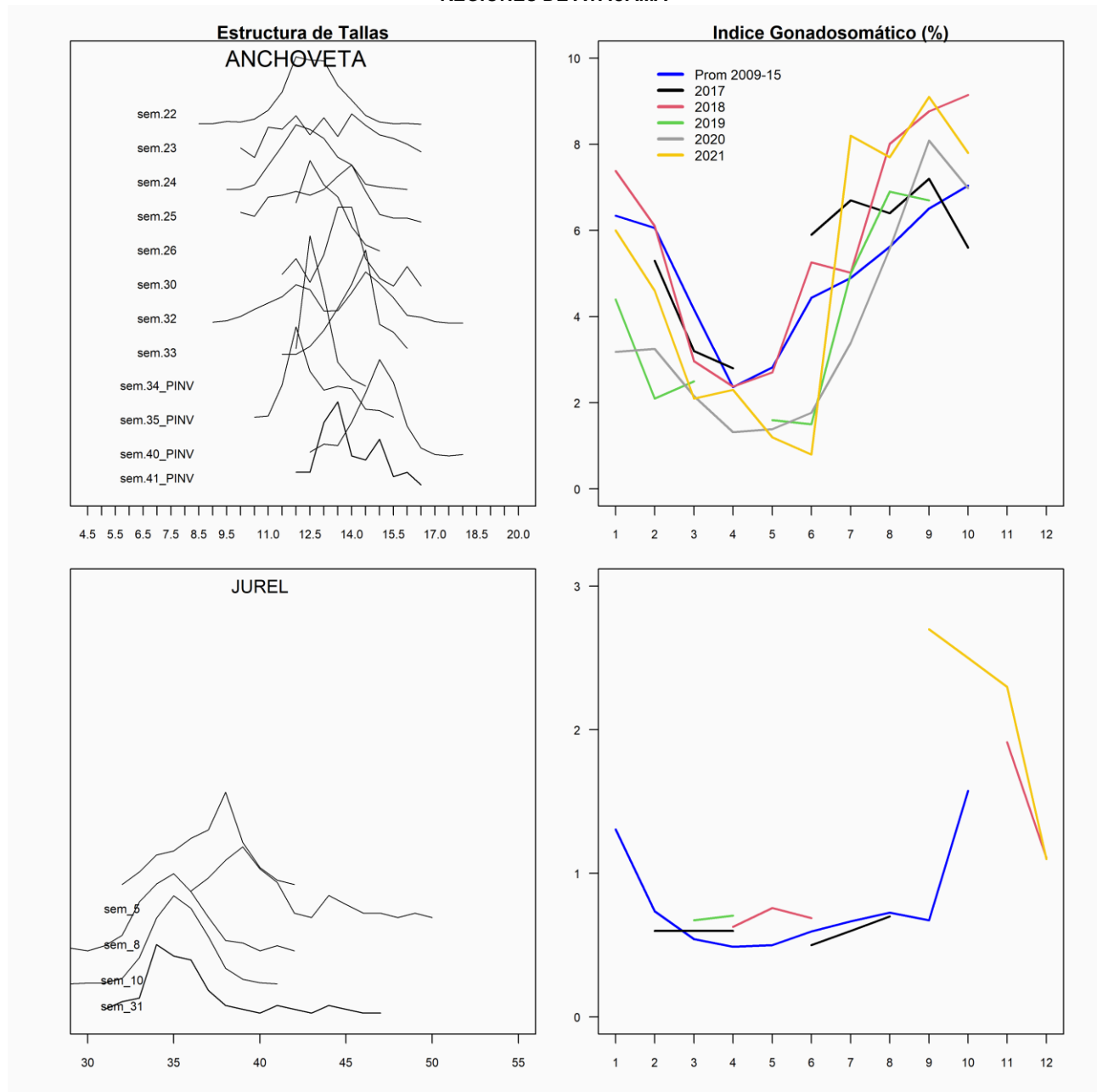


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 41 (10 AL 16 DE OCTUBRE, 2022) AÑO 33





SEMANA 41 (10 AL 16 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 41 (10 AL 16 OCTUBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

