



BOLETÍN SEMANAL N°47

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(21 al 27 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°47

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(21 al 27 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° 47

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (21 al 27 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 47 el desembarque total fue **16.481 t.**

7.875 t correspondieron a anchoveta	47,6 %
61 t a jurel	0,4 %
12 t a sardina española	0,1 %
8.450 t a caballa	51,1 %
143 t a otras especies	0,9 %

Al 27 noviembre el desembarque acumulado fue **524.160 t**
Mayor un 20% (87 mil t) con respecto al 2021 y 43% mayor (157 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	414.640	79,1	335.325	76,8	246.143	67,0	24 % mayor	68 % mayor
Jurel	57.995	11,1	54.919	12,6	42.690	11,6	6 % mayor	36 % mayor
Sardina	1.982	0,4	675	0,2	1.984	0,5	194 % mayor	0 % menor
Caballa	48.879	9,3	44.830	10,3	74.991	20,4	9 % mayor	35 % menor
Otros	664	0,1	912	0,2	1.344	0,4	27 % menor	51 % menor
Total	524.160	100	436.661	100	367.152	100	20 % mayor	43 % 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 47	133.065	120.591	62.217	23.854	35.731	94.885	68.375	31.963	48.481	56.658
A la fecha	673.935	687.109	494.414	259.951	592.228	740.560	525.808	367.152	436.661	524.160
En el año	758.719	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	

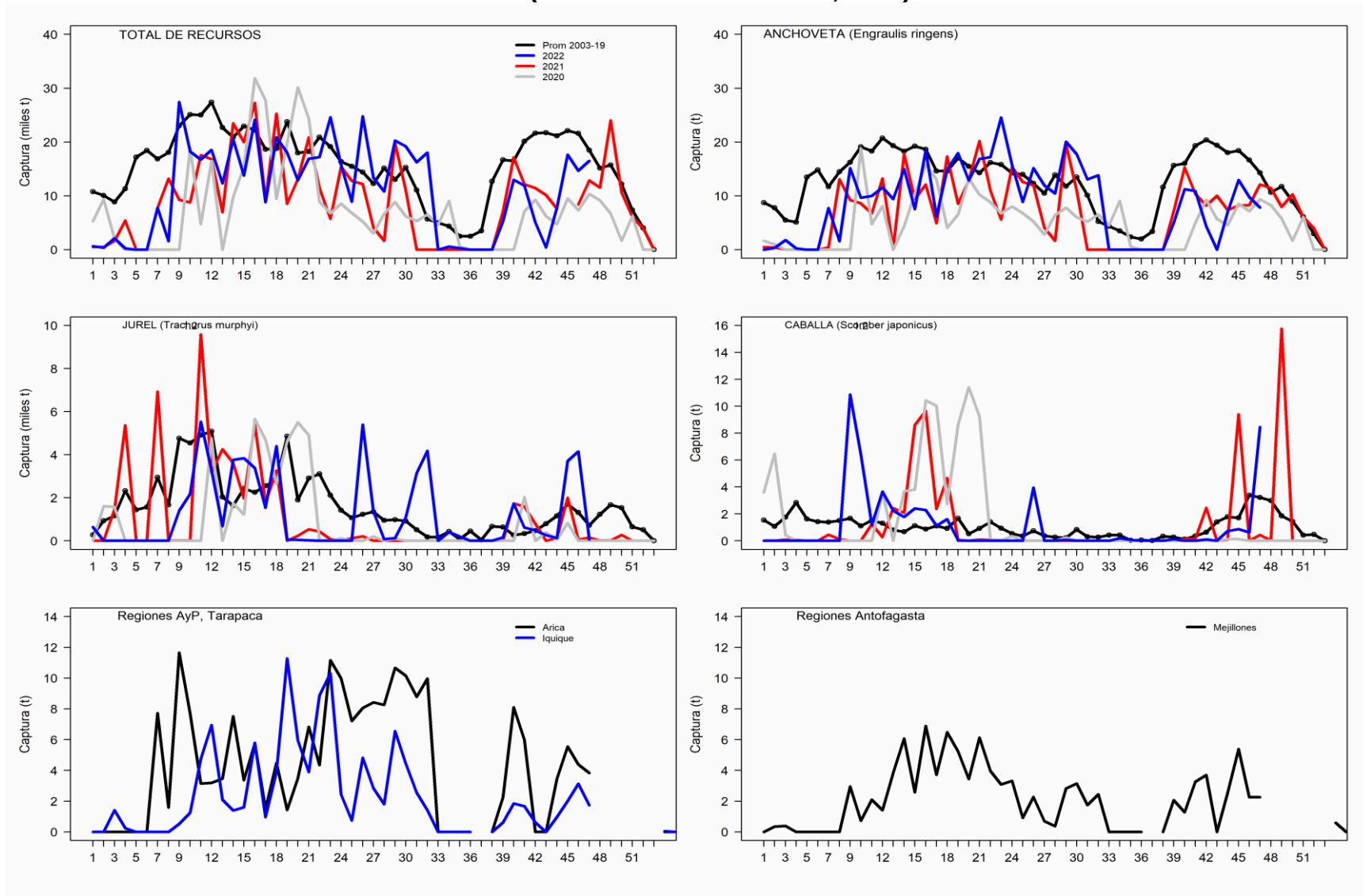
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	Semana 47		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	3.920	23,8	206.654	39,4
Iquique	9.920	60,2	197.538	37,7
Mejillones	2.641	16,0	119.968	22,9
Total	16.481	100,0	524.160	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 47 (21 al 27 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33**



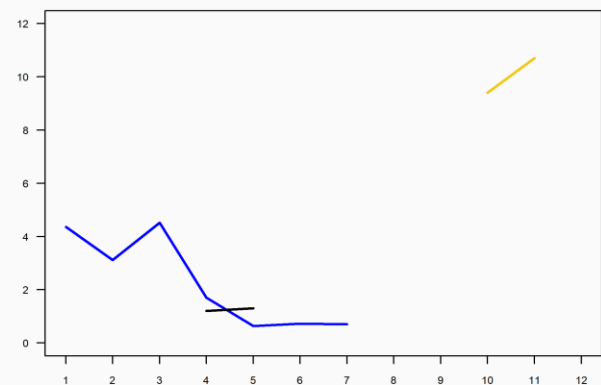
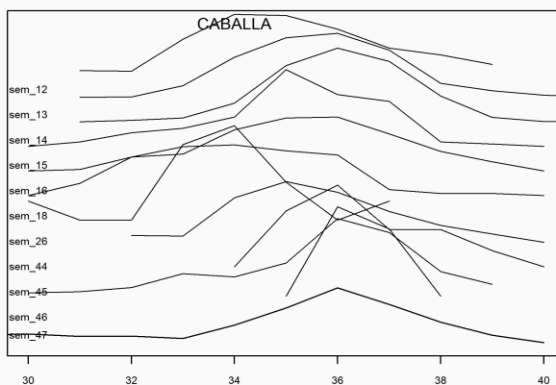
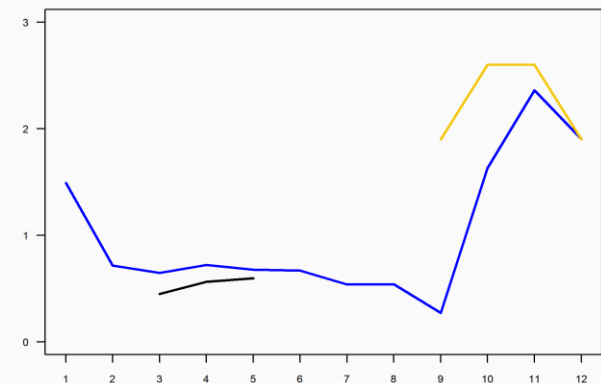
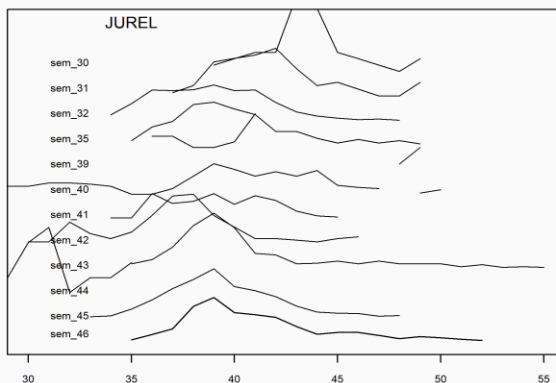
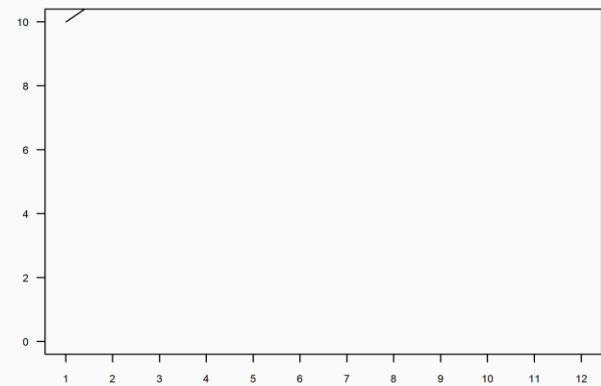
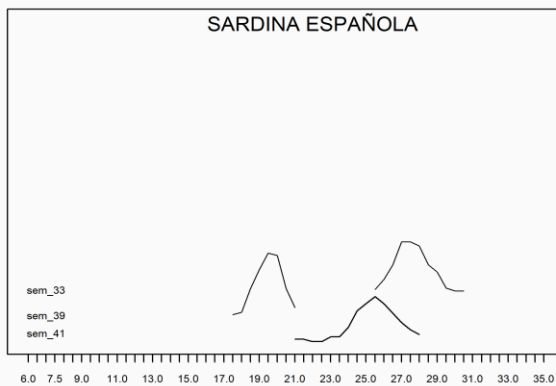
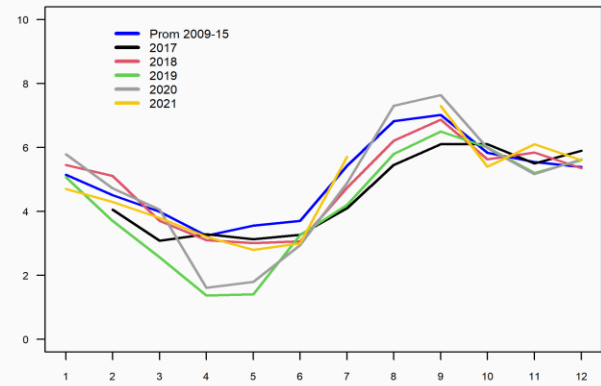
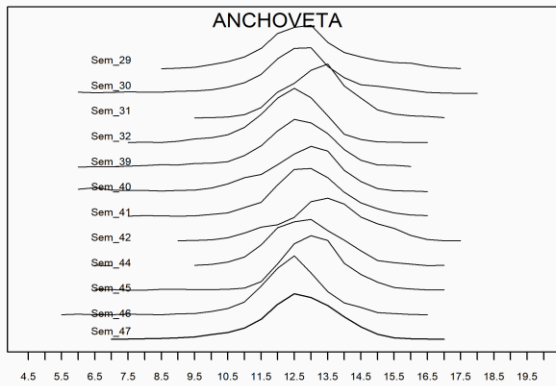


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **4.070 ejemplares** provenientes de la flota artesanal muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) y a bordo en la zona de Arica, Iquique y Mejillones, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 17,0 cm, con moda principal en los 12,5 cm (19%). En el área muestreada presentó presencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm estimando en esta semana un 20% (no ponderado a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **601 ejemplares** provenientes de la flota industrial presentó una distribución unimodal conformada por caballas entre 25 y 40 cm, con moda principal entre los 36 cm (23%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque.



SEMANA 47 (21 al 27 de noviembre, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA



**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 47 el desembarque total fue **695 t.**

313 t reportadas de anchoveta **45,0 %**
375 t de jurel **54,0 %**
 0 t de sardina española 0,0 %
 7 t de caballa 1,0 %
 0 t de otras especies 0,0 %

Al 27 noviembre el desembarque acumulado fue **51.448 t**
 cifra 8% menor (5 mil t) respecto al 2021 y 26% 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	37.115	72,1	21.272	37,9	33.634	82,4	74 % mayor	10 % mayor
Jurel	10.226	19,9	20.175	36,0	5.788	14,2	49 % menor	77 % mayor
Sardina	121	0,2	104	0,2	347	0,9	16 % mayor	65 % menor
Caballa	3.972	7,7	14.557	25,9	1.041	2,6	73 % menor	282 % mayor
Otros	14	0,0	7	0,0	0	0,0	100 % mayor	% mayor
Total	51.448	100	56.115	100	40.810	100	8 % menor	26 % mayor

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

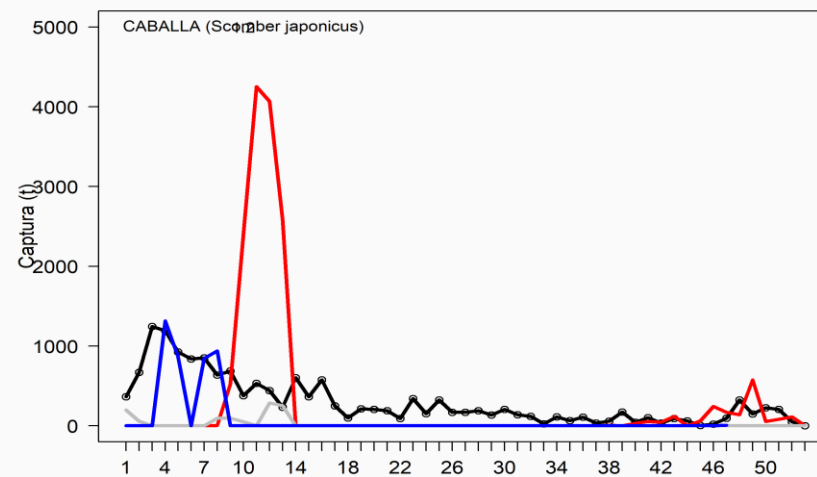
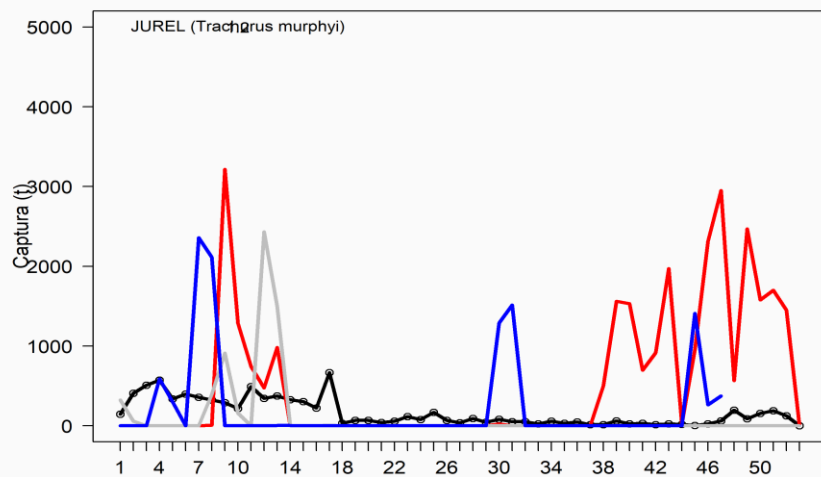
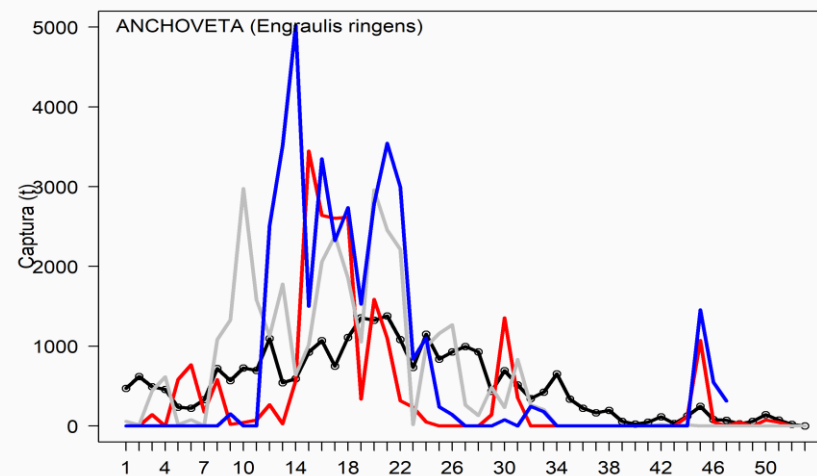
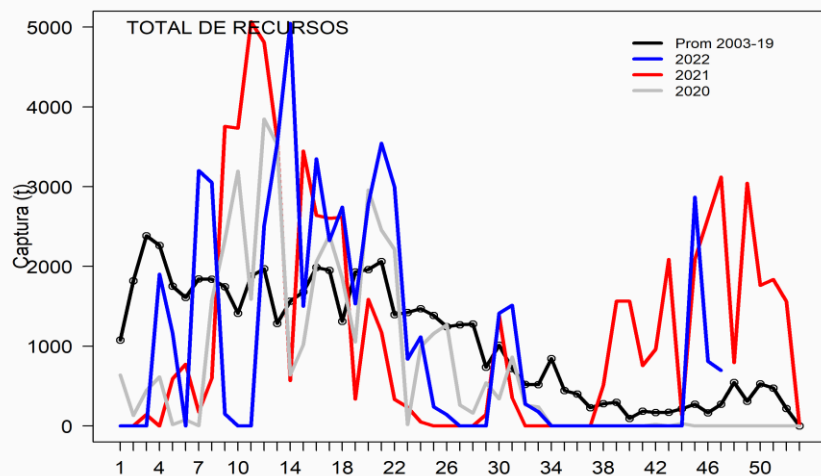
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Noviembre Sem 47	147	859	0	30	0	0	0	30	7.959	4.376
A la fecha	45.093	21.775	48.177	44.459	34.771	37.781	43.336	40.810	56.115	51.448
En el año	45.103	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin muestreo (desembarques sábado y domingo)
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin muestreo.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2022 SEMANA 47 (21 AL 27 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33



**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 47 el desembarque total fue **664 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
644 t de jurel	97,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
20 t de otras especies	3,0 %

Al 27 noviembre el desembarque acumulado fue **40.303 t**
cifra 3% menor (206 t) respecto al 2021 y 6% mayor (3 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	26.572	65,9	26.728	66,0	25.971	69,8	1 % menor	2 % mayor
Jurel	10.379	25,8	10.803	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	5,8	1.967	4,9	1.665	4,5	18 % mayor	39 % mayor
Otros	903	2,2	983	2,4	1.866	5,0	18 % menor	57 % menor
Total	40.303	100	40.509	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)

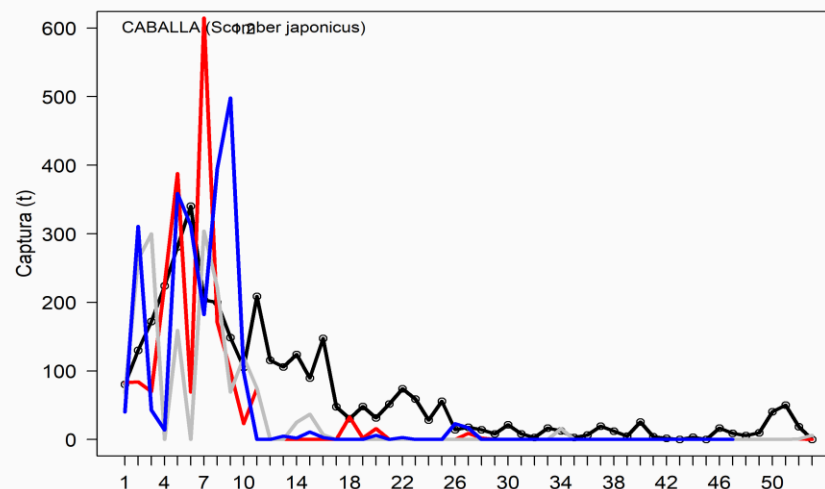
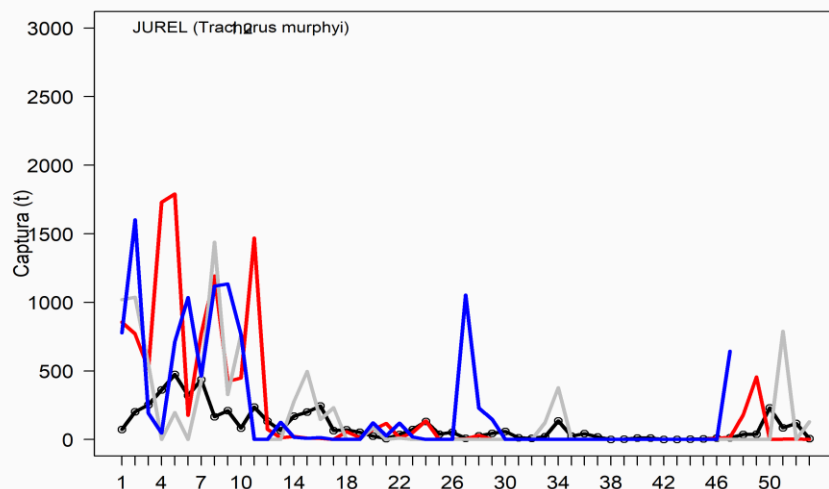
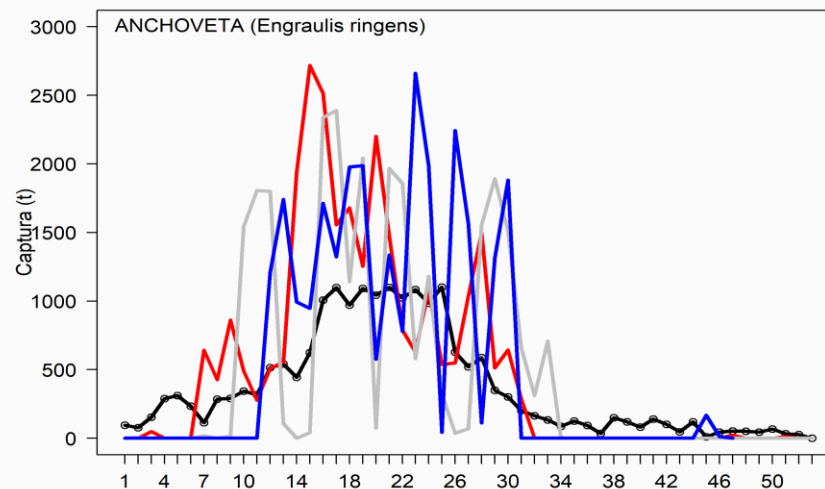
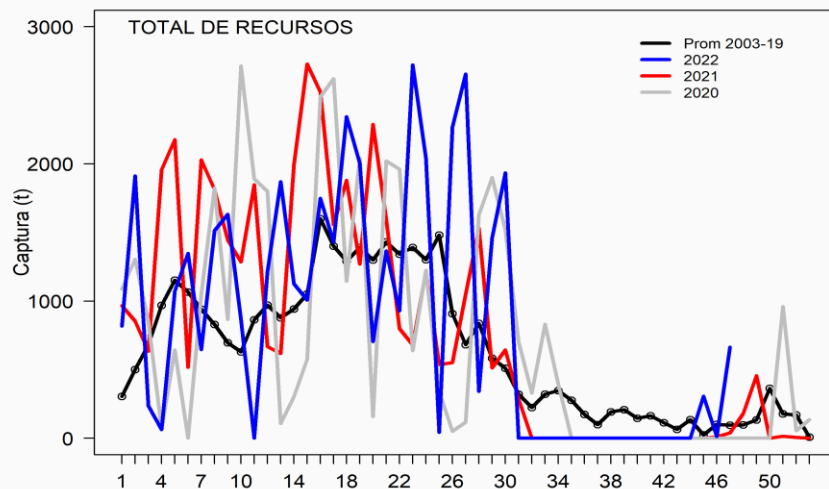
Acumulado	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Noviembre Sem 47	138	111	0	537	453	0	0	0	49	984
A la fecha	18.246	31.190	27.776	23.937	25.737	18.553	28.130	37.206	40.509	40.303
En el año	18.534	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **166 ejemplares** provenientes de la flota artesanal presentó una distribución unimodal conformada por ejemplares entre 33 y 42 cm, con moda principal entre los 36 cm (33%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque
- ✓

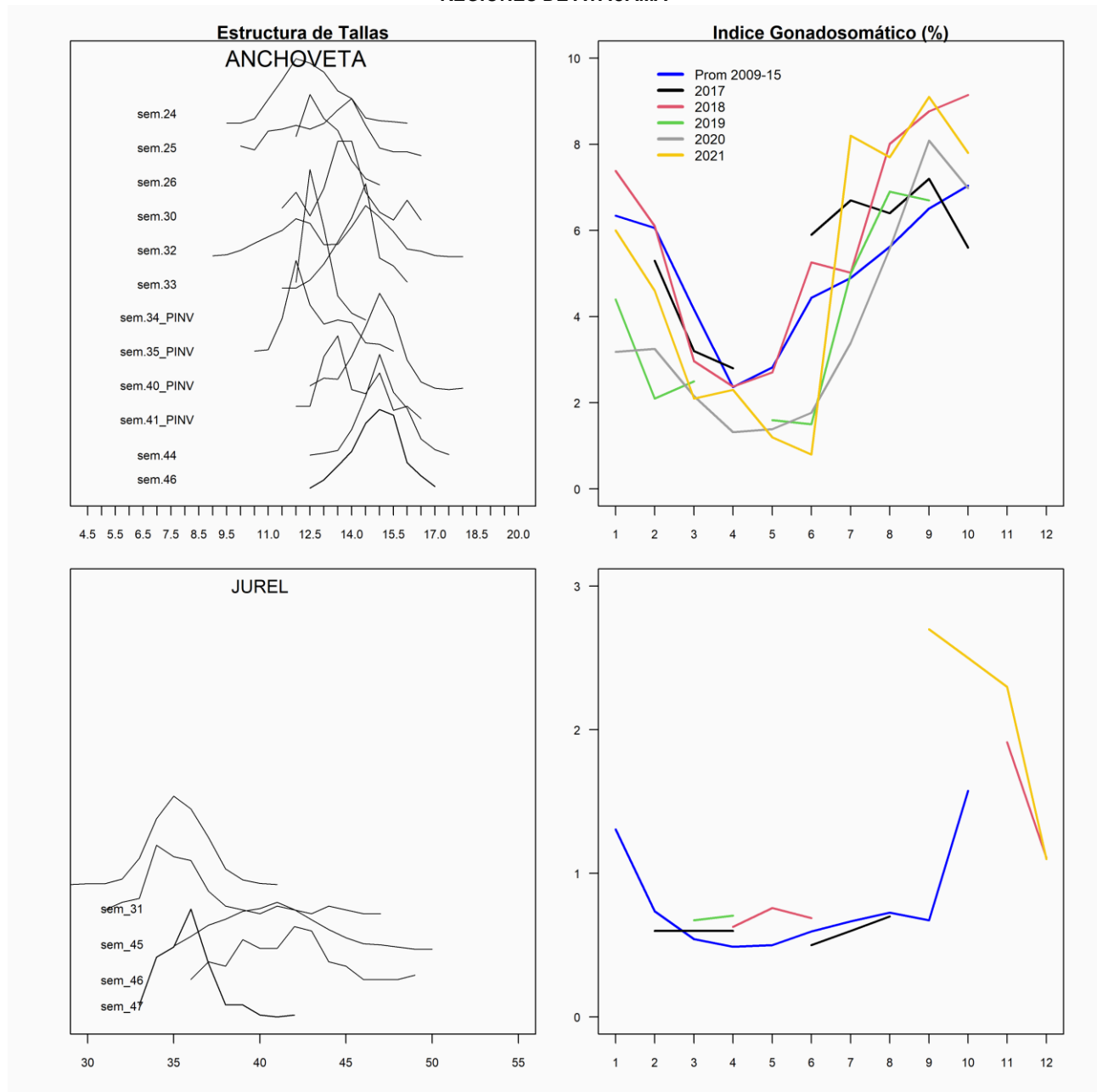


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022 SEMANA 47 (21 AL 27 DE NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33





SEMANA 47 (21 AL 27 NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE ATACAMA





SEMANA 47 (21 AL 27 NOVIEMBRE, 2022) AÑO 33
REGIONES DE COQUIMBO

