

BOLETÍN SEMANAL Nº24

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)
(12 al 18 de junio de 2023)

Convenio de Desempeño 2023

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2023

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT /Junio 2023



BOLETÍN SEMANAL Nº24

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(12 al 18 de junio de 2023)

Convenio de Desempeño 2023

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las Regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2023

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Junio 2023

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT Javiera Constanza 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

153.821 t



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO Nº 24

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO, 12 al 18 de junio, 2023) AÑO 34

Carola Hernández S.

carola.hernandez@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹ REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 24	el desembarque total fue	3.690 t.
0 t corre	spondieron a anchoveta	0,0 %
3.154 t a jure	el	85,5 %
0 t a sar	dina española	0,0 %
536 t a cab	palla	14,5 %
0 t a otra	as especies	0,0 %

Al 18 de junio el desembarque acumulado fue Menor en 146 mil t con respecto al 2022 y 115 mil t con respecto al 2021.

Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AvP. TPCA v ANTOF (2023. 2022 v 2021) Tabla 1

Tubla 1 Describul	de de haves de ceres, acamaiado a la recha. Regiones Ayr, 11 OA y Alvi or (2025, 2022 y 2021								
ACUMULADO	2023 2022 2021		2023 2022 2021 2023 en 2022		2023 en 2022	2023 en 2021			
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación	
Anchoveta	49.090	31,9	234.603	78,3	187.579	69,8	79 % menor	74 % menor	
Jurel	72.576	47,2	30.727	10,3	48.146	17,9	136 % mayor	51 % mayor	
Sardina	2.525	1,6	335	0,1	412	0,2	654 % mayor	513 % mayor	
Caballa	26.332	17,1	33.642	11,2	32.176	12,0	22 % menor	18 % menor	
Otros	3.298	2,1	259	0,1	307	0,1	1.173 % mayor	974 % mayor	
Total	153.821	100	299,566	100	268.620	100	49 % menor	43 % menor	

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Junio	36.146	34.092	37.865	15.047	41.121	48.646	24.252	32.609	57.534	8.766
A la fecha	315.559	256.420	109.961	432.783	450.142	320.233	249.670	268.620	299.566	153.821
En el año	747.600	500.382	263.258	605.478	758.201	582.344	390.865	492.843	584.343	

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2023

Puerto	Seman	a 24	Acumulado e	n el 2023
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	31.216	20,3
Iquique	844	22,9	54.494	35,4
Mejillones	2.846	77,1	68.111	44,3
Total	3.690	100,0	153.821	100,0

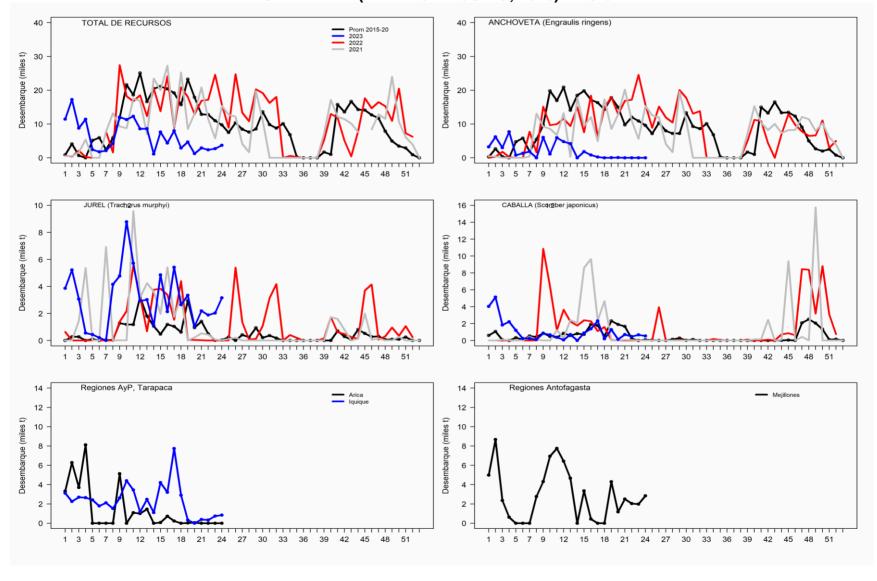
¹ La información biológico – pesquera que se entrega en este boletín corresponde a resultados preliminares de la pesquería.



INSTITUTO FOMENTO PESQUERO - Almte. M. Blanco Encalada 839 fono (32) 2151500

VALPARAÍSO martes 27 de junio de 2023

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN <u>REGIONES ARICA Y PARINACOTA A ANTOFAGASTA</u>, 2015 - 2023 SEMANA 24 (12 AL 18 DE JUNIO, 2023) AÑO 34





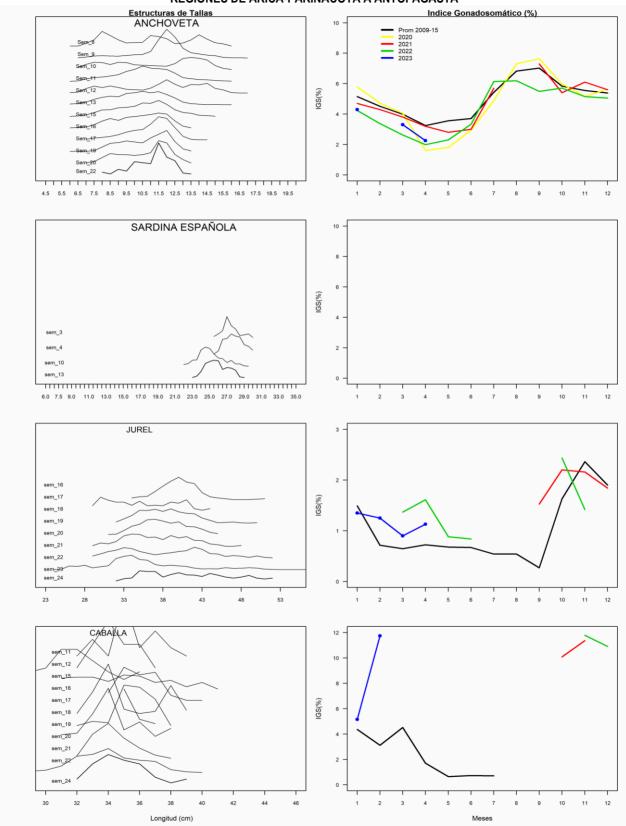
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ Anchoveta Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ <u>Jurel Trachurus murphyi.</u> La estructura de talla de **425 ejemplares**, con una distribución multimodal proveniente de la flota industrial de las zonas de Iquique y Mejillones, conformada por ejemplares entre 32 y 52 cm, con moda principal en los 35 cm (9%) y secundarias en los 40 cm (7,5%) y en los 44 cm (6,8%).
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus. La estructura de talla referencial de **62 ejemplares**, presentó una distribución unimodal con ejemplares entre 32 y 39 cm y moda principal en los 34 cm (26%).
- ✓ Sardina española Sardinops sagax. Sin desembarque.



INSTITUTO FOMENTO PESQUERO - Almte. M. Blanco Encalada 839 fono (32) 2151500

SEMANA 24 (12 AL 18 DE JUNIO, 2023) AÑO 34 REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA





REGIÓN ATACAMA

En la Semana 24	el desembarque total fue	579 t.
-----------------	--------------------------	--------

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
431 t de jurel	74,4 %
8 t de sardina española	1,4 %
140 t de caballa	24,2 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 18 de junio el desembarque acumulado fue 16.051 t

cifra 63% menor (27.259 t) respecto al 2022 y 59% menor (22.786 t) con respecto al 2021.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Atacama (2023, 2022 y 2001)

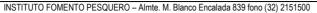
ACUMULADO	2023	3	2022	2022 2021		2023 en 2022	2023 en 2021	
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	1.050	6,5	33.914	78,3	18.186	46,8	97 % menor	94 % menor
Jurel	8.579	53,4	5.372	12,4	6.722	17,3	60 % mayor	28 % mayor
Sardina	23	0,1	45	0,1	98	0,3	49 % menor	77 % menor
Caballa	6.399	39,9	3.965	9,2	13.824	35,6	61 % mayor	54 % menor
Otros	0	0,0	14	0,0	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Total	16.051	100,0	43.310	100	38.837	100	63 % menor	59 % menor

Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Junio	2.055	2.829	6.769	665	8.551	4.953	3.227	621	4.953	953
A la fecha	15.283	37.103	28.014	15.390	22.460	38.258	35.657	38.837	43.310	16.051
En el año	24.152	48.181	44.470	34.771	43.045	46.470	40.810	65.116	69.297	

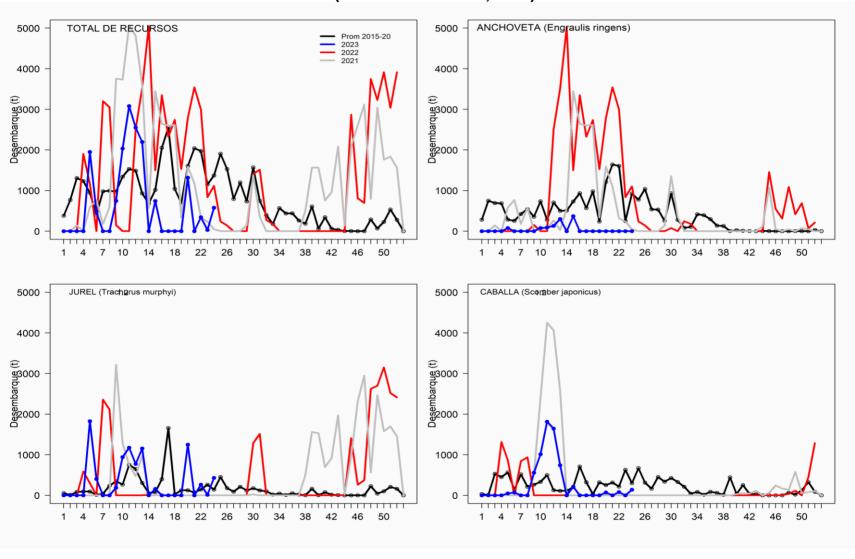
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ Anchoveta Engraulis ringens. Sin desembarque.
- ✓ <u>Jurel Trachurus murphyi.</u> La estructura de talla de **80 ejemplares**, con una distribución multimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 37 y 53 cm, con moda principal entre los 43 y 44 cm (34%) y secundarias en los 48 cm (9%) y en los 39 cm (5%).
- ✓ **Caballa** Scomber japonicus. Escaso desembarque.
- ✓ <u>Sardina española Sardinops sagax.</u> La estructura de talla referencial de **76 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución multimodal conformada por sardinas entre 21,0 y 28,0 cm, con moda principal en los 24,5 cm (17%) y secundarias en los 23,5 cm (16%) y en los 22,5 cm (7%).





DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2015 - 2023 SEMANA 24 (12 AL 18 DE JUNIO, 2023) AÑO 34





REGIÓN COQUIMBO

En la Semana 24 el desembarque total fue 1.638 t

172 t de anchoveta	10,5 %
1.269 t de jurel	77,5 %
14 t de sardina española	0,9 %
20 t de caballa	1,2 %
163 t de otras especies	10,0 %

Al 18 de junio

el desembarque acumulado fue

34.663 t

cifra mayor en 4.048 t respecto al 2022 y menor en 684 t respecto al 2021.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2023, 2022 y 2021)

ACUMULADO	2023		2022		2021		2023 en 2022	2023 en 2021	
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación	
Anchoveta	11.689	33,7	19.230	62,8	21.643	61,2	39 % menor	46 % menor	
Jurel	16.629	48,0	8.302	27,1	10.739	30,4	100 % mayor	55 % mayor	
Sardina	148	0,4	49	0,2	26	0,1	202 % mayor	469 % mayor	
Caballa	5.471	15,8	2.282	7,5	1.956	5,5	140 % mayor	180 % mayor	
Otros	726	2,1	752	2,5	983	2,8	3 % menor	26 % menor	
Total	34.663	100	30.615	100	35.347	100	13 % mayor	2 % menor	

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2014 a 2023)

Acumulado	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Junio	1.249	2.550	4.060	1.328	3.442	4.370	3.825	2.695	5.691	4.569
A la fecha	20.877	21.707	18.941	19.278	16.517	25.003	29.387	35.347	30.615	34.663
En el año	31.270	27.941	24.043	26.543	18.553	29.403	38.356	41.166	45.952	

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

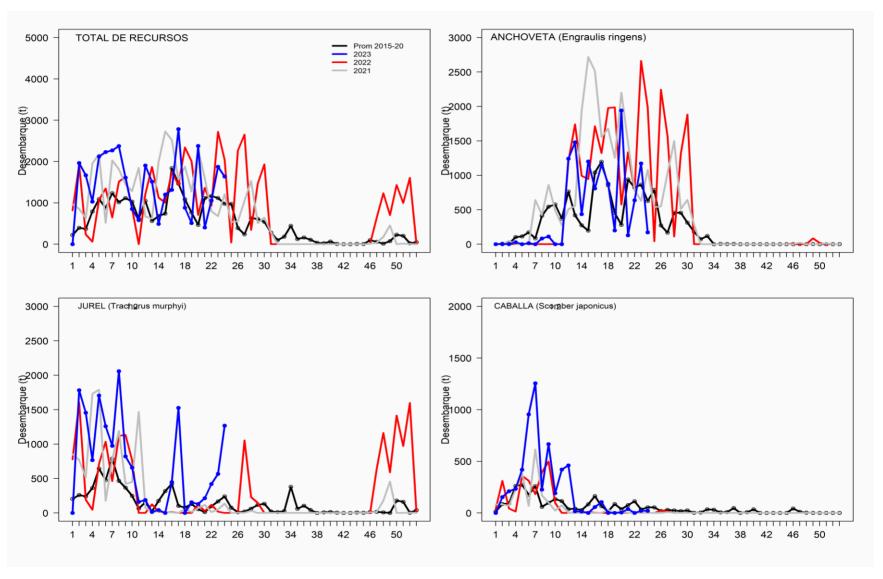
- ✓ <u>Anchoveta Engraulis ringens.</u> La estructura de talla referencial de **286 ejemplares** provenientes de la flota artesanal, presentó una distribución multimodal conformada por anchovetas entre 7,5 y 17,0 cm, con moda principal en los 14,0 cm (9,8%) y secundarias en los 10,5 cm (9,4%) y en los 12,0 cm (6%).
- ✓ <u>Jurel</u> *Trachurus murphyi.* La estructura de talla referencial de **283 ejemplares**, con una distribución multimodal proveniente de la flota artesanal, conformada por ejemplares entre 25 y 52 cm, con moda principal en los 28 cm (14%) y secundaria en los 39 cm (7%).

Caballa Scomber japonicus. Escaso desembarque.

✓ Sardina española Sardinops sagax. Escaso desembarque.

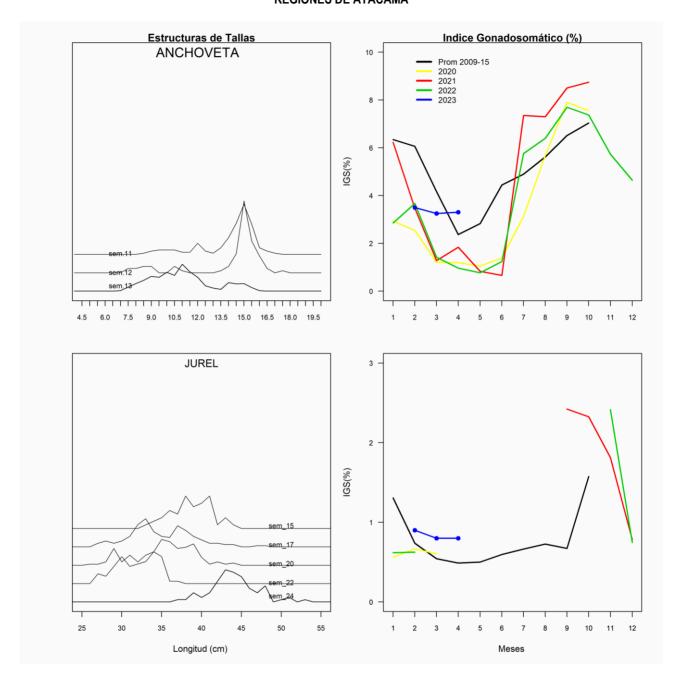


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2015 - 2023 SEMANA 24 (12 AL 18 DE JUNIO, 2023) AÑO 34





INSTITUTO FOMENTO PESQUERO – Almte. M. Blanco Encalada 839 fono (32) 2151500 SEMANA 24 (12 AL 18 DE JUNIO, 2023) AÑO 34 REGIONES DE ATACAMA





INSTITUTO FOMENTO PESQUERO – Almte. M. Blanco Encalada 839 fono (32) 2151500 SEMANA 24 (12 AL 18 DE JUNIO, 2023) AÑO 34 REGIONES DE COQUIMBO

