



BOLETÍN SEMANAL N°8

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(21 al 27 de febrero, 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 / Febrero 2022



BOLETÍN SEMANAL N°8

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(21 al 27 de febrero, 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 / Febrero 2022

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretario de Economía y EMT
Julio Pertuzé Salas

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo
Luis Parot Donoso

Jefe (I) División Investigación Pesquera
Sergio Lillo Vega

JEFA PROYECTO

M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR

M. Gabriela Böhm Stoffel



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 8

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (21 al 27 de febrero, 2022) AÑO 33

M. GABRIELA BÖHM S.
gabriela.bohm@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

REGIONES ARICA-PARINACOTA, TARAPACÁ y ANTOFAGASTA

En la Semana 8 el desembarque total fue **1.592 t.**

1.592 t correspondieron a anchoveta	100,0 %
0 t a jurel	0,0 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
0 t a otras especies (medusas)	0,0 %

Al 27 febrero el desembarque acumulado fue **12.759 t**
 cifra 56% menor (16mil t menos) respecto al 2021 y 23% menor (4 mil t menos) 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
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	11.701	91,7	14.384	49,6	2.677	16,1	19 % menor	337 % mayor
Jurel	645	5,1	13.793	47,6	3.181	11,0	95 % menor	80 % menor
S. española	301	2,4	88	0,3	262	0,9	242 % mayor	15 % mayor
Caballa	6	0,0	709	2,4	10.494	36,2	99 % menor	100 % menor
Otras especies	106	0,8	21	0,1	0	0,0	405 % mayor	% mayor
TOTAL	12.759	100	28.995	100	16.614	64	56 % menor	23 % menor

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2022 a 2013)

Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
FEB Sem 1/4	9.378	20.988	0	0	0	115.687	671	0	7.047	44.387
A la fecha	12.759	28.995	16.614	0	17.414	115.687	705	0	7.047	127.973
En el año		492.866	390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 8 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

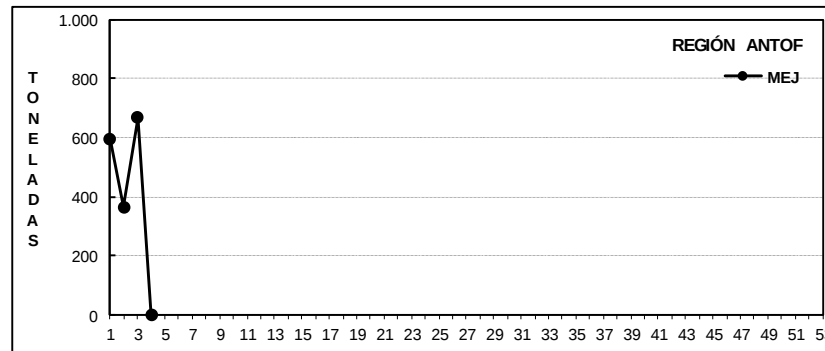
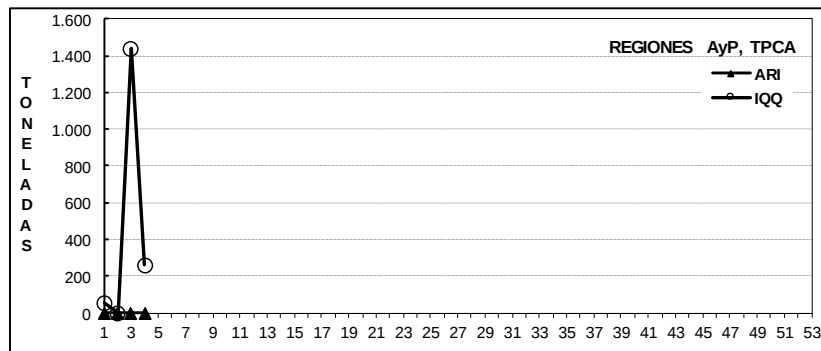
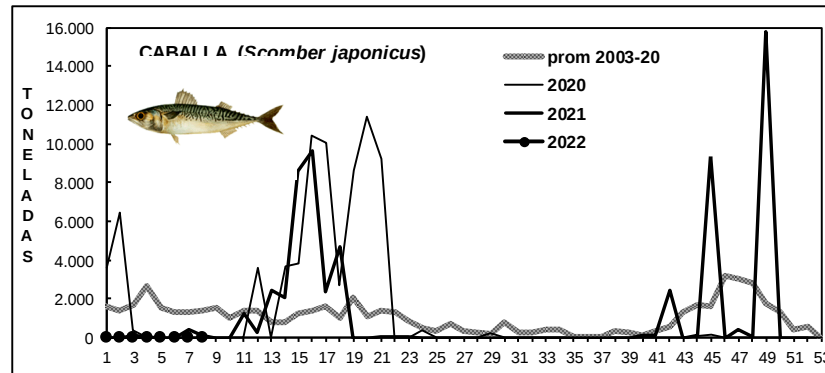
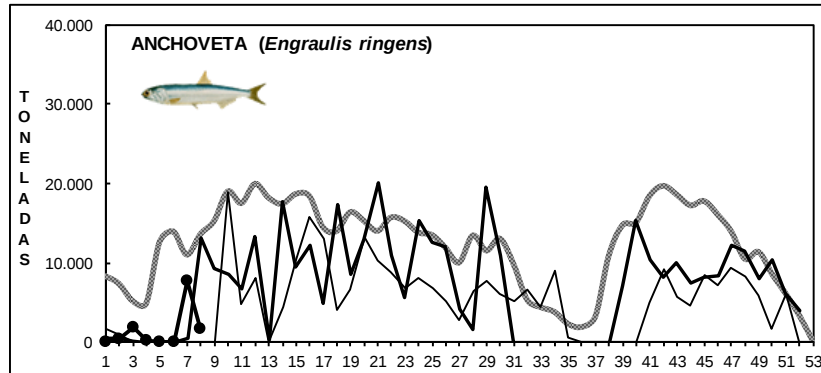
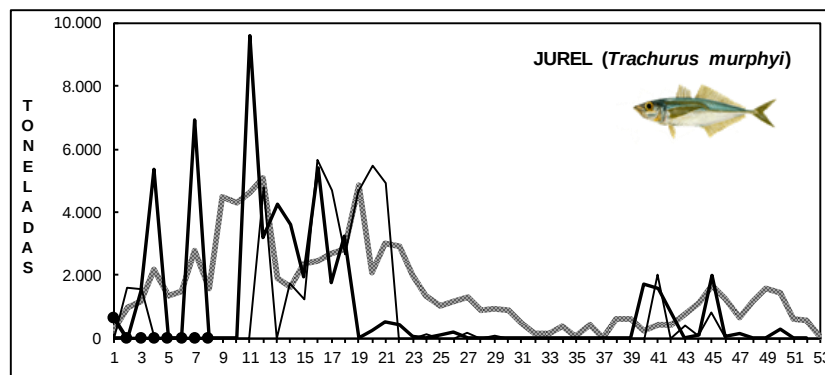
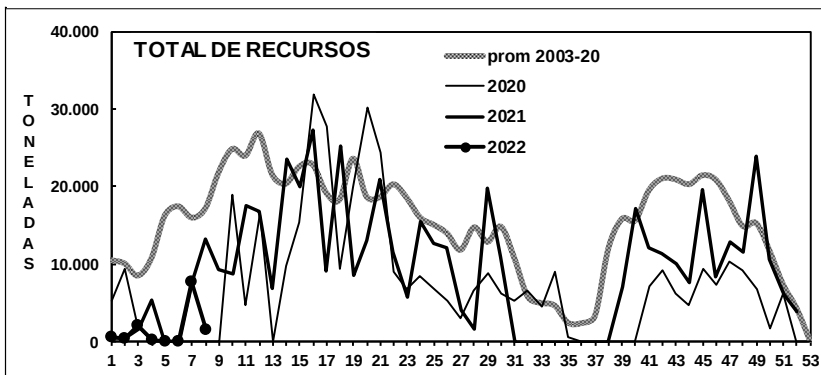
Puerto	Semana 8		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	1.592	100,0	9.378	73,5
Iquique	0	0,0	1.754	13,7
Mejillones	0	0,0	1.627	12,8
Total	1.592	100,0	12.759	100,0

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 8 (21 AL 27 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



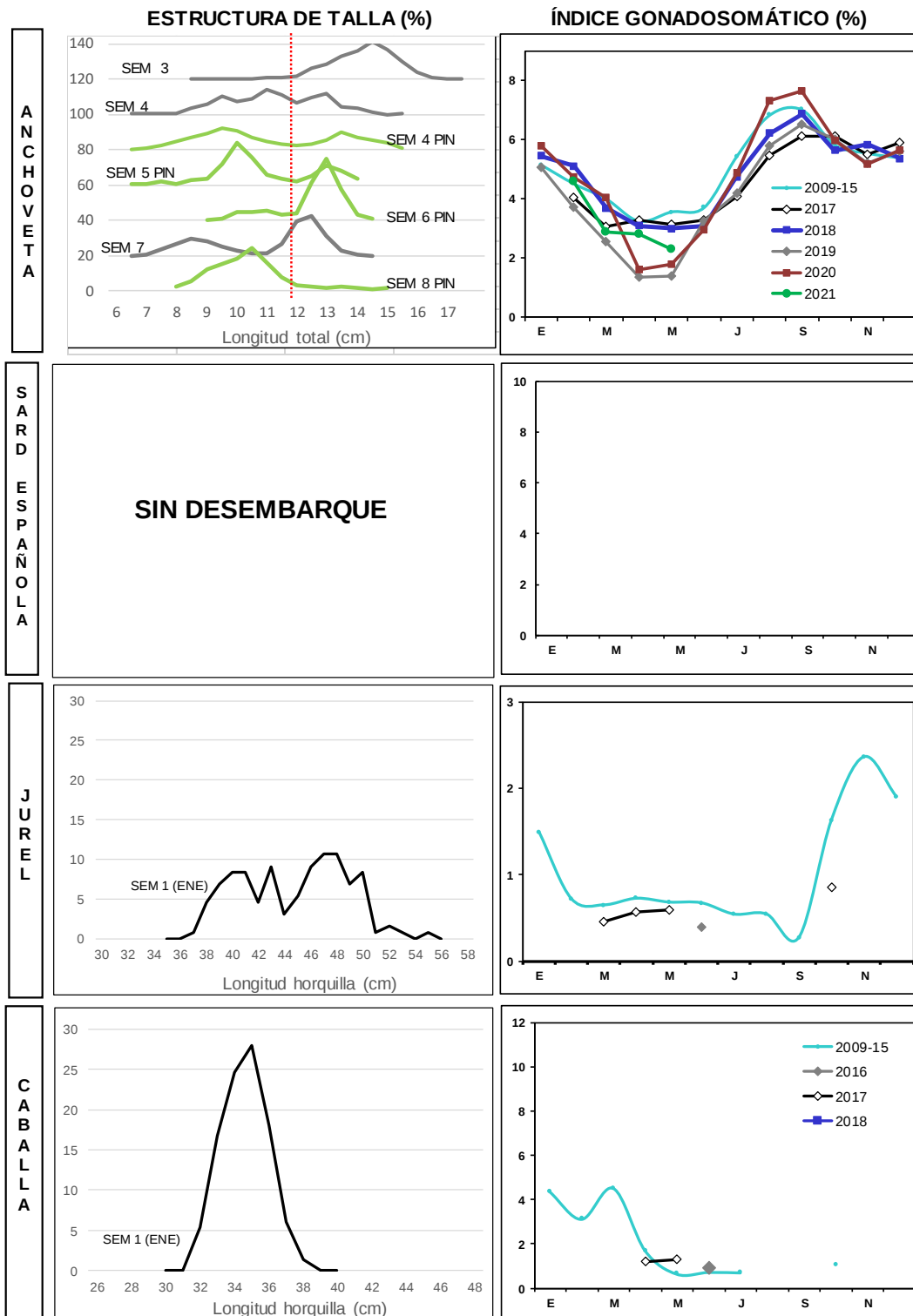


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Las muestras de esta semana se recolectaron en la zona de Antofagasta en el marco de la pesca de reclutamiento. La estructura de talla de **978 ejemplares**, se distribuyeron entre 8,0 y 15,0 cm, con moda principal en 10,5 cm (23%). Se estimó un 93% de ejemplares menores a 12,0 cm (sin ponderar).

En la región de Arica y Parinacota se decretó veda 20 al 26 de febrero. El desembarque corresponde a lo reportado por la flota del día 27 de febrero (levantamiento de la veda). En las regiones de Tarapacá y Antofagasta se estableció veda biológica del domingo 30 de enero al lunes 28 de febrero.

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

**SEMANA 8 (21 al 27 de Febrero, 2022) AÑO 33****DESEMBARQUE SEMANAL REGIONES DE ARICA-PARINACOTA A ANTOFAGASTA**

Las estructuras de tallas que se entregan corresponden al porcentaje de la frecuencia nominal de los muestreos.

1. En el cálculo del índice gonadosomático se analizan los ejemplares iguales o mayores de las siguientes medidas: anchoveta: 12,0 cm LT; sardina: 23 cm LT; jurel: 26 cm LH; caballa: 29 cm LH.
2. El índice gonadosomático de 2009-2015 contempla el valor promedio para cada mes del año.

**REGIÓN ATACAMA**

En la Semana 8 el desembarque total fue **3.051 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
2.112 t de jurel	69,2 %
0 t de sardina española	0,0 %
939 t de caballa	30,8 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 27 febrero el desembarque acumulado fue **9.323 t**
cifra 309% mayor (7 mil t más) respecto al 2021 y 166% 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	0	0,0	2.248	0,0	2.312	66,0	100 % menor	3 % menor
Jurel	5.358	0,0	14	0,0	778	22,2	38.171 % mayor	589 % mayor
S. española	0	0,0	9	0,0	55	1,6	100 % menor	100 % menor
Caballa	3.965	0,0	4	0,0	356	10,2	99.025 % mayor	1.014 % mayor
Otras especies	0	0,0	2	0,0	0	0,0	100 % menor	% mayor
TOTAL	9.323	0	2.277	0	3.501	100	309 % mayor	166 % mayor

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

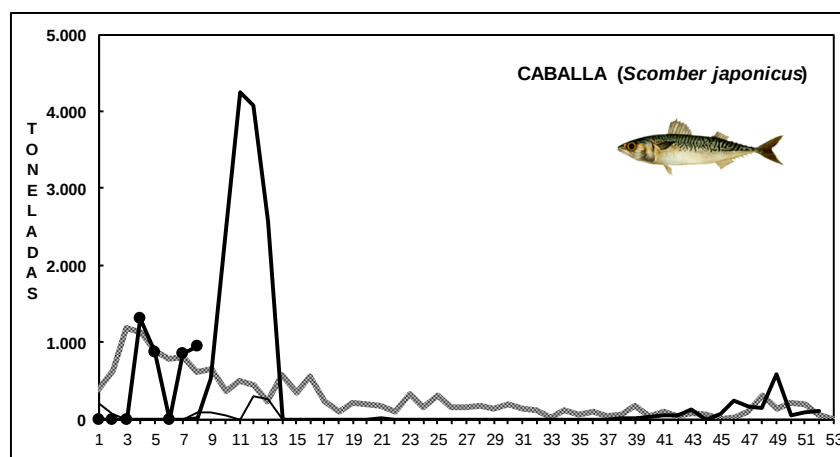
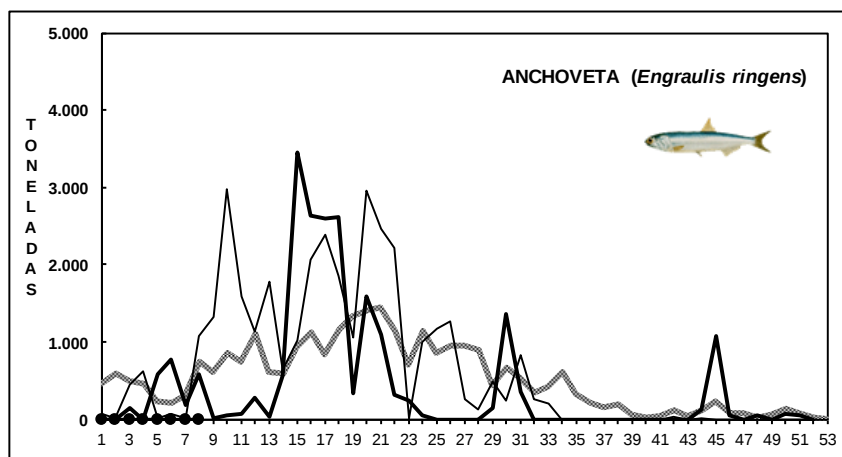
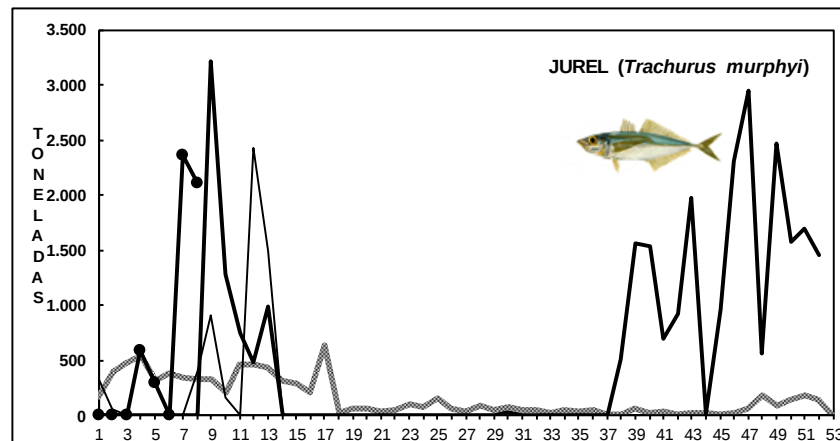
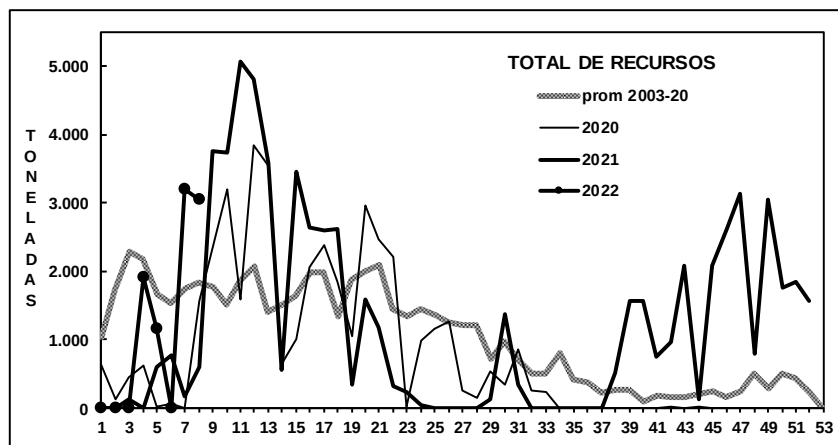
Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
FEB Sem 1/4	7.419	2.137	1.669	7.816	12	85	25	10.393	839	4.832
A la fecha	9.323	2.277	3.501	20.697	12	85	457	17.398	2.520	9.644
En el año		65.116	40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **129 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 29 y 41 cm, con moda en 35 cm (23%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **73 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 32 y 38 cm, con moda en 34 cm (37%).
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2022

SEMANA 8 (21 AL 27 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregada por la Empresa.

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 8 el desembarque total fue **1.513 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
1.118 t de jurel	73,9 %
0 t de sardina española	0,0 %
395 t de caballa	26,1 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 27 febrero el desembarque acumulado fue **7.606 t**
cifra 29% menor (3.073 t menos) respecto al 2021 y 7% menor (510 t menos) 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	0	0,0	1.114	10,4	25	0,4	100 % menor	4.356 % menor
Jurel	5.950	78,2	7.807	73,1	4.669	65,8	24 % menor	27 % mayor
S. española	0	0,0	24	0,2	27	0,4	100 % menor	100 % menor
Caballa	1.656	21,8	1.707	16,0	1.316	18,5	3 % menor	26 % mayor
Otras especies	0	0,0	27	0,3	1.059	14,9	100 % menor	100 % menor
TOTAL	7.606	100	10.679	100	7.096	100	29 % menor	7 % mayor

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2021 a 2013)

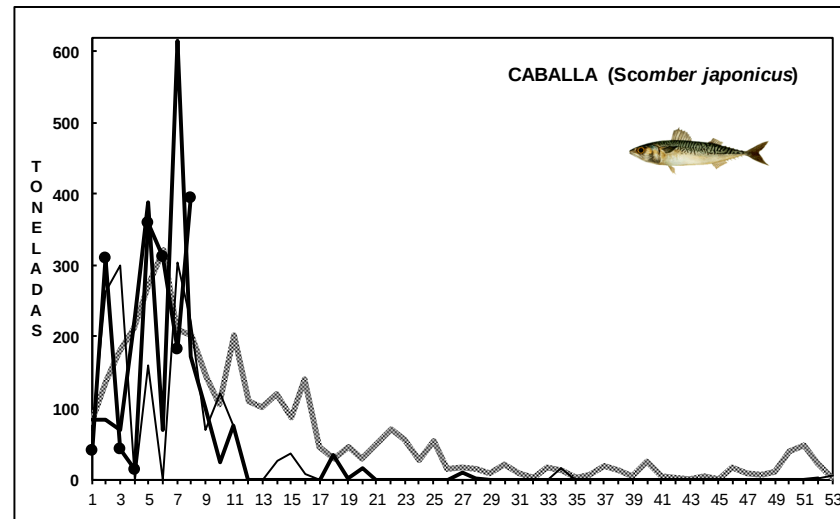
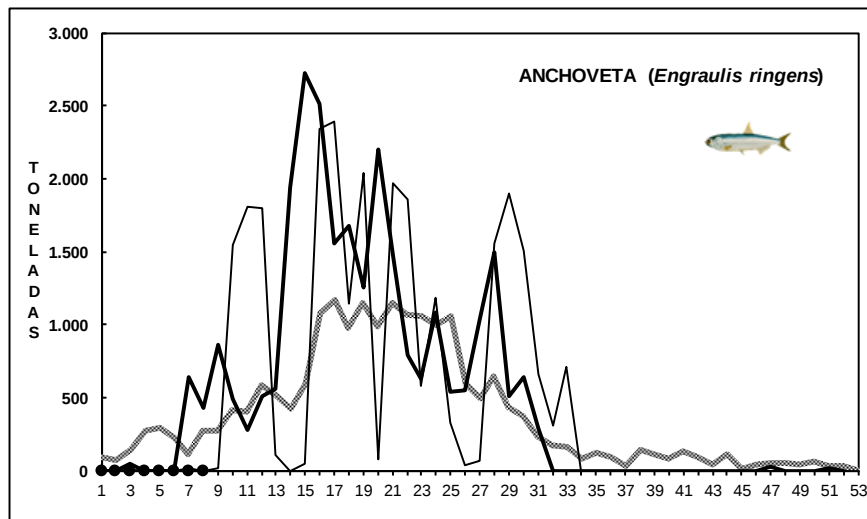
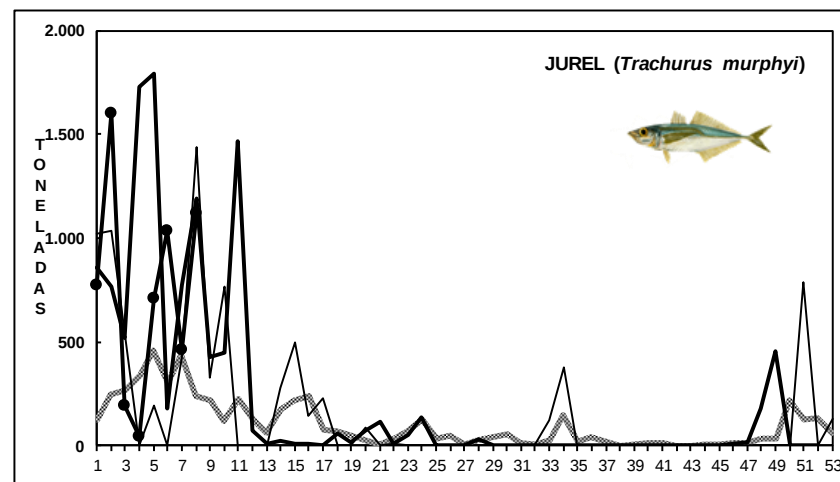
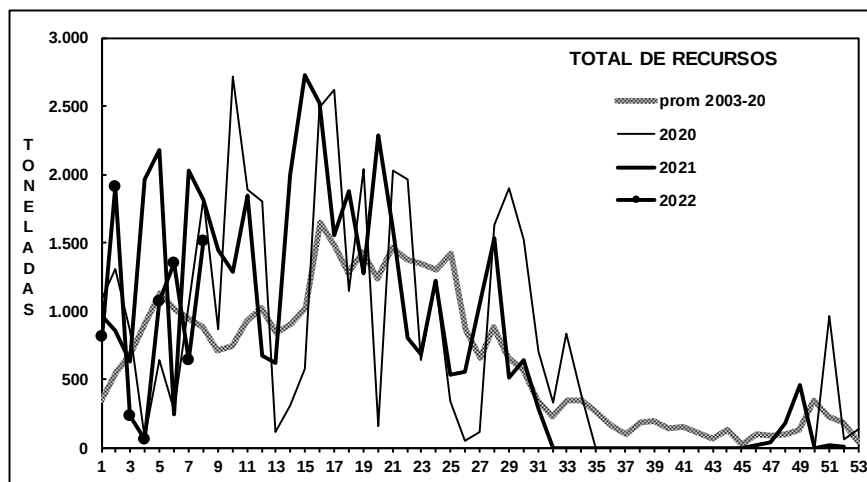
Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
FEB Sem 1/4	4.578	6.266	3.786	5.224	3.812	3.799	5.456	3.415	1.880	3.072
A la fecha	7.606	10.679	7.096	5.936	5.012	5.893	6.896	5.345	4.707	3.250
En el año		40.896	38.626	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

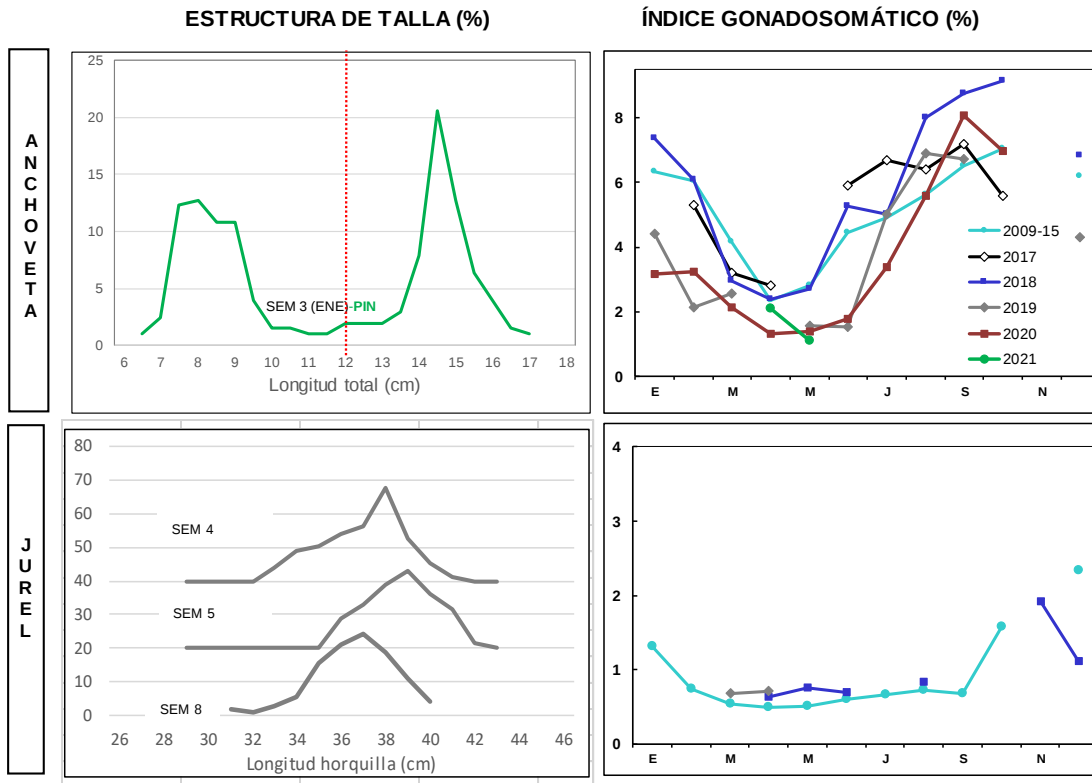
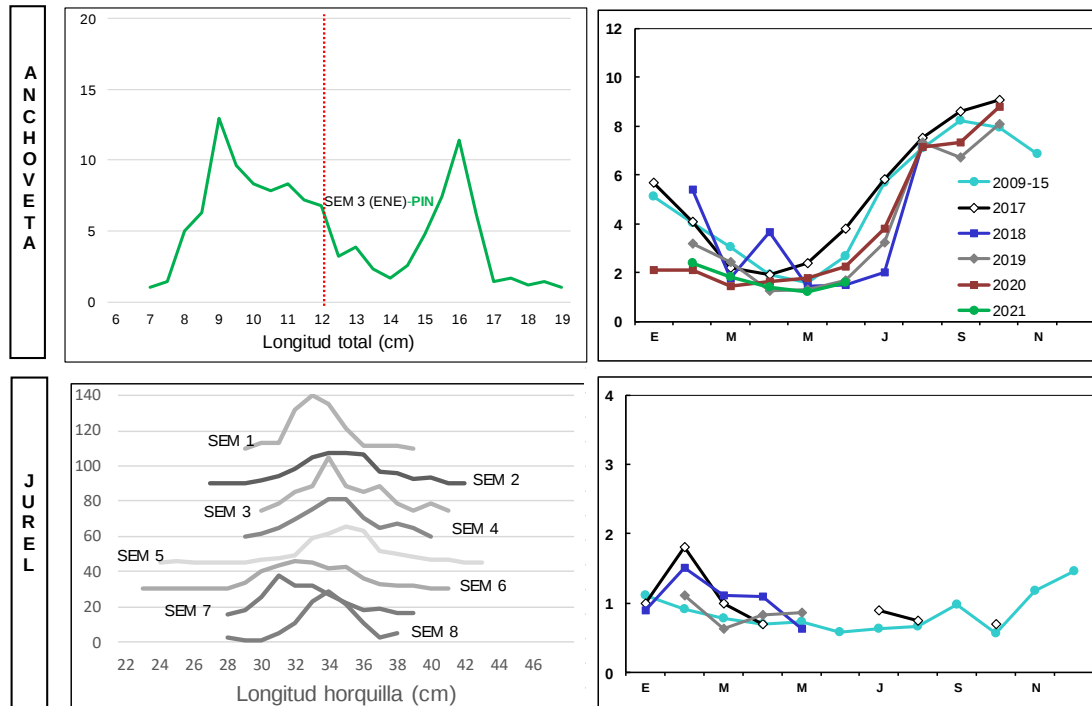
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **198 ejemplares** muestreados en tierra y a bordo, se distribuyeron entre 26 y 37 cm, con moda principal en 31 cm (14%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **73 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 28 y 38 cm, con moda principal en 34 cm (27%).

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022

SEMANA 8 (27 AL 27 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregada por la Empresa.

**SEMANA 8 (21 al 27 de Febrero, 2022) AÑO 33****DESEMBARQUE SEMANAL REGIÓN ATACAMA****DESEMBARQUE SEMANAL REGIÓN COQUIMBO**

Las estructuras de tallas que se entregan corresponden a las frecuencias nominal de los muestreos.

En el cálculo del índice gonadosomático se analizan los ejemplares iguales o mayores a las siguientes medidas: anchoveta: 12,0 cm LT; jurel: 26 cm LH.