



BOLETÍN SEMANAL N°7

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(14 al 20 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°7

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(14 al 20 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° 7

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (14 al 20 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 7 el desembarque total fue **7.786 t.**

7.722 t correspondieron a anchoveta	99,2 %
3 t a jurel	0,0 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
61 t a otras especies (medusas)	0,8 %

Al 20 febrero el desembarque acumulado fue **11.167 t**
 cifra 29% menor (4 mil t menos) respecto al 2021 y 33% menor (5 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	10.109	90,5	1.332	8,4	2.677	16,1	659 % mayor	278 % mayor
Jurel	645	5,8	13.781	87,3	3.181	20,1	95 % menor	80 % menor
S. española	301	2,7	74	0,5	262	1,7	307 % mayor	15 % mayor
Caballa	6	0,1	594	3,8	10.494	66,5	99 % menor	100 % menor
Otras especies	106	0,9	11	0,1	0	0,0	864 % mayor	% mayor
TOTAL	11.167	100	15.792	100	16.614	104	29 % menor	33 % 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 1/3	7.786	7.785	0	0	0	80.457	671	0	7.047	34.567
A la fecha	11.167	15.792	16.614	0	17.414	80.457	705	0	7.047	118.153
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 7 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

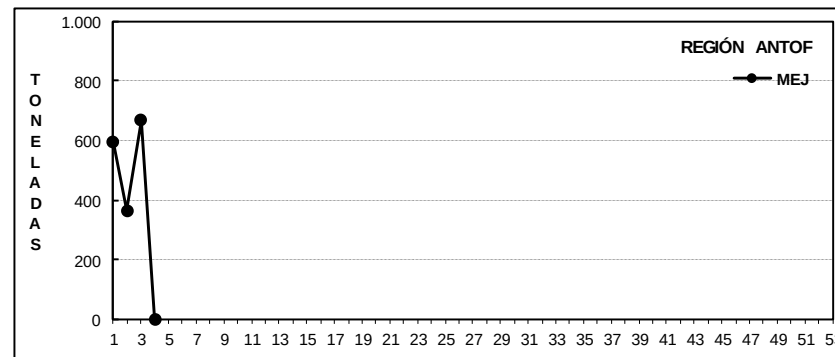
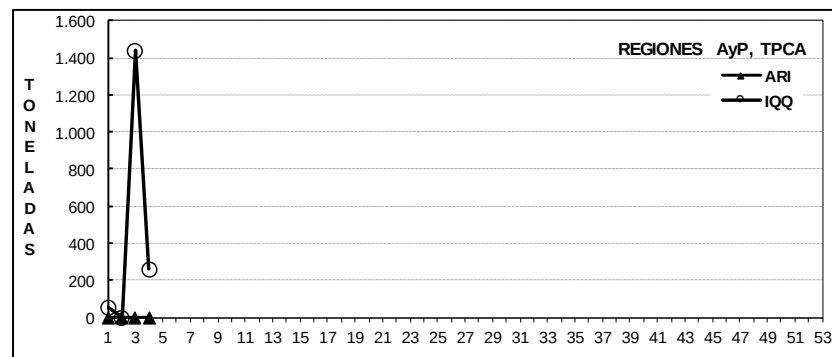
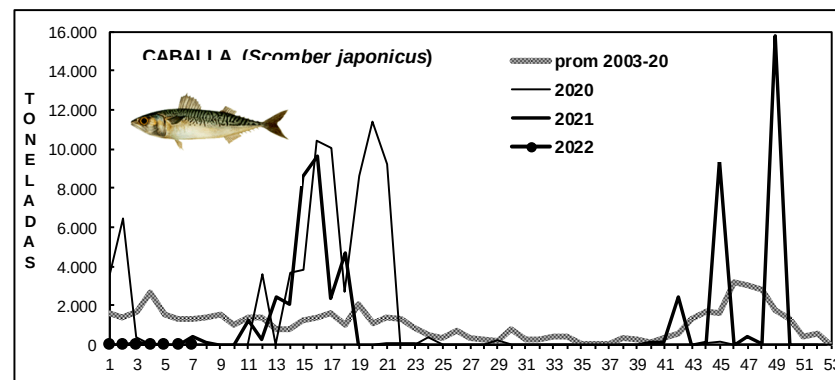
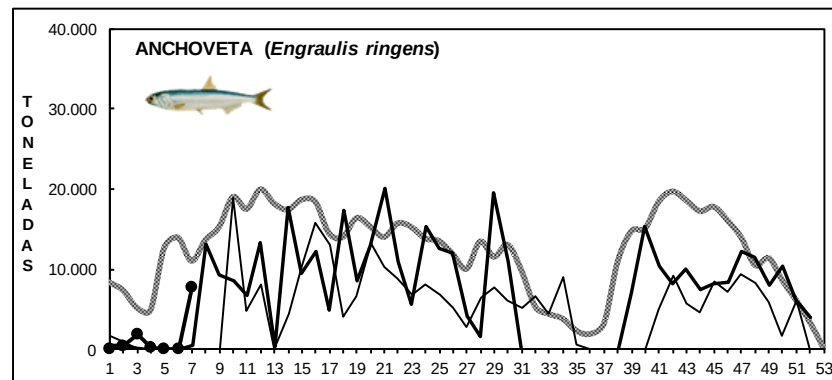
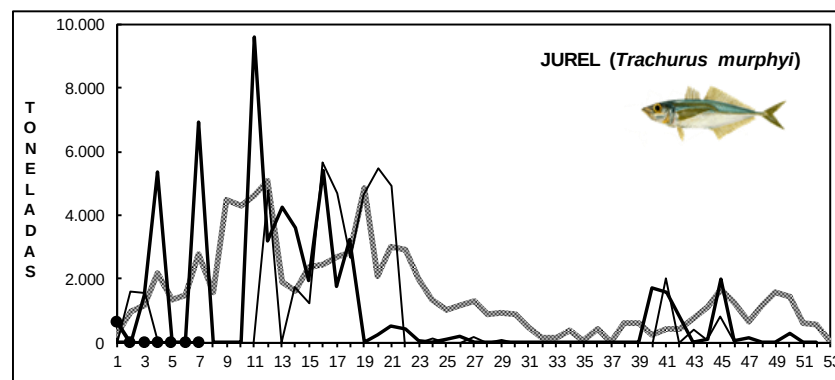
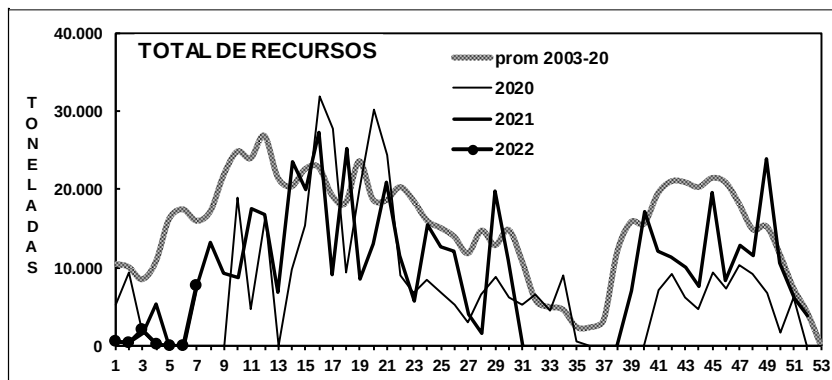
Puerto	Semana 7		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	7.786	100,0	7.786	69,7
Iquique	0	0,0	1.754	15,7
Mejillones	0	0,0	1.627	14,6
Total	7.786	100,0	11.167	100,0

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 7 (14 AL 20 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



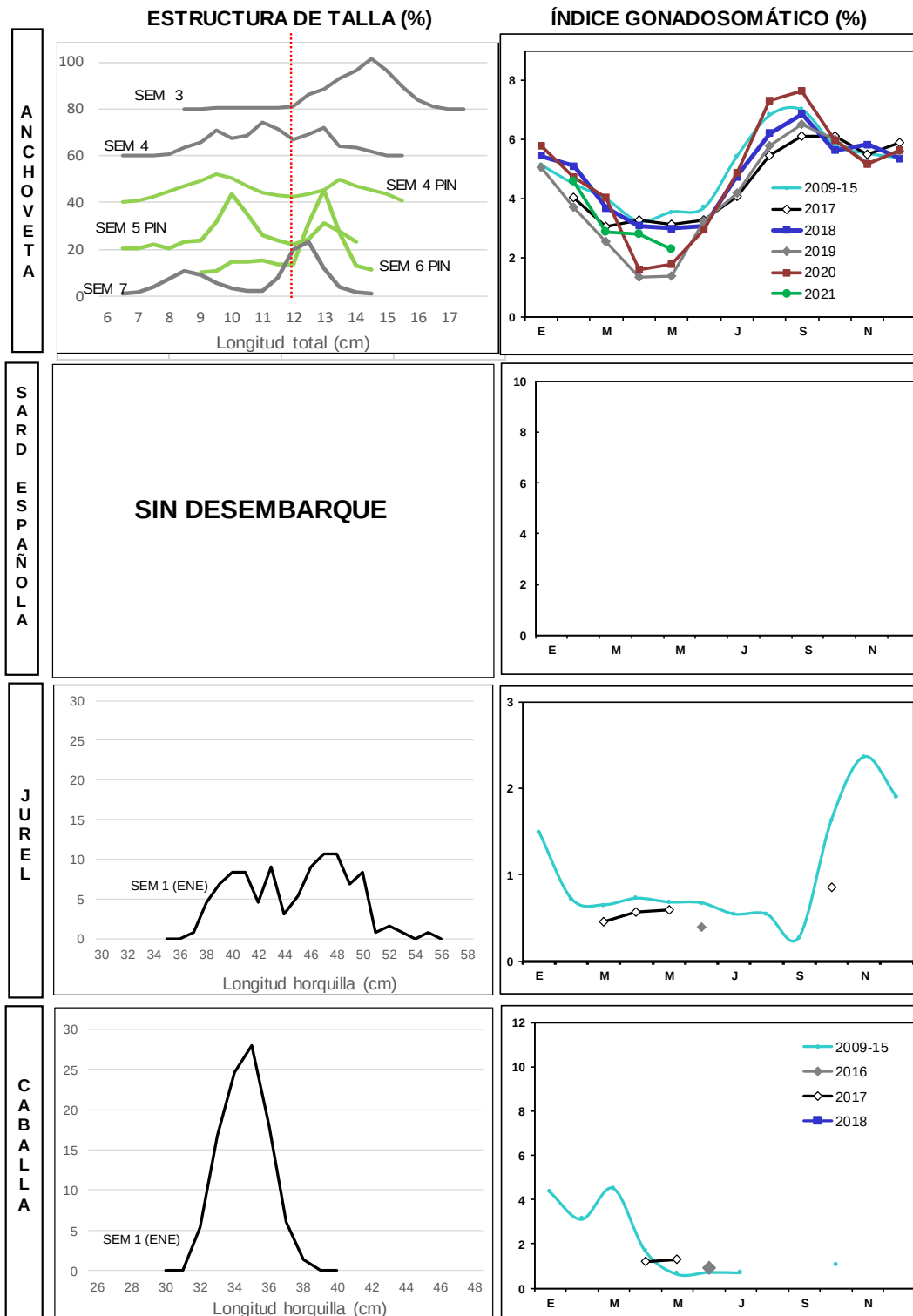


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Las muestras de esta semana se recolectaron desde la pesca comercial muestreados en tierra y a bordo. La estructura de talla de **3.180 ejemplares**, se distribuyeron entre 7,0 y 15,0 cm, con moda principal en 13,0 cm (23%) y moda secundaria en 9,0 cm (10%). Se estimó un 38% de ejemplares menores a 12,0 cm (sin ponderar en la región de Arica y Parinacota).

En la región de Arica y Parinacota se levantaron las restricciones por veda desde 13 al 19 de febrero. En las regiones de Tarapacá y Antofagasta se estableció veda biológica del domingo 30 de enero al lunes 28 de febrero.

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

**SEMANA 7 (14 al 20 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 7 el desembarque total fue **3.203 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
2.358 t de jurel	73,6 %
0 t de sardina española	0,0 %
845 t de caballa	26,4 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 20 febrero el desembarque acumulado fue **6.272 t**
cifra 82% mayor (1.563 t más) respecto al 2021 y 59% mayor (1.143 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	1.666 0,0	1.230 63,8	100 % menor	35 % menor
Jurel	3.246 0,0	7 0,0	382 19,8	46.271 % mayor	750 % mayor
S. española	0 0,0	9 0,0	55 2,9	100 % menor	100 % menor
Caballa	3.026 0,0	0 0,0	261 13,5	% mayor	1.059 % mayor
Otras especies	0 0,0	0 0,0	0 0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	6.272 0	1.682 0	1.928 100	273 % mayor	225 % mayor

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

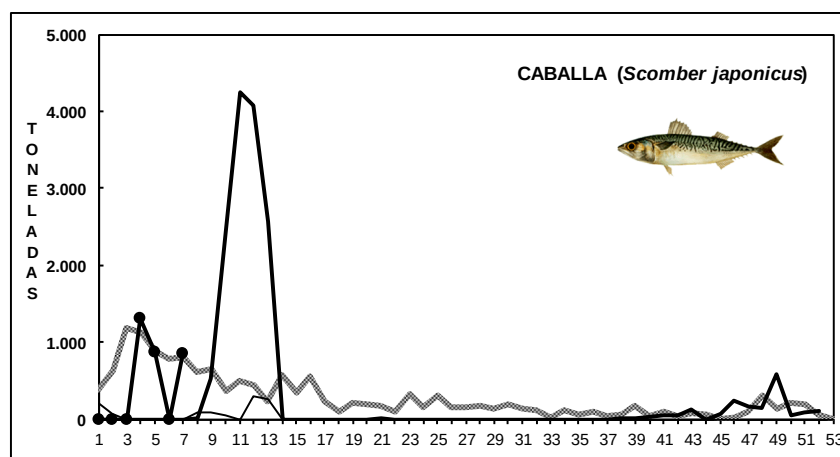
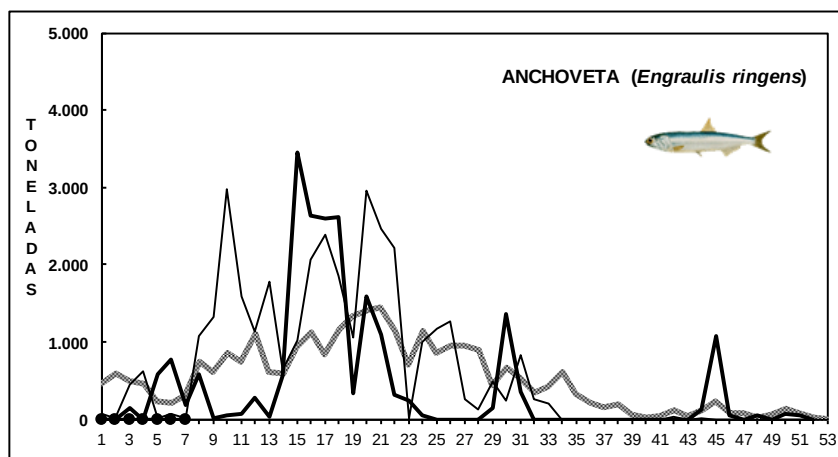
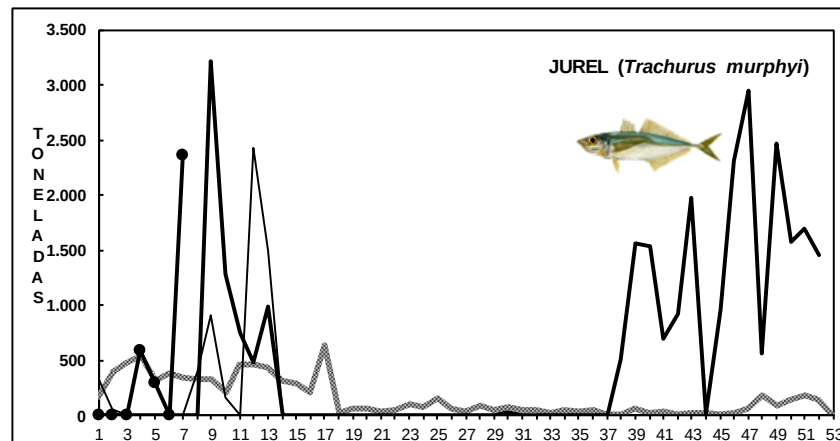
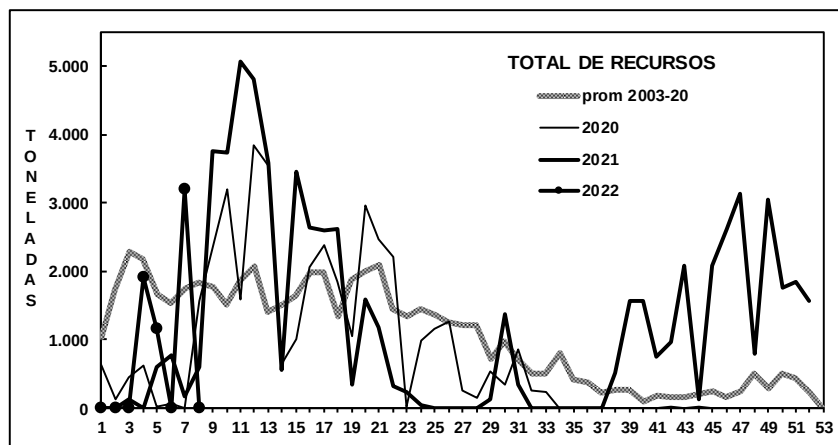
Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
FEB Sem 1/3	4.368	1.542	96	5.658	12	13	25	8.217	563	4.473
A la fecha	6.272	1.682	1.928	18.539	12	13	457	15.222	2.244	9.285
En el año		65.116	40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

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

SEMANA 7 (14 AL 20 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 7 el desembarque total fue **665 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
463 t de jurel	71,8 %
0 t de sardina española	0,0 %
182 t de caballa	28,2 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 20 febrero el desembarque acumulado fue **6.093 t**
cifra 31% menor (2.774 t menos) respecto al 2021 y 16% menor (821 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	689	7,8	25	0,5	100 % menor	2.656 % menor
Jurel	4.832	79,3	6.614	74,6	3.230	61,3	27 % menor	50 % mayor
S. española	0	0,0	24	0,3	27	0,5	100 % menor	100 % menor
Caballa	1.261	20,7	1.536	17,3	1.094	20,8	18 % menor	15 % mayor
Otras especies	0	0,0	4	0,0	896	17,0	100 % menor	100 % menor
TOTAL	6.093	100	8.867	100	5.272	100	31 % menor	16 % mayor

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

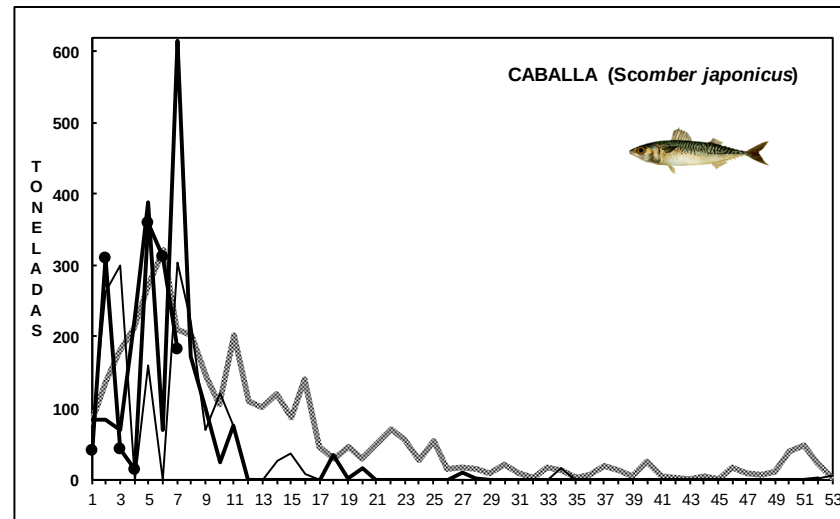
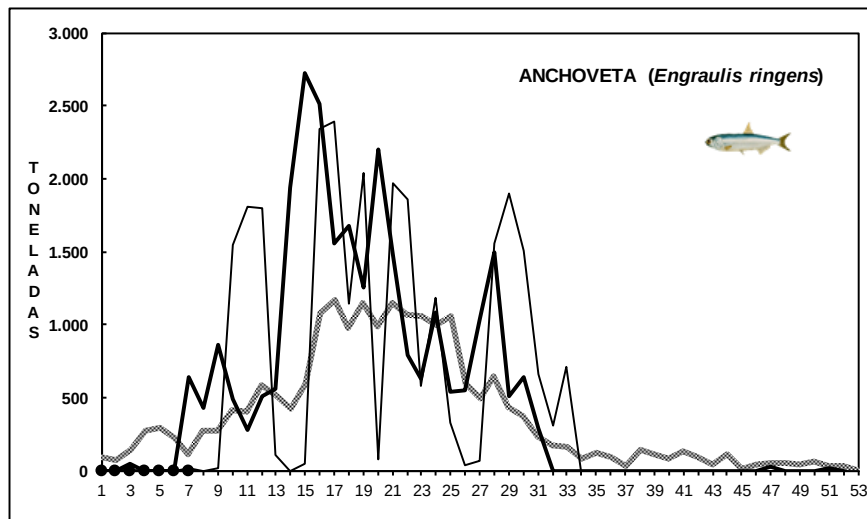
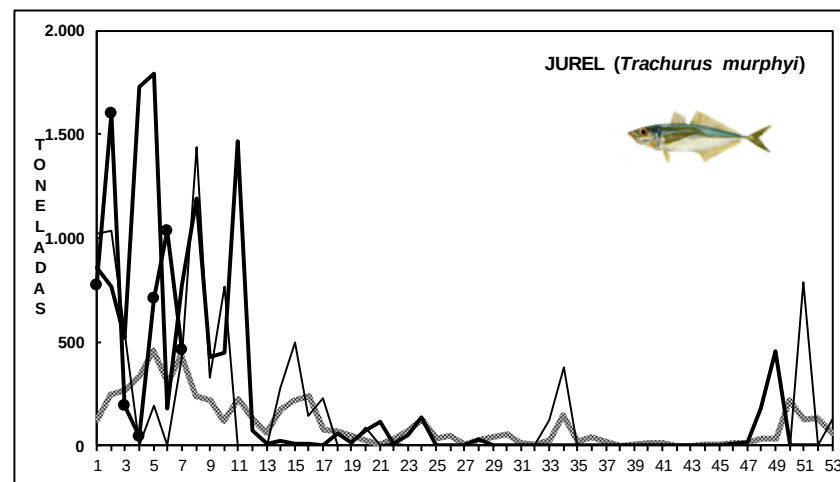
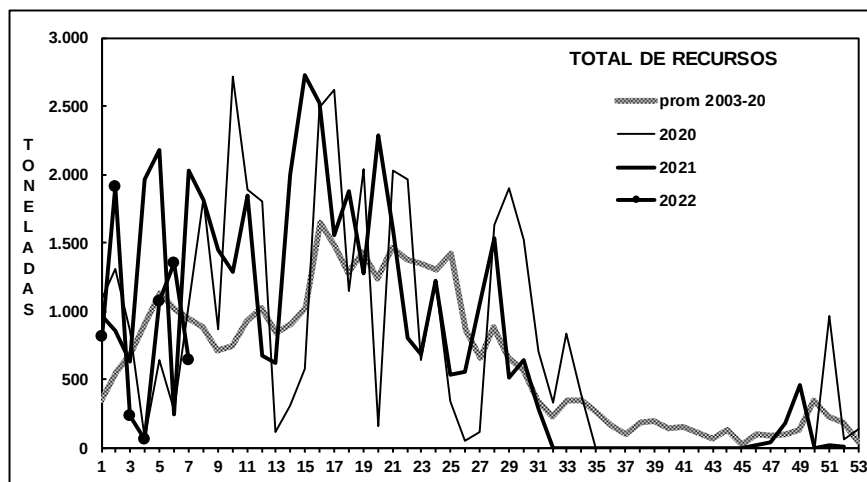
Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
FEB Sem 1/3	3.065	4.454	1.962	3.244	3.618	2.871	5.344	2.366	1.768	2.411
A la fecha	6.093	8.867	5.272	3.956	4.818	4.965	6.784	4.296	4.595	2.589
En el año		40.896	38.626	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

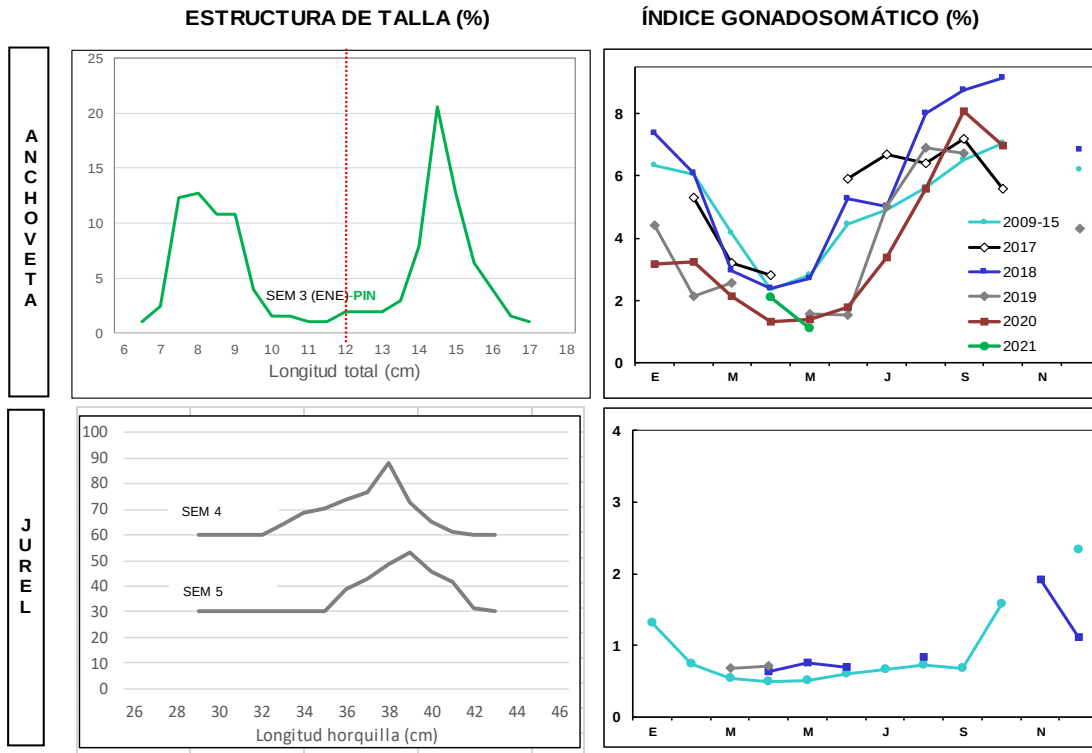
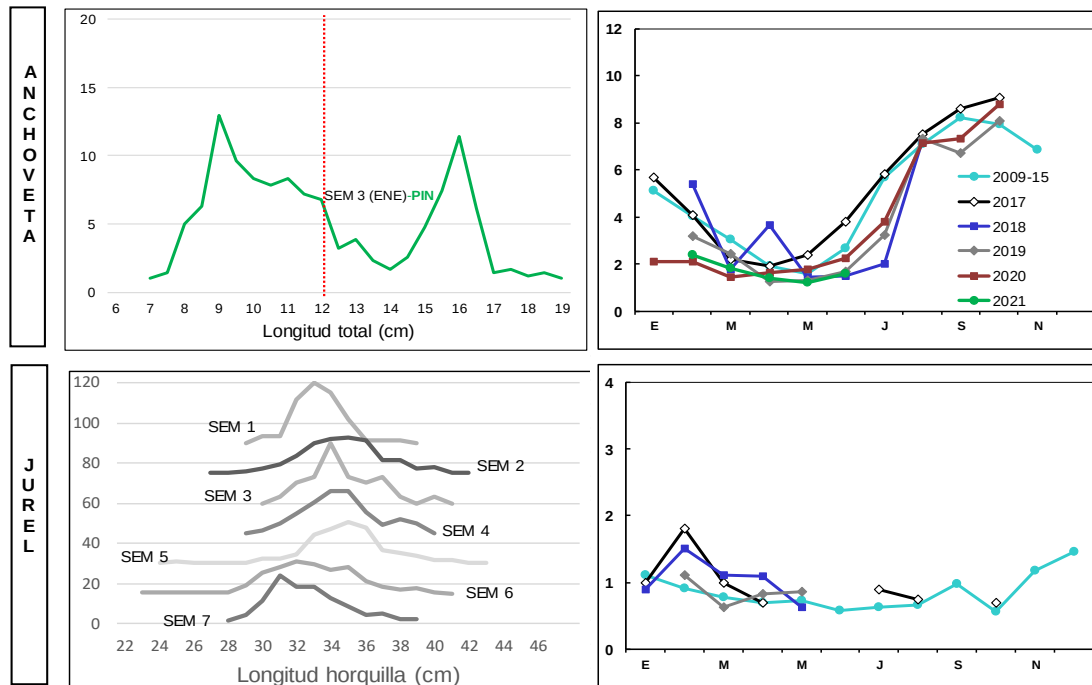
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **136 ejemplares** muestreados en tierra y a bordo, se distribuyeron entre 28 y 39 cm, con moda principal en 31 cm (23%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **74 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 33 y 37 cm, con moda principal en 34 cm (45%).

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

SEMANA 7 (14 AL 20 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



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

**SEMANA 7 (14 al 20 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 de las siguientes medidas: anchoveta: 12,0 cm LT; jurel: 26 cm LH.