



BOLETÍN SEMANAL N°5

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(31 enero al 6 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°5

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(31 enero al 6 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° 5

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (31 de enero al 6 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 5 el desembarque total fue **0 t.**

0 t correspondieron a anchoveta	0.0 %
0 t a jurel	0.0 %
0 t a sardina española	0.0 %
0 t a caballa	0.0 %
0 t a otras especies	0.0 %

Al 6 febrero el desembarque acumulado fue **3.381 t**
 cifra 58% menor (5 mil t menos) respecto al 2021 y 80% menor (13 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	2,387	70.6	942	11.7	2,677	16.1	153 % mayor	11 % menor
Jurel	642	19.0	6,857	85.5	3,181	39.7	91 % menor	80 % menor
S. española	301	8.9	74	0.9	262	3.3	307 % mayor	15 % mayor
Caballa	6	0.2	143	1.8	10,494	130.8	96 % menor	100 % menor
Otras especies	45	1.3	5	0.1	0	0.0	800 % mayor	% mayor
TOTAL	3,381	100	8,021	100	16,614	190	58 % menor	80 % 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 1/1	0	14	0	0	0	31.014	3	0	0	12.796
A la fecha	3.381	8.007	16.614	0	17.414	31.014	37	0	0	96.382
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 5 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

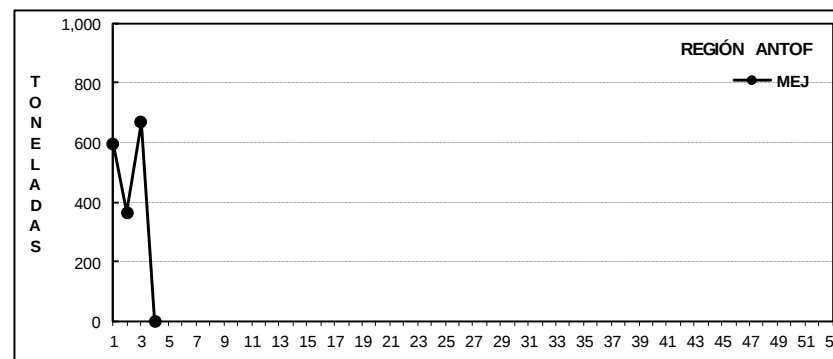
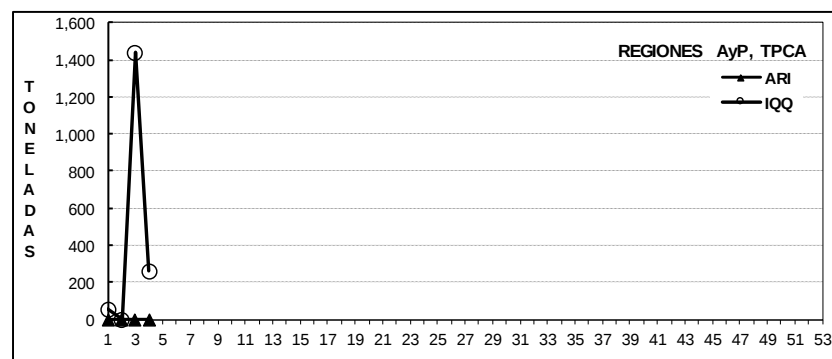
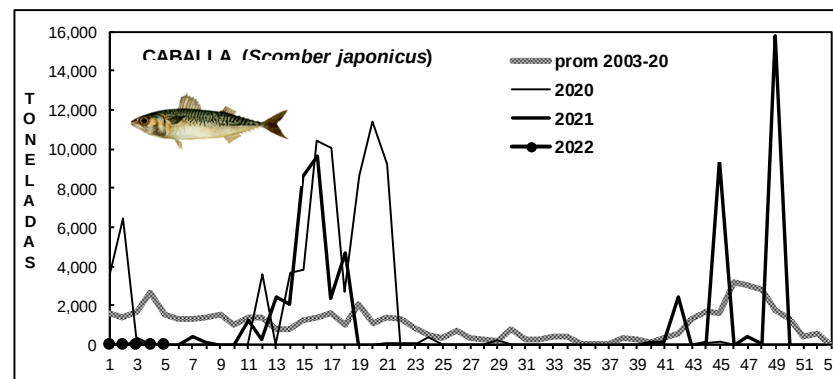
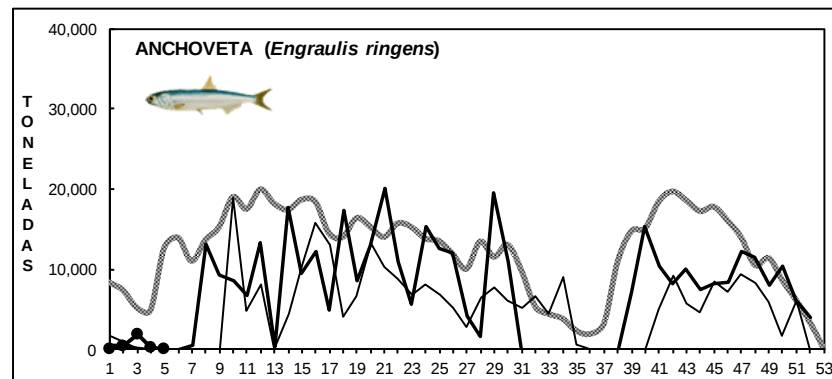
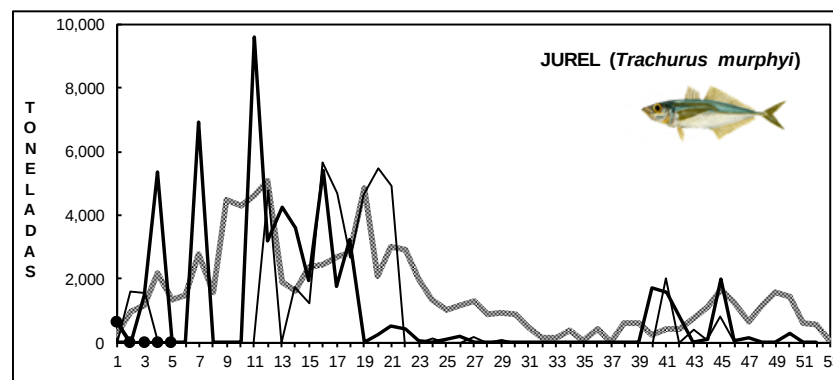
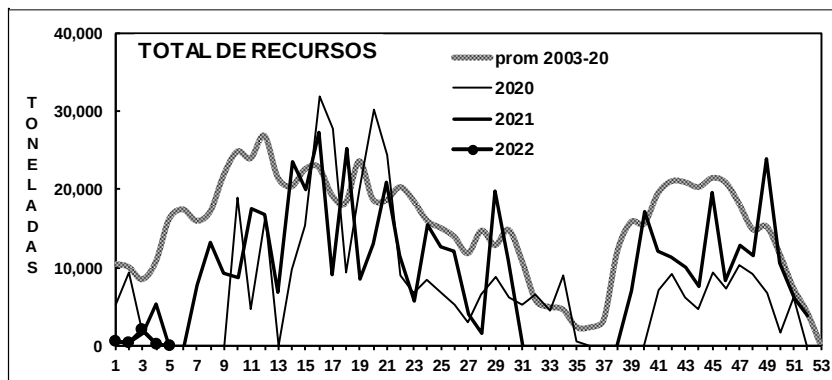
Puerto	Semana 5		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	0	0.0	0	0.0
Iquique	0	0.0	1,754	51.9
Mejillones	0	0.0	1,627	48.1
Total	0	0.0	3,381	100.0

Los escasos desembarques de la flota artesanal se registraron de lunes a sábado.

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



SEMANA 5 (31 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



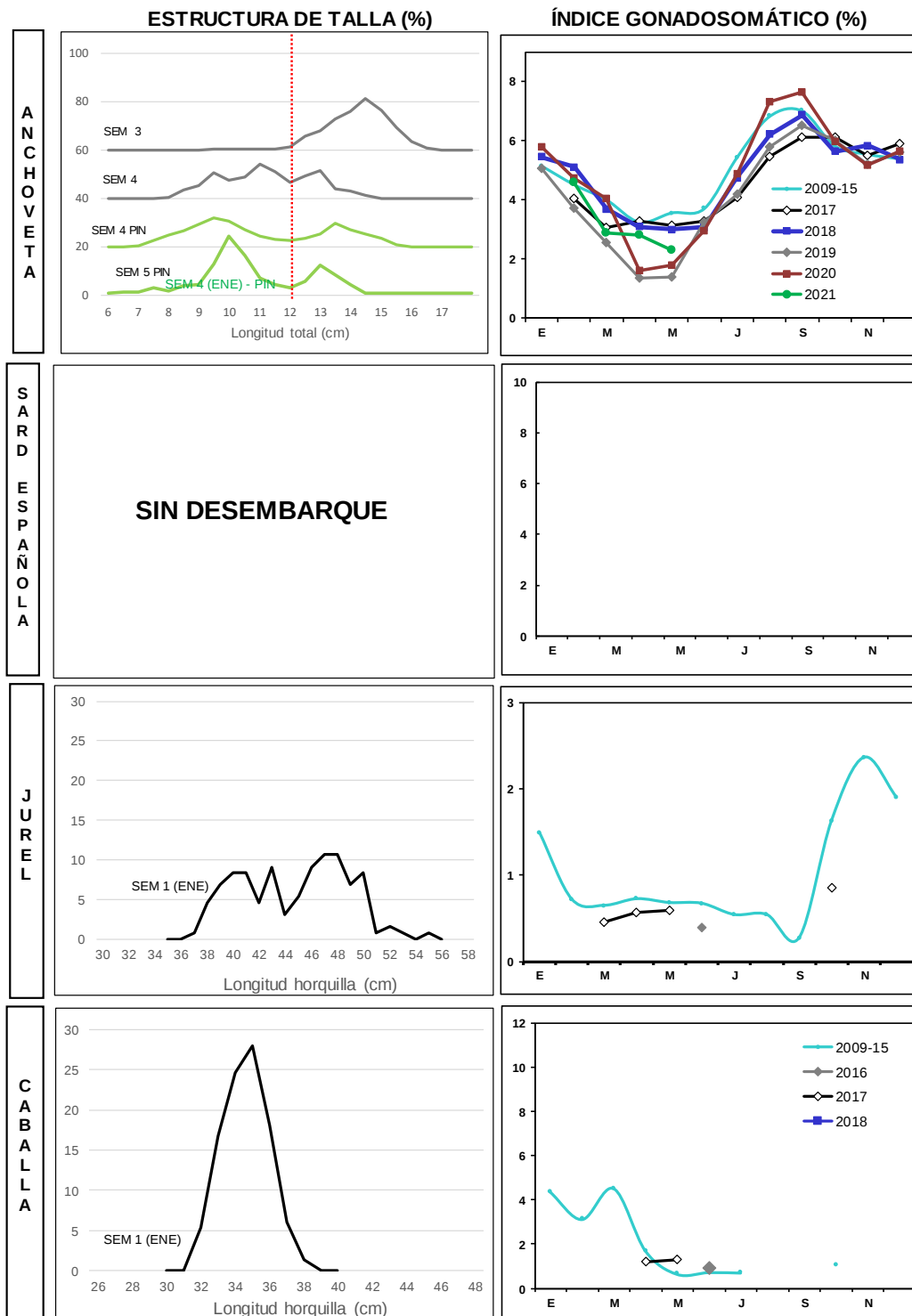


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Las muestras de esta semana se recolectaron durante el segundo viaje que se realizó en el marco de la Pesca de Investigación (PIN). La estructura de talla de **590 ejemplares**, recopilados en tierra de la actividad comercial, se distribuyeron entre 6,0 y 13,5 cm, con moda principal en 9,5 cm (24%) y secundarias en 12,5 cm (12%). Se estimó un 72% de ejemplares menores a 12,0 cm (sin ponderar en la región de Arica y Parinacota).

En la región de Arica y Parinacota se extendió la veda entre el domingo 30 de enero y el sábado 5 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*.. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

**SEMANA 5 (31 de Enero al 6 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 5 el desembarque total fue **1.165 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0.0 %
866 t de jurel	74.3 %
0 t de sardina española	0.0 %
299 t de caballa	25.7 %
0 t de otras especies	0.0 %

Al 6 febrero el desembarque acumulado fue **3.069 t**
cifra 319% mayor (2.337 t más) respecto al 2021 y 66% mayor (1.219 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	722	0.0	1,152	62.3	100 % menor	37 % menor
Jurel	888	0.0	1	0.0	382	20.6	88,700 % mayor	132 % mayor
S. española	0	0.0	9	0.0	55	3.0	100 % menor	100 % menor
Caballa	2,181	0.0	0	0.0	261	14.1	% mayor	736 % mayor
Otras especies	0	0.0	0	0.0	0	0.0	% mayor	% mayor
TOTAL	3,069	0	732	0	1,850	100	319 % mayor	66 % mayor

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

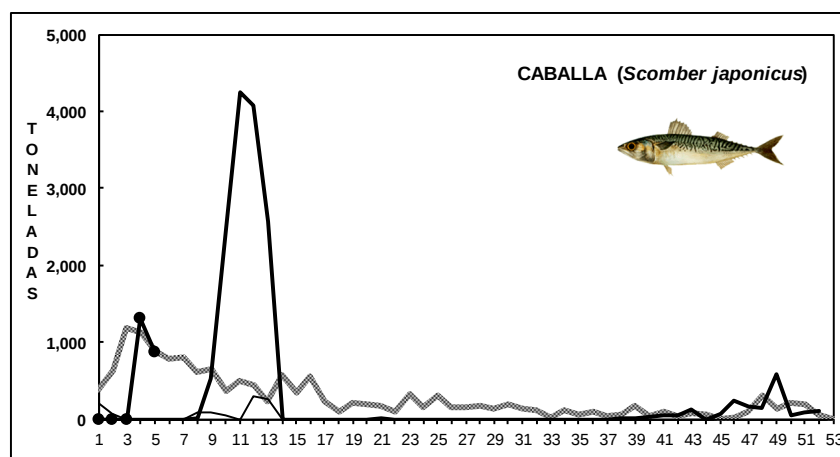
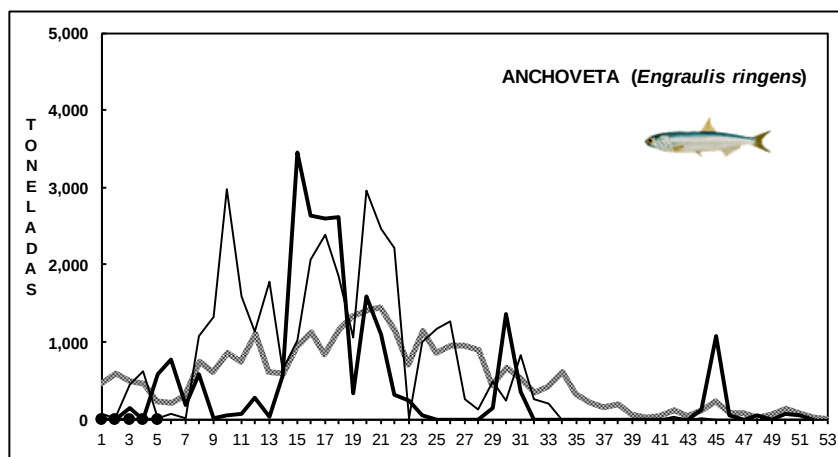
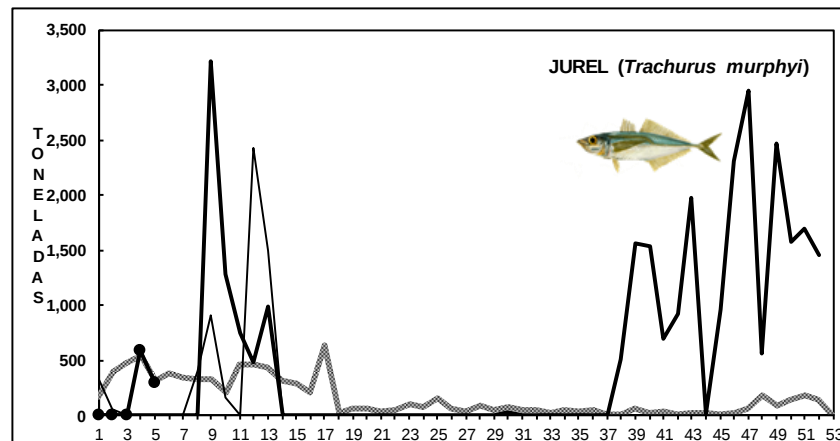
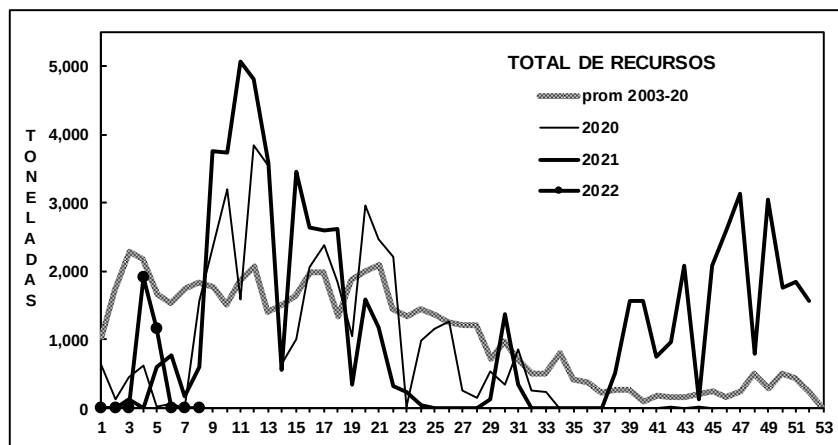
Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
FEB Sem 1/1	1,165	592	18	1,664	0	0	25	3,956	389	2,945
A la fecha	3,069	732	1,850	14,545	0	0	457	10,961	2,070	7,757
En el año		65,116	40,810	46,470	43,045	34,771	44,470	48,181	24,152	45,103

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **75 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 36 y 49 cm, con moda en 39 cm (21%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin muestreo.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

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

SEMANA 5 (31 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 5 el desembarque total fue **1.072 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
713 t de jurel	66,5 %
0 t de sardina española	0,0 %
359 t de caballa	33,5 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 6 febrero el desembarque acumulado fue **4.100 t**
cifra 38% menor (2 mil t menos) respecto al 2021 y 4% menor (1 mil 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	48 0,7	6 0,2	100 % menor	700 % menor
Jurel	3.333 81,3	5.663 85,9	2.803 70,9	41 % menor	19 % mayor
S. española	0 0,0	24 0,4	15 0,4	100 % menor	100 % menor
Caballa	767 18,7	852 12,9	790 20,0	10 % menor	3 % menor
Otras especies	0 0,0	4 0,1	339 8,6	100 % menor	100 % menor
TOTAL	4.100 100	6.591 100	3.953 100	38 % menor	4 % mayor

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

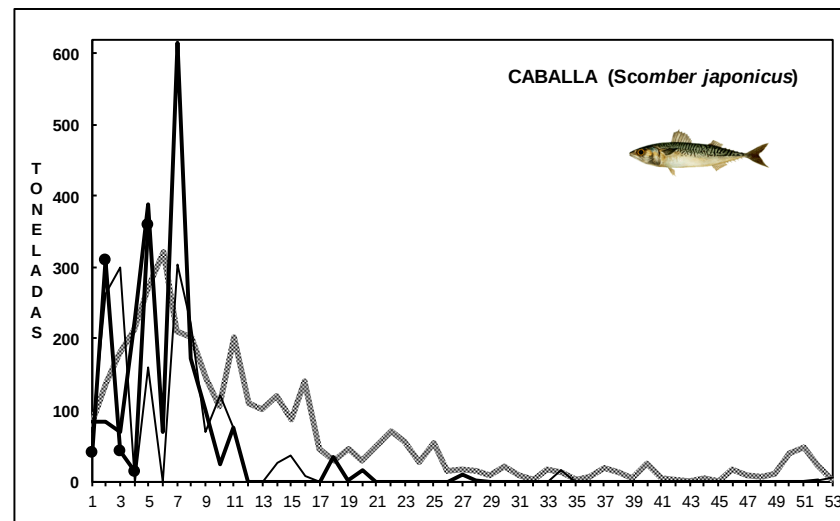
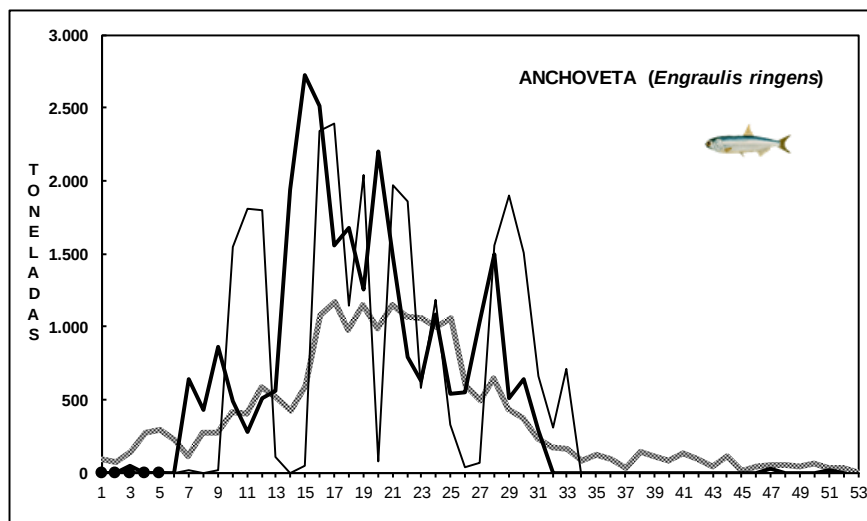
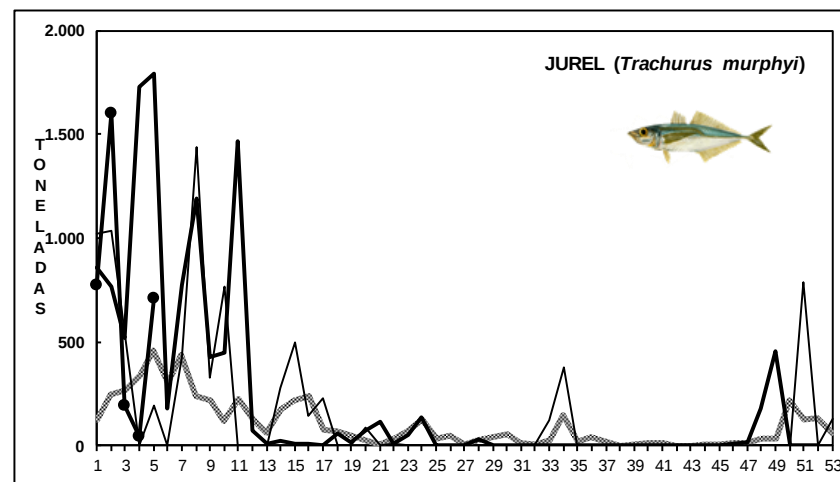
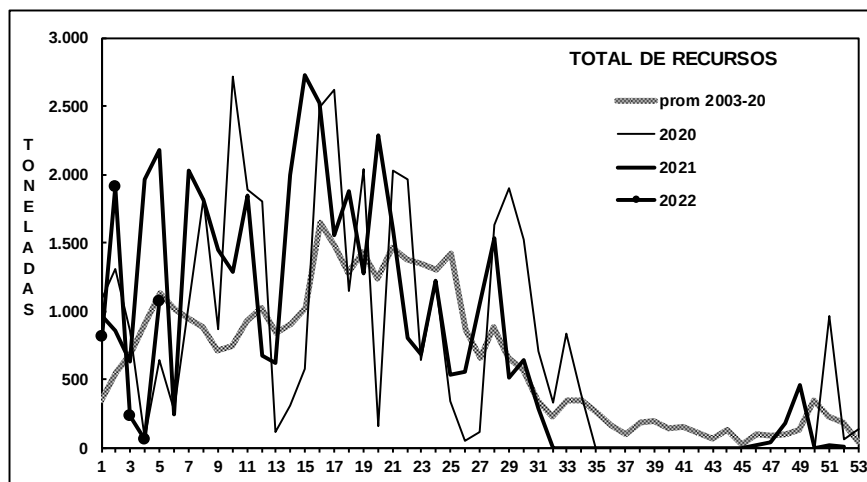
Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
FEB Sem 1/1	1.072	2.178	643	0	1.694	1.477	1.890	837	1.098	79
A la fecha	4.100	6.591	3.953	712	2.894	3.571	3.330	2.767	3.925	257
En el año		40.896	38.626	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

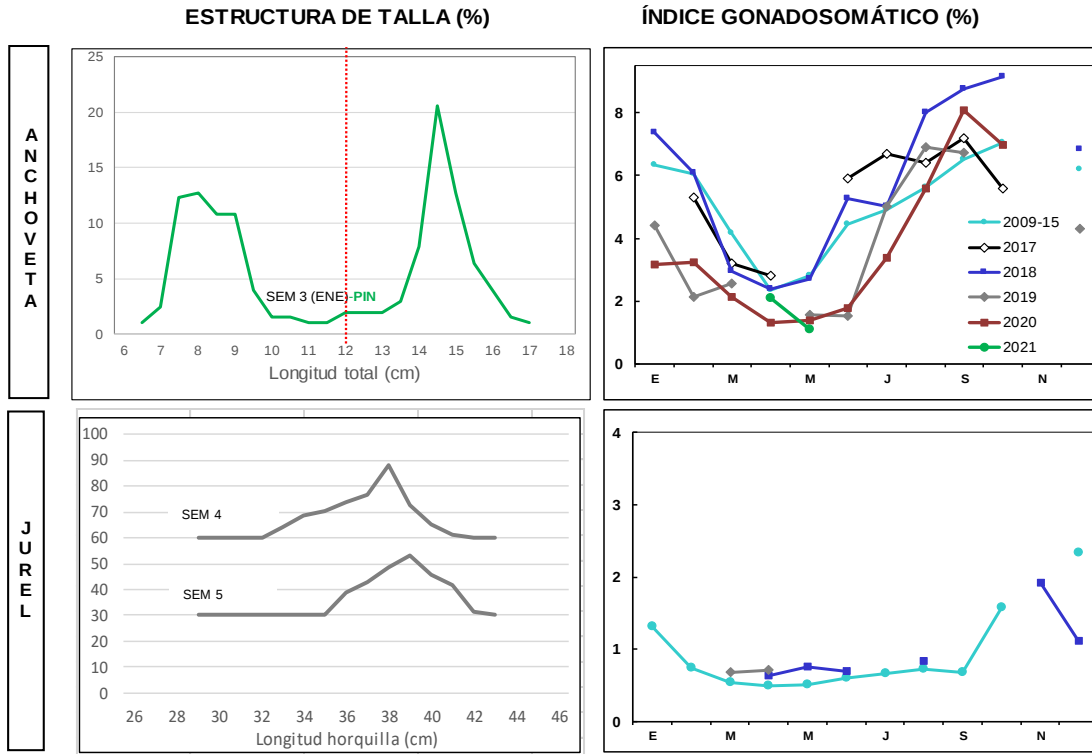
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **190 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 24 y 45 cm, con moda principal en 34 cm (21%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **87 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 31 y 38 cm, con moda principal en 34 cm (44%).

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

SEMANA 5 (31 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO, 2022) AÑO 33



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

**SEMANA 5 (31 de Enero al 6 de Febrero, 2022) AÑO 33****DESEMBARQUE SEMANAL REGIÓN ATACAMA****DESEMBARQUE SEMANAL REGIÓN COQUIMBO**