



BOLETÍN SEMANAL N°2

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(10 al 16 enero, 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 / Enero 2022



BOLETÍN SEMANAL N°2

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(10 al 16 enero, 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 / Enero 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° 2

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (10 al 16 ENERO, 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 2 el desembarque total fue **365 t.**

342 t correspondieron a anchoveta	93,7 %
0 t a jurel	0,0 %
23 t a sardina española	6,3 %
0 t a caballa	0,0 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al 16 enero el desembarque acumulado fue **1.013 t**
 cifra 3% mayor (30 t más) respecto al 2021 y 93% menor (14 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	342	33,8	904	92,0	2.677	18,3	62 % menor	87 % menor
Jurel	642	63,4	0	0,0	1.609	163,7	% mayor	60 % menor
S. española	23	2,3	74	7,5	262	26,7	69 % menor	91 % menor
Caballa	6	0,6	0	0,0	10.078	1025,2	% mayor	100 % menor
Otras especies	0	0,0	5	0,5	0	0,0	100 % menor	% mayor
TOTAL	1.013	100	983	100	14.626	1.234	3 % mayor	93 % menor

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

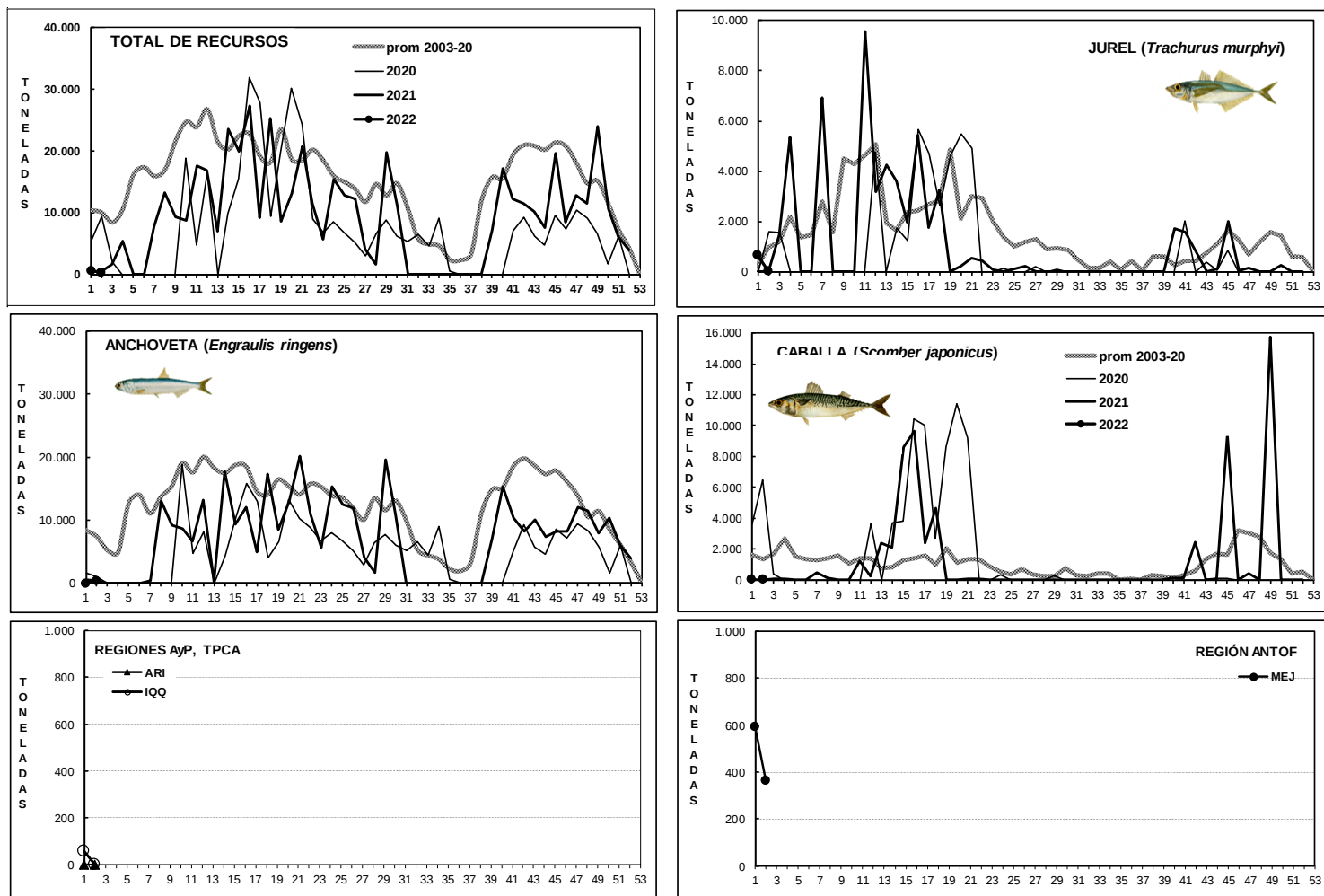
Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
ENE Sem 1/2	1.013	983	14.626	0	15.399	0	0	0	0	33.117
A la fecha	1.013	983	14.626	0	15.399	0	0	0	0	33.117
En el año		492.866	390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 2 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	Semana 2		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	0	0,0
Iquique	0	0,0	54	5,3
Mejillones	365	100,0	959	94,7
Total	365	100,0	1.013	100,0

Los desembarques se concentraron el viernes y domingo.

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 2 (10 AL 16 ENERO, 2022) AÑO 33

DESEMBARQUE SEMANAL DE PECES PELÁGICOS, POR REGIÓN Y PUERTO, 2022

Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregadas por las Empresas.



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

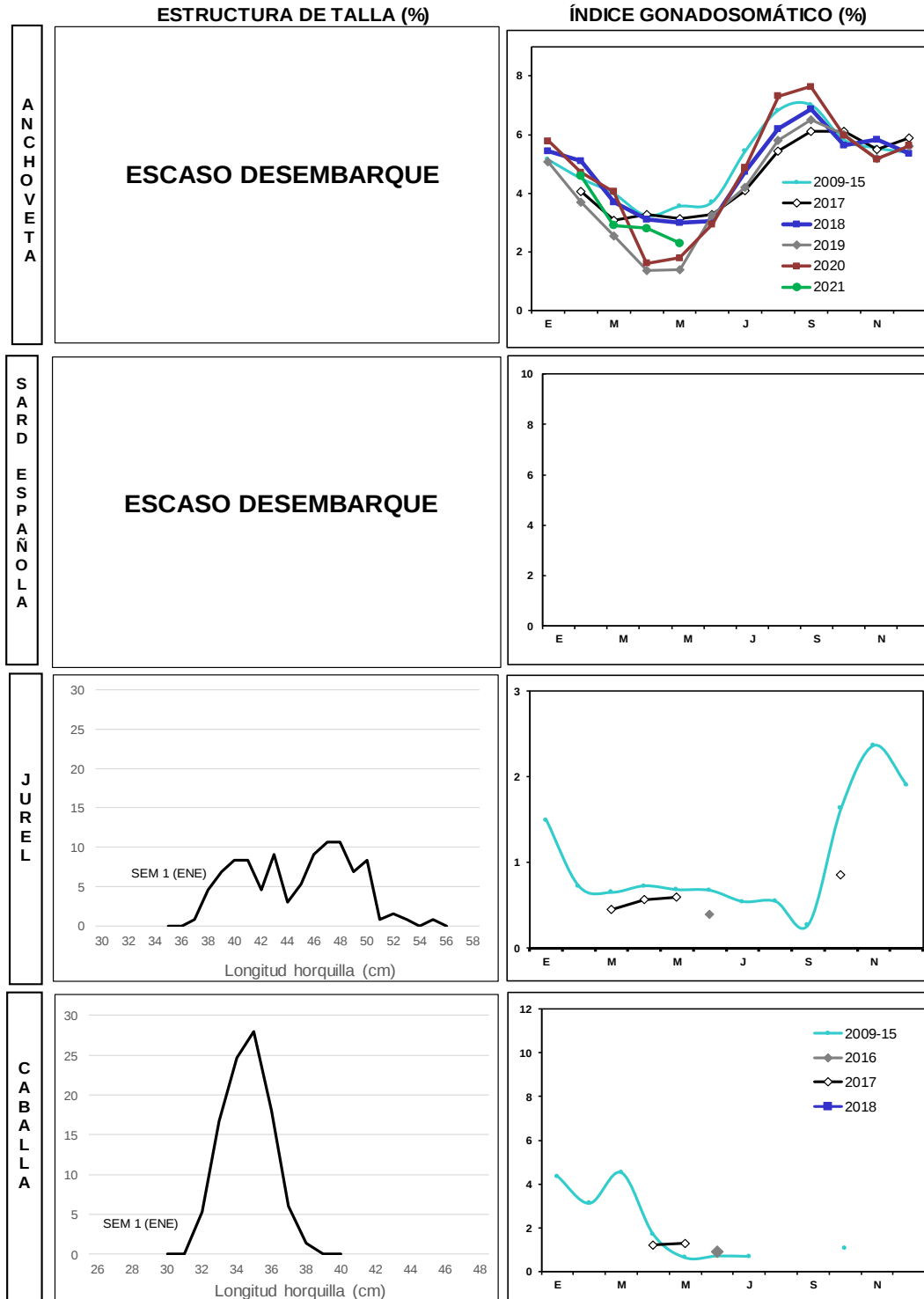
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Escaso desembarque concentrado el viernes y domingo, no se logra realizar muestreos.

En la región de Arica y Parinacota la anchoveta se encuentra en veda durante el mes de enero.

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.

- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque el día domingo.

**SEMANA 2 (10 AL 16 ENERO, 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 2 el desembarque total fue **0 t.**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
0 t de jurel	0,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 16 enero el desembarque acumulado fue **0 t**
cifra igual respecto al 2021 y 100% menor (770 t menos) 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	0	0,0	72	9,4	% mayor	100 % menor
Jurel	0	0,0	0	0,0	382	49,6	% mayor	100 % menor
S. española	0	0,0	0	0,0	55	7,1	% mayor	100 % menor
Caballa	0	0,0	0	0,0	261	33,9	% mayor	100 % menor
Otras especies	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	0	0	0	0	770	100	% mayor	100 % menor

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
ENE Sem 1/2	0	0	770	6.121	0	0	5	0	813	3.883
A la fecha	0	0	770	6.121	0	0	5	0	813	3.883
En el año		65.116	40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103

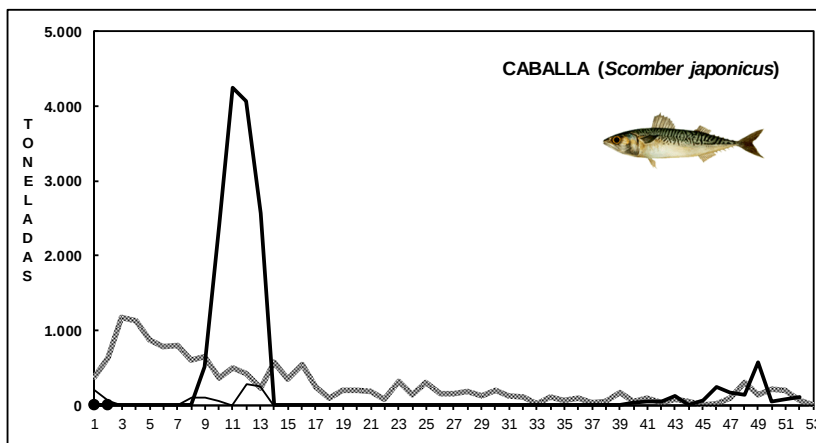
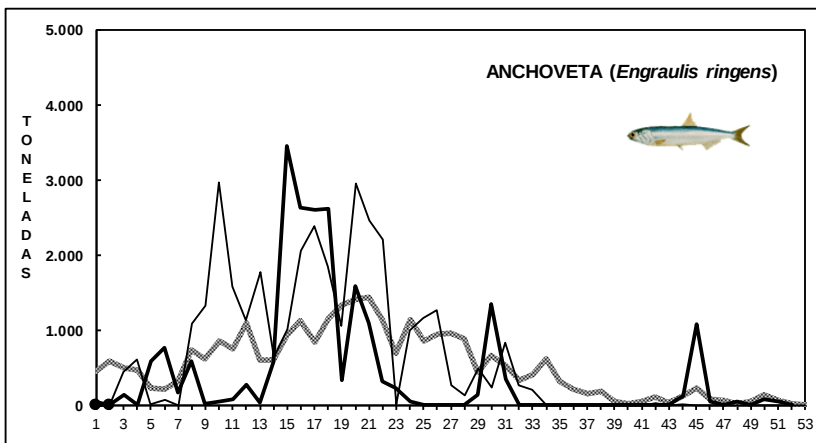
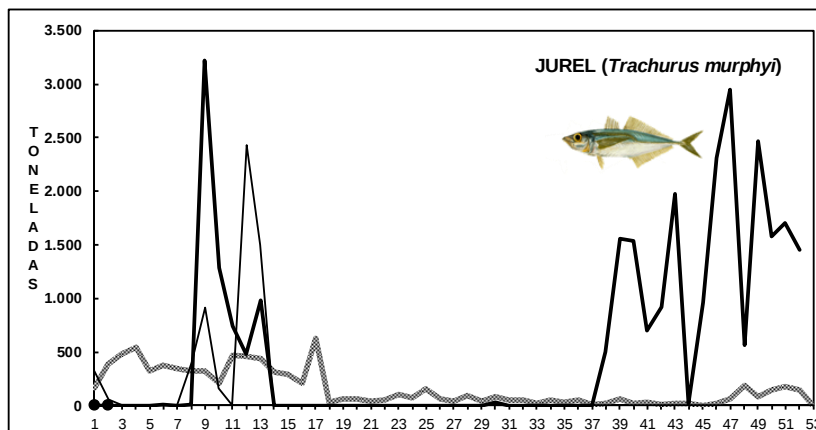
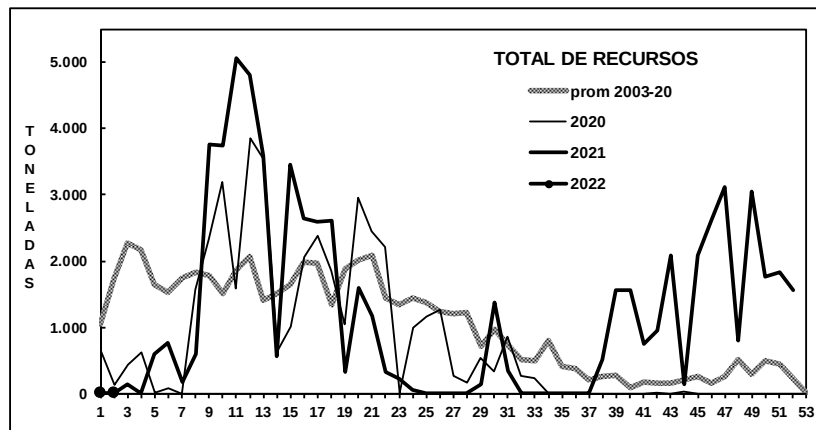
La flota artesanal se mantuvo en puerto por mantención de la planta.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

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

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

SEMANA 2 (10 AL 16 ENERO, 2022) AÑO 33



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 2 el desembarque total fue **1.913 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
1.602 t de jurel	83,7 %
0 t de sardina española	0,0 %
311 t de caballa	16,3 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 16 enero el desembarque acumulado fue **2.730 t**
cifra 50% mayor (909 t más) respecto al 2021 y 14% mayor (338 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
	t %	t %	t %	% de variación	% de variación
Anchoveta	0 0,0	0 0,0	5 0,2	% mayor	100 % menor
Jurel	2.379 87,1	1.626 89,3	2.056 86,0	46 % mayor	16 % mayor
S. española	0 0,0	24 1,3	0 0,0	100 % menor	% mayor
Caballa	351 12,9	167 9,2	331 13,8	110 % mayor	6 % mayor
Otras especies	0 0,0	4 0,2	0 0,0	100 % menor	% mayor
TOTAL	2.730 100	1.821 100	2.392 100	50 % mayor	14 % mayor

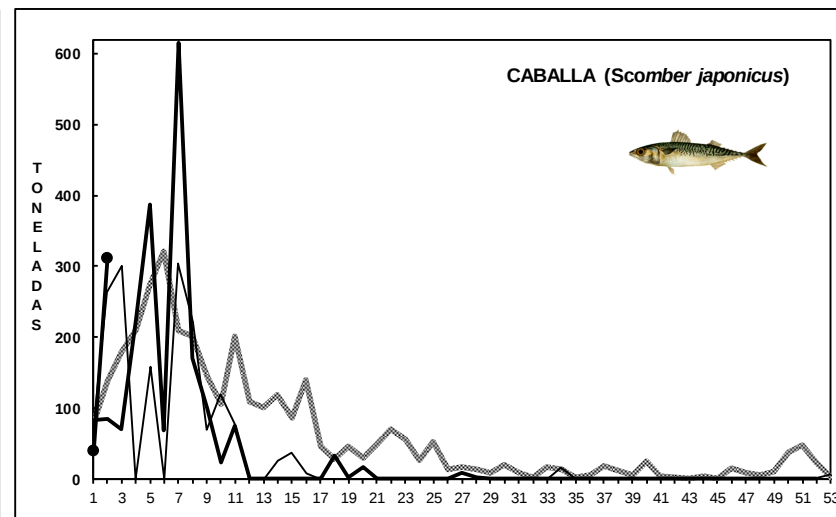
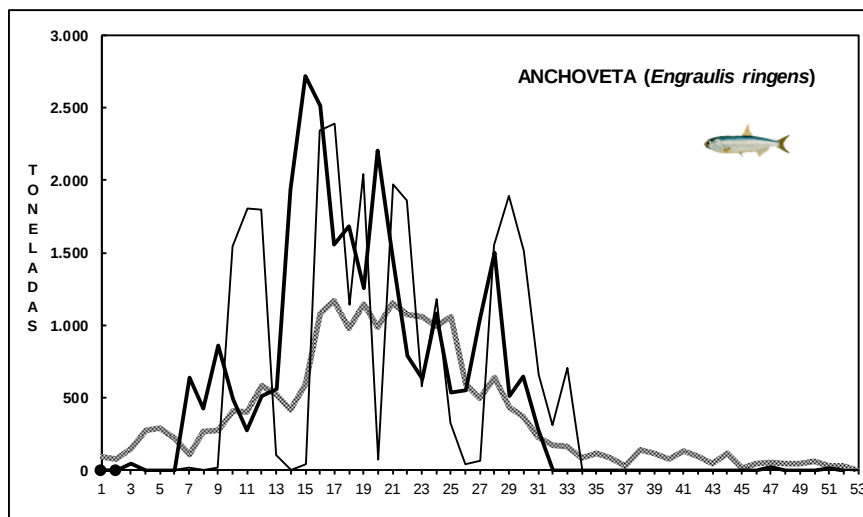
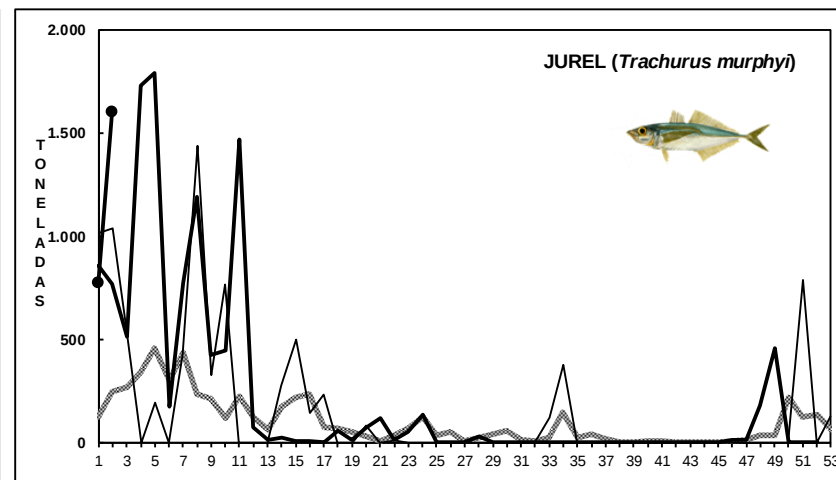
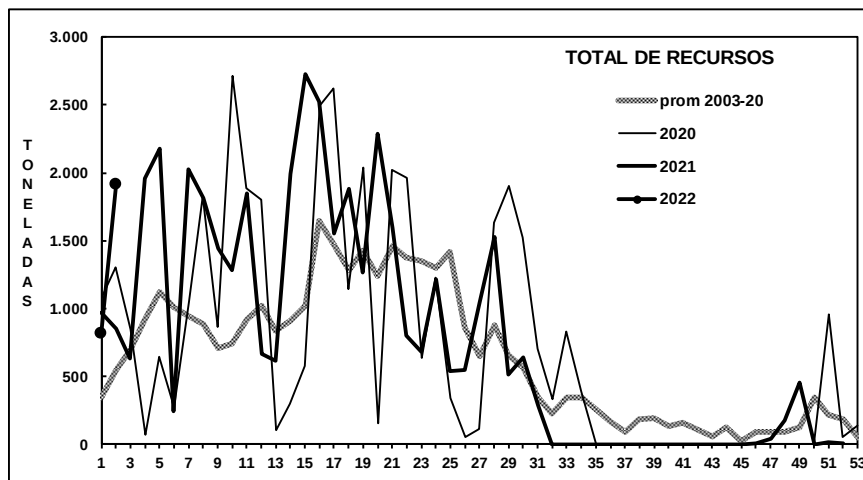
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2021 a 2013)

Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
ENE Sem 1/2	2.730	1.821	2.392	305	243	318	404	58	751	62
A la fecha	2.730	1.821	2.392	305	243	318	404	58	751	62
En el año		40.896	38.626	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534

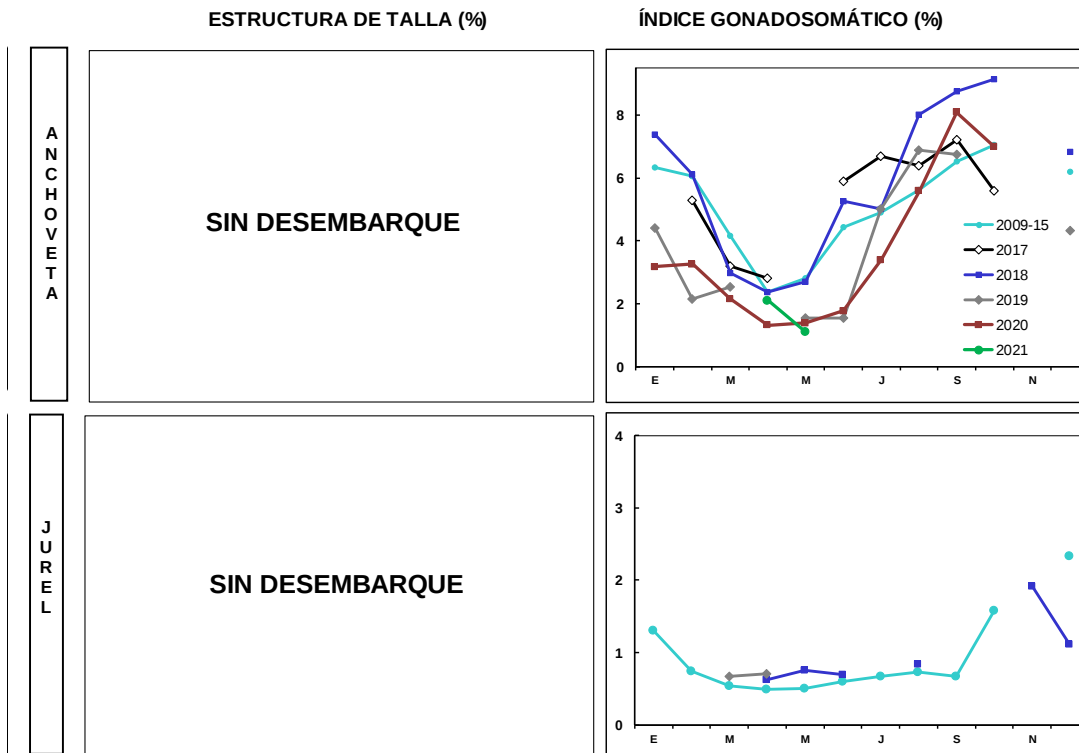
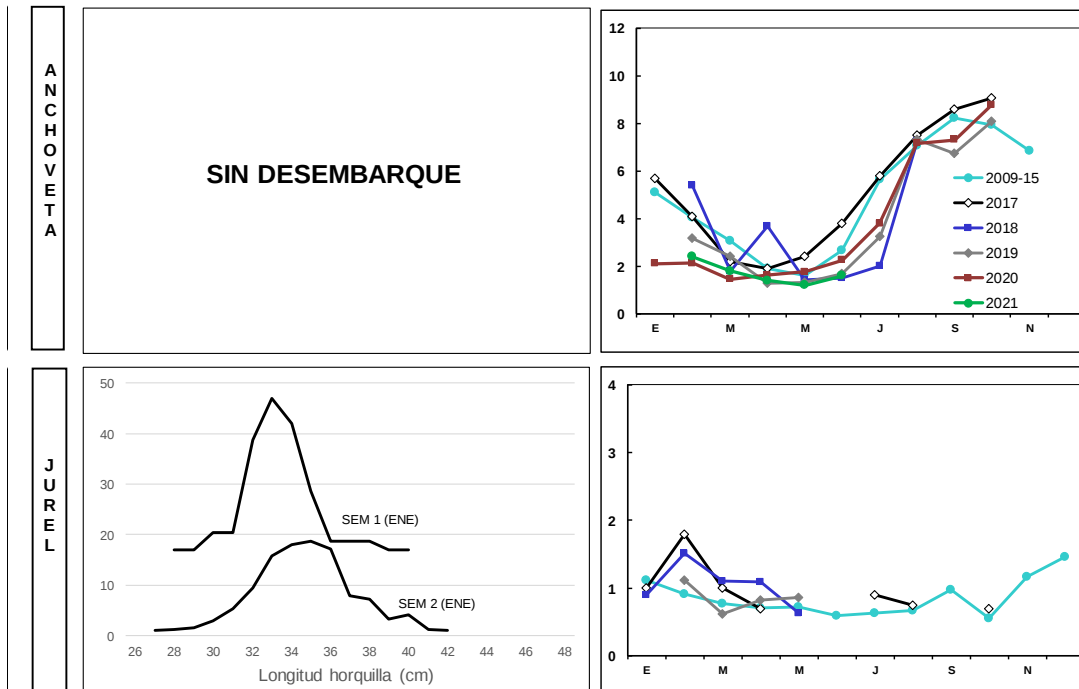
Se registraron desembarques de la flota artesanal entre lunes y viernes.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla de **352 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 28 y 41 cm, con moda principal en 34-35 cm (35%) y secundaria en 40 cm (3%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **77 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 31 y 40 cm, con moda en 34 cm (34%). El 79% de los ejemplares se concentraron de 33 a 35 cm.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN
REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022
SEMANA 2 (10 AL 16 ENERO, 2022) AÑO 33


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

**SEMANA 2 (10 AL 16 ENERO, 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.



www.ifop.cl