



BOLETÍN SEMANAL N°1

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(3 al 9 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°1

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(3 al 9 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° 1

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (3 al 9 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 1 el desembarque total fue **648 t.**

0 t correspondieron a anchoveta	0,0 %
642 t a jurel	99,1 %
0 t a sardina española	0,0 %
6 t a caballa	0,9 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al 9 enero el desembarque acumulado fue **648 t**
 cifra 32% mayor (158 mil t más) respecto al 2021 y 88% 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	0	0,0	490	100,0	1.667	31,6	100 % menor	100 % menor
Jurel	642	99,1	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
S. española	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Caballa	6	0,9	0	0,0	3.607	736,1	% mayor	100 % menor
Otras especies	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	648	100	490	100	5.274	768	32 % mayor	88 % menor

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

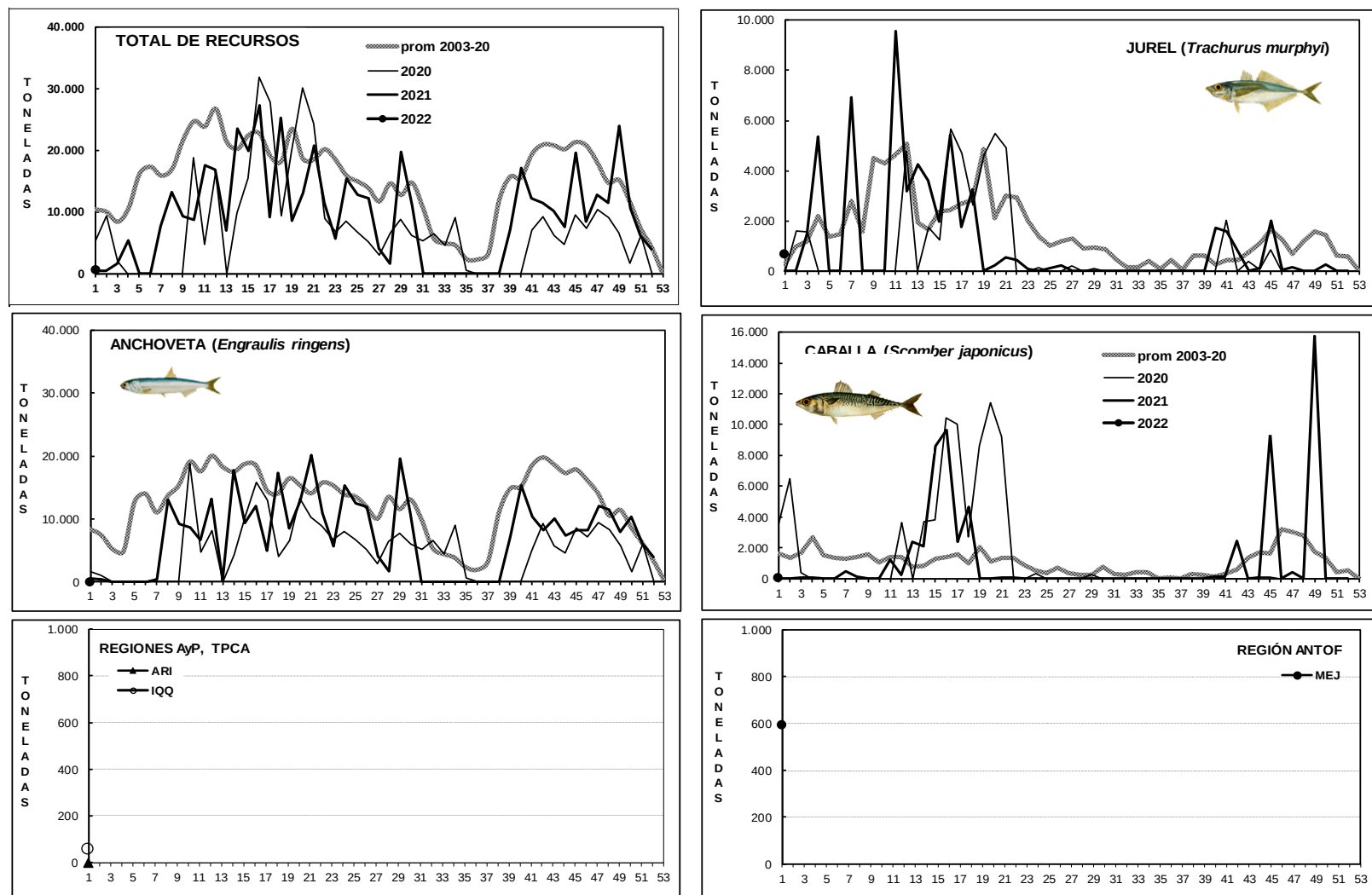
Acumulado	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
ENE Sem 1	648	490	5.274	0	0	0	0	0	0	17.520
A la fecha	648	490	5.274	0	0	0	0	0	0	17.520
En el año		492.866	390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 1 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2022

Puerto	Semana1		Acumulado en el 2022	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	0	0,0
Iquique	54	8,3	54	8,3
Mejillones	594	91,7	594	91,7
Total	648	100,0	648	100,0

Los desembarques en Mejillones se registraron el martes, miércoles y viernes; en el puerto de Iquique el 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 1 (3 AL 9 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*. Sin desembarque.

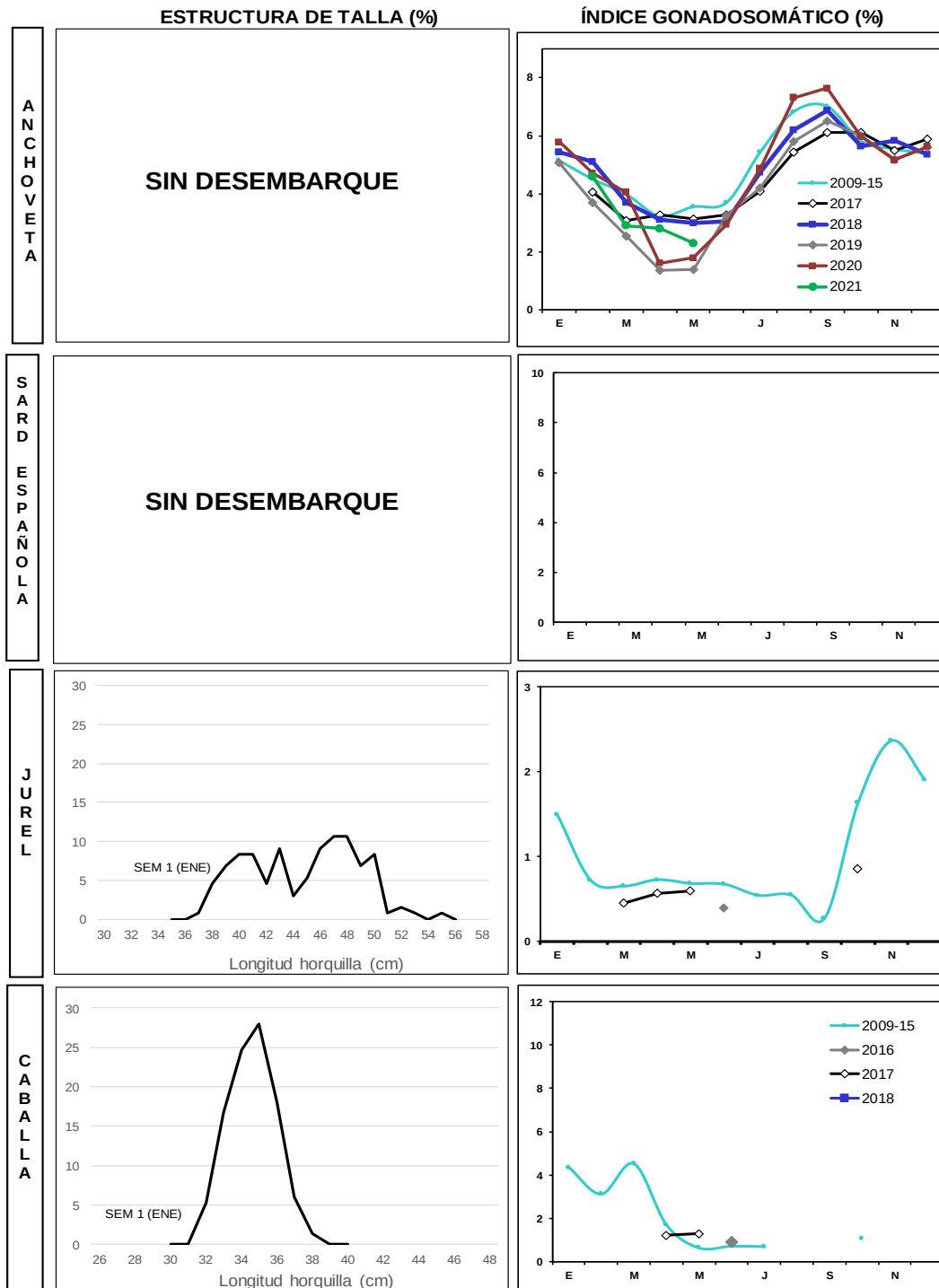
En la región de Arica y Parinacota la anchoveta se encuentra en veda todo el mes de enero.

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*.. La estructura de talla referencial de **132 ejemplares**, recopilados a bordo, se distribuyeron entre 37 y 55 cm, con moda principal en 47-48 cm (21%) y secundaria en 40-41 cm (17%).

- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **150 ejemplares**, recopilados a bordo, se distribuyeron entre 32 y 38 cm, con moda en 35 cm (28%).

- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

Las principales áreas de pesca donde operó la flota fueron al sur de la zona norte: 33 millas pta. Urco (21°46'S), 10 millas pta. Lagarto (23°22'S), 39 millas pta Colorada (23°30'S) y 20 millas cta. Agua Salada (24°10'S).

**SEMANA 1 (3 AL 9 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 1 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 9 enero el desembarque acumulado fue **0 t**
cifra igual respecto al 2021 y 100% menor (638 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	58	9,1	% mayor	100 % menor
Jurel	0	0,0	0	0,0	324	50,8	% mayor	100 % menor
S. española	0	0,0	0	0,0	55	8,6	% mayor	100 % menor
Caballa	0	0,0	0	0,0	201	31,5	% mayor	100 % menor
Otras especies	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	0	0	0	0	638	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	0	0	638	1.644	0	0	0	0	0	1.051
A la fecha	0	0	638	1.644	0	0	0	0	0	1.051
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.

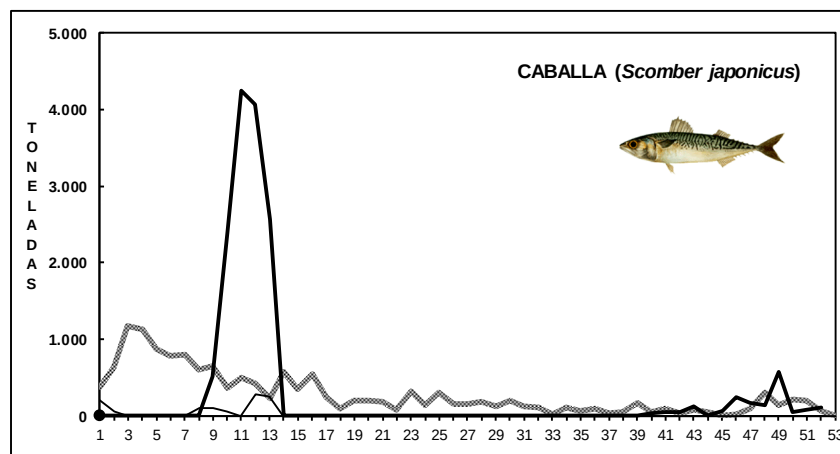
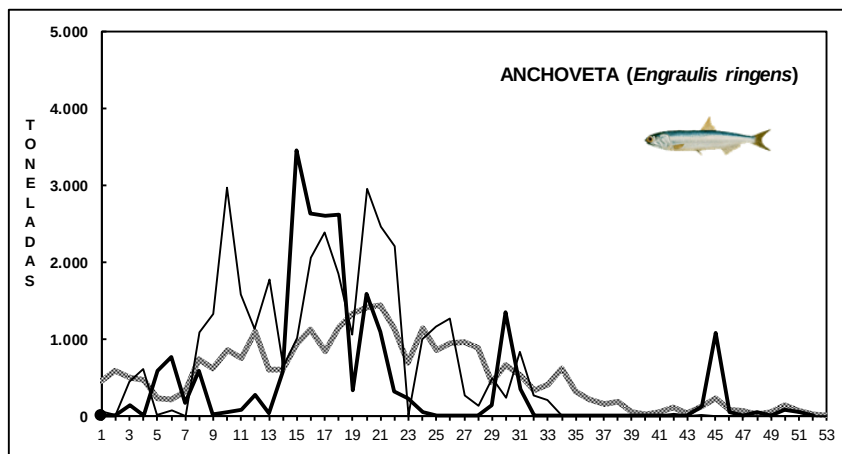
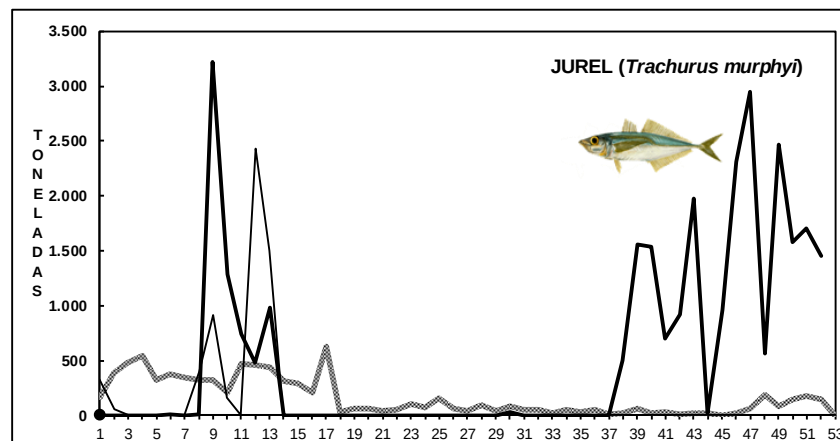
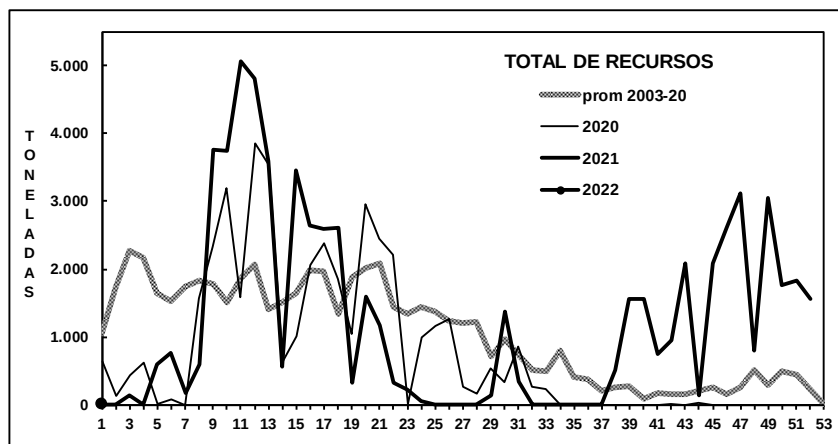
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **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 1 (3 AL 9 ENERO, 2022) AÑO 33



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 1 el desembarque total fue **817 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
777 t de jurel	95,1 %
0 t de sardina española	0,0 %
40 t de caballa	4,9 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 9 enero el desembarque acumulado fue **817 t**
cifra 16% menor (150 t menos) respecto al 2021 y 25% menor (270 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	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
Jurel	777	95,1	856	88,5	1.019	93,7	9 % menor	24 % menor
S. española	0	0,0	24	2,5	0	0,0	100 % menor	% mayor
Caballa	40	4,9	83	8,6	68	6,3	52 % menor	41 % menor
Otras especies	0	0,0	4	0,4	0	0,0	100 % menor	% mayor
TOTAL	817	100	967	100	1.087	100	16 % menor	25 % menor

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	817	967	1.087	82	24	136	0	11	127	22
A la fecha	817	967	1.087	82	24	136	0	11	127	22
En el año		40.896	38.626	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534

Se registraron zarpes de embarcaciones de miércoles a viernes.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

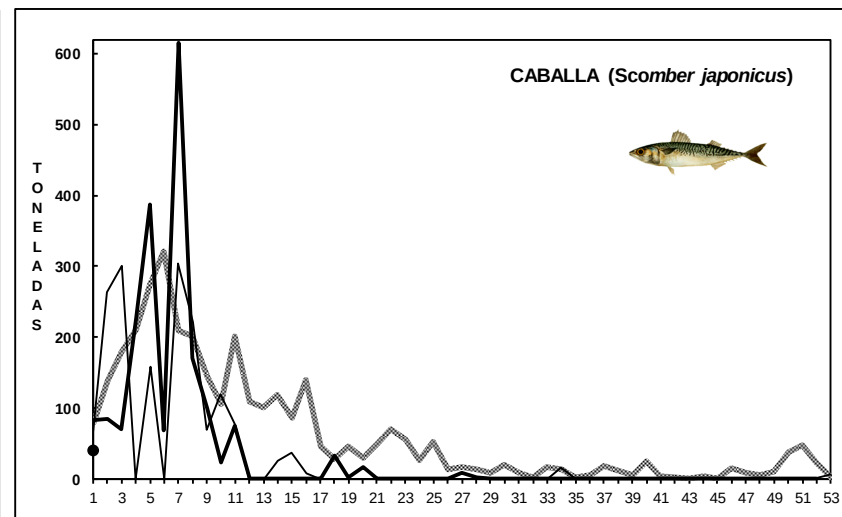
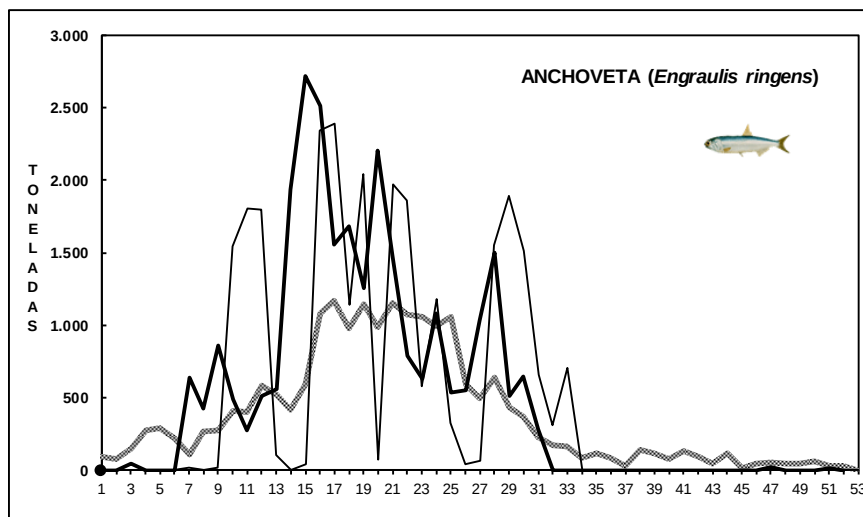
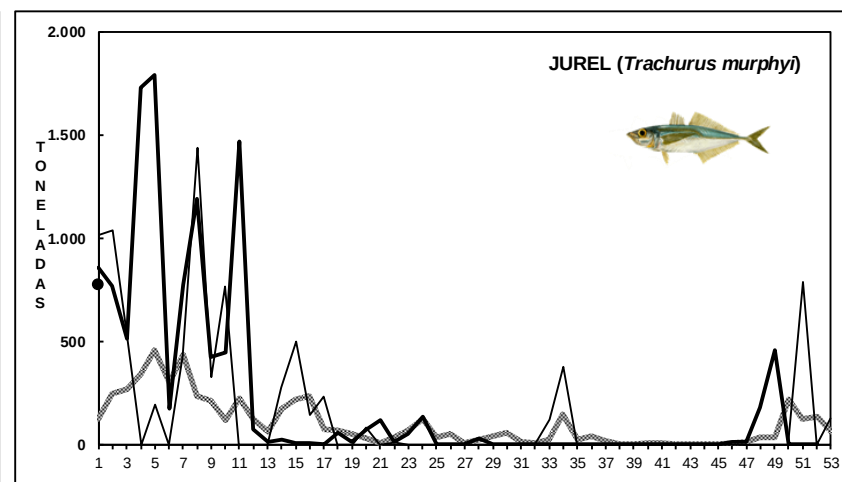
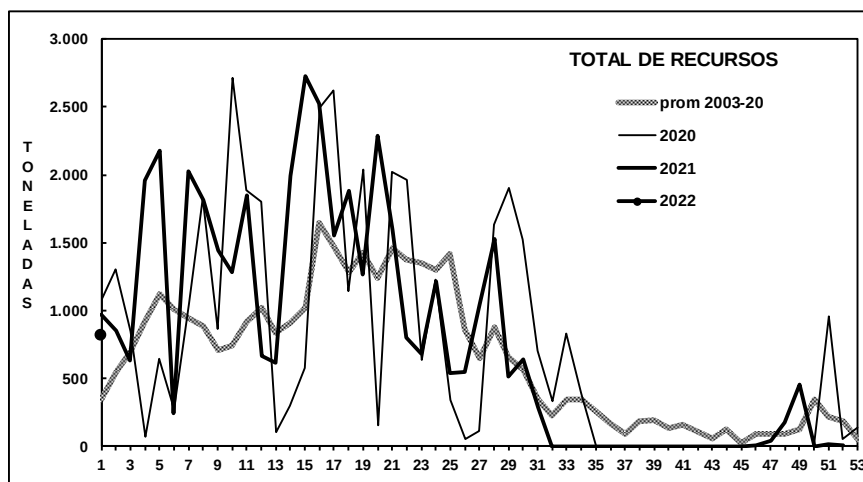
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **60 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 30 y 38 cm, con moda en 33 cm (30%). No se logra recopilar más muestras dado que los desembarques se concentraron fuera de la jornada laboral.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.



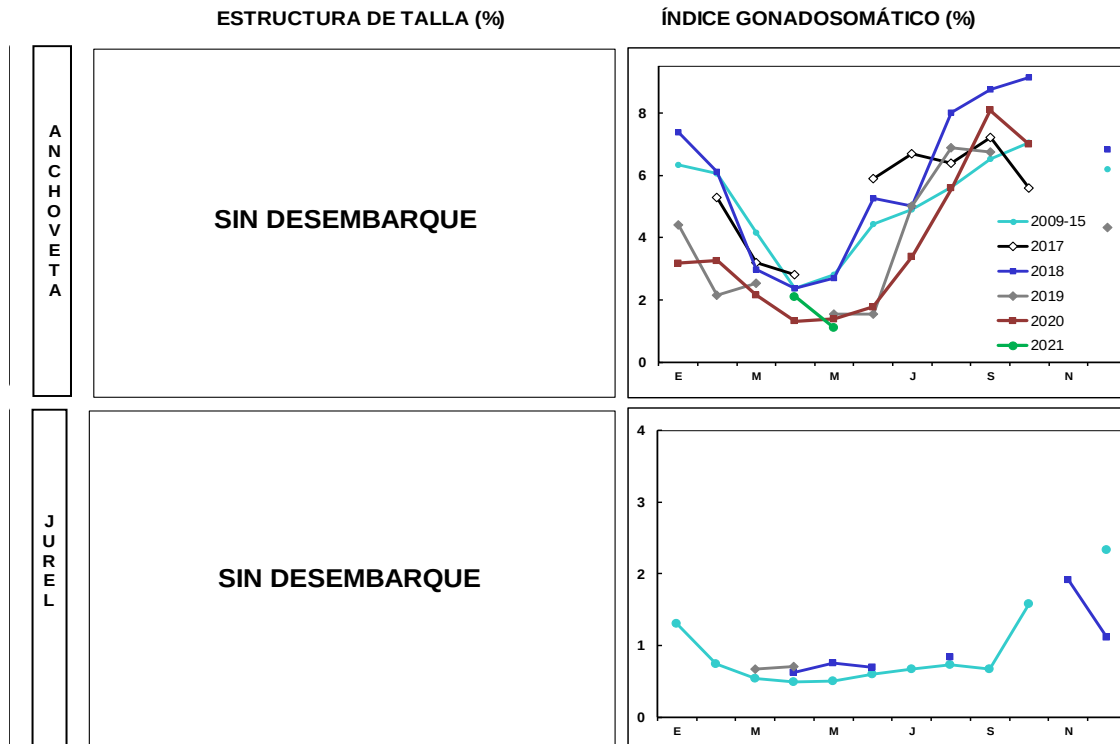
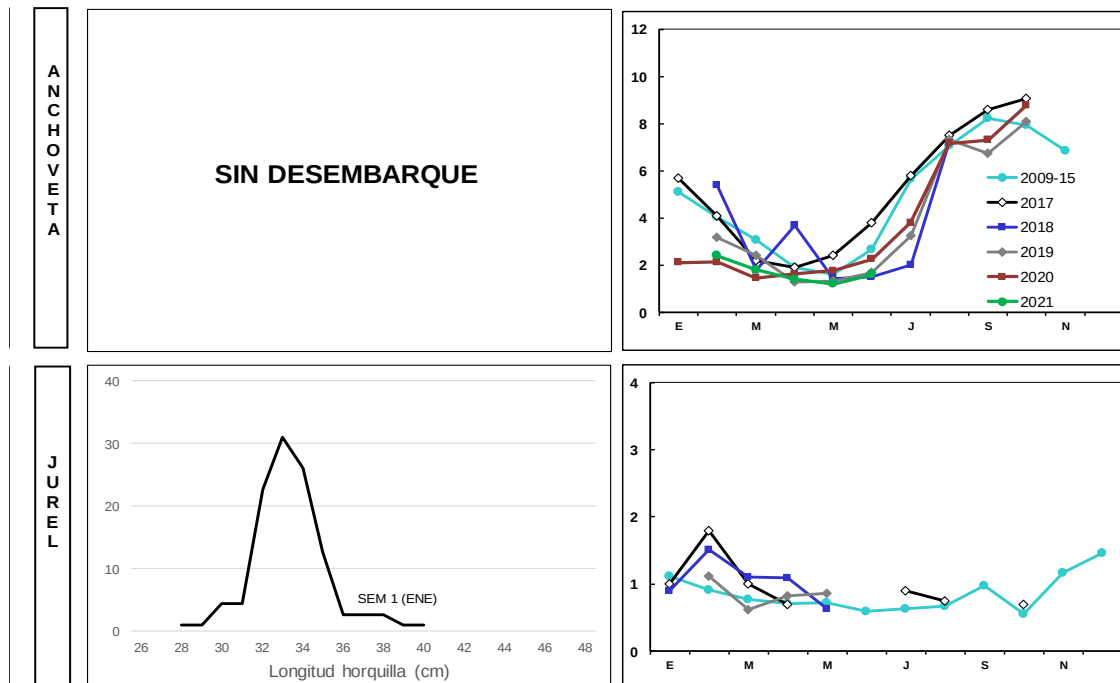
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN

REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2022

SEMANA 1 (3 AL 9 ENERO, 2022) AÑO 33



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

**SEMANA 1 (3 AL 9 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