



BOLETÍN SEMANAL N°7

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(15 al 21 febrero, 2021)

Convenio de Desempeño 2021

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las Regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2021

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Febrero 2021



BOLETÍN SEMANAL N°7

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(15 al 21 febrero, 2021)

Convenio de Desempeño 2021

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte de Chile, entre las Regiones de Arica y Parinacota y Coquimbo, año 2021

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Febrero 2021

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaría de Economía y EMT
Julio Pertuze 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

Carola Hernández S.



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 7

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (15 al 21 FEBRERO, 2021) AÑO 32

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 **7.771 t.**

390 t correspondieron a anchoveta	5,0 %
6.924 t a jurel	89,1 %
0 t a sardina española	0,0 %
451 t a caballa	5,8 %
6 t a otras especies	0,1 %

Al 21 febrero el desembarque acumulado fue **15.792 t**
cifra 52% menor (9 mil t menos) respecto al 2020 y 100% mayor (8 mil t más) respecto al 2019.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2021, 2020 y 2019)

ACUMULADO	2021		2020		2019		2021 en 2020	2021 en 2019
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	1.332	8,4	2.677	16,1	0	0,0	50 % menor	% mayor
Jurel	13.781	87,3	3.181	19,1	0	0,0	333 % mayor	% mayor
S. española	74	0,5	262	1,6	0	0,0	72 % menor	% mayor
Caballa	594	3,8	10.494	63,2	0	0,0	94 % menor	% mayor
Otras especies	11	0,1	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	15.792	100	16.614	100	0	0	5 % menor	% mayor

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF (2021 a 2012)

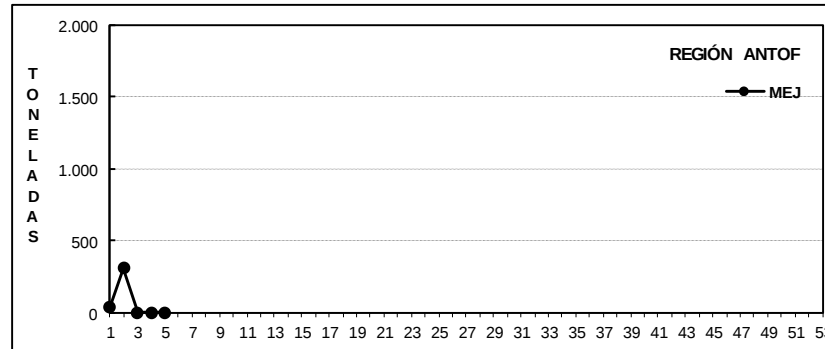
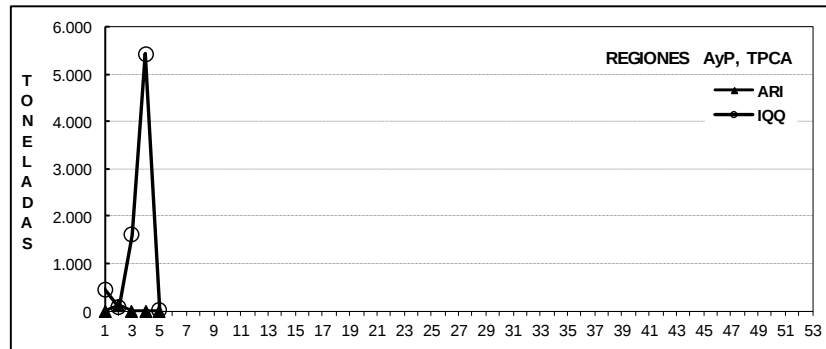
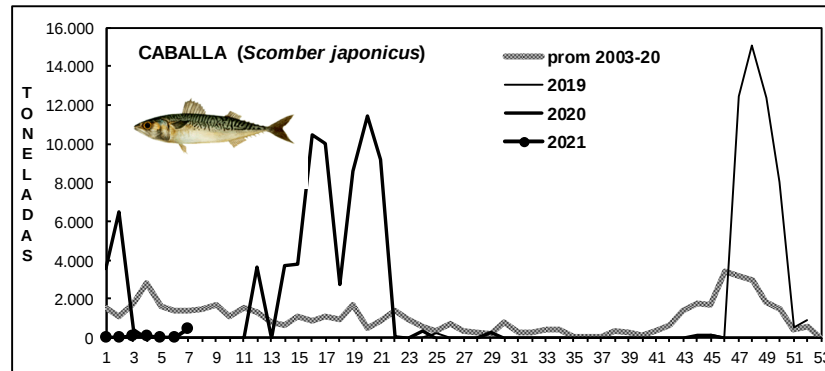
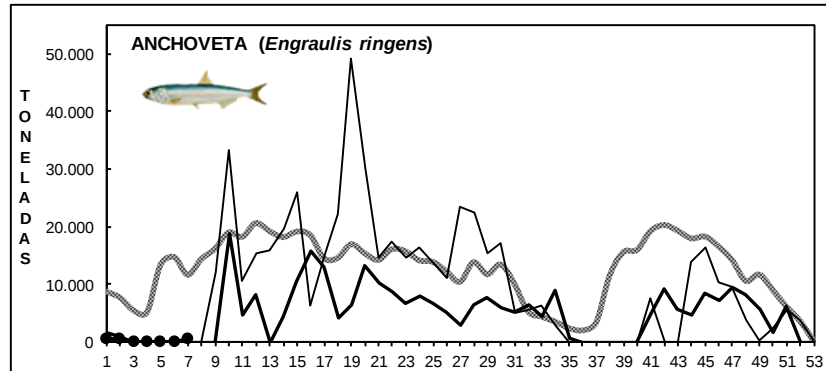
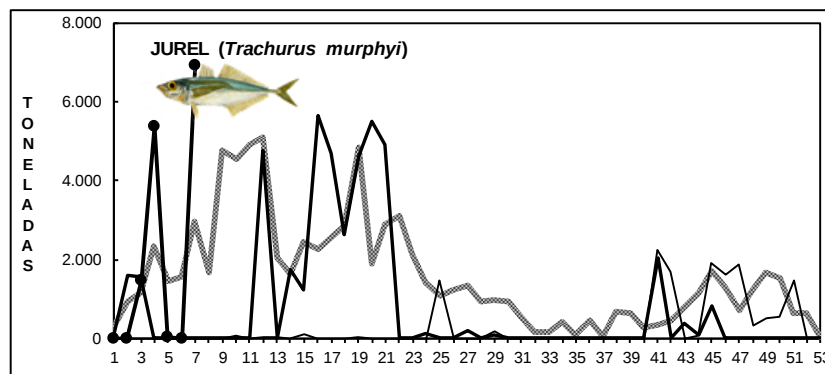
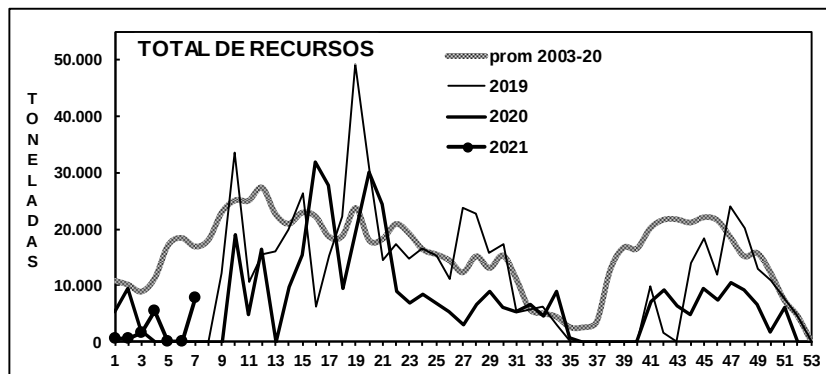
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
FEB Sem 5/7	7.785	0	0	0	80.457	671	0	7.047	34.567	44.321
A la fecha	15.792	16.614	0	17.414	80.457	705	0	7.047	118.153	44.381
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 7 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 7		Acumulado en el 2021	
	t	%	t	%
Arica	2.164	27,8	2.282	14,5
Iquique	4.770	61,4	12.327	78,1
Mejillones	837	10,8	1.183	7,5
Total	7.771	100,0	15.792	100,0

El escaso desembarque se realizó el día lunes.

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 - 2021
SEMANA 7 (15 AL 21 FEBRERO, 2021) AÑO 32


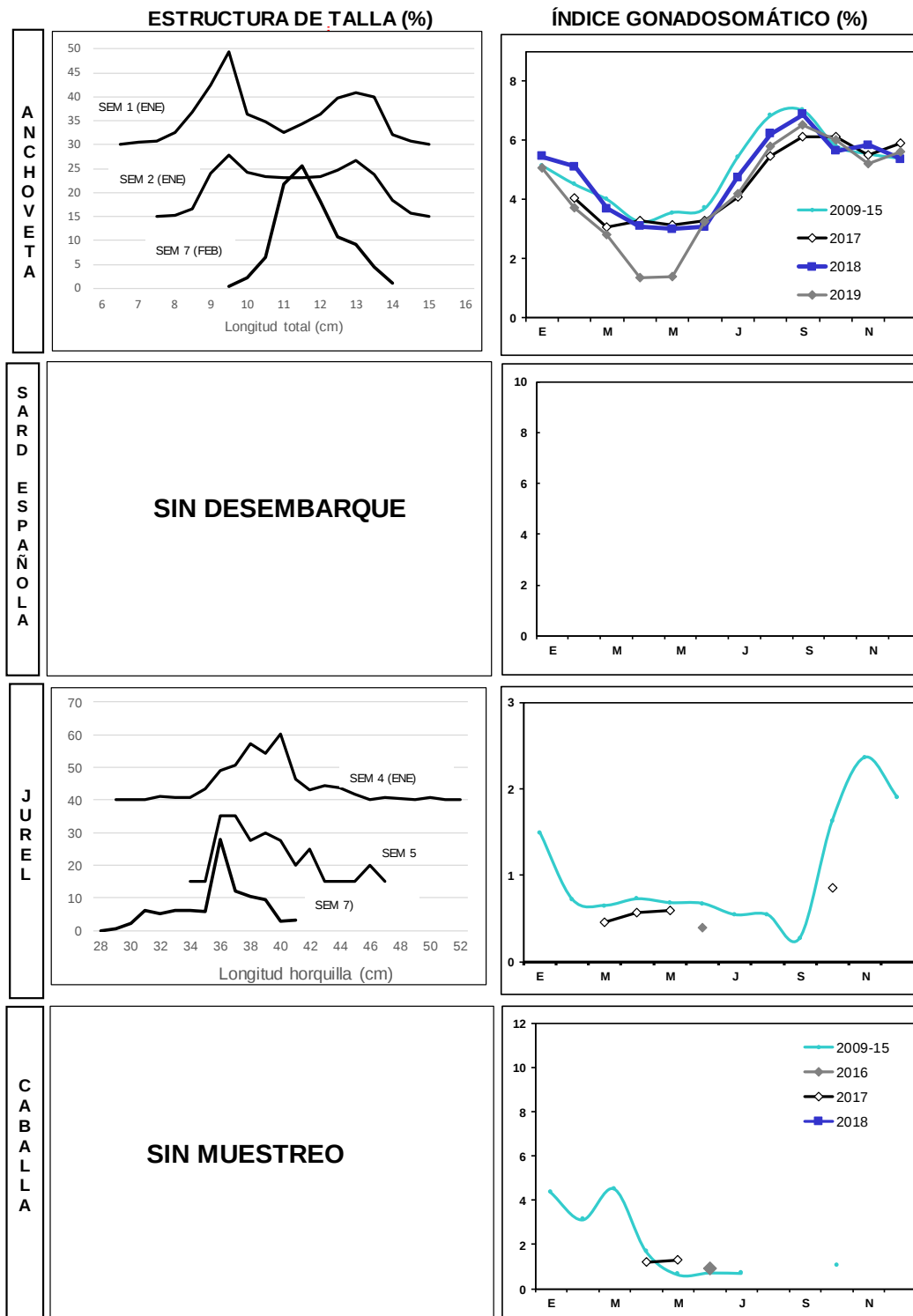


ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **452 ejemplares** muestreados, se distribuyeron entre 9,5 y 14,0 cm, con moda en 11,5 cm (26%) y un 56% de anchovetas juveniles. Esta información proviene de la flota industrial que operó en la región de Iquique.

A partir del 22 de enero se establece una veda biológica de reclutamiento de anchoveta en las regiones de Arica y Parinacota y Antofagasta por un período de 30 días (D. Ex. N°202100002, enero de 2021). El término de la veda fue el 21 de febrero.

- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla de **575 ejemplares** muestreados en tierra presentó una distribución conformada por jureles de 35 a 50 cm con moda 42 cm (28%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin muestreo por escaso desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

**SEMANA 7 (15 AL 21 FEBRERO, 2021) AÑO 32****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 **176 t.**

176 t reportadas de anchoveta **100,0 %**
 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 21 febrero el desembarque acumulado fue **1.682 t**
 cifra 13% menor (300 t menos) respecto al 2020 y 91% menor (16 mil t menos) respecto al 2019.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Atacama (2021, 2020 y 2019)

ACUMULADO	2021		2020		2019		2021 en 2020	2021 en 2019
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	1.666	0,0	1.230	63,8	18.530	100,0	35 % mayor	93 % menor
Jurel	7	0,0	382	19,8	2	0,0	98 % menor	250 % mayor
S. española	9	0,0	55	2,9	0	0,0	84 % menor	% mayor
Caballa	0	0,0	261	13,5	7	0,0	100 % menor	100 % menor
Otras especies	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	1.682	0	1.928	100	18.539	100	13 % menor	91 % menor

Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2021 a 2012)

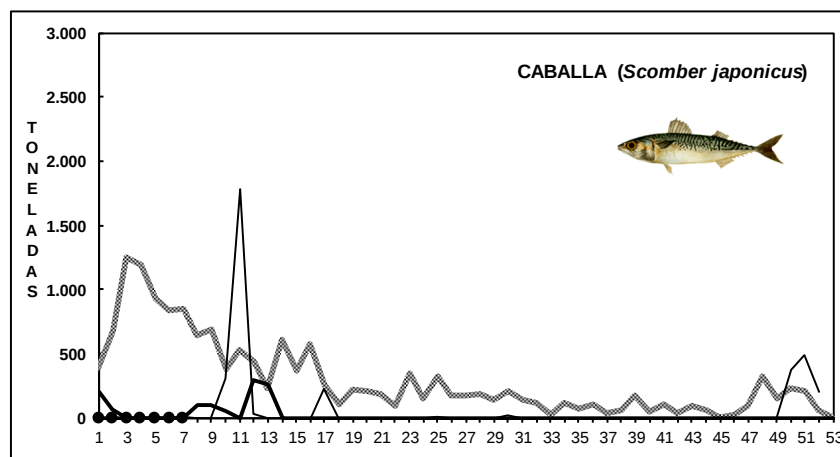
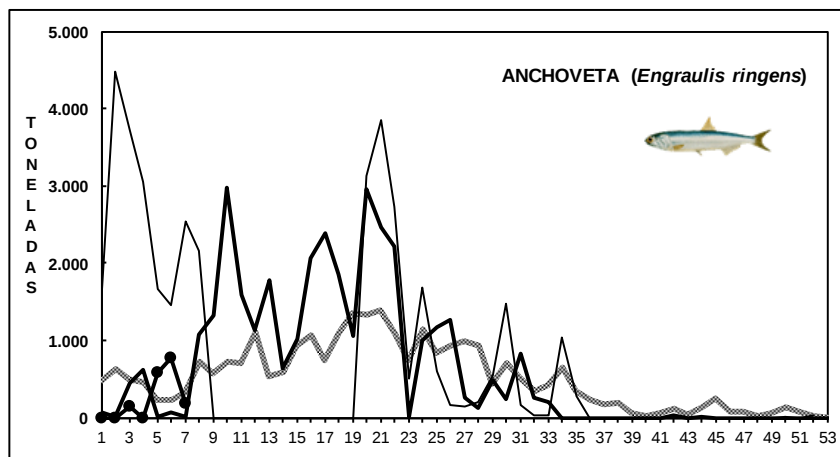
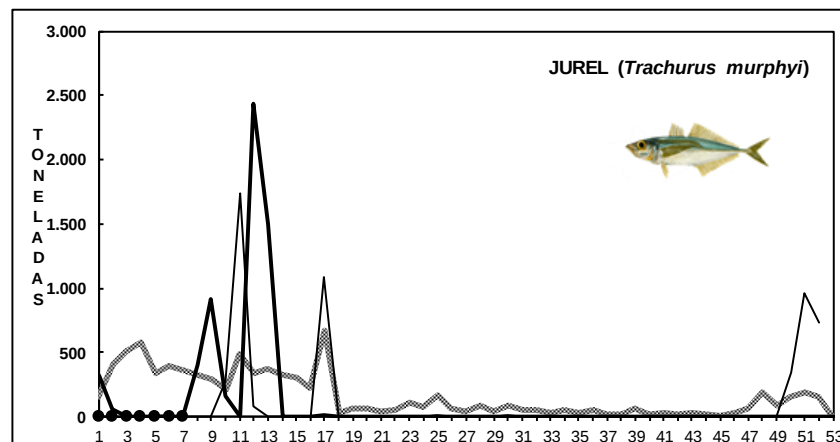
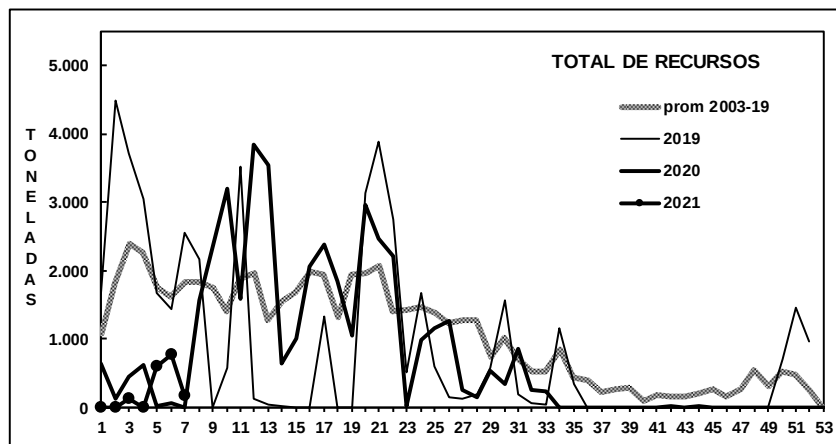
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
FEB Sem 5/7	1.542	96	5.658	12	13	25	8.217	563	4.473	4.344
A la fecha	1.682	1.928	18.539	12	13	457	15.222	2.244	9.285	6.120
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **181 ejemplares** muestreados en tierra, se distribuyeron entre 9,0 y 15,5 cm, estimándose un 44% de anchovetas juveniles.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2021

SEMANA 7 (15 AL 21 FEBRERO, 2021) AÑO 32



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 7 el desembarque total fue **2.030 t**

641 t de anchoveta	31,6 %
774 t de jurel	38,1 %
0 t de sardina española	0,0 %
615 t de caballa	30,3 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 21 febrero el desembarque acumulado fue **8.867 t**
cifra 62% mayor (3 mil t menos) respecto al 2020 y 124% mayor (5 mil t más) respecto al 2019.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. Región Coquimbo (2021, 2020 y 2019)

ACUMULADO	2021	2020	2019	2021 en 2020	2021 en 2019
Recursos	t %	t %	t %	% de variación	% de variación
Anchoveta	689 7,8	25 0,5	354 8,9	2.656 % mayor	93 % mayor
Jurel	6.614 74,6	3.230 61,3	2.834 71,6	105 % mayor	133 % mayor
S. española	24 0,3	27 0,5	36 0,9	11 % menor	33 % menor
Caballa	1.536 17,3	1.094 20,8	624 15,8	40 % mayor	146 % mayor
Otras especies	4 0,0	896 17,0	108 2,7	100 % menor	96 % menor
TOTAL	8.867 100	5.272 100	3.956 100	68 % mayor	124 % mayor

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2021 a 2012)

Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
FEB Sem 5/7	4.454	1.962	3.244	3.618	2.871	5.344	2.366	1.768	2.411	2.522
A la fecha	8.867	5.272	3.956	4.818	4.965	6.784	4.296	4.595	2.589	7.234
En el año		38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789

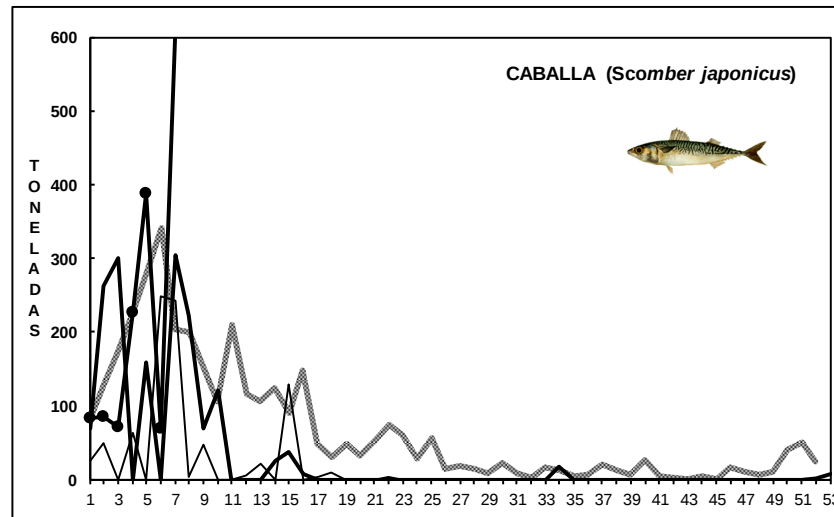
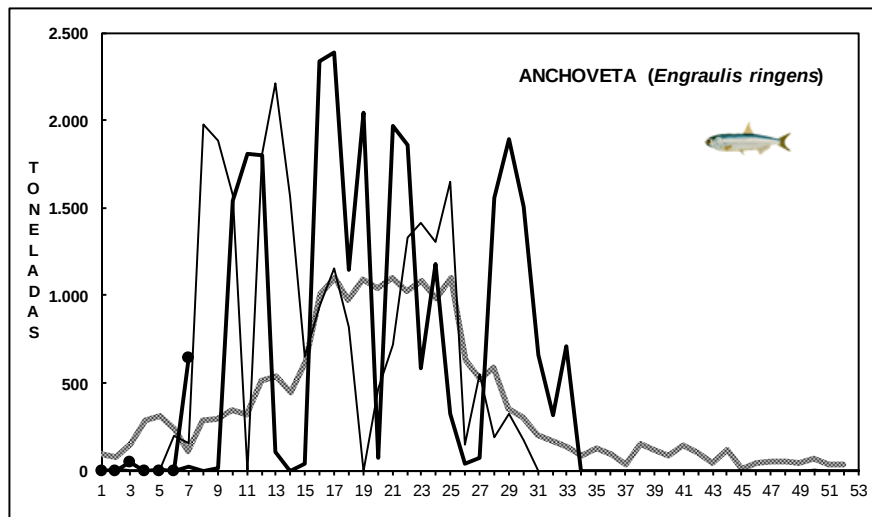
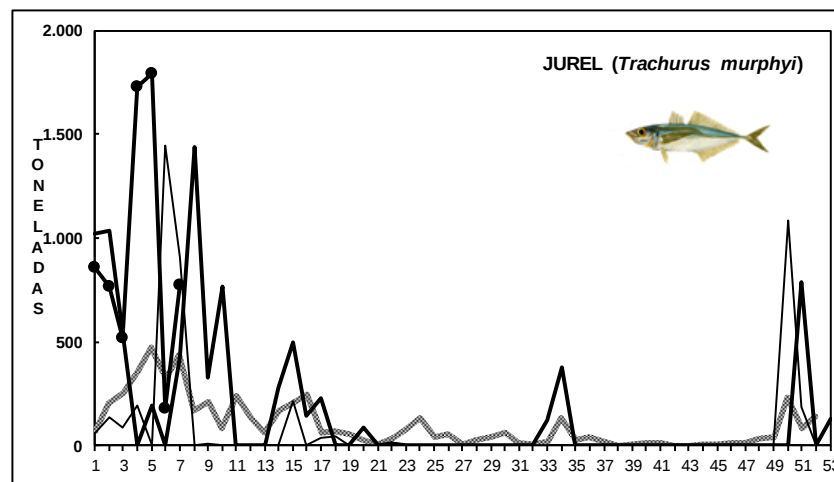
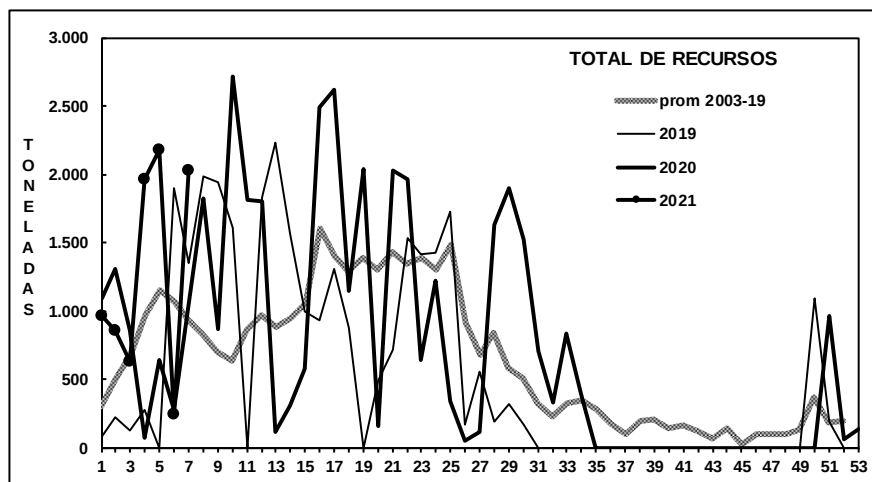
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. La estructura de talla de **346 ejemplares** muestreados, se distribuyeron entre 9,5 y 18,0 cm, con moda principal en 16,0 (28%) y una secundaria en 11,5 cm (7%) y un 17% de anchovetas juveniles.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla de **112 ejemplares** referencial muestreados en tierra presentó una distribución conformada por jureles de 30 a 38 cm con moda 34-35 cm (50%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **174 ejemplares** muestreados en tierra presentó una distribución conformada por caballas que oscilaron de 30 a 39 cm con moda en 35 cm (27%).

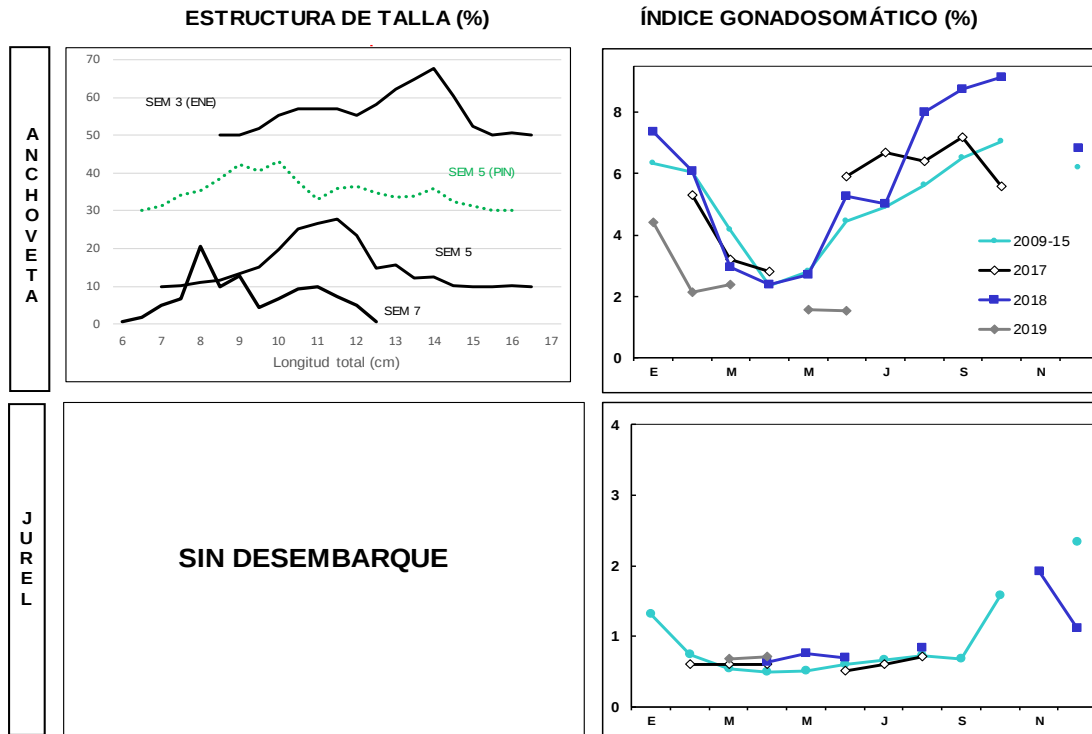
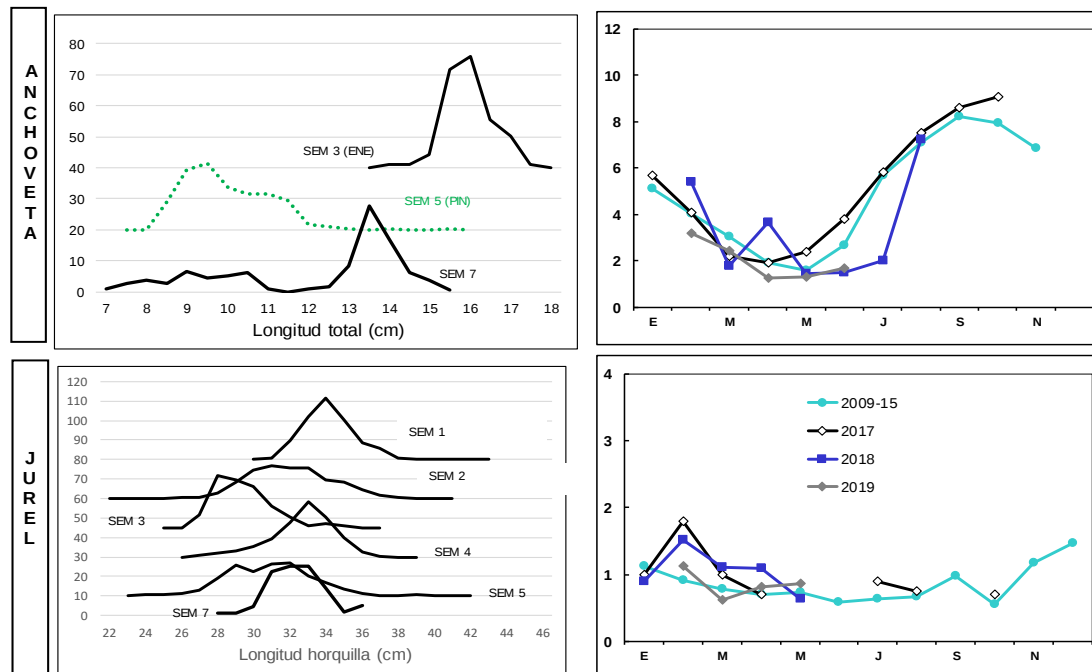


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2021

SEMANA 7 (15 AL 21 FEBRERO, 2021) AÑO 32



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

**SEMANA 7 (15 AL 21 FEBRERO, 2021) AÑO 32****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.