



BOLETÍN SEMANAL N°6

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(8 al 14 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°6

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(8 al 14 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° 6

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (8 al 14 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 6 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 14 febrero el desembarque acumulado fue **8.021 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	942	11,7	2.677	16,1	0	0,0	65 % menor	% mayor
Jurel	6.857	85,5	3.181	19,1	0	0,0	116 % mayor	% mayor
S. española	74	0,9	262	1,6	0	0,0	72 % menor	% mayor
Caballa	143	1,8	10.494	63,2	0	0,0	99 % menor	% mayor
Otras especies	5	0,1	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	8.021	100	16.614	100	0	0	52 % 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 5/6	14	0	0	0	65.939	671	0	0	27.045	31.386
A la fecha	8.021	16.614	0	17.414	65.939	705	0	0	110.631	31.386
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

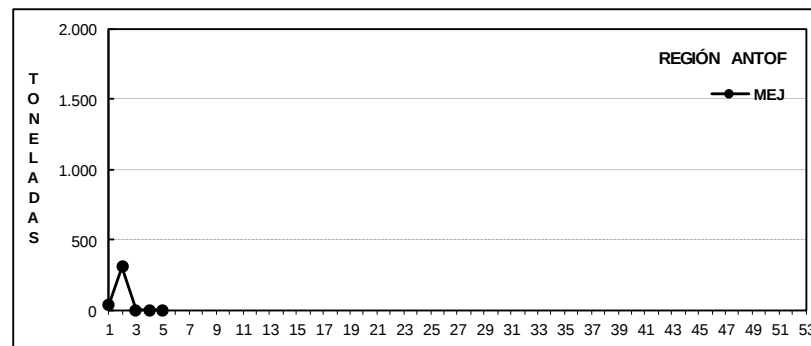
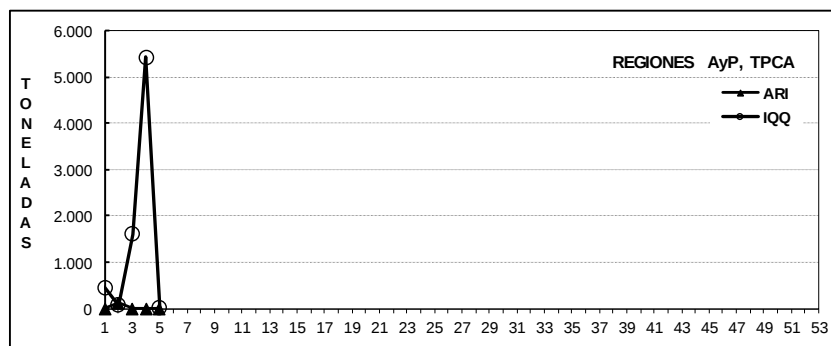
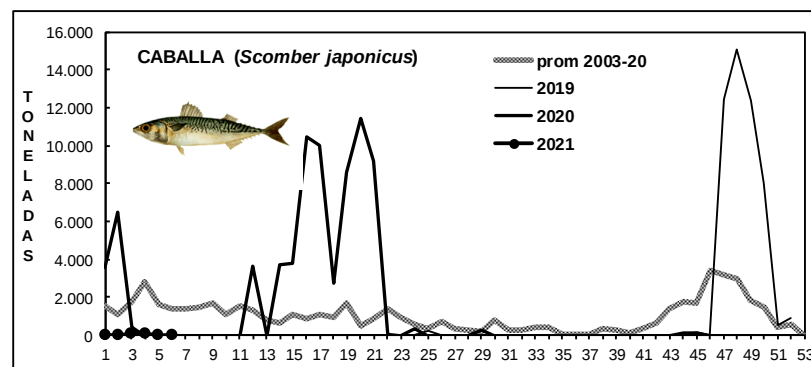
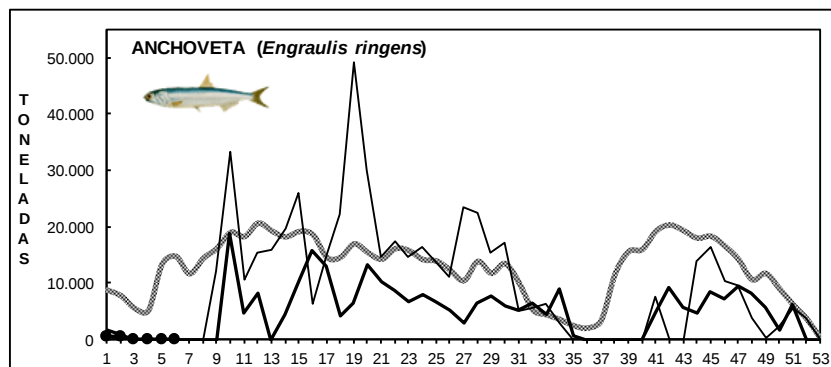
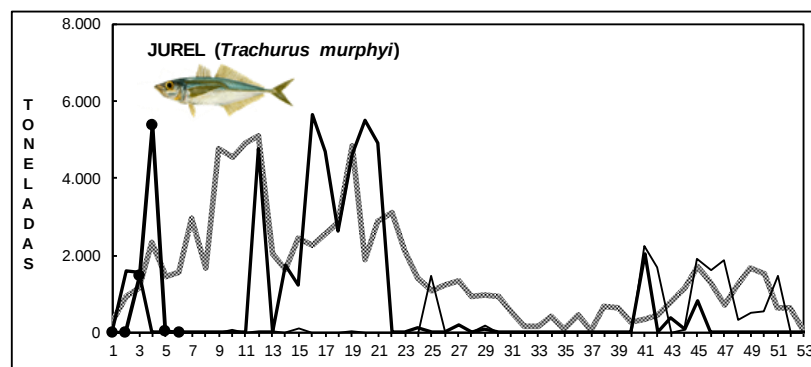
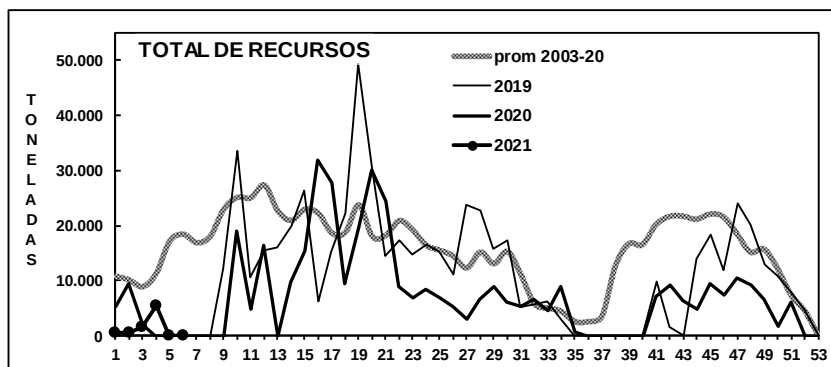
Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 6 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 6		Acumulado en el 2021	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	118	1,5
Iquique	0	0,0	7.557	94,2
Mejillones	0	0,0	346	4,3
Total	0	0,0	8.021	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 - 2021

SEMANA 6 (8 AL 14 FEBRERO, 2021) AÑO 32





ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

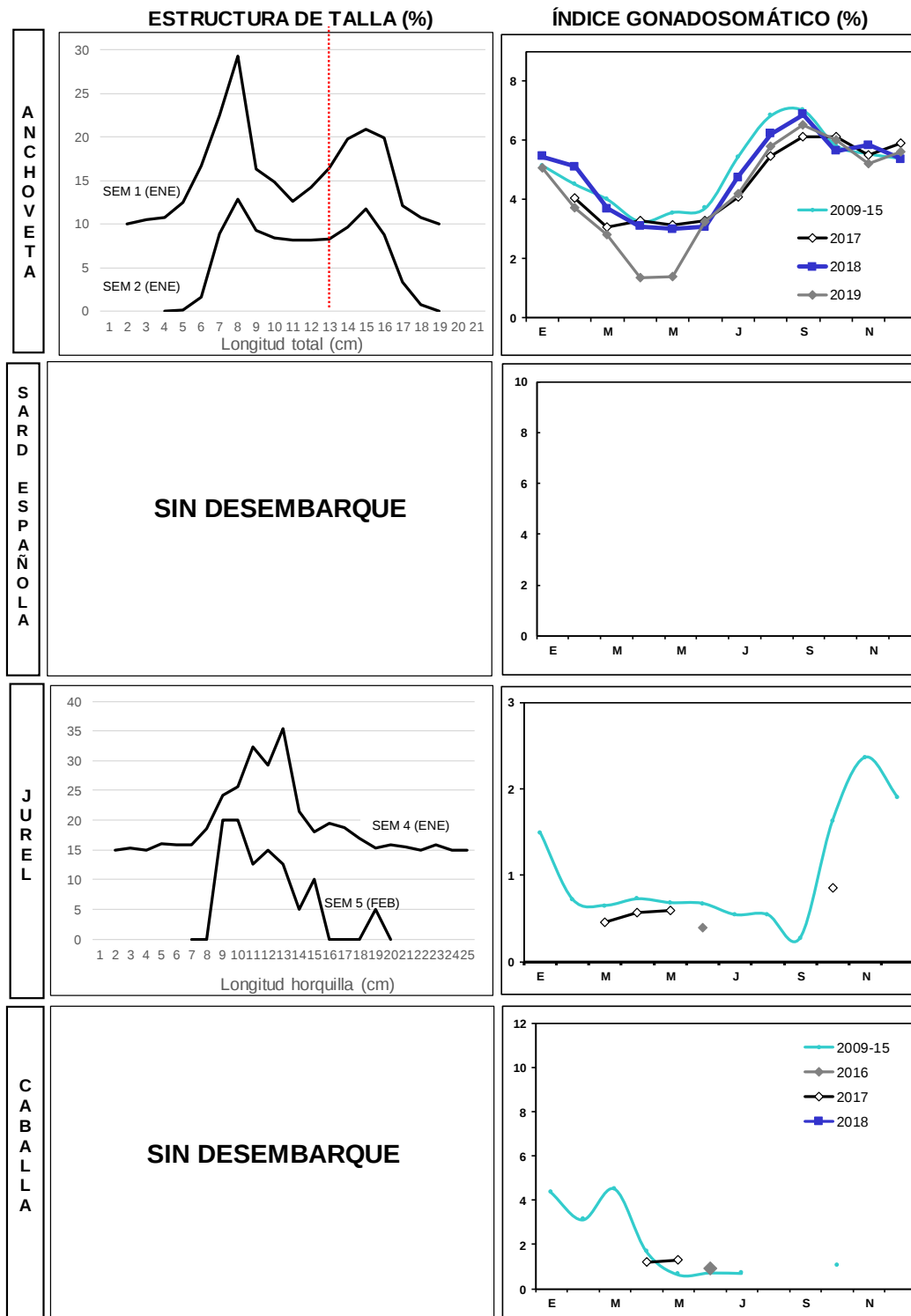
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.

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).

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

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

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

**SEMANA 6 (8 AL 14 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 6**

el desembarque total fue

592 t.**768 t reportadas de anchoveta****99.2 %**

6 t de jurel

0.8 %

0 t de sardina española

0.0 %

0 t de caballa

0.0 %

0 t de otras especies

0.0 %

Al 14 febrero

el desembarque acumulado fue

1.506 t

cifra 22% menor (1 mil t menos) respecto al 2020 y 91% menor (14 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	1.490	0,0	1.228	63,8	15.990	100,0	21 % mayor	92 % 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	13,6	0	0,0	100 % menor	% mayor
Otras especies	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	1.506	0	1.926	100	15.992	100	22 % 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 5/6	1.366	94	3.111	12	13	25	4.869	507	3.713	809
A la fecha	1.506	1.926	15.992	12	13	457	11.874	2.188	8.525	2.585
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

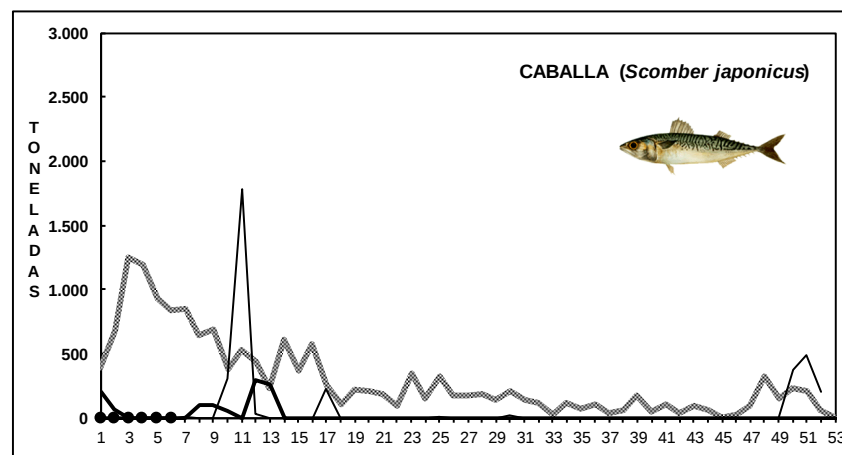
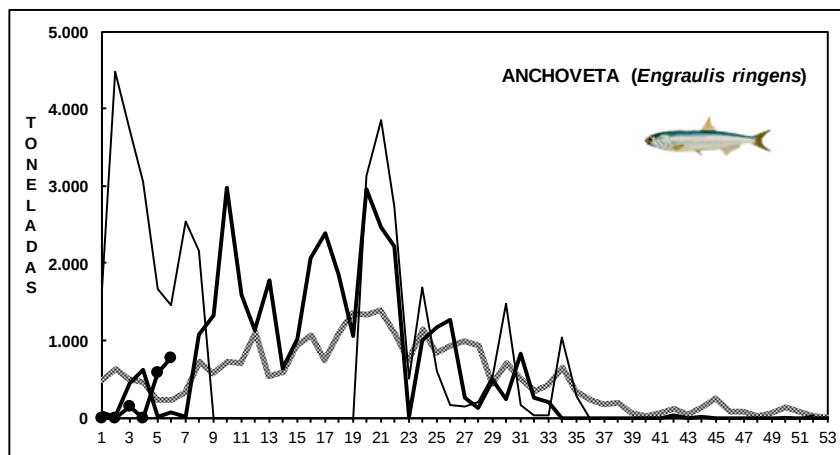
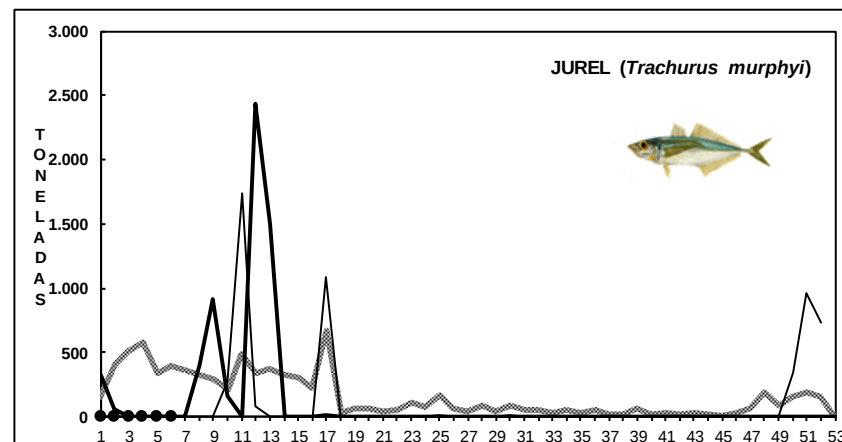
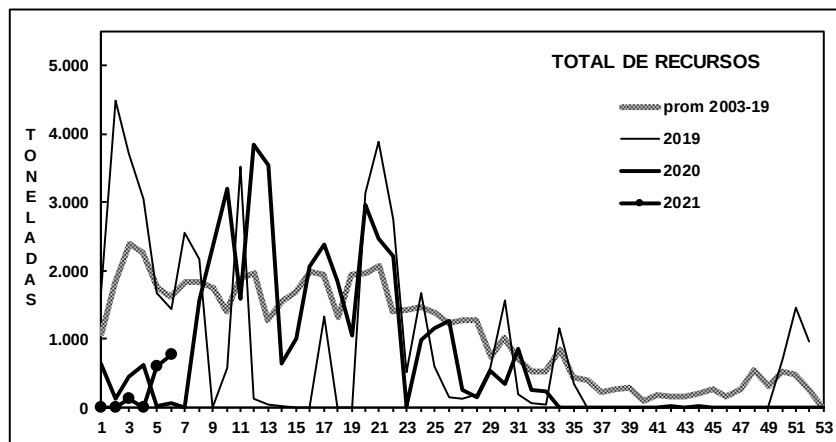
La flota que operó registró desembarques durante toda la semana.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **1.222 ejemplares** muestreados en tierra y a bordo, correspondiente a la flota comercial, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas de 9,0 a 17,0 cm con moda principal en 14,0 cm (18%) y secundaria en 12,0 cm (11%). Se estimó un 27% de ejemplares menores a 12,0 cm.
- ✓ La estructura de talla de **254 ejemplares** muestreados a bordo, se distribuyeron entre 7,0 y 16,5 cm, estimándose un 45% de anchovetas juveniles. Se realizaron 3 lances de pesca, todos efectivos.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

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

SEMANA 6 (8 AL 14 FEBRERO, 2021) AÑO 32



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 6 el desembarque total fue **246 t**

0 t de anchoveta	0,0 %
177 t de jurel	72,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
69 t de caballa	28,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 14 febrero el desembarque acumulado fue **6.591 t**
cifra 62% mayor (3 mil t menos) respecto al 2020 y 162% mayor (4 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	48	0,7	6	0,1	198	7,6	700 % mayor	97 % menor
Jurel	5.840	85,4	2.803	66,4	1.923	73,6	108 % mayor	204 % mayor
S. española	24	0,4	15	0,4	6	0,2	60 % mayor	300 % mayor
Caballa	921	13,5	790	18,7	382	14,6	17 % mayor	141 % mayor
Otras especies	4	0,1	609	14,4	102	3,9	99 % menor	96 % menor
TOTAL	6.837	100	4.223	100	2.611	100	62 % mayor	162 % 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 5/6	2.424	913	1.899	1.965	2.299	3.433	1.493	1.669	1.680	973
A la fecha	6.837	4.223	2.611	3.165	4.393	4.873	3.423	4.496	1.858	5.685
En el año		38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789

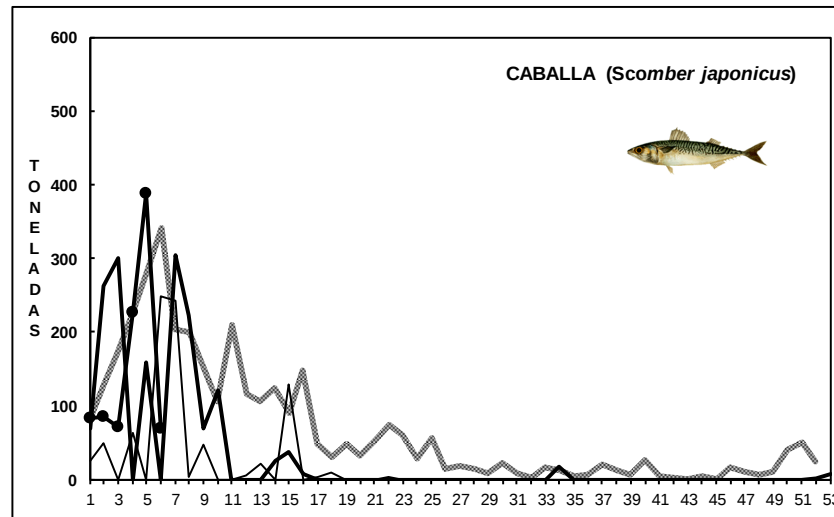
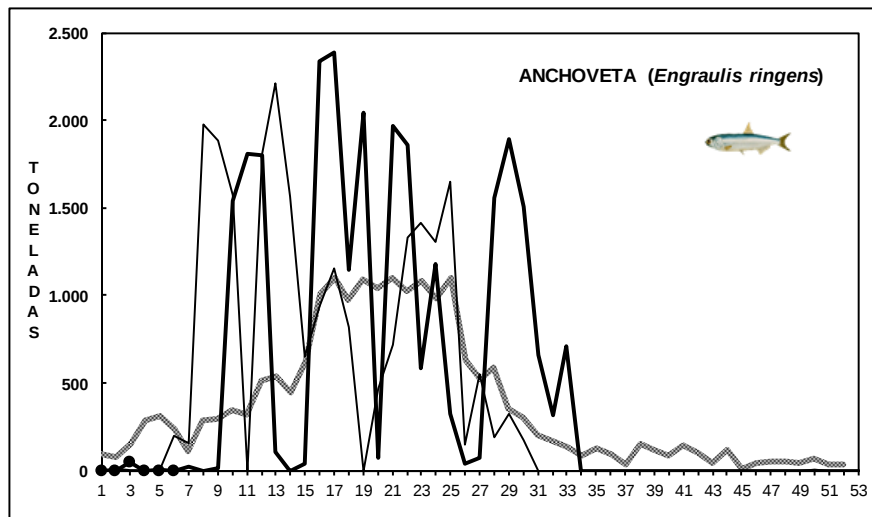
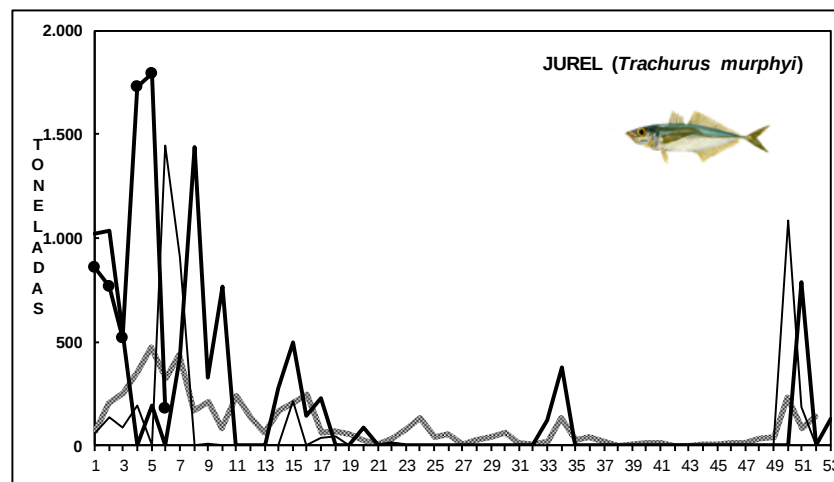
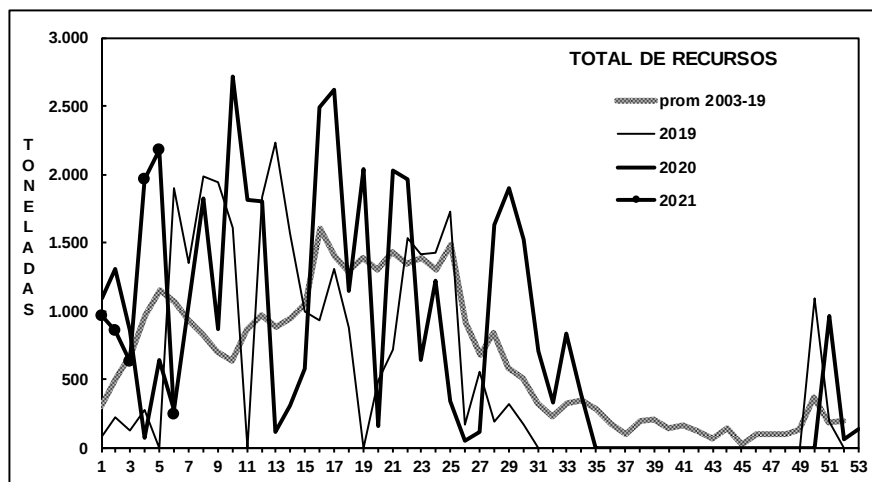
Los desembarques se realizaron entre el lunes y viernes.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

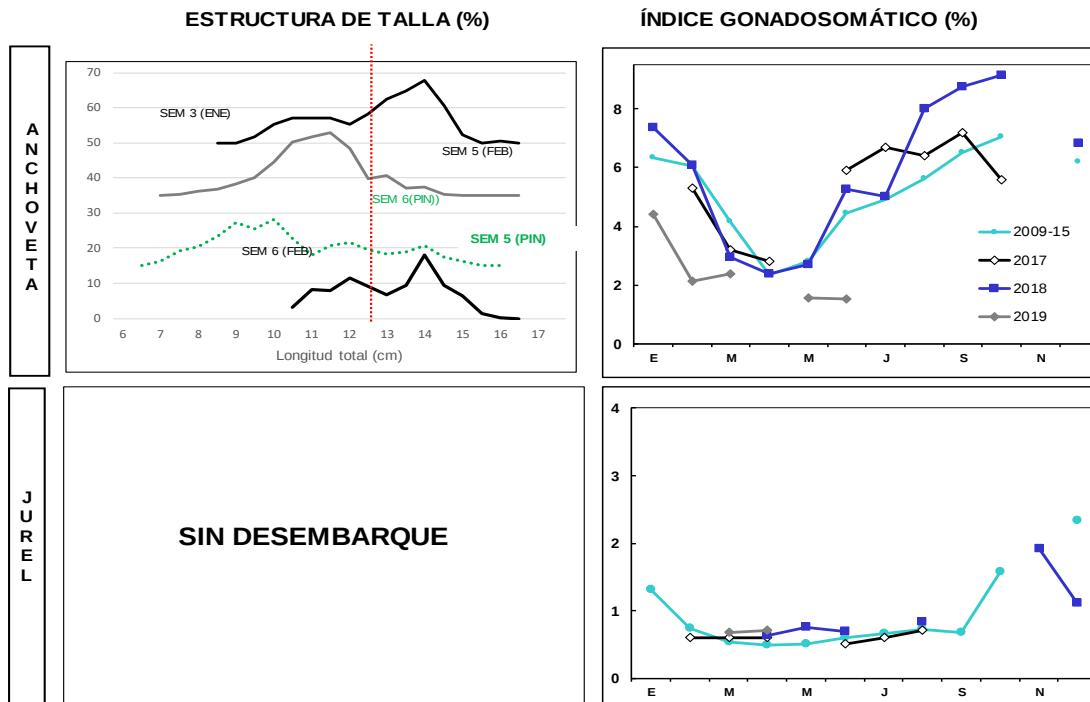
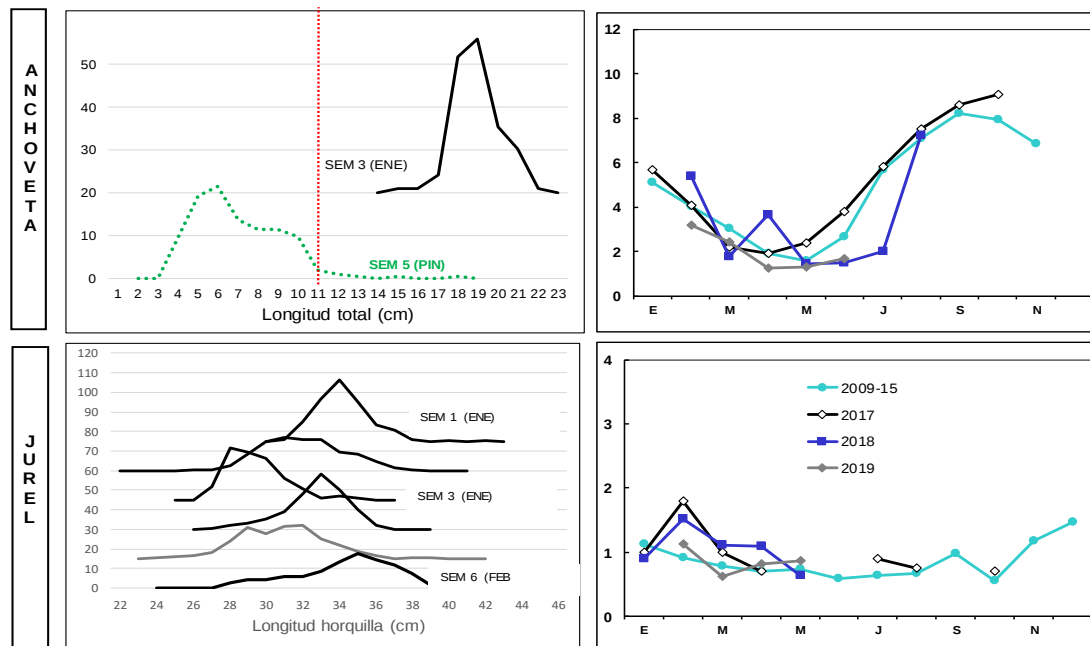
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. La estructura de talla de **219 ejemplares** muestreados a bordo, en el marco de la Pesca de Investigación, se distribuyeron entre 9,5 y 17,5 cm, con moda en 11,5 cm (21%) y un 67% de anchovetas juveniles. Se realizaron 3 lances de pesca, siendo 2 efectivos.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla de **68 ejemplares** muestreados en tierra presentó una distribución conformada por jureles de 28 a 41 cm con moda 35 cm (18%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **52 ejemplares** muestreados en tierra presentó una distribución conformada por caballas que oscilaron de 32 a 39 cm con moda en 35 cm (40%).

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

SEMANA 6 (8 AL 14 FEBRERO, 2021) AÑO 32



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

**SEMANA 6 (8 AL 14 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.