



BOLETÍN SEMANAL N°28

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(12 al 18 julio, 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 / Julio 2021



BOLETÍN SEMANAL N°28

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(12 al 18 julio, 2021)4

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 / Julio 2021

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° 28

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (12 al 18 JULIO, 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 28 el desembarque total fue **1.651 t.**

1.643 t correspondieron a anchoveta	99,5 %
0 t a jurel	0,0 %
2 t a sardina española	0,1 %
1 t a caballa	0,1 %
5 t a otras especies	0,3 %

Al 18 julio el desembarque acumulado fue **299.343 t**
cifra 10% mayor (28 mil t más) respecto al 2020 y 24% menor (94 mil t menos) 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	217.815	72,8	156.897	57,8	389.742	99,2	39 % mayor	44 % menor
Jurel	48.475	16,2	39.270	14,5	1.748	0,6	23 % mayor	2.673 % mayor
S. española	450	0,2	625	0,2	349	0,1	28 % menor	29 % mayor
Caballa	32.183	10,8	74.496	27,4	249	0,1	57 % menor	12.825 % mayor
Otras especies	420	0,1	146	0,1	871	0,2	188 % mayor	52 % menor
TOTAL	299.343	100	271.434	100	392.959	100	10 % mayor	24 % menor

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

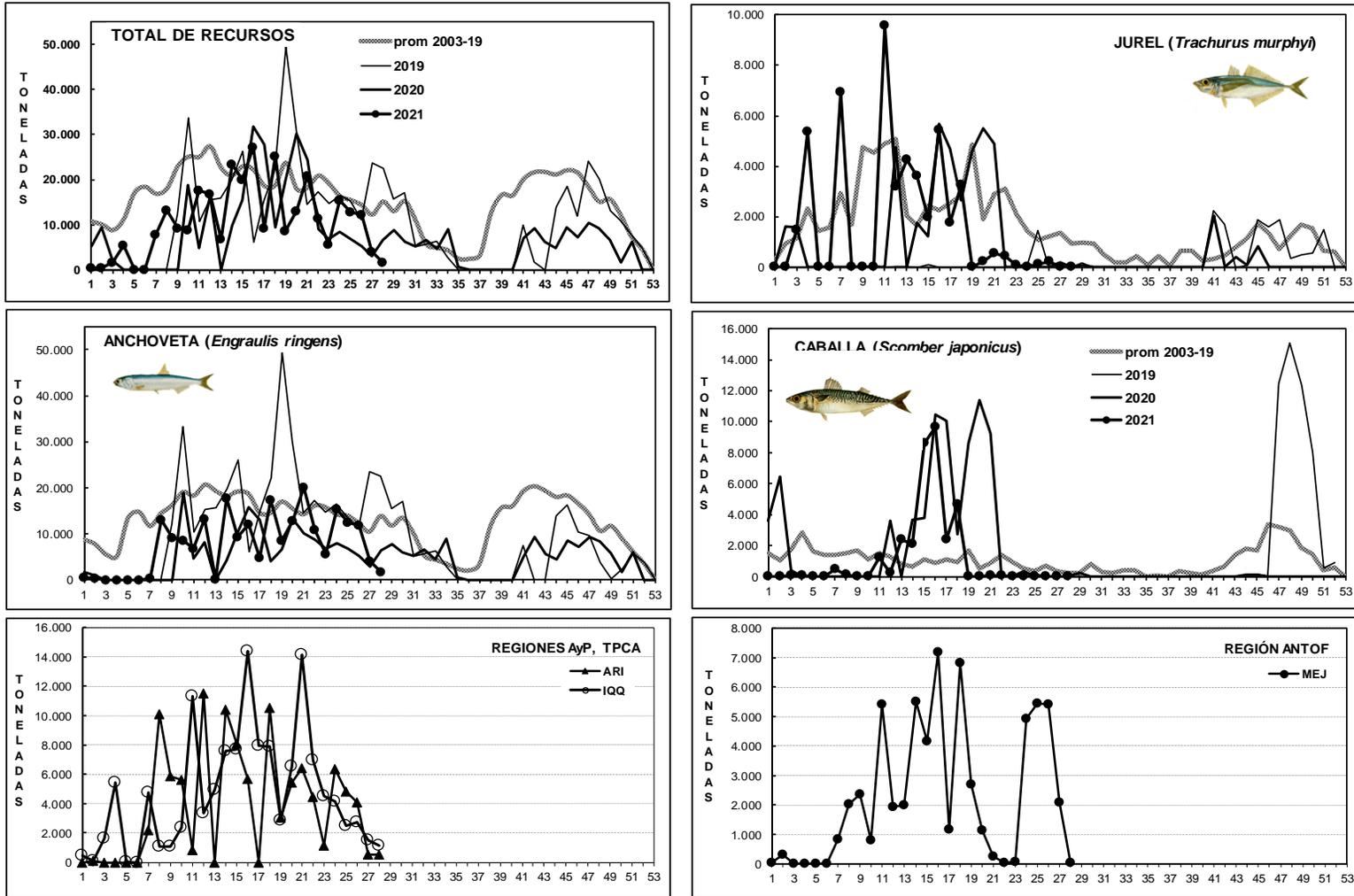
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
JUL Sem 26/28	17.949	14.944	57.423	21.092	25.106	36.514	3.455	88.615	32.320	60.322
A la fecha	299.343	271.434	392.959	472.081	457.889	168.520	259.875	433.031	291.624	363.746
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 28 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 28		Acumulado en el 2021	
	t	%	t	%
Arica	501	30,3	107.679	36,0
Iquique	1.124	68,1	129.000	43,1
Mejillones	26	1,6	62.664	20,9
Total	1.651	100,0	299.343	100,0

Se registraron desembarques de lunes a jueves.

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 28 (12 AL 18 JULIO, 2021) AÑO 32

DESEMBARQUE SEMANAL DE PECES PELÁGICOS, POR REGIÓN Y PUERTO, 2021

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



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **1.846 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Arica e Iquique) y a bordo presentaron una distribución conformada por anchovetas entre 9,5 y 17,5 cm, con moda principal en 13,0 cm (14%). Estos muestreos provienen de ambas flotas, desembarcando la flota industrial el 74% de la captura de anchoveta. En la flota artesanal los muestreos realizados presentaron una amplitud de talla de 9,5 a 14,5 cm, con moda en 11,0 cm, mientras que en la flota industrial los muestreos se distribuyeron en anchovetas entre 10,5 y 17,5 cm con moda principal en 13,0 cm y secundaria en 16,0 cm. El porcentaje de juveniles alcanzó el 25% (no ponderados a las capturas). En el puerto de Mejillones se reportó el desembarque de una embarcación industrial (26 t de anchoveta) el día lunes por la noche.

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

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

- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque en el puerto de Iquique.

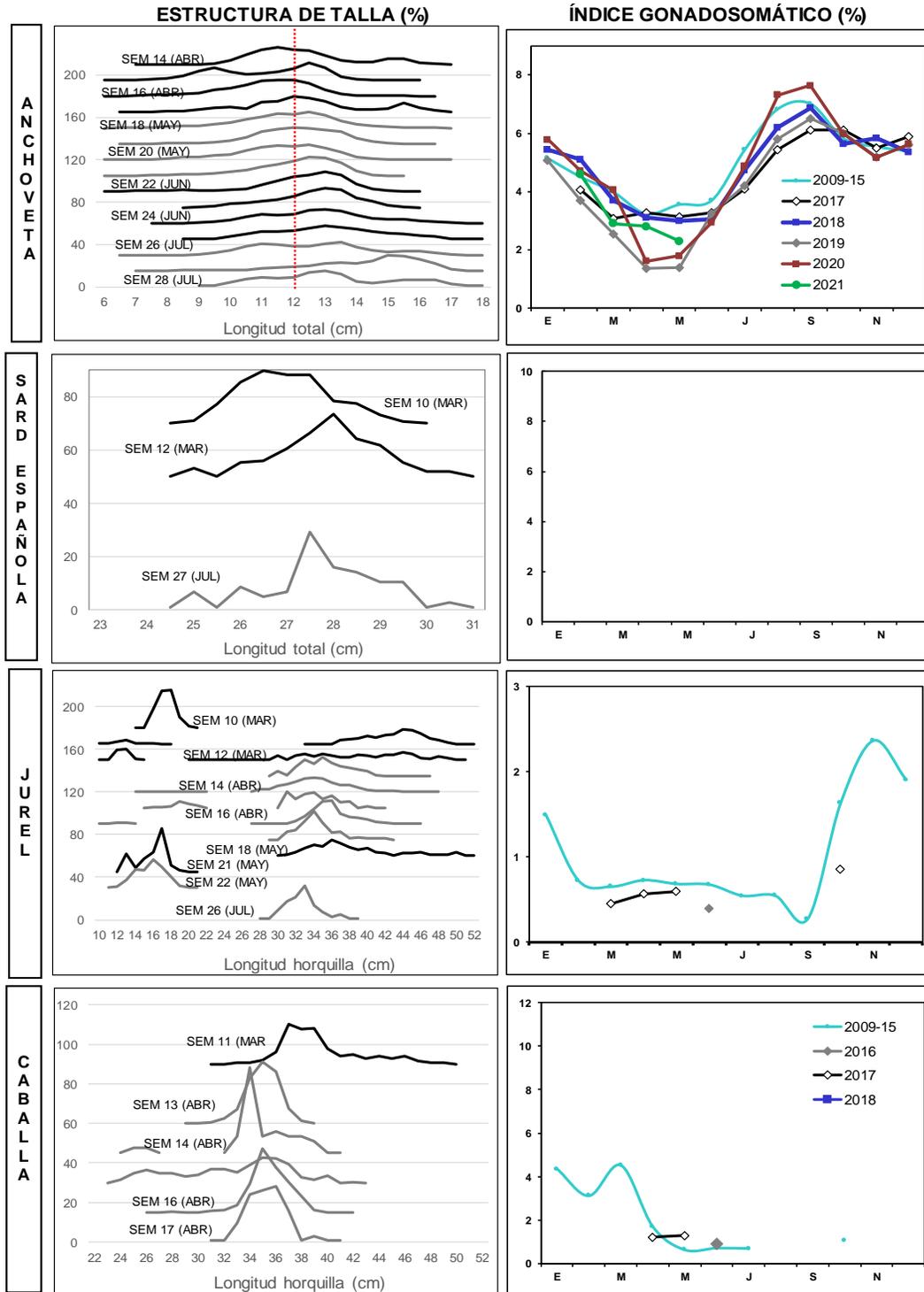
Las principales áreas de pesca donde operó la flota fueron: 5 millas frente al pto. de Arica (18°28'), 10 millas cta. Vitor (18°45'S), 6 millas pta. Díaz (18°56'S), 12 millas cta. Camarones (19°15'S), 41 millas Pabellón de Pica (20°54'S), 28 millas pta. Lobos (21°01'S), 42 millas pta. Chilena (21°30'S), 35 millas pta. Blanca (21°14'S) y 16 millas pta. Guanillos del sur (22°23'S).

El puerto de Arica permaneció cerrado para la flota artesanal entre lunes y miércoles por marejadas.



SEMANA 28 (12 AL 18 JULIO, 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 28 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 18 julio el desembarque acumulado fue **38.837 t**
cifra 1% mayor (328 t más) respecto al 2020 y 1% menor (526 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
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	18.186	46,8	31.577	82,0	33.647	85,5	42 % menor	6 % menor
Jurel	6.722	17,3	5.788	15,0	3.195	8,1	16 % mayor	110 % mayor
S. española	98	0,3	103	0,3	178	0,5	5 % menor	45 % menor
Caballa	13.824	35,6	1.041	2,7	2.340	5,9	1.228 % mayor	491 % mayor
Otras especies	7	0,0	0	0,0	3	0,0	% mayor	133 % mayor
TOTAL	38.837	100	38.509	100	39.363	100	1 % mayor	1 % menor

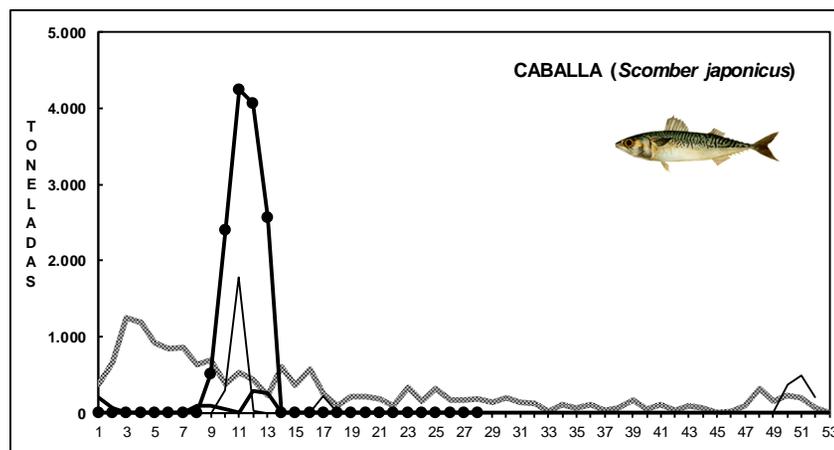
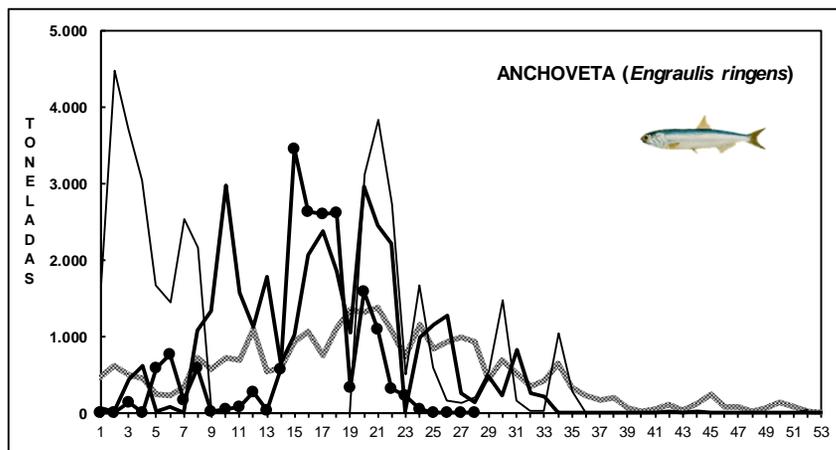
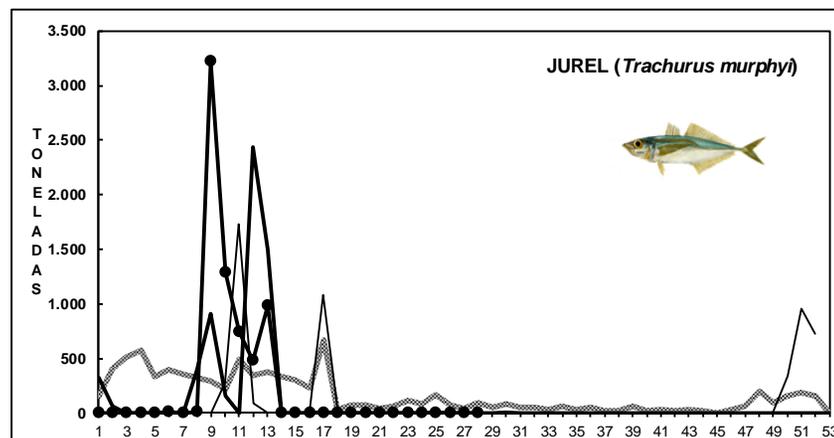
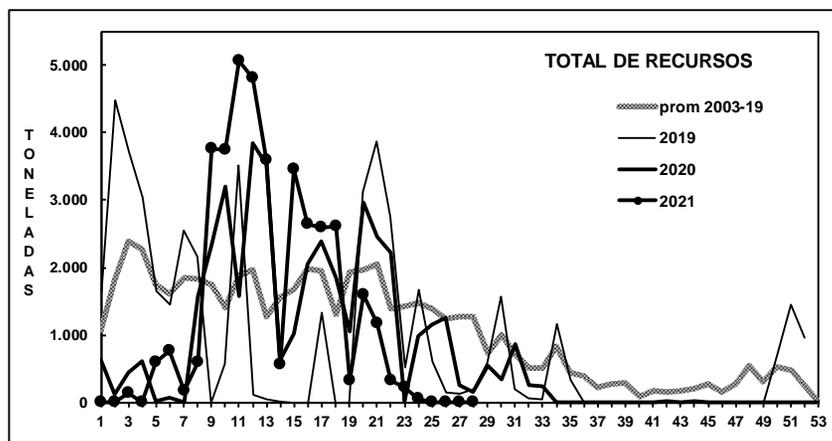
Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. Región Atacama (2021 a 2012)

Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
JUL Sem 26/28	0	1.691	493	6.881	5.268	5.201	1.620	916	935	57
A la fecha	38.837	38.509	39.363	32.872	25.331	34.298	39.100	16.815	39.558	48.650
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

La flota se mantuvo en puerto durante la semana.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. Zarpó una embarcación realizando viaje de prueba y recaló sin pesca, por lo que la flota se mantuvo en puerto.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIÓN ATACAMA, 2003 - 2021**SEMANA 28 (12 AL 18 JULIO, 2021) AÑO 32**

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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 28 el desembarque total fue **1.531 t**

1.497 t de anchoveta	97,8 %
30 t de jurel	2,0 %
2 t de sardina española	0,1 %
2 t de caballa	0,1 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 18 julio el desembarque acumulado fue **38.747 t**
cifra 22% mayor (7 mil t más) respecto al 2020 y 41% mayor (11 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	25.262	65,2	20.888	65,7	22.687	82,7	21 % mayor	8 % mayor
Jurel	10.777	27,8	7.011	22,1	3.164	11,5	54 % mayor	241 % mayor
S. española	28	0,1	129	0,4	354	1,3	78 % menor	92 % menor
Caballa	1.967	5,1	1.649	5,2	838	3,1	19 % mayor	135 % mayor
Otras especies	713	1,8	2.118	6,7	385	1,4	66 % menor	85 % mayor
TOTAL	38.747	100	31.795	100	27.428	100	22 % mayor	41 % 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
JUL Sem 26/28	3.133	1.797	909	845	989	1.265	1.764	3.257	384	2.047
A la fecha	38.747	31.795	27.428	18.754	20.892	21.059	24.498	26.198	17.110	35.106
En el año		38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789

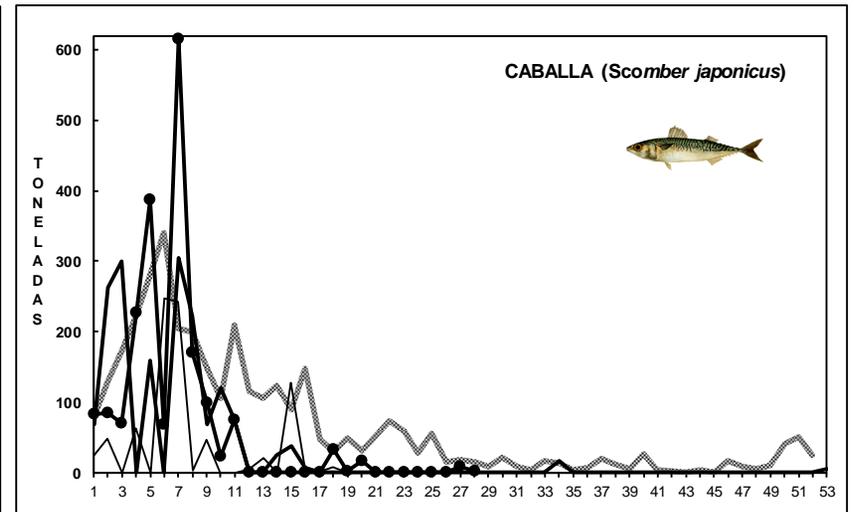
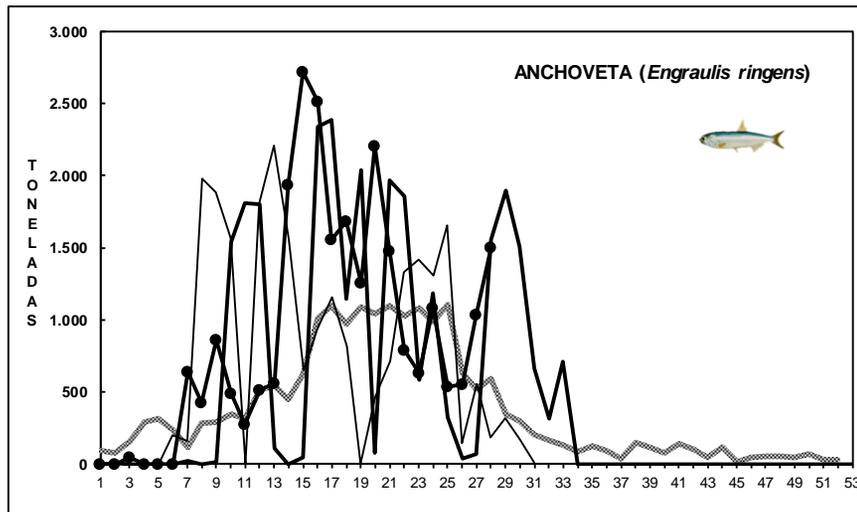
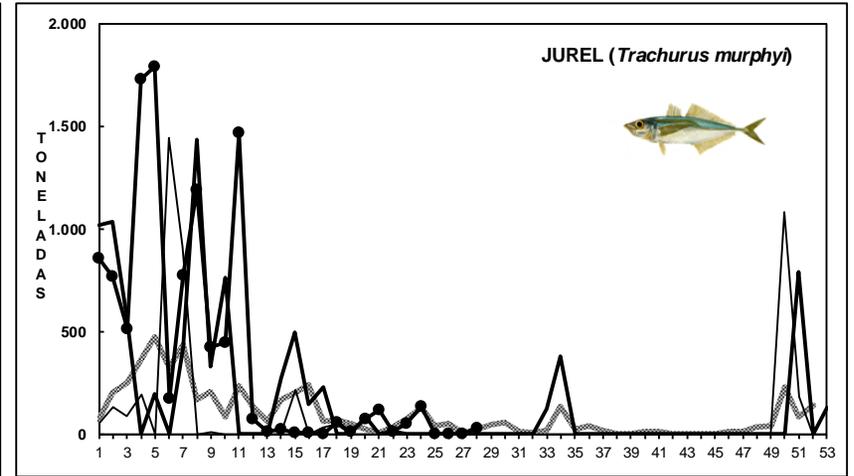
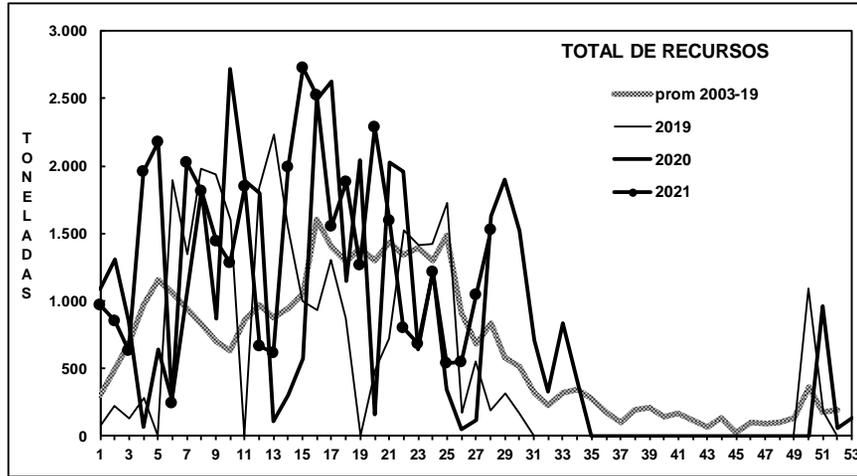
Los desembarques se concentraron entre lunes y jueves.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **336 ejemplares** muestreados en tierra se distribuyó de 11,5 a 18,0 cm, con moda principal en 14,0 cm (15%) y secundaria en 17,0 cm (14%). El porcentaje de juveniles es mínimo (1%, no ponderados a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque el día miércoles.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.
- ✓ **Machuelo** *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

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

SEMANA 28 (12 AL 18 JULIO, 2021) AÑO 32

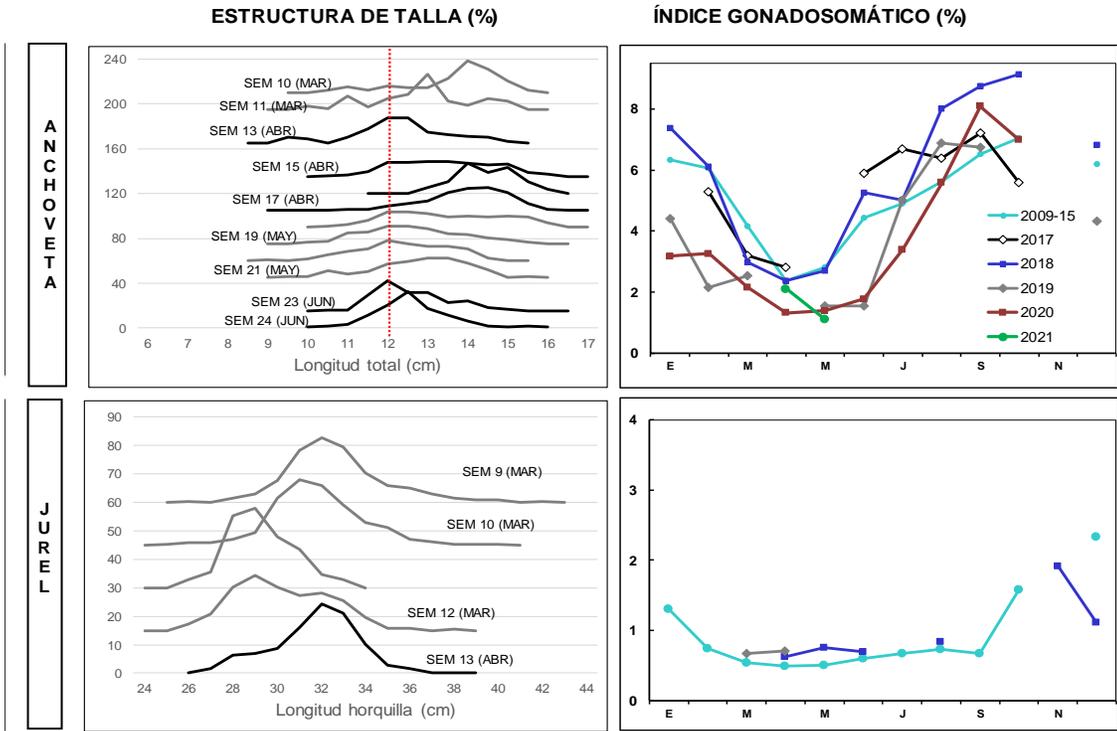


Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregada por la Empresa.

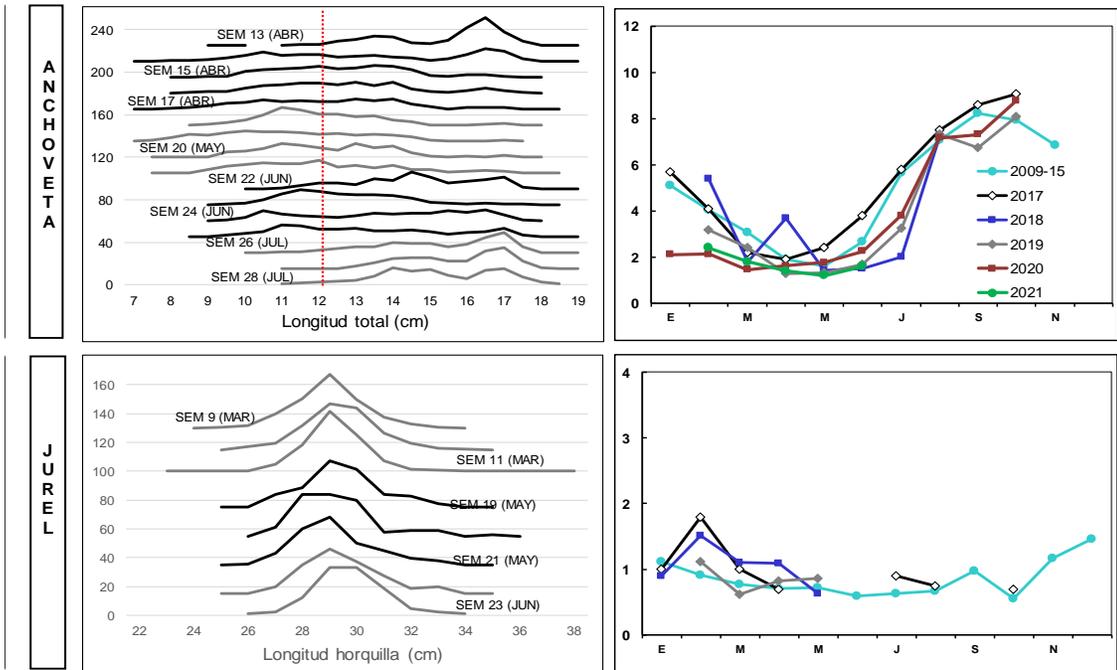


SEMANA 28 (12 AL 18 JULIO, 2021) AÑO 32

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.



www.ifop.cl