



BOLETÍN SEMANAL N°27

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(5 al 11 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°27

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(5 al 11 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° 27****(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (5 al 11 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 ANTOFAGASTAEn la Semana 27 el desembarque total fue **4.099 t.**

4.064 t correspondieron a anchoveta	99,1 %
3 t a jurel	0,1 %
13 t a sardina española	0,3 %
0 t a caballa	0,0 %
19 t a otras especies	0,5 %

Al 11 julio el desembarque acumulado fue **297.692 t**
cifra 12% mayor (33 mil t más) respecto al 2020 y 20% menor (73 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	216.172	72,6	150.440	56,8	367.165	99,1	44 % mayor	41 % menor
Jurel	48.475	16,3	39.270	14,8	1.748	0,7	23 % mayor	2.673 % mayor
S. española	448	0,2	439	0,2	349	0,1	2 % mayor	28 % mayor
Caballa	32.182	10,8	74.496	28,1	249	0,1	57 % menor	12.824 % mayor
Otras especies	415	0,1	122	0,0	853	0,2	240 % mayor	51 % menor
TOTAL	297.692	100	264.767	100	370.364	100	12 % mayor	20 % menor

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

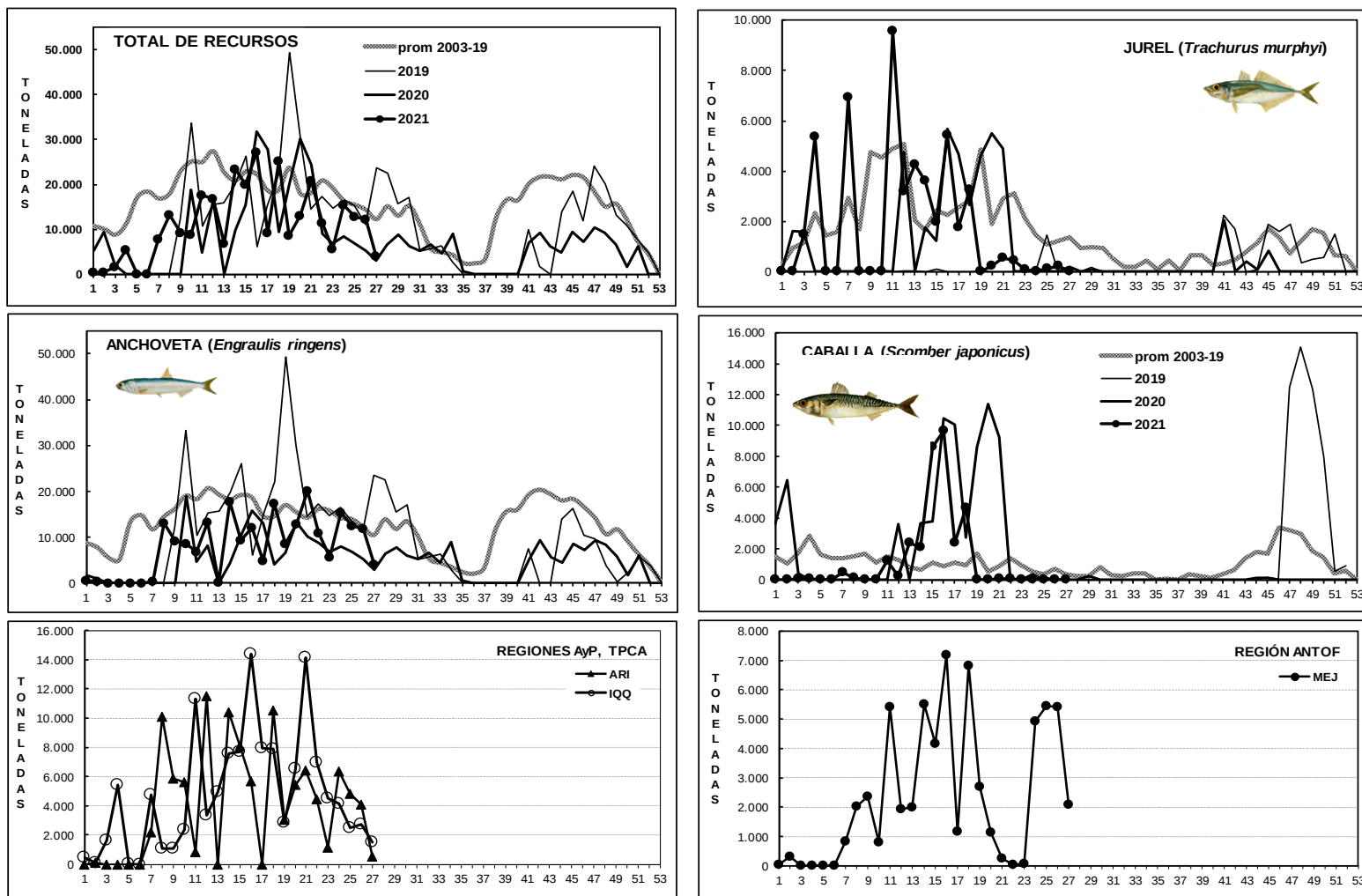
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
JUL Sem 26/27	16.298	8.277	34.828	19.437	24.374	22.528	3.409	69.042	5.416	14.973
A la fecha	297.692	264.767	370.364	470.426	457.157	154.534	259.829	413.458	264.720	318.397
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 27 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 27		Acumulado en el 2021	
	t	%	t	%
Arica	500	12,2	107.178	36,0
Iquique	1.503	36,7	127.876	43,0
Mejillones	2.096	51,1	62.638	21,0
Total	4.099	100,0	297.692	100,0

Durante toda la semana se registraron desembarques.

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 27 (5 AL 11 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.



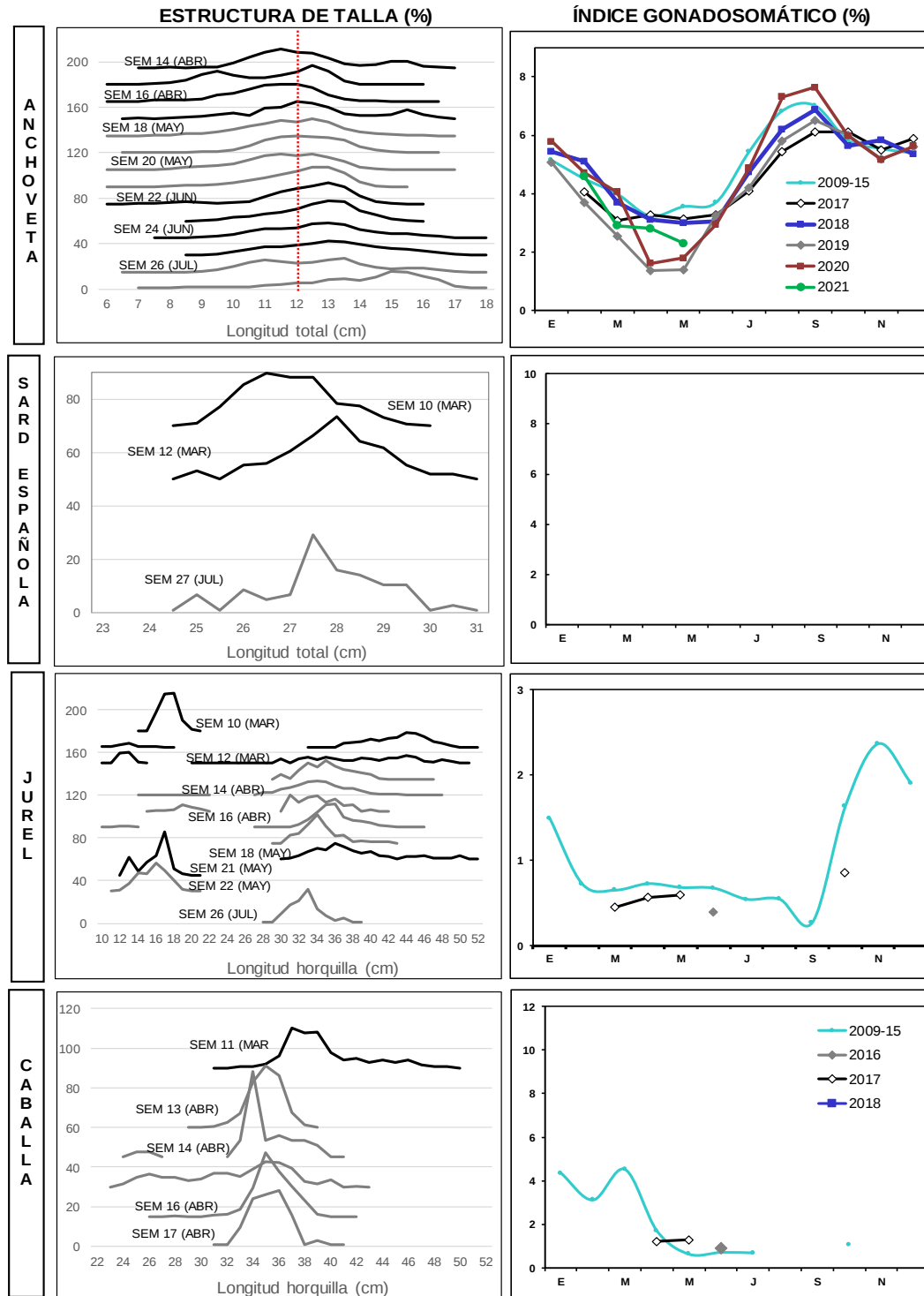
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **3.328 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) y a bordo presentaron una distribución conformada por anchovetas entre 7,5 y 17,5 cm, con moda principal en 15,0 cm (15%). El 79% de los ejemplares muestreados se concentró de 13,0 a 16,5 cm. El porcentaje de juveniles alcanzó el 10% (no ponderados a las capturas), nivel que disminuyó respecto a las semanas anteriores. Estos muestreos provienen de ambas flotas, desembarcando la flota industrial el 87% de la captura de anchoveta. En el puerto de Arica se registraron desembarques solo de la flota artesanal el lunes y martes, resto de la semana el puerto permaneció cerrado por marejadas.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque en el puerto de Iquique.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque en el puerto de Mejillones. La estructura de talla referencial de **53 ejemplares** muestreados en tierra, presentaron una distribución conformada por sardinas que oscilaron de 25,0 a 30,5 cm, con moda en 27,5 cm (28%). El desembarque se concentró el lunes.

Las principales áreas de pesca donde operó la flota fueron: 5 millas frente al pto. de Arica (18°28'), 5 millas cta. Chica (19°20'S), 5 millas pta. Cuevas (19°26'S), 12 millas pta. Chilena (21°30'S), 35 millas Chipana (21°20'S), 39 millas pta. Del Urcu (21°46'S), 24 millas cta. Paquica (21°53'S), 29 millas pta. Blanca (22°08'S), 15 millas pta. Agua Dulce (22°15'S), 37 millas pta. Guala Guala (22°46'S), 40 millas pta. Chacaya (22°59'S) y 4 millas Roca Paita (23°38'S).

SEMANA 27 (5 AL 11 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 27 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 11 julio el desembarque acumulado fue **38.837 t**
cifra 1% mayor (490 t más) respecto al 2020 y 1% menor (320 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	18.186	46,8	31.445	82,0	33.445	85,4	42 % menor	6 % menor
Jurel	6.722	17,3	5.788	15,1	3.195	8,2	16 % mayor	110 % mayor
S. española	98	0,3	74	0,2	178	0,5	32 % mayor	45 % menor
Caballa	13.824	35,6	1.041	2,7	2.340	6,0	1.228 % mayor	491 % mayor
Otras especies	7	0,0	0	0,0	3	0,0	% mayor	133 % mayor
TOTAL	38.837	100	38.348	100	39.161	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 26/27	0	1.530	291	4.615	2.638	4.266	611	622	731	57
A la fecha	38.837	38.348	39.161	30.606	22.701	33.363	38.091	16.521	39.354	48.650
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

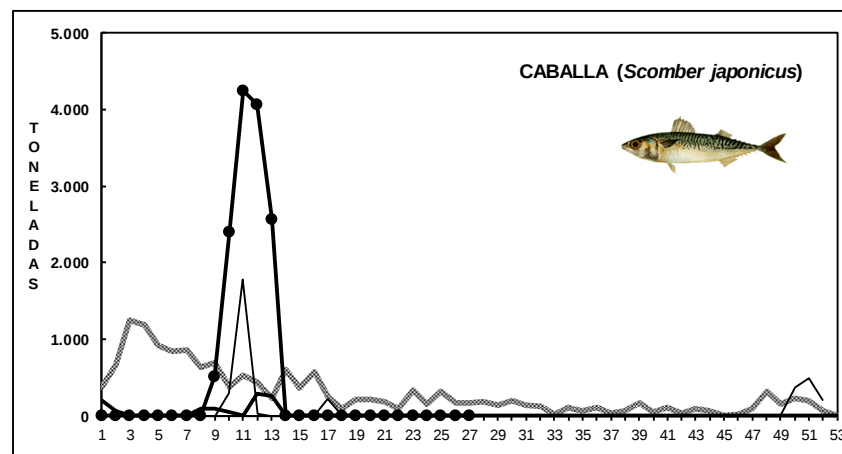
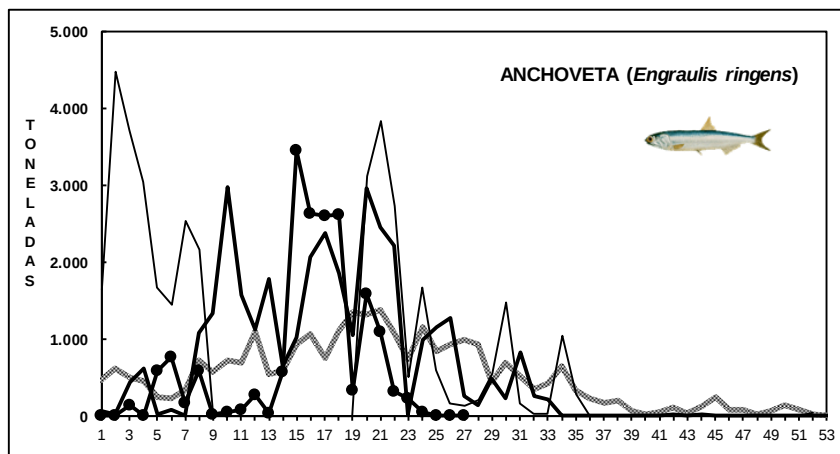
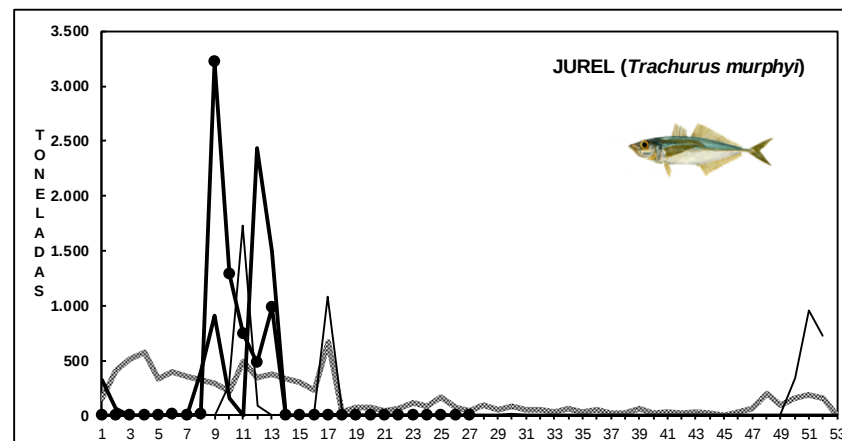
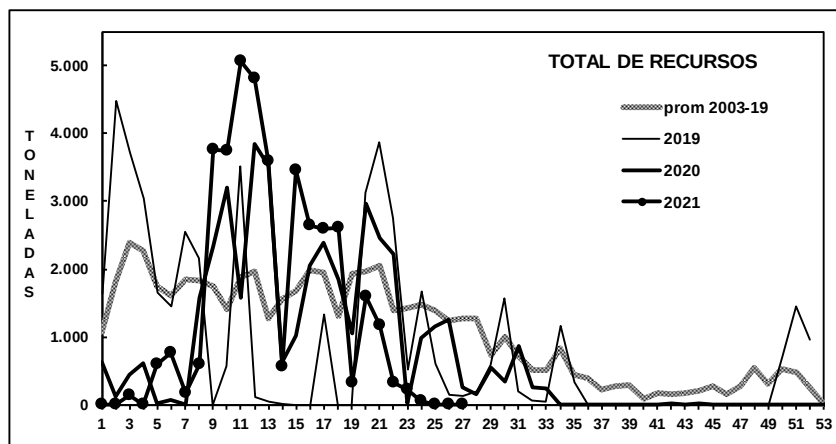
La flota se mantuvo en puerto durante la semana.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

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

SEMANA 27 (5 AL 11 JULIO, 2021) AÑO 32



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 27 el desembarque total fue **1.050 t**

1.036 t de anchoveta	98,7 %
5 t de jurel	0,5 %
0 t de sardina española	0,0 %
9 t de caballa	0,9 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 11 julio el desembarque acumulado fue **37.216 t**
cifra 23% mayor (7 mil t más) respecto al 2020 y 37% mayor (10 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	23.765	63,9	19.335	64,1	22.501	82,6	23 % mayor	14 % mayor
Jurel	10.747	28,9	7.011	23,2	3.164	11,6	53 % mayor	240 % mayor
S. española	26	0,1	77	0,3	354	1,3	66 % menor	93 % menor
Caballa	1.965	5,3	1.649	5,5	838	3,1	19 % mayor	134 % mayor
Otras especies	713	1,9	2.094	6,9	385	1,4	66 % menor	85 % mayor
TOTAL	37.216	100	30.166	100	27.242	100	23 % mayor	37 % 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 26/27	1.602	168	723	502	420	874	1.090	2.032	384	1.448
A la fecha	37.216	30.166	27.242	18.411	20.323	20.668	23.824	24.973	17.110	34.507
En el año		38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789

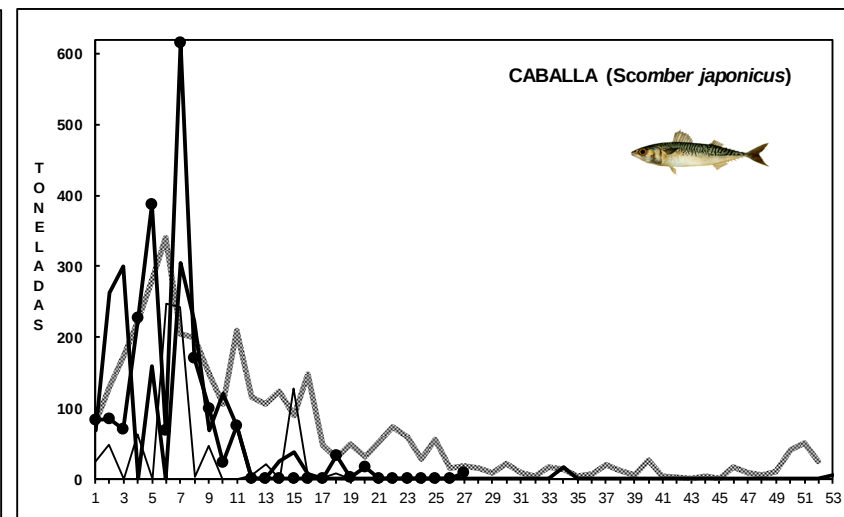
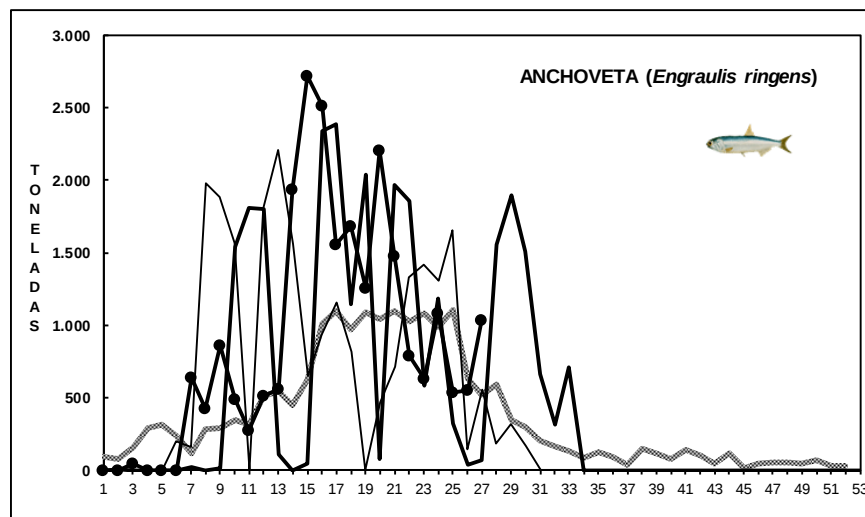
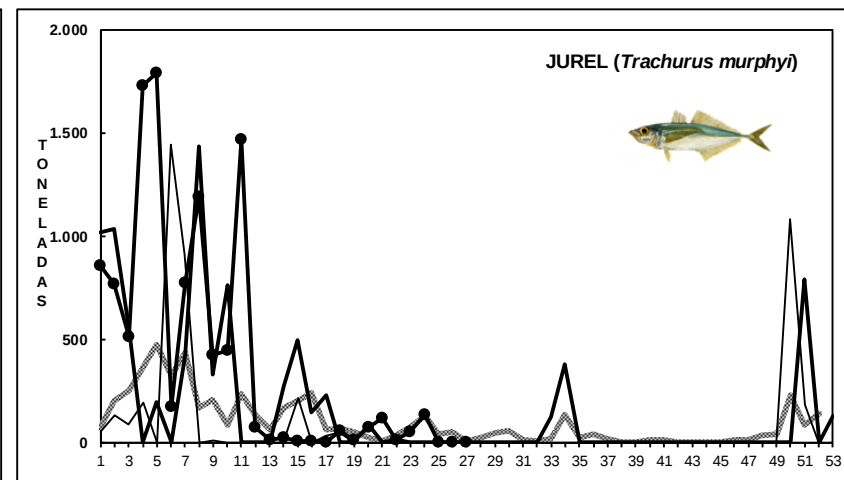
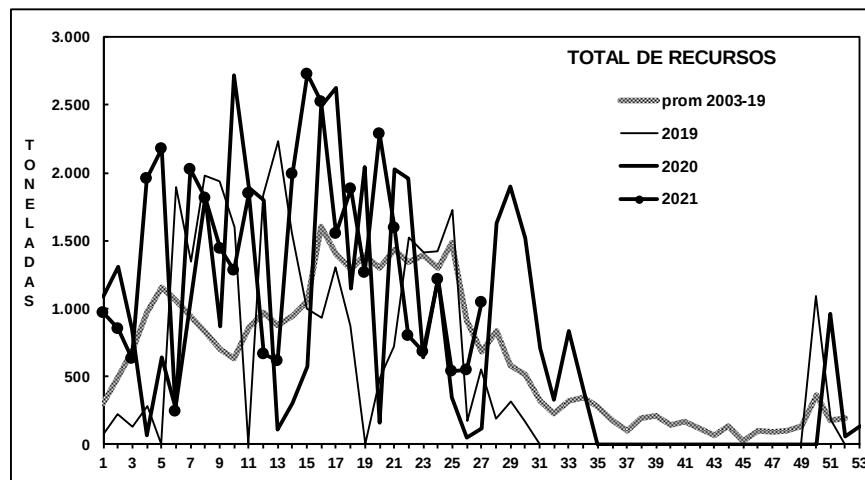
Los desembarques se concentraron entre lunes y jueves.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

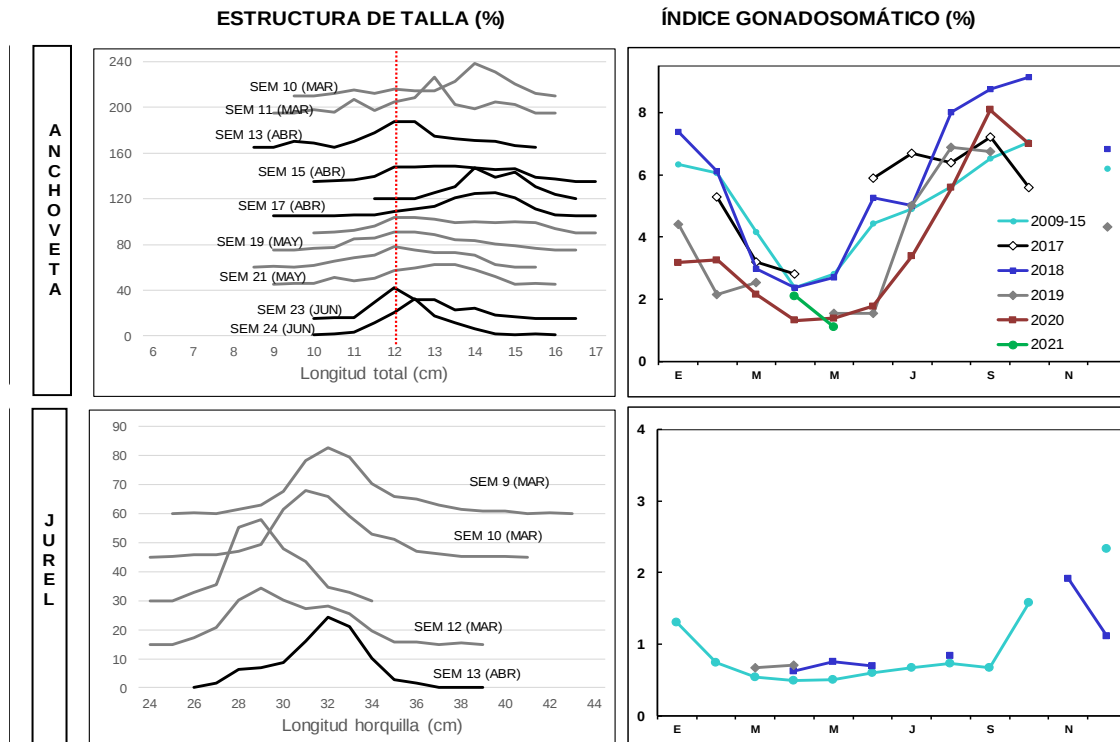
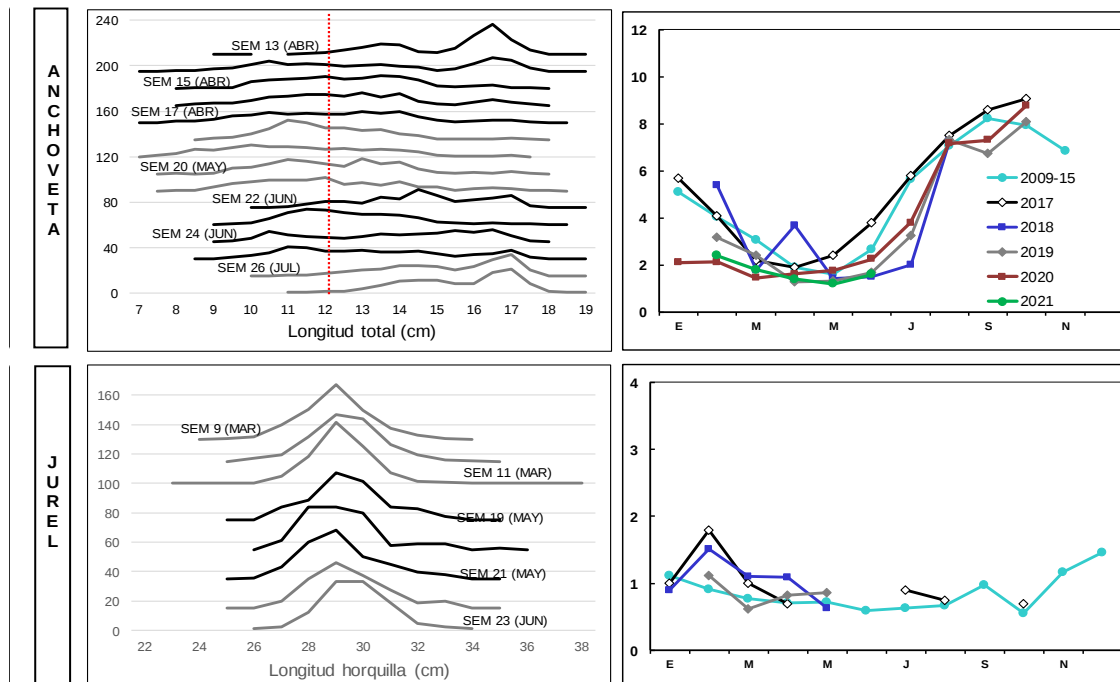
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **557 ejemplares** muestreados en tierra y a bordo (un muestreo) se distribuyó de 11,5 a 18,5 cm, con moda principal en 17,0 cm (20%) y secundaria en 15,0 cm (11%). El porcentaje de juveniles es mínimo (0,2%, no ponderados a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.
- ✓ **Machuelo** *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

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

SEMANA 27 (5 AL 11 JULIO, 2021) AÑO 32



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

**SEMANA 27 (5 AL 11 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