



BOLETÍN SEMANAL N°26

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(28 junio al 4 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°26

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(28 junio al 4 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° 26

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (28 JUNIO al 4 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 26 el desembarque total fue **12.199 t.**

11.970 t correspondieron a anchoveta	98,1 %
209 t a jurel	1,7 %
6 t a sardina española	0,0 %
6 t a caballa	0,0 %
8 t a otras especies	0,1 %

Al 4 julio el desembarque acumulado fue **293.593 t**
 cifra 12% mayor (32 mil t más) respecto al 2020 y 15% menor (53 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	212.108	72,2	147.610	56,4	343.579	99,1	44 % mayor	38 % menor
Jurel	48.472	16,5	39.074	14,9	1.748	0,7	24 % mayor	2.673 % mayor
S. española	435	0,1	439	0,2	349	0,1	1 % menor	25 % mayor
Caballa	32.182	11,0	74.490	28,5	249	0,1	57 % menor	12.824 % mayor
Otras especies	396	0,1	117	0,0	782	0,2	238 % mayor	49 % menor
TOTAL	293.593	100	261.730	100	346.707	100	12 % mayor	15 % menor

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

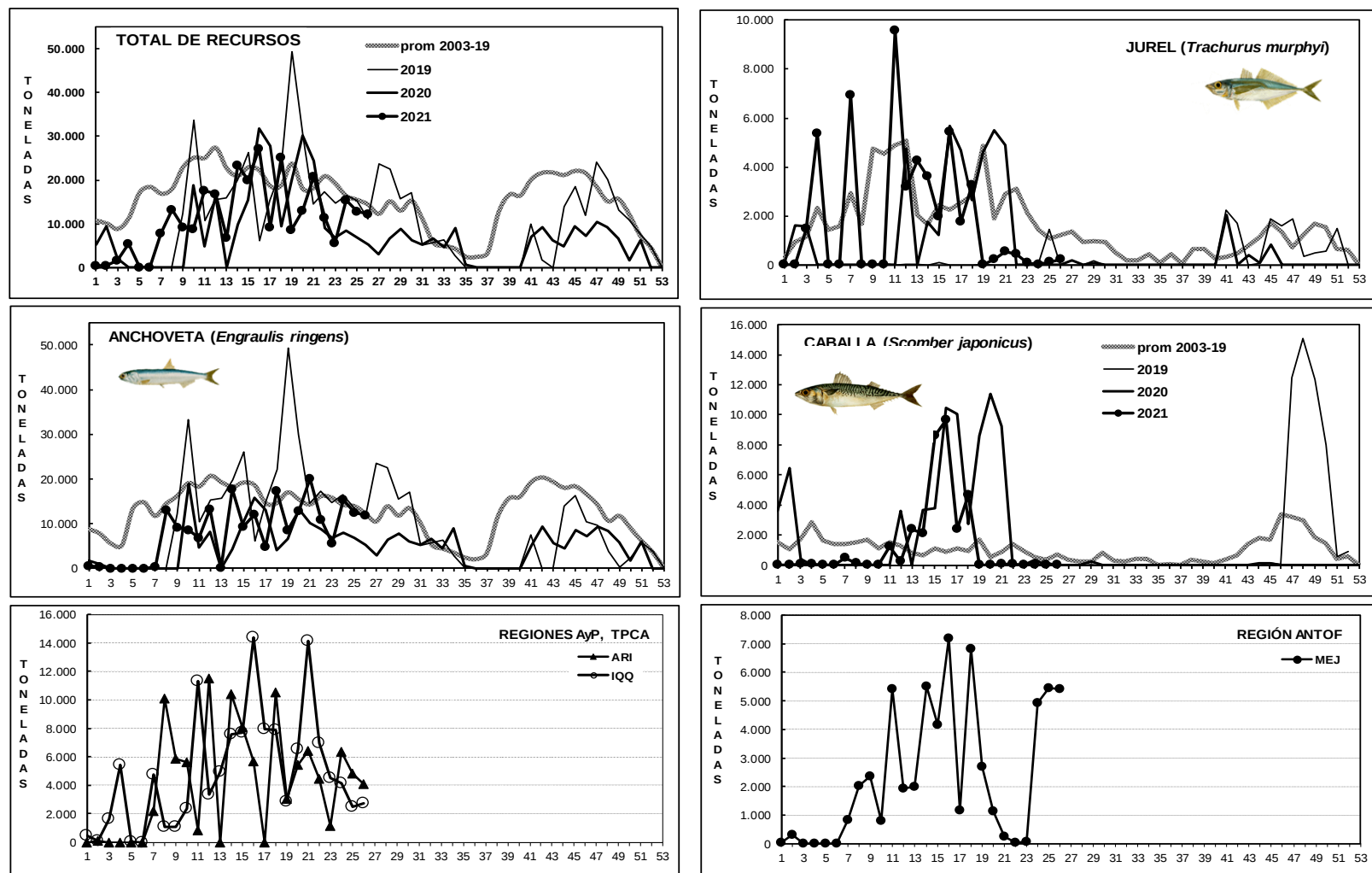
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
JUL Sem 26	12.199	5.240	11.171	14.526	15.147	12.972	3.178	48.307	279	5.524
A la fecha	293.593	261.730	346.707	465.515	447.930	144.978	259.598	392.723	259.583	308.948
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 26 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 26		Acumulado en el 2021	
	t	%	t	%
Arica	4.084	33,5	106.678	36,3
Iquique	2.706	22,2	126.373	43,0
Mejillones	5.409	44,3	60.542	20,6
Total	12.199	100,0	293.593	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 26 (28 JUNIO AL 4 JULIO, 2021) AÑO 32

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

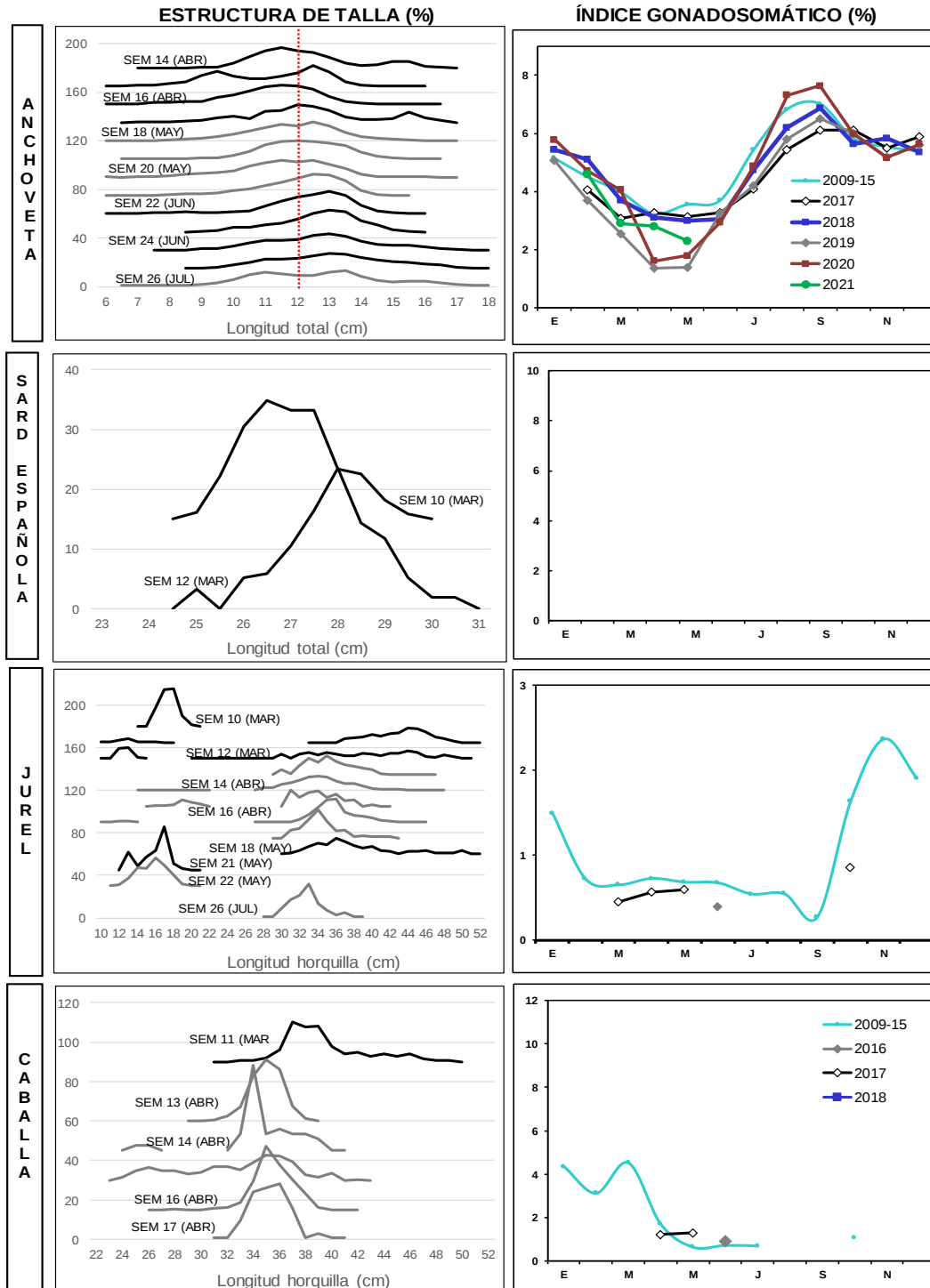
Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregadas por las Empresas.



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **4.570 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) y a bordo, presentaron una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 7,0 y 17,5 cm, con moda principal en 13,5 cm (12%) y secundaria en 11,0 cm (11%). El 75% de los ejemplares muestreados se concentró de 10,5 a 14,0 cm. El porcentaje de juveniles alcanzó el 36% (no ponderados a las capturas), nivel que se mantiene alto al igual que las semanas anteriores. Estos muestreos provienen de ambas flotas, desembarcando la flota industrial el 55% de la captura de anchoveta.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **49 ejemplares** muestreados a bordo, presentaron una distribución unimodal conformada por jureles que oscilaron de 30 a 37 cm, con moda en 33 cm (31%). El 79% de los desembarques se concentraron el viernes y sábado por la tarde-noche.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Escaso desembarque en el puerto de Mejillones.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque en el puerto de Mejillones (domingo).

Las principales áreas de pesca donde operó la flota fueron: 5 millas frente al pto. de Arica (18°28'), 5 millas pta. Piojo (19°41'S), 12 millas pta. Colorada (20°04'S), 10 millas pta. Piedra (20°10'S), 40 millas pta. Tames (22°39'S), 35 millas pta. Guaque (22°41'S), 35 millas pta. Guala Guala (22°46'S), 10 millas pta. Chacaya (22°59'S), 25 millas pta. Baja (23°05'S) y 25 millas Isla Santa María (23°25'S).

**SEMANA 26 (28 JUNIO AL 4 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: anchoqueta: 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 26 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 4 julio el desembarque acumulado fue **38.837 t**
cifra 2% mayor (1 mil t más) respecto al 2020 y similar 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	31.182	81,9	33.310	85,4	42 % menor	6 % menor
Jurel	6.722	17,3	5.788	15,2	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	38.085	100	39.026	100	2 % mayor	0 % 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	0	1.267	156	3.234	1.525	2.391	611	392	621	57
A la fecha	38.837	38.085	39.026	29.225	21.588	31.488	38.091	16.291	39.244	48.650
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

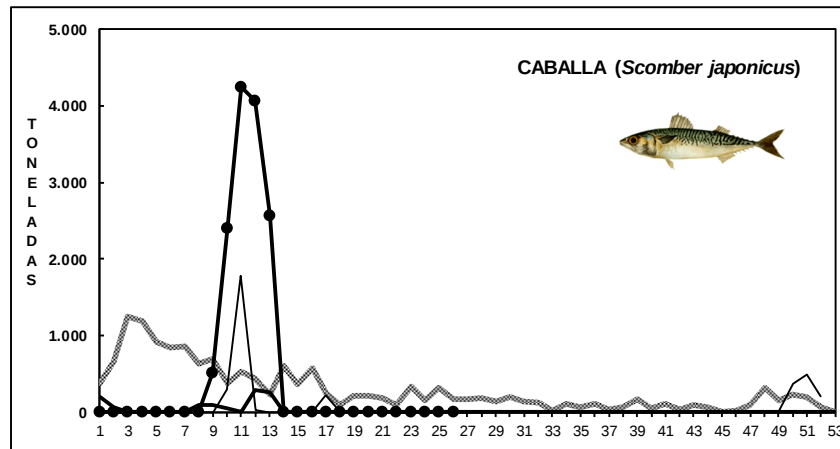
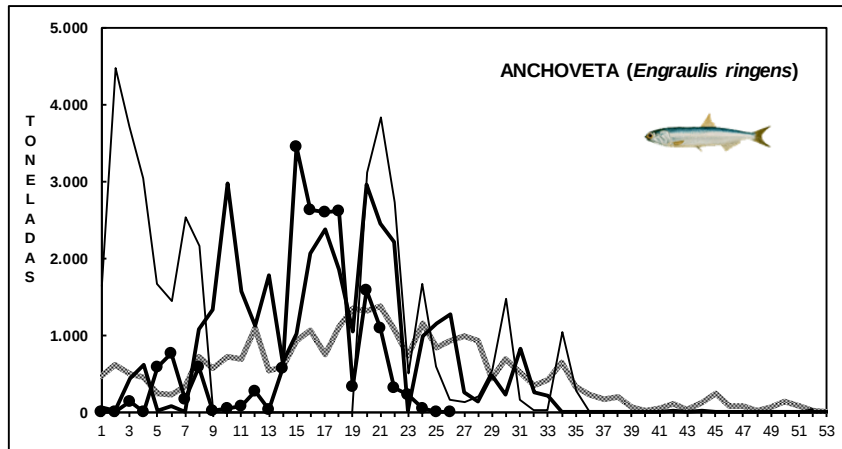
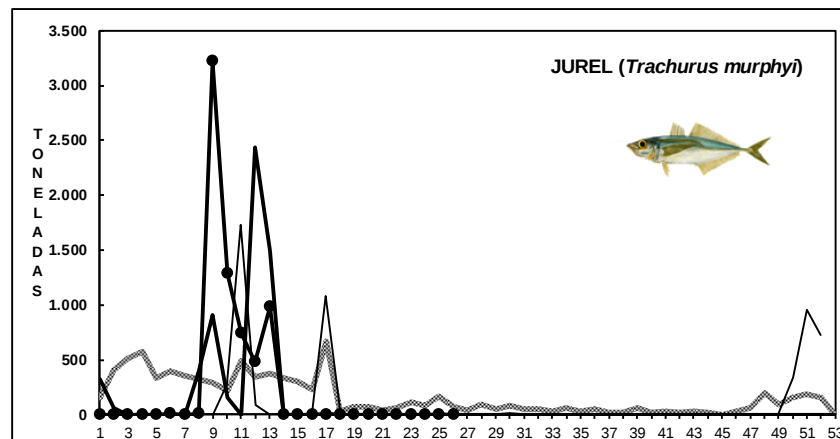
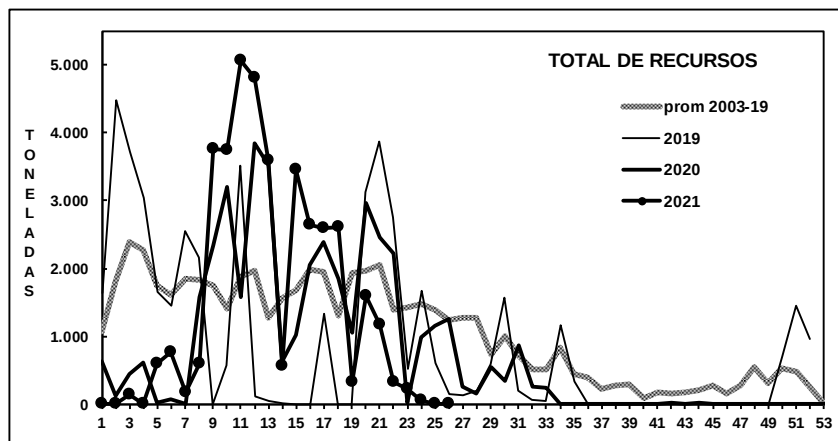
La flota se mantuvo en puerto durante la semana. Recurso concentrado en la primera milla.

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 26 (28 JUNIO AL 4 JULIO, 2021) AÑO 32



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 26 el desembarque total fue **552 t**

549 t de anchoveta	99,5 %
3 t de jurel	0,5 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 4 julio el desembarque acumulado fue **36.166 t**
cifra 20% mayor (6 mil t más) respecto al 2020 y 36% mayor (9 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	22.729	62,8	19.267	64,1	21.948	82,2	18 % mayor	12 % mayor
Jurel	10.742	29,7	7.011	23,3	3.164	11,9	53 % mayor	240 % mayor
S. española	26	0,1	57	0,2	354	1,3	54 % menor	93 % menor
Caballa	1.956	5,4	1.649	5,5	838	3,1	19 % mayor	133 % mayor
Otras especies	713	2,0	2.065	6,9	385	1,4	65 % menor	85 % mayor
TOTAL	36.166	100	30.049	100	26.689	100	20 % mayor	36 % 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	552	51	170	441	115	472	1.090	1.382	120	1.448
A la fecha	36.166	30.049	26.689	18.350	20.018	20.266	23.824	24.323	16.846	34.507
En el año		38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789

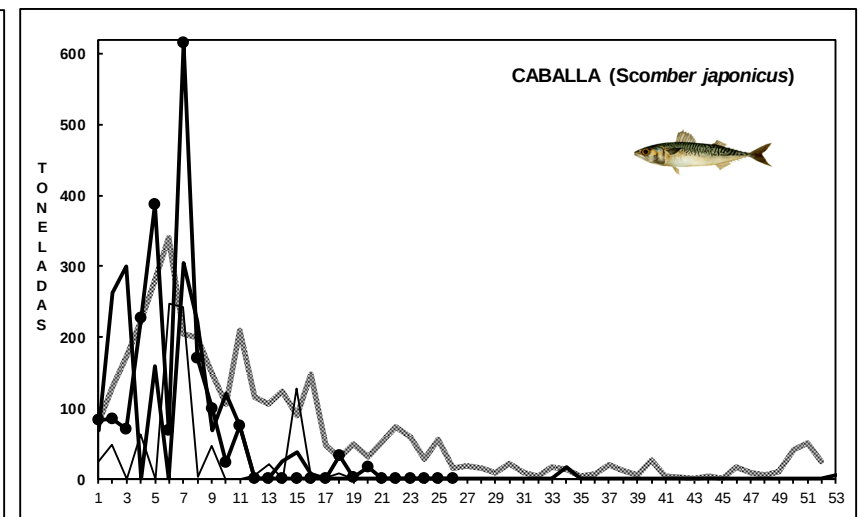
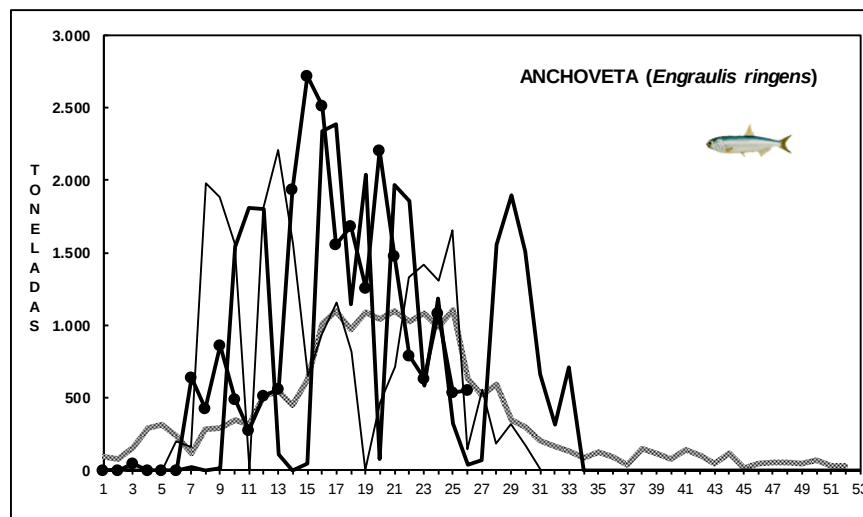
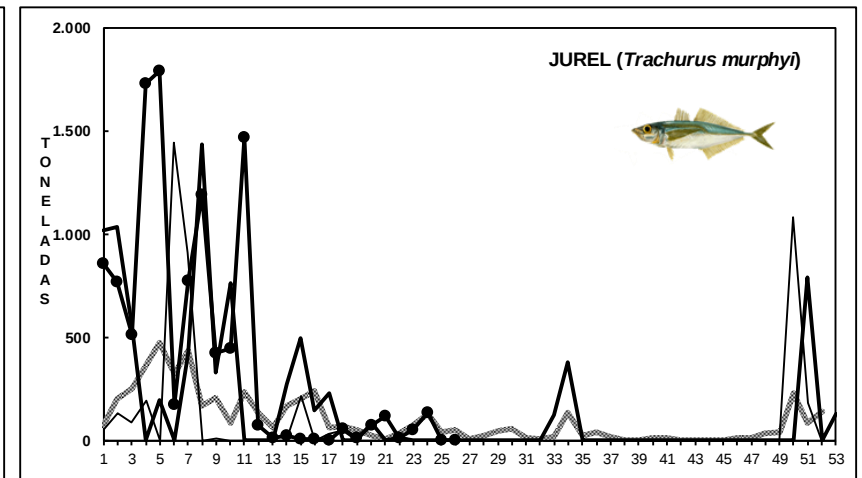
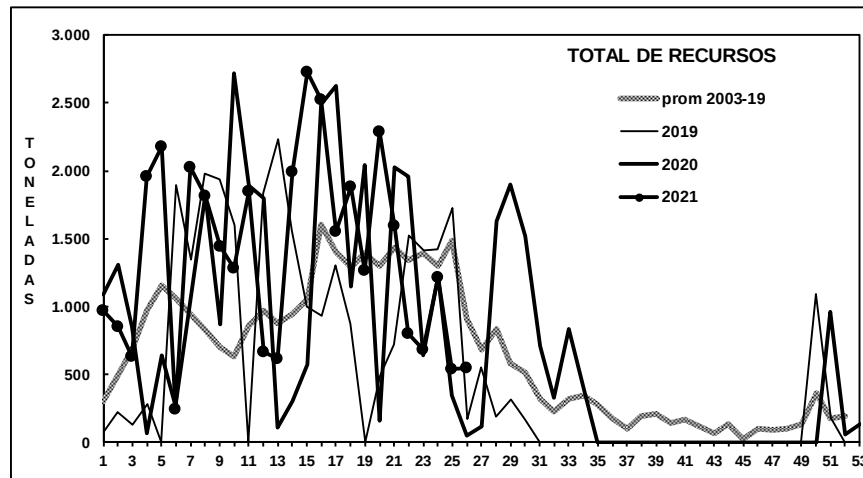
Los desembarques se concentraron entre martes y jueves.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

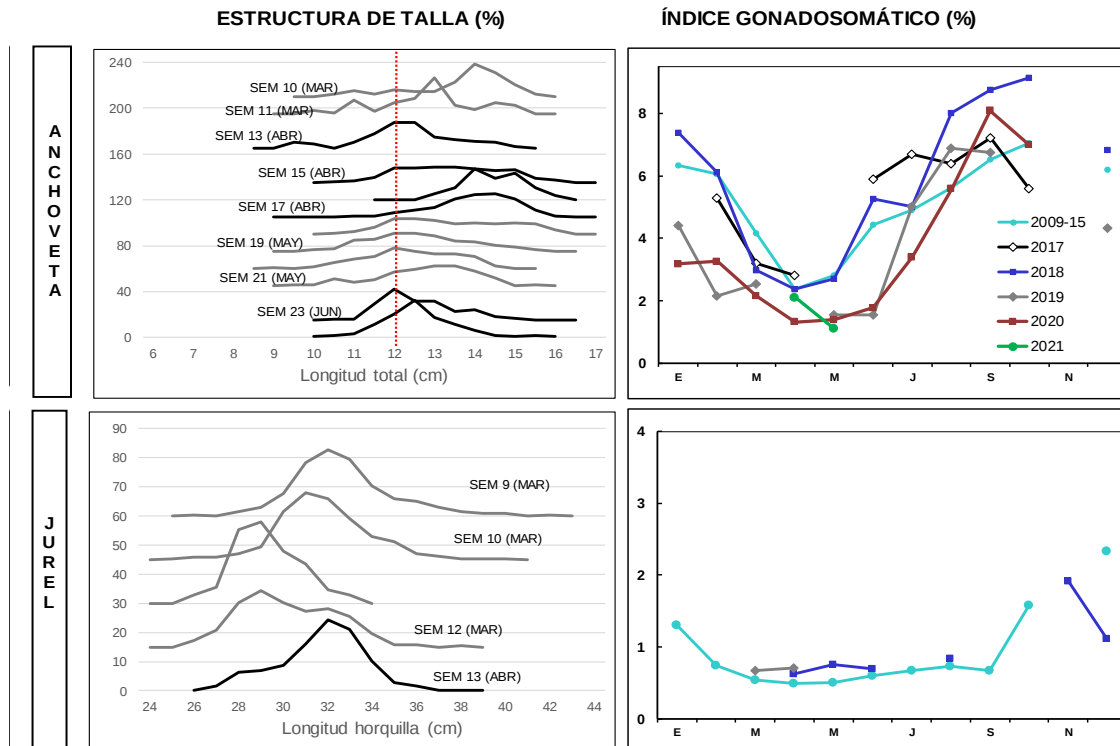
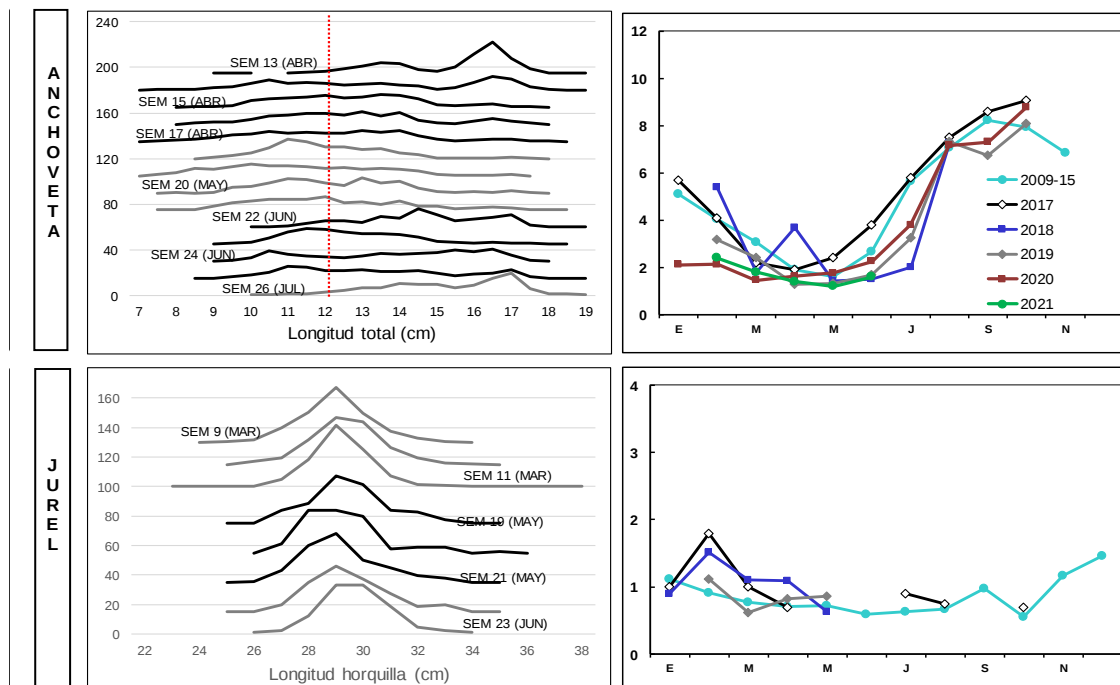
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **315 ejemplares** muestreados en tierra y a bordo se distribuyó de 11,0 a 18,5 cm, con moda principal en 17,0 cm (19%) y secundaria en 14,0 cm (10%). El porcentaje de juveniles se estimó en un 2% (no ponderados a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Machuelo** *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

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

SEMANA 26 (28 JUNIO AL 4 JULIO, 2021) AÑO 32



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

**SEMANA 26 (28 JUNIO AL 4 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