



BOLETÍN SEMANAL N°19

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(10 al 16 mayo, 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 / Mayo 2021



BOLETÍN SEMANAL N°19

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(10 al 16 mayo, 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 / Mayo 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

M. Gabriela Böhm Stoffel



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO - PESQUERO N° 19

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (10 al 16 MAYO, 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 19 el desembarque total fue **8.544 t.**

8.536 t correspondieron a anchoveta **99,9 %**
 5 t a jurel 0,1 %
 0 t a sardina española 0,0 %
 1 t a caballa 0,0 %
 2 t a otras especies 0,0 %

Al 16 mayo el desembarque acumulado fue **202.065 t**
 cifra 18% mayor (31 mil t más) respecto al 2020 y 11% menor (25 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	122.565	60,7	88.586	51,8	225.754	99,4	38 % mayor	46 % menor
Jurel	46.855	23,2	28.550	16,7	281	0,2	64 % mayor	16.574 % mayor
S. española	361	0,2	263	0,2	331	0,2	37 % mayor	9 % mayor
Caballa	32.006	15,8	53.451	31,3	14	0,0	40 % menor	228.514 % mayor
Otras especies	278	0,1	61	0,0	650	0,3	356 % mayor	57 % menor
TOTAL	202.065	100	170.911	100	227.030	100	18 % mayor	11 % menor

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

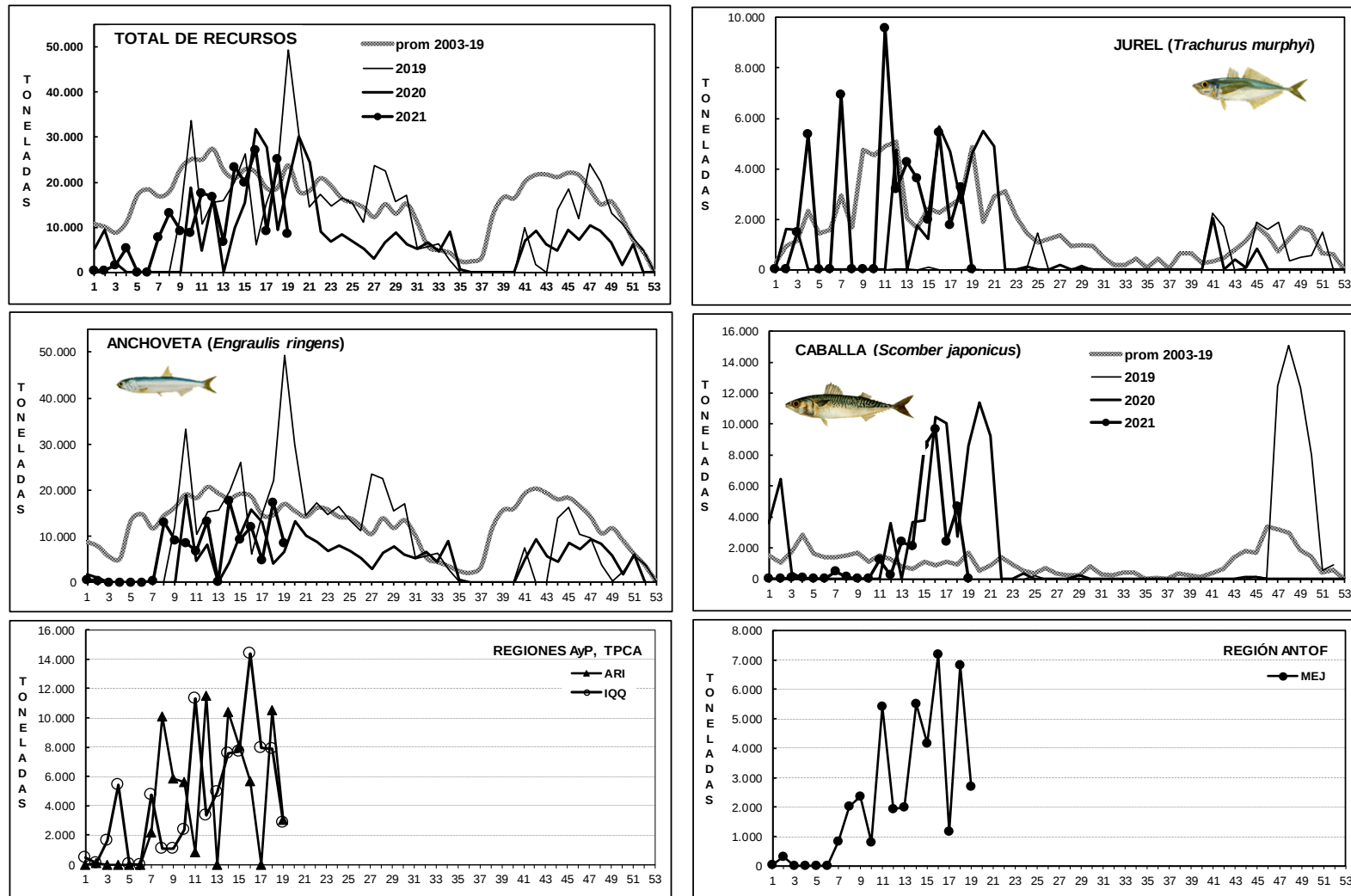
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
MAY Sem 18/19	33.809	29.314	71.476	42.509	44.505	35.031	10.988	35.917	26.639	19.567
A la fecha	202.065	170.911	227.030	364.814	408.640	44.368	217.999	251.938	222.611	200.390
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 19 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 19		Acumulado en el 2021	
	t	%	t	%
Arica	3.014	35,3	73.960	36,6
Iquique	2.847	33,3	84.832	42,0
Mejillones	2.683	31,4	43.273	21,4
Total	8.544	100,0	202.065	100,0

Se registraron desembarques de lunes a sábado.

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 19 (10 AL 16 MAYO, 2021) AÑO 32

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

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



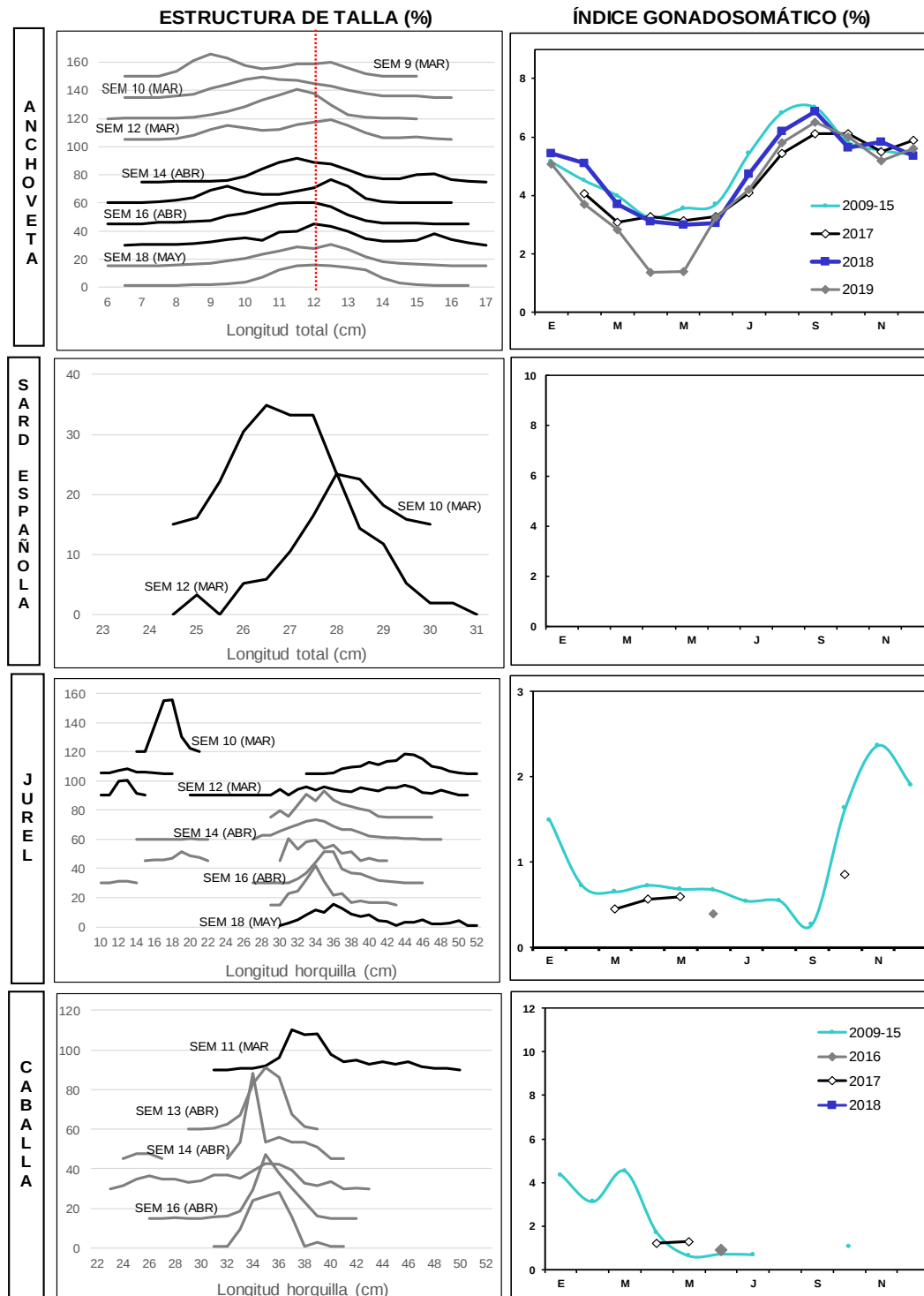
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **7.391 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) y a bordo, presentaron una distribución conformada por anchovetas entre 7,0 y 16,0 cm, con moda en 12,0 cm (15%). El porcentaje de juveniles fue de 37% (no ponderados a las capturas), nivel que se mantiene alto al igual que las semanas anteriores. Estos muestreos provienen de ambas flotas. La flota artesanal concentró el 66% de los desembarques, principalmente en los puertos de Iquique y Mejillones.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

Las principales áreas de pesca donde operó la flota fueron: 9-21 millas frente al pto. de Arica (18°28'), 3-8 millas Argolla (18°50'S), 7 millas pta. Díaz (18°56'S), 3 millas cta. Camarones (19°15'S), 7 millas Iquique (20°12'S), 4 millas Pta. Chacaya (22°59'S) y 5 millas Mejillones del Sur (23°06'S).

SEMANA 19 (10 AL 16 MAYO, 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 19 el desembarque total fue **336 t.**

336 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 16 mayo el desembarque acumulado fue **35.450 t**
cifra 31% mayor (8 mil t más) respecto al 2020 y 35% mayor (9 mil t más) 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	14.895	42,0	20.111	74,4	20.688	78,6	26 % menor	3 % menor
Jurel	6.721	19,0	5.788	21,4	3.186	12,1	16 % mayor	111 % mayor
S. española	10	0,0	74	0,3	98	0,4	86 % menor	90 % menor
Caballa	13.822	39,0	1.041	3,9	2.336	8,9	1.228 % mayor	492 % mayor
Otras especies	2	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor
TOTAL	35.450	100	27.014	100	26.308	100	31 % mayor	35 % mayor

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
MAY Sem 18/19	2.954	2.905	0	1.917	0	4.940	622	1.680	1.621	6.499
A la fecha	35.450	27.014	26.308	9.815	14.725	18.328	31.833	11.624	29.331	35.082
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

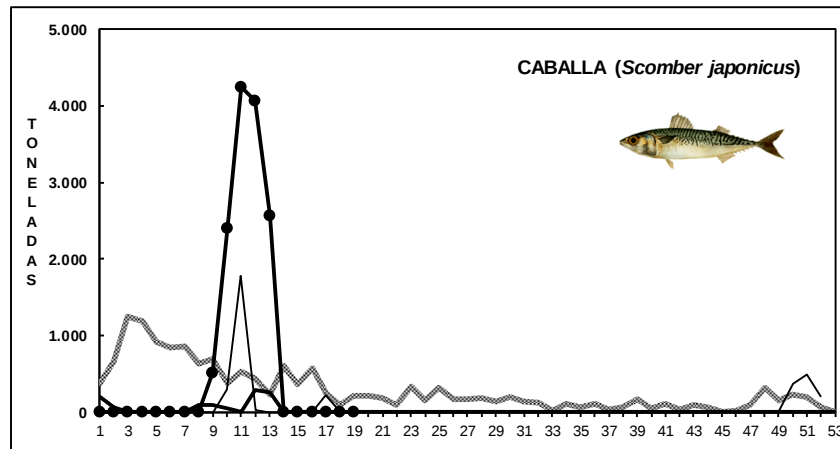
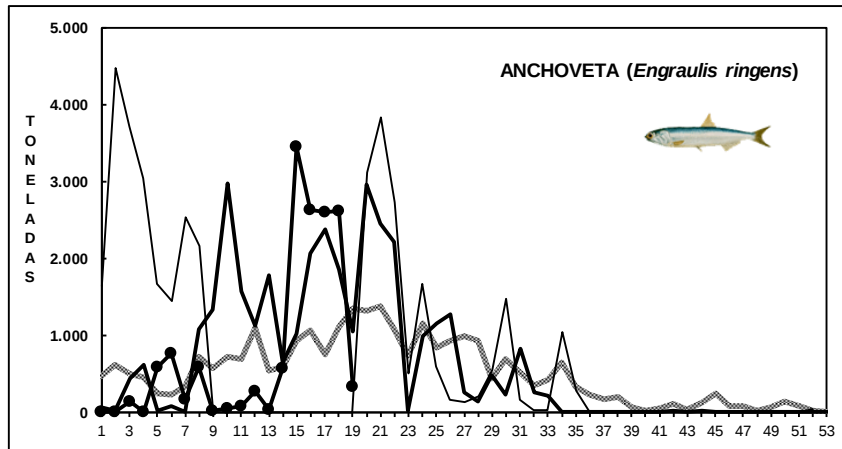
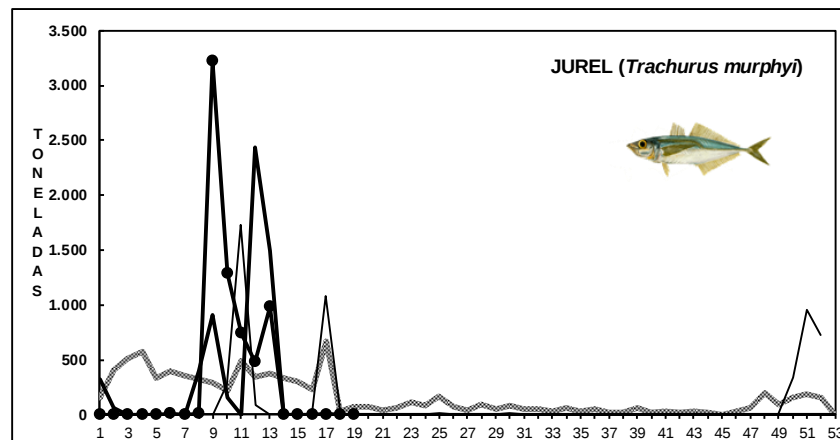
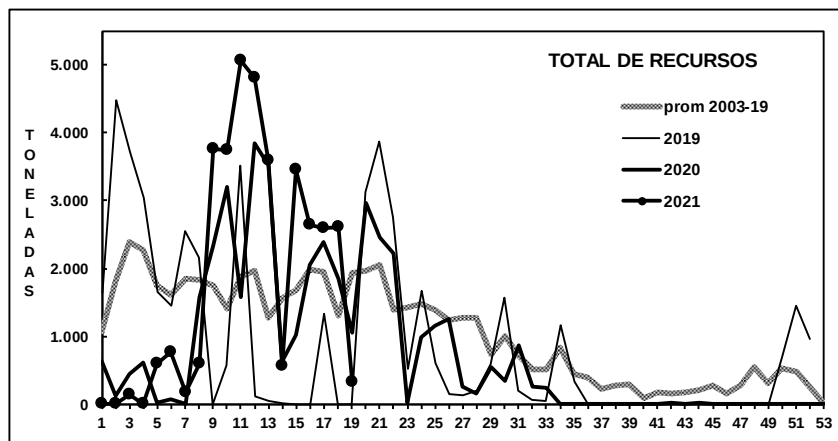
Los desembarques se registraron de martes a jueves y sábado. Esta semana no se realizaron embarques en la flota.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **402 ejemplares** muestreados en tierra se distribuyó entre 9,5 y 15,5 cm, con moda en 12,0-12,5 cm (32%) y concentrando el 75% de las anchovetas de 11,0 a 13,5 cm. El porcentaje de juveniles se estimó en un 25% (no ponderados a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

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

SEMANA 19 (10 AL 16 MAYO, 2021) AÑO 32



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 19 el desembarque total fue **1.270 t**

1.253 t de anchoveta	98,7 %
14 t de jurel	1,1 %
1 t de sardina española	0,1 %
2 t de caballa	0,2 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 16 mayo el desembarque acumulado fue **28.499 t**
cifra 20% mayor (5 mil t más) respecto al 2020 y 48% 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	15.469	54,3	13.250	56,0	14.920	77,7	17 % mayor	11 % mayor
Jurel	10.351	36,3	6.915	29,2	3.144	16,4	50 % mayor	229 % mayor
S. española	26	0,1	57	0,2	74	0,4	54 % menor	65 % menor
Caballa	1.940	6,8	1.649	7,0	836	4,4	18 % mayor	132 % mayor
Otras especies	713	2,5	1.781	7,5	238	1,2	60 % menor	200 % mayor
TOTAL	28.499	100	23.652	100	19.212	100	20 % mayor	48 % 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
MAY Sem 18/19	3.150	3.187	871	1.894	2.020	1.659	1.501	3.312	2.382	1.708
A la fecha	28.499	23.652	19.212	12.285	15.896	14.122	16.771	15.956	9.990	25.494
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 de lunes a jueves. Durante esta semana no se registraron embarques.

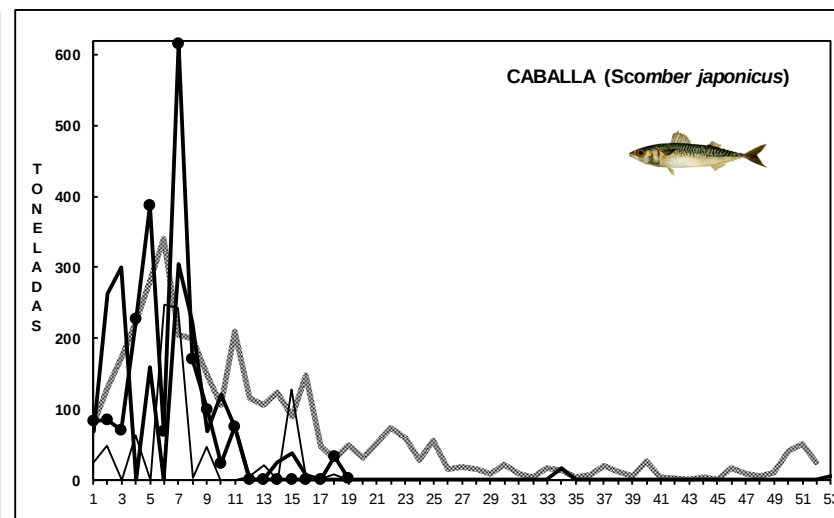
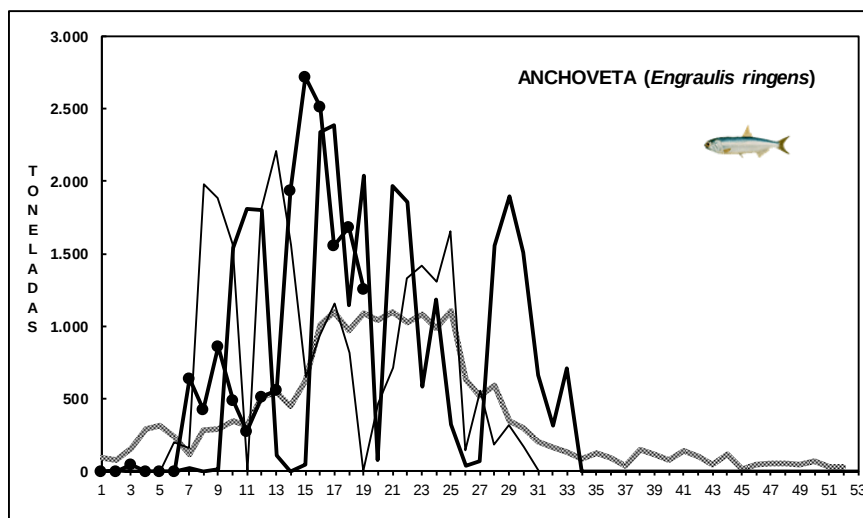
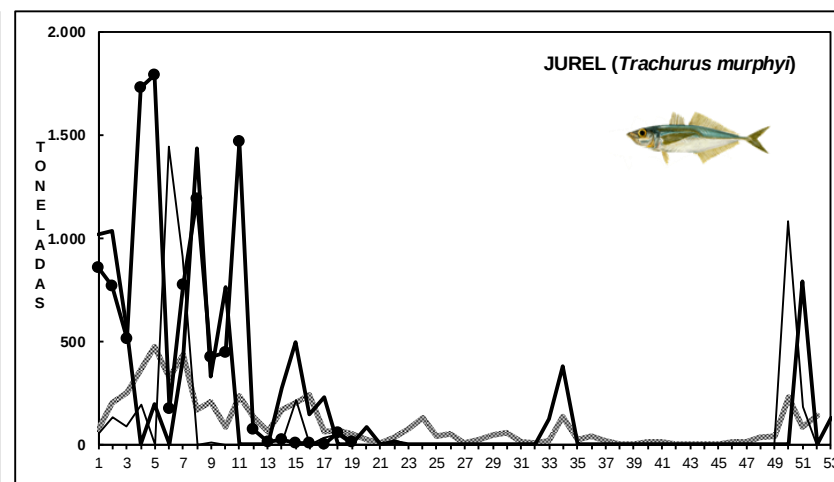
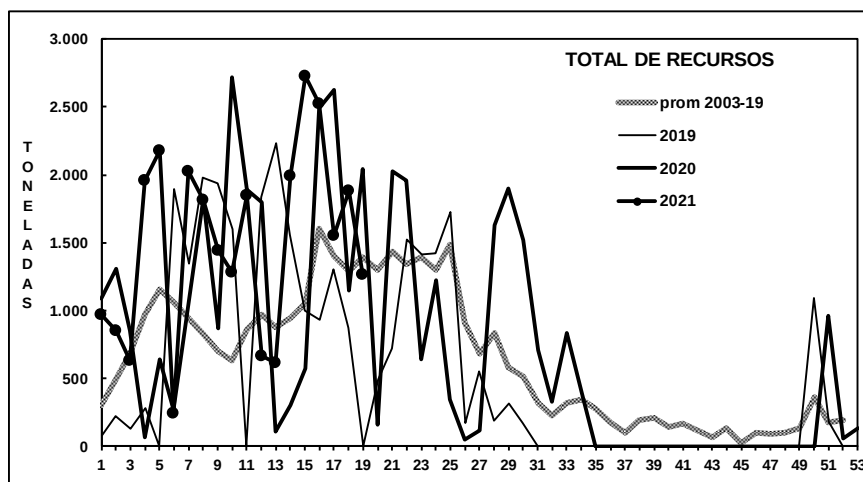
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **432 ejemplares** muestreados se distribuyó de 7,5 a 17,0 cm, con moda principal en 10,0 cm (10%) y secundaria en 12,5 cm (7%). El 83% de las anchovetas se concentraron entre 8,5 y 13,5 cm. El porcentaje de juveniles se estimó en un 61% (no ponderados a las capturas), nivel que se ha mantenido alto.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **80 ejemplares** muestreados se distribuyó entre 27 y 33 cm, con moda en 29 cm (33%).
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.
- ✓ **Machuelo** *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

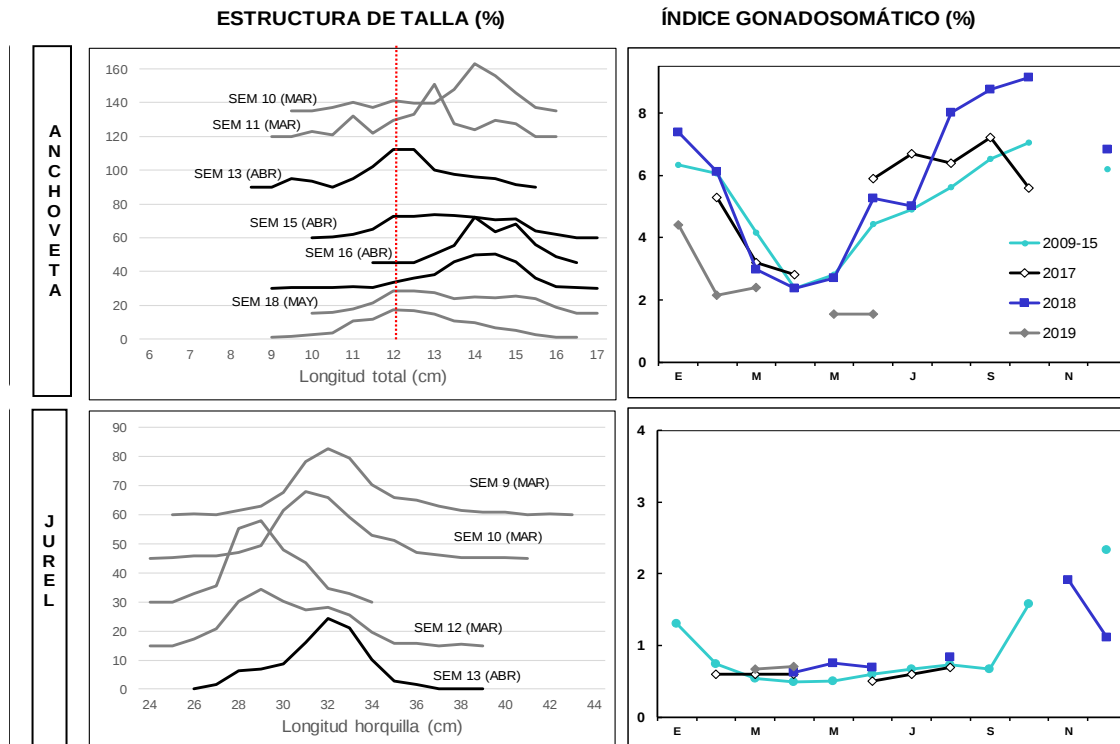
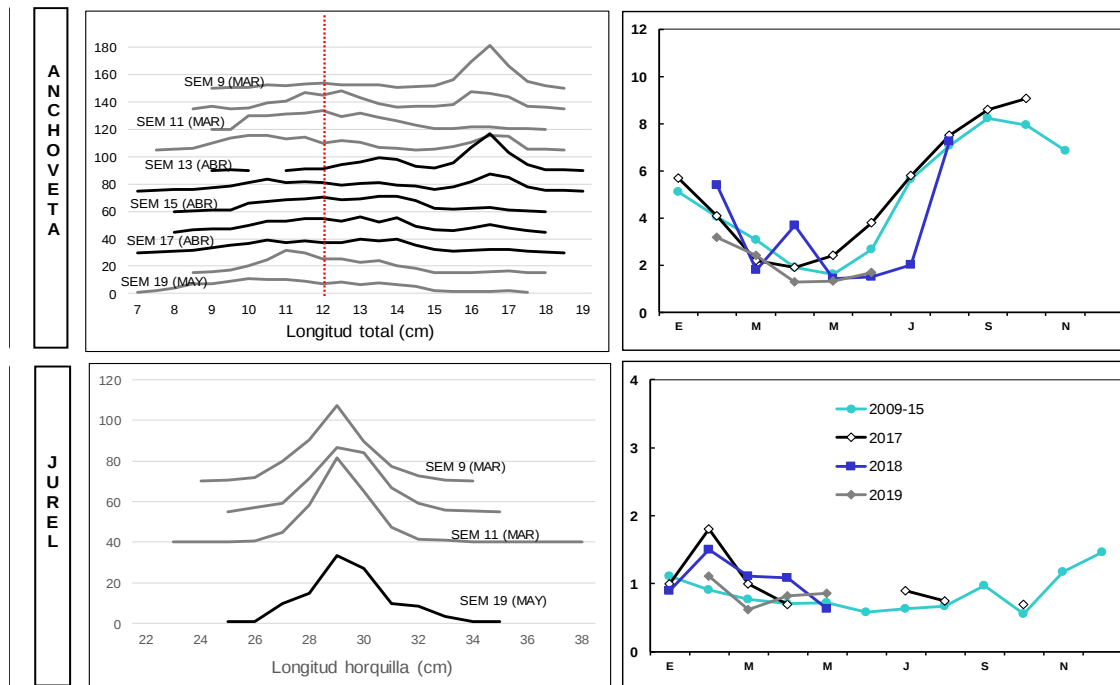
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN

REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2021

SEMANA 19 (10 AL 16 MAYO, 2021) AÑO 32



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

**SEMANA 19 (10 AL 16 MAYO, 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