



BOLETÍN SEMANAL N°25

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(21 al 27 junio, 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 / Junio 2021



BOLETÍN SEMANAL N°25

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(21 al 27 junio, 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° 25

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (21 al 27 JUNIO, 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 25 el desembarque total fue **12.774 t.**

12.559 t correspondieron a anchoveta **98,3 %**
 117 t a jurel 0,9 %
 17 t a sardina española 0,1 %
 0 t a caballa 0,0 %
 81 t a otras especies 0,6 %

Al 27 junio el desembarque acumulado fue **281.394 t**
 cifra 10% mayor (25 mil t más) respecto al 2020 y 16% menor (54 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	200.138	71,1	142.387	55,5	332.428	99,1	41 % mayor	40 % menor
Jurel	48.263	17,2	39.074	15,2	1.748	0,7	24 % mayor	2.661 % mayor
S. española	429	0,2	423	0,2	349	0,1	1 % mayor	23 % mayor
Caballa	32.176	11,4	74.490	29,0	249	0,1	57 % menor	12.822 % mayor
Otras especies	388	0,1	116	0,0	762	0,2	234 % mayor	49 % menor
TOTAL	281.394	100	256.490	100	335.536	100	10 % mayor	16 % menor

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

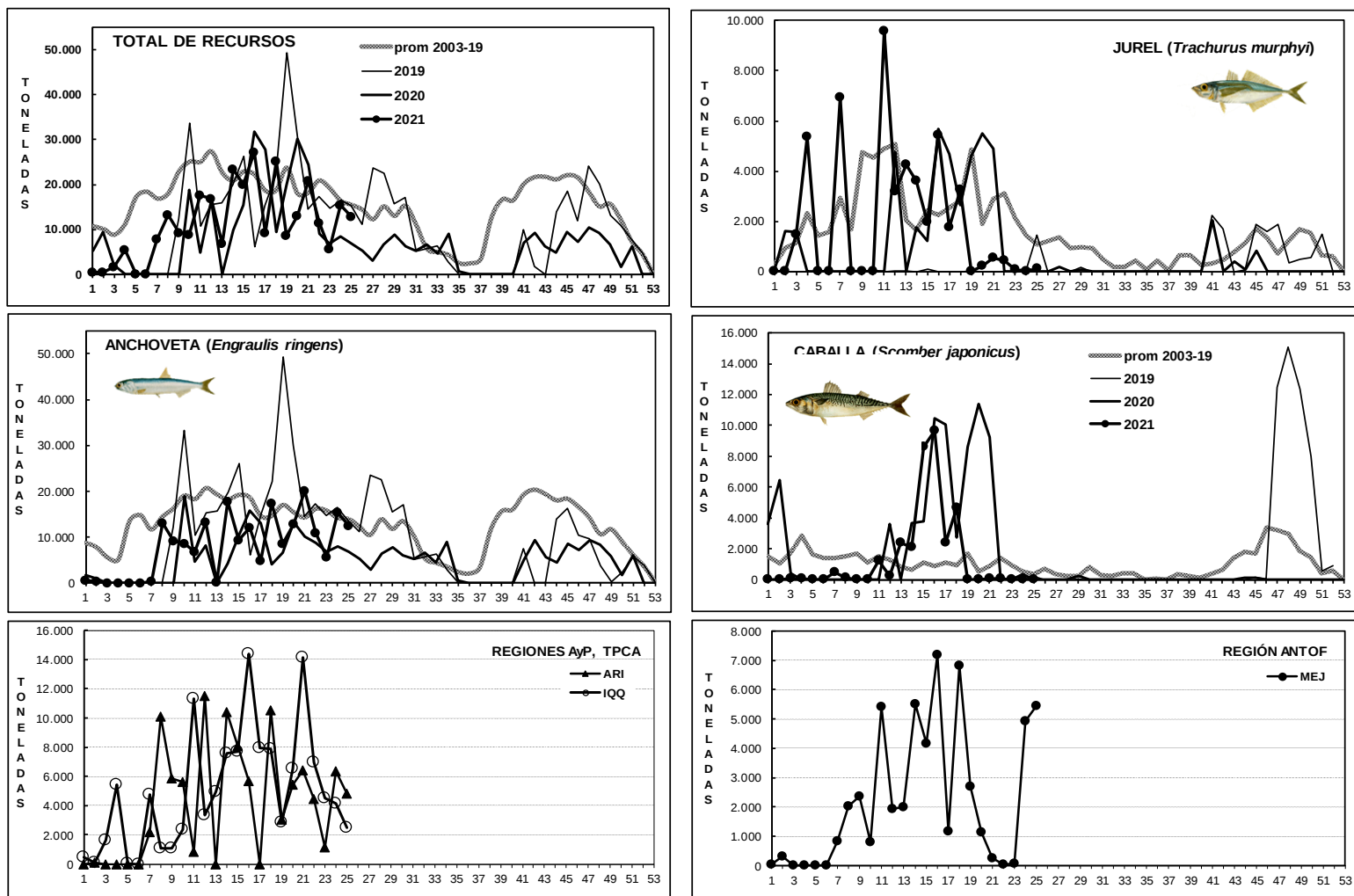
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
JUN Sem 22/25	45.383	31.072	63.949	41.968	15.047	59.910	34.092	65.003	15.503	90.502
A la fecha	281.394	256.490	335.536	450.989	432.783	132.006	256.420	344.416	259.304	303.424
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 25 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 25		Acumulado en el 2021	
	t	%	t	%
Arica	4.832	37,8	102.594	36,5
Iquique	2.493	19,5	123.667	43,9
Mejillones	5.449	42,7	55.133	19,6
Total	12.774	100,0	281.394	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 25 (21 AL 27 JUNIO, 2021) AÑO 32

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

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



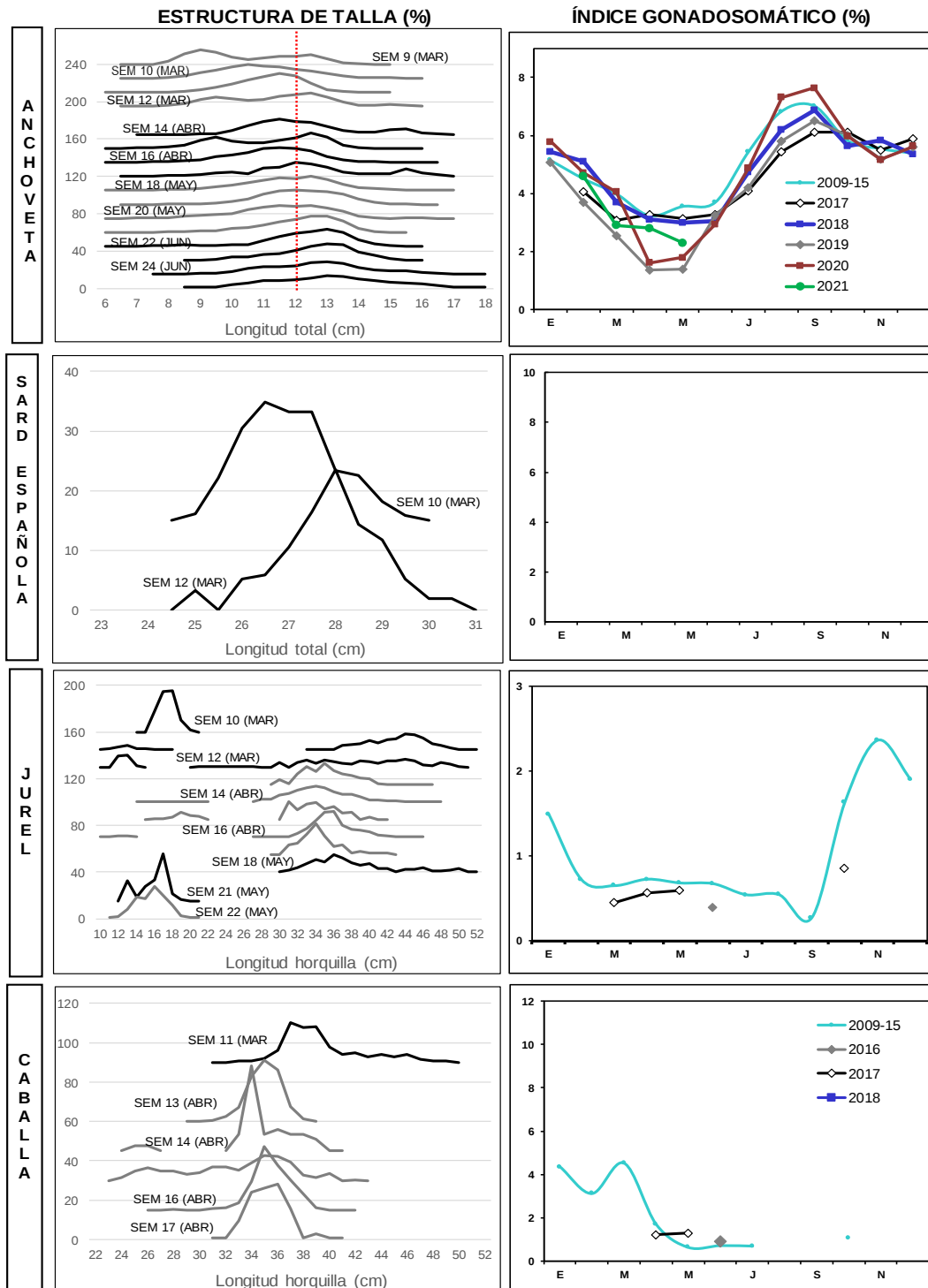
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **4.071 ejemplares** muestreados en tierra (puertos de Arica, Iquique y Mejillones) y a bordo, presentaron una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 9,0 y 17,5 cm, con moda en 13,0 cm (12%). El 74% de los ejemplares muestreados se concentró de 11,0 a 14,5 cm. El porcentaje de juveniles alcanzó el 23% (no ponderados a las capturas), nivel que se mantiene alto al igual que las semanas anteriores. Estos muestreos provienen de ambas flotas, las que aportaron desembarques similares de anchoveta.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Desembarque registrado el jueves en el puerto de Mejillones.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Escaso desembarque en el puerto de Iquique.

Las principales áreas de pesca donde operó la flota fueron: 3-11 millas frente al pto. de Arica (18°28'), 5 millas pta. Blanca (18°35'S), 4 millas pta. Baquedano (18°39'S), 31 millas pta. Mal Paso (21°58'S), 3 a 50 millas Tocopilla (22°07'S), 25 millas pta. Blanca (22°08'S), 47 millas pta. Agua Dulce (22°15'S), 38 millas pta. Atala (22°16'S), 24 millas Algodonales (22°05'S), 30 millas pta. Grande (22°28'S) y 3-5 millas frente Mejillones del sur (23°06'S).

SEMANA 25 (21 AL 27 JUNIO, 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.

- 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.
- El índice gonadosomático de 2009-2015 contempla el valor promedio para cada mes del año.

**REGIÓN ATACAMA****En la Semana 25**

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 27 junio

el desembarque acumulado fue

38.837 t

cifra 5% mayor (2 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	29.915	81,3	33.154	85,3	39 % menor	10 % menor
Jurel	6.722	17,3	5.788	15,7	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	2,8	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	36.818	100	38.870	100	5 % mayor	0 % menor

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

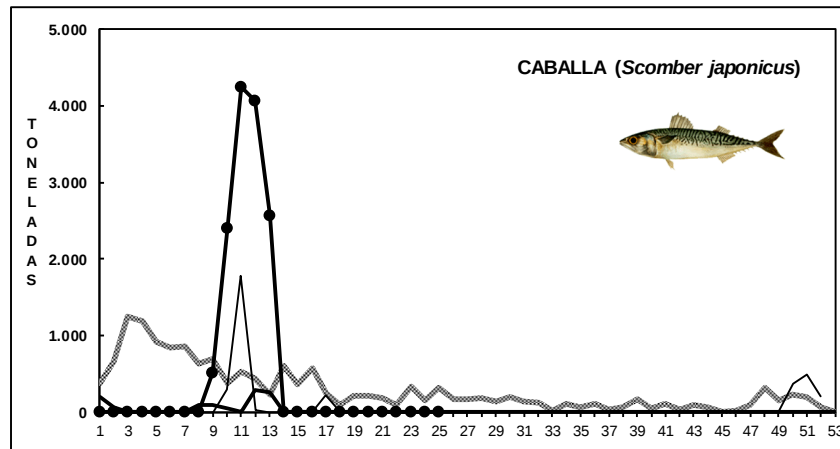
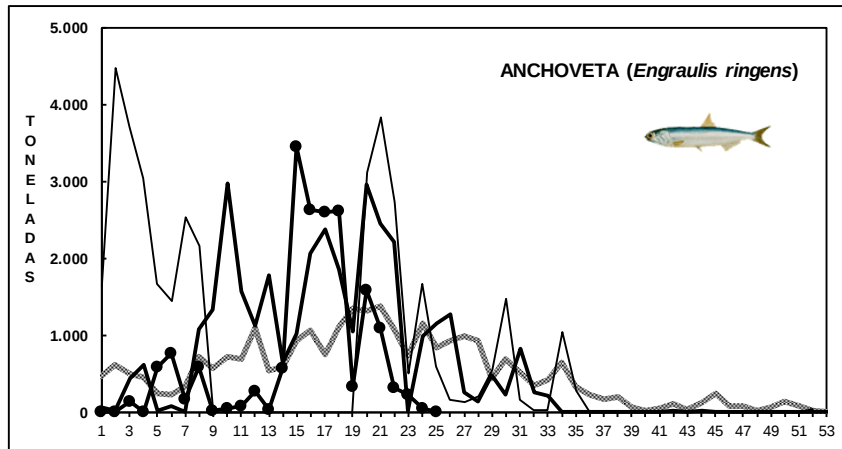
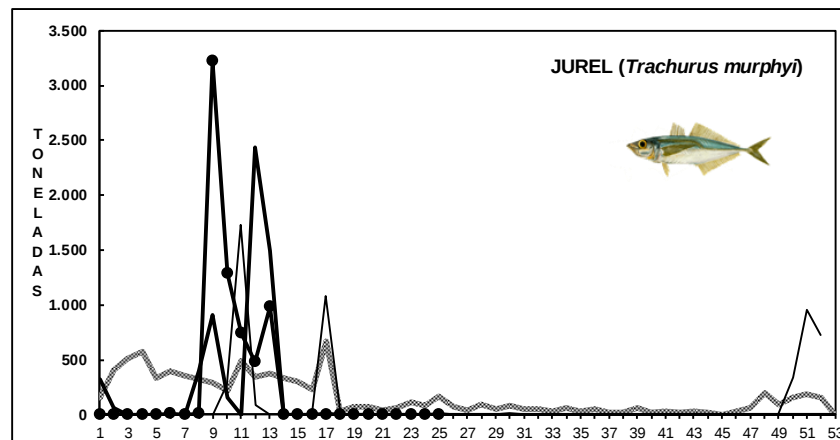
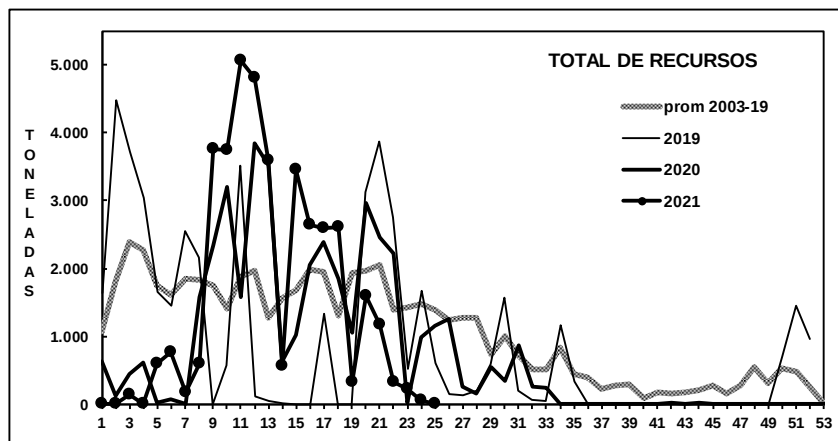
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
JUN Sem 22/25	621	4.388	5.565	12.082	5.338	7.852	3.206	2.671	5.330	6.833
A la fecha	38.837	36.818	38.870	25.991	20.063	29.097	37.480	15.899	38.623	48.593
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

Sin zarpes 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 25 (21 AL 27 JUNIO, 2021) AÑO 32



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 25 el desembarque total fue **537 t**

537 t 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 27 junio el desembarque acumulado fue **35.614 t**
cifra 19% mayor (6 mil t más) respecto al 2020 y 34% 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	22.180	62,3	19.230	64,1	21.804	82,2	15 % mayor	12 % mayor
Jurel	10.739	30,2	7.011	23,4	3.164	11,9	53 % mayor	239 % mayor
S. española	26	0,1	57	0,2	342	1,3	54 % menor	92 % menor
Caballa	1.956	5,5	1.649	5,5	838	3,2	19 % mayor	133 % mayor
Otras especies	713	2,0	2.051	6,8	371	1,4	65 % menor	92 % mayor
TOTAL	35.614	100	29.998	100	26.519	100	19 % mayor	34 % 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
JUN Sem 22/25	3.232	4.166	6.100	4.621	2.044	4.912	3.577	3.313	3.860	6.469
A la fecha	35.614	29.998	26.519	17.909	19.903	19.794	22.734	22.941	16.726	33.059
En el año		38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789

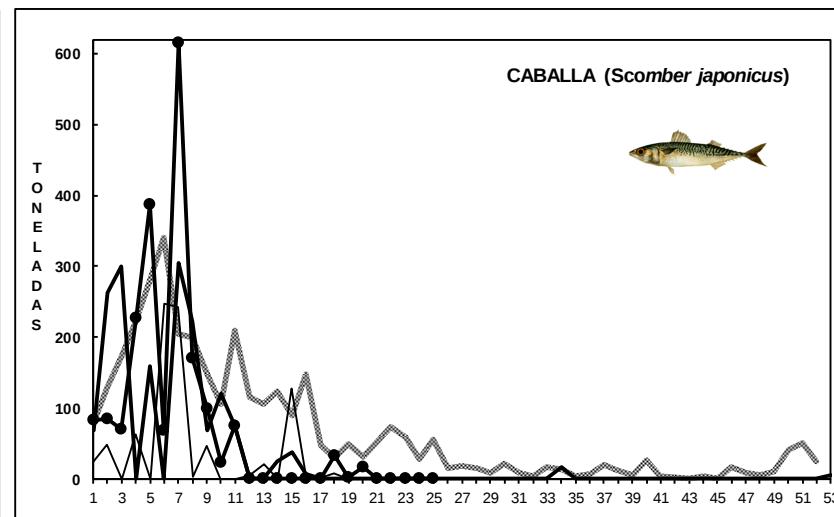
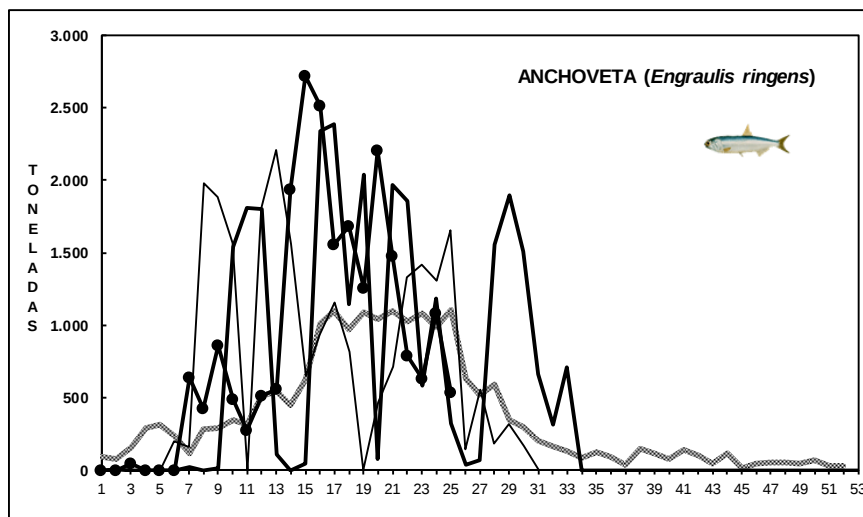
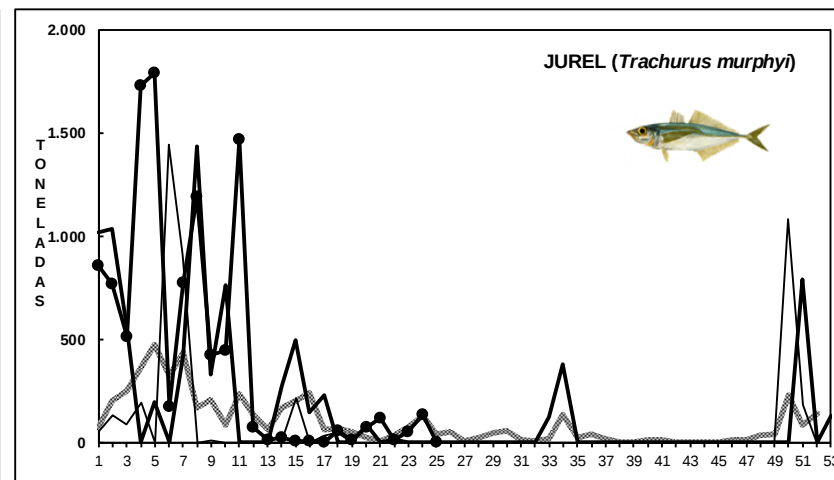
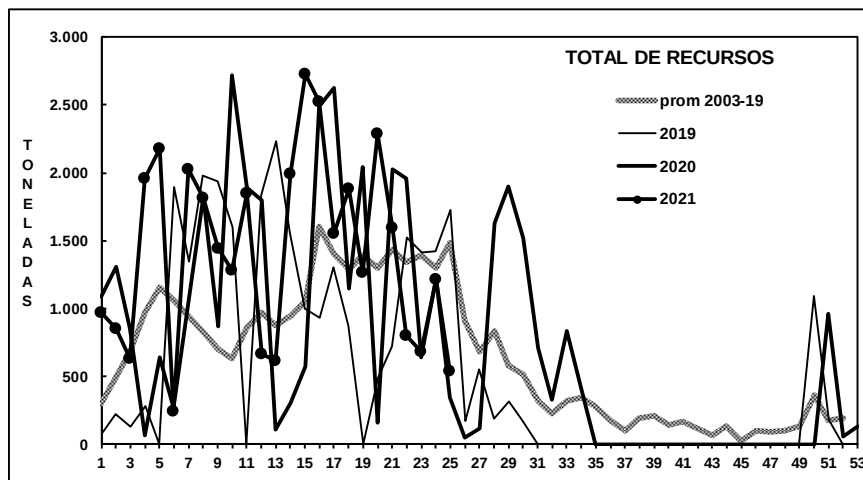
Los desembarques se realizaron el martes, jueves y viernes.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

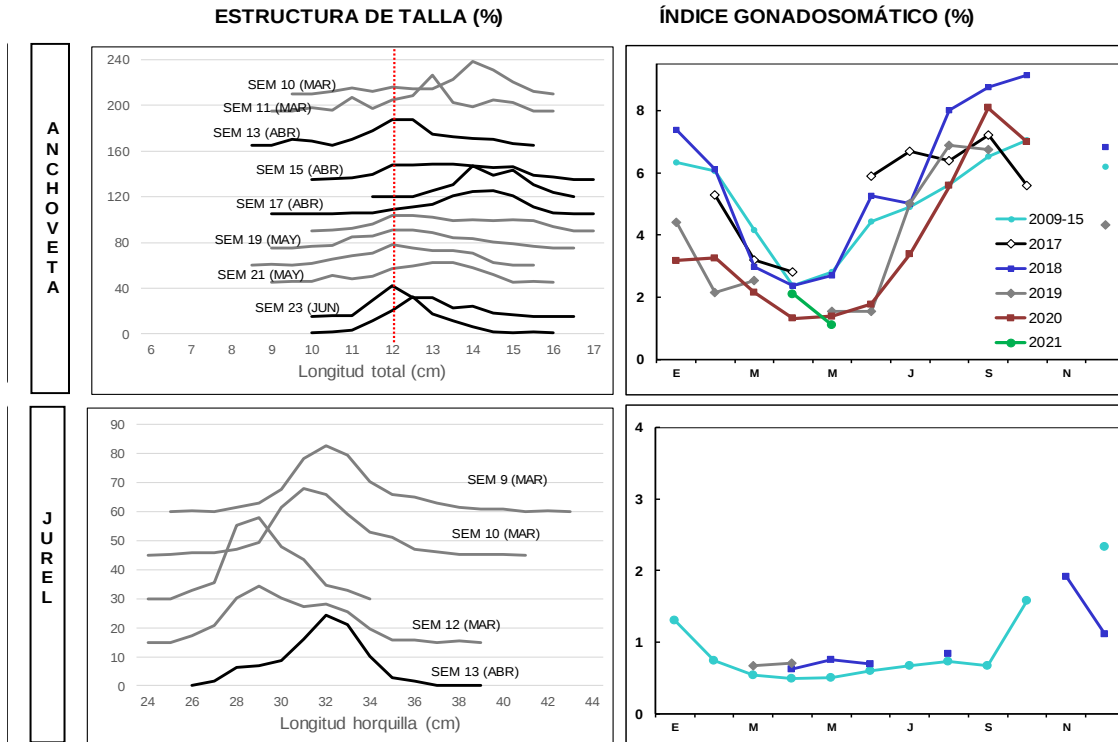
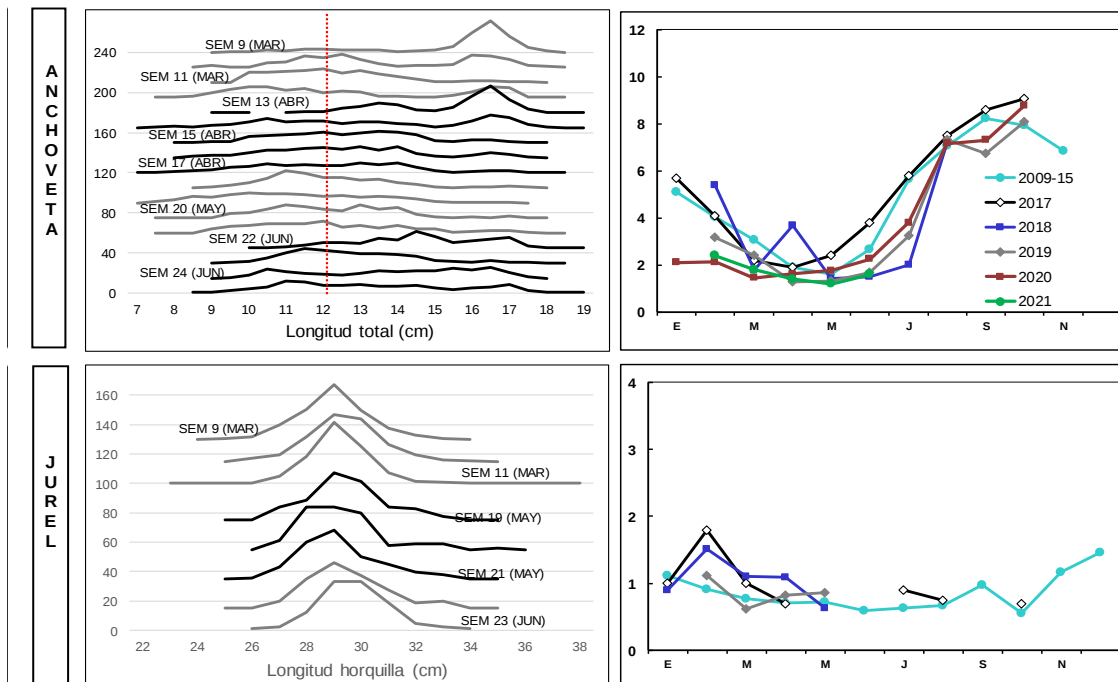
- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **265 ejemplares** muestreados en tierra se distribuyó de 9,5 a 18,5 cm, con moda principal en 11,0-11,5 cm (21%) y secundaria en 17,0 cm (8%). El porcentaje de juveniles se estimó en un 21% (no ponderados a las capturas).
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Machuelo** *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

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

SEMANA 25 (21 AL 27 JUNIO, 2021) AÑO 32



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

**SEMANA 25 (21 AL 27 JUNIO, 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