



BOLETÍN SEMANAL N°33

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(16 al 22 agosto, 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 / Agosto 2021



BOLETÍN SEMANAL N°33

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(16 al 22 agosto, 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 / Agosto 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° 33

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (16 al 22 AGOSTO, 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 33 el desembarque total fue **0 t.**

0 t correspondieron a anchoveta	0,0 %
0 t a jurel	0,0 %
0 t a sardina española	0,0 %
0 t a caballa	0,0 %
0 t a otras especies	0,0 %

Al 22 agosto el desembarque acumulado fue **330.177 t**
 cifra 9% mayor (27 mil t más) respecto al 2020 y 25% menor (113 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	248.352	75,2	186.913	61,7	439.519	99,2	33 % mayor	43 % menor
Jurel	48.478	14,7	39.368	13,0	1.917	0,6	23 % mayor	2.429 % mayor
S. española	659	0,2	1.749	0,6	349	0,1	62 % menor	89 % mayor
Caballa	32.184	9,7	74.746	24,7	272	0,1	57 % menor	11.732 % mayor
Otras especies	504	0,2	168	0,1	1.036	0,2	200 % mayor	51 % menor
TOTAL	330.177	100	302.944	100	443.093	100	9 % mayor	25 % menor

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

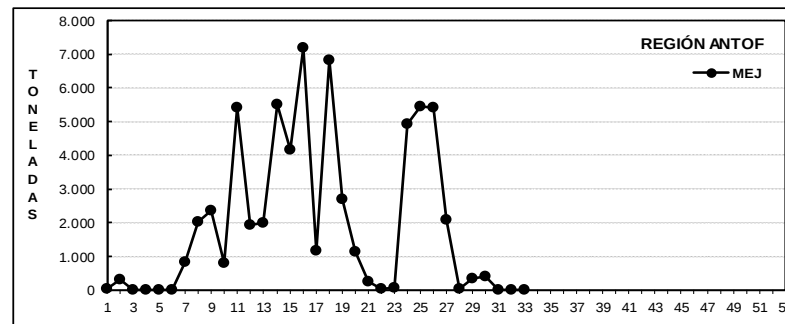
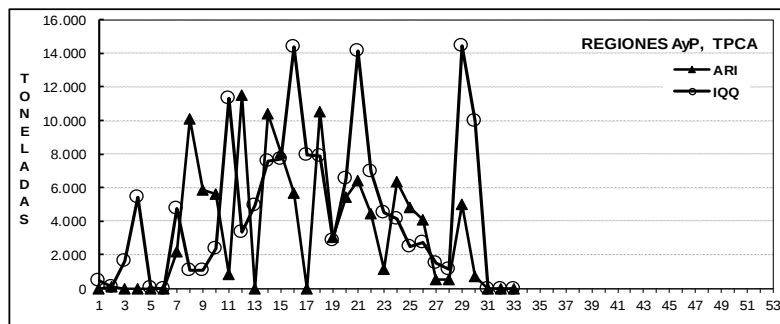
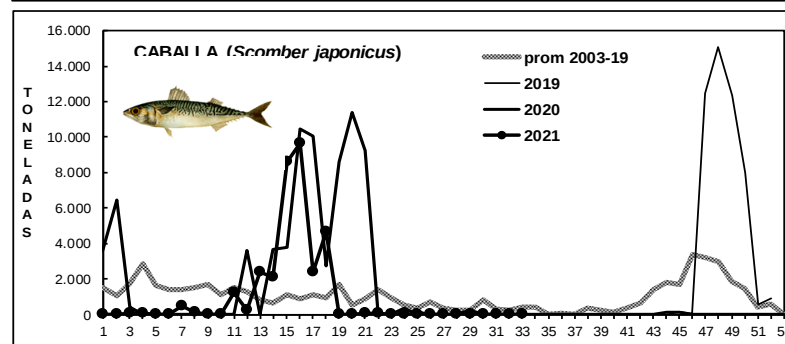
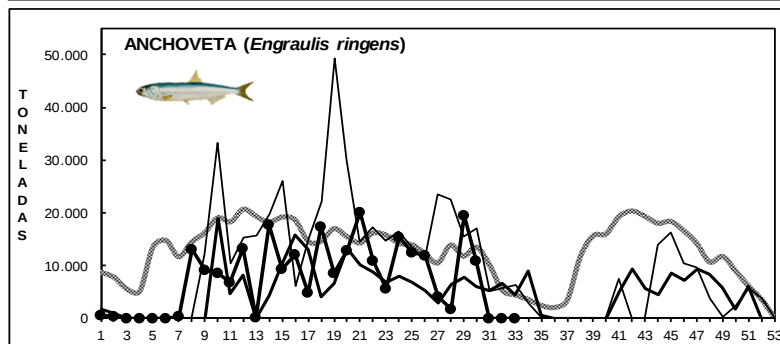
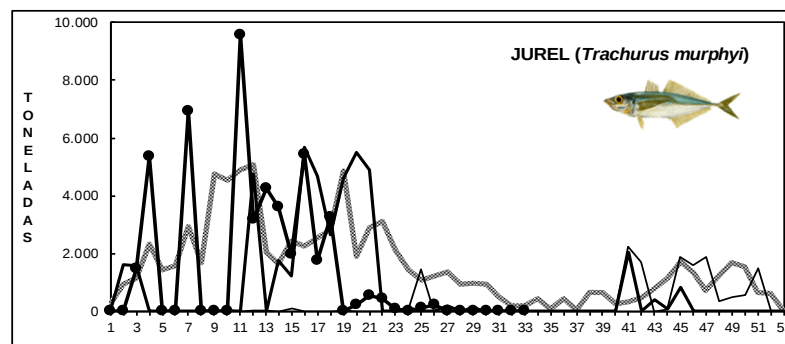
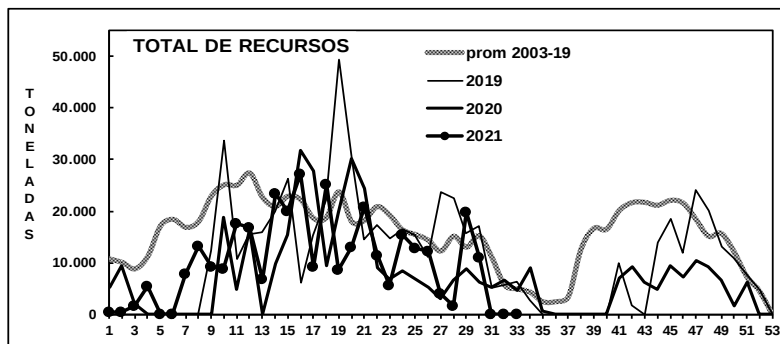
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
AGO Sem 31/33	0	16.465	17.212	41.965	11.746	17.080	67.877	19.275	32.292	65.626
A la fecha	330.177	302.944	443.093	526.642	477.529	216.108	361.819	466.795	355.976	507.924
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 33 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 33		Acumulado en el 2021	
	t	%	t	%
Arica	0	0,0	113.351	34,3
Iquique	0	0,0	153.413	46,5
Mejillones	0	0,0	63.413	19,2
Total	0	0,0	330.177	100,0

La flota permanece en puerto por veda de anchoveta.

¹ La información biológico – pesquera que se entrega en este boletín corresponde a resultados preliminares de la pesquería.

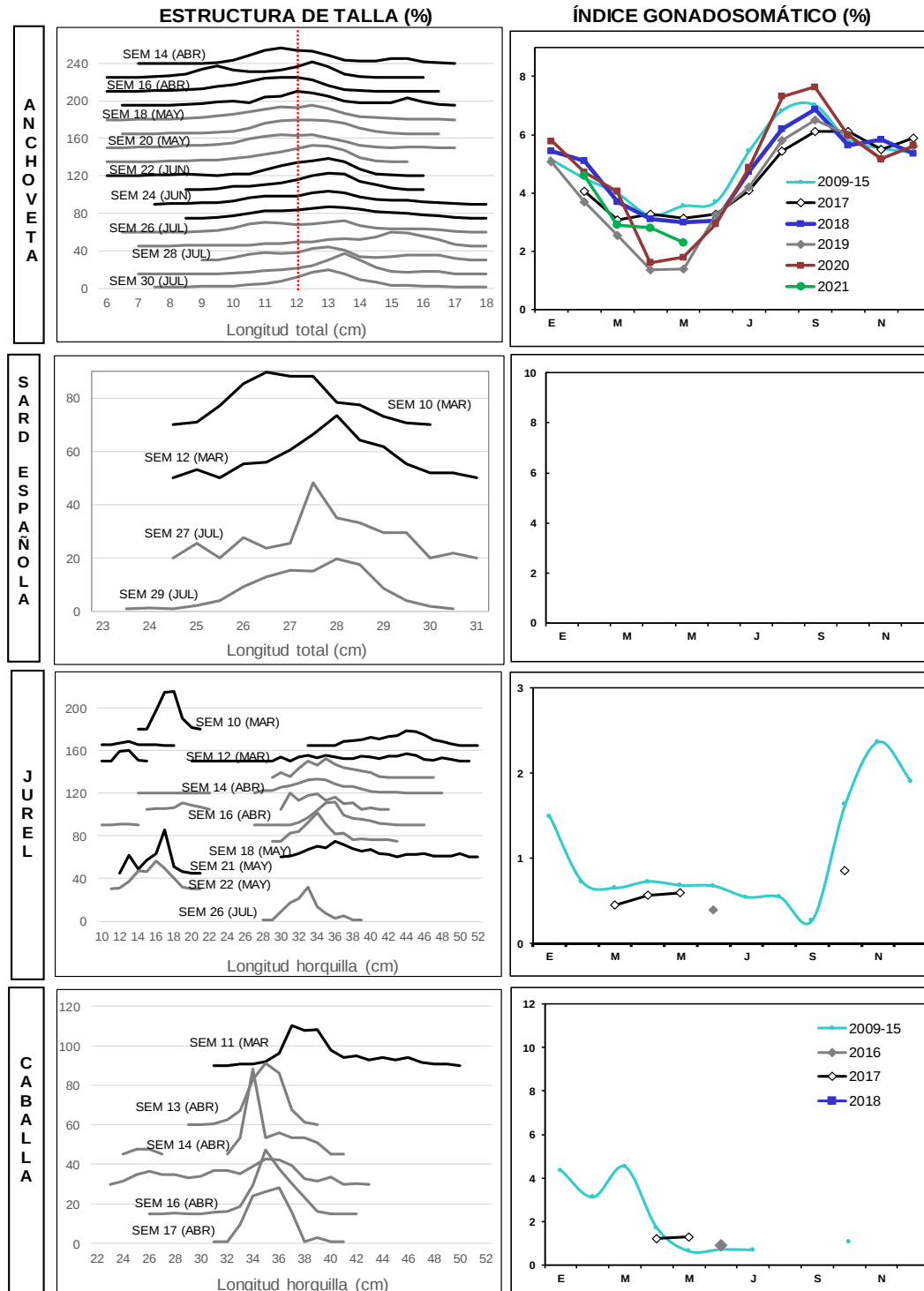
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIONES ARICA Y PARINACOTA A ANTOFAGASTA, 2003 - 2021
SEMANA 33 (16 AL 22 AGOSTO, 2021) AÑO 32

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*. Sin desembarque, recurso en veda reproductiva del 2 de agosto al 15 de septiembre.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque. Flota permanece en puerto
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

**SEMANA 33 (16 AL 22 AGOSTO, 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 33 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 22 agosto el desembarque acumulado fue **40.712 t**
cifra similar respecto al 2020 y 3% menor (1 mil 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	20.030	49,2	33.598	82,4	35.883	85,8	40 % menor	6 % menor
Jurel	6.750	16,6	5.788	14,2	3.207	7,7	17 % mayor	110 % mayor
S. española	101	0,2	332	0,8	373	0,9	70 % menor	73 % menor
Caballa	13.824	34,0	1.041	2,6	2.355	5,6	1.228 % mayor	487 % mayor
Otras especies	7	0,0	0	0,0	9	0,0	% mayor	22 % menor
TOTAL	40.712	100	40.759	100	41.827	100	0 % menor	3 % 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
AGO Sem 31/33	352	1.368	307	11	2.269	1.806	2.199	1.025	970	0
A la fecha	40.712	40.759	41.827	34.934	31.857	38.030	43.855	17.894	42.437	48.650
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

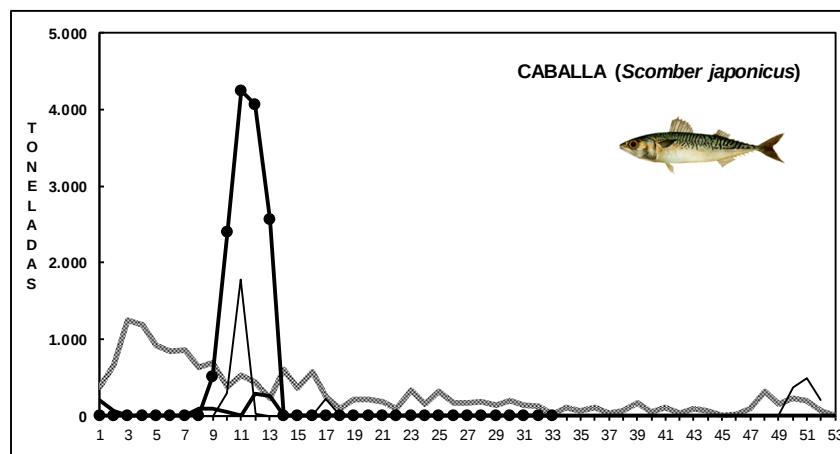
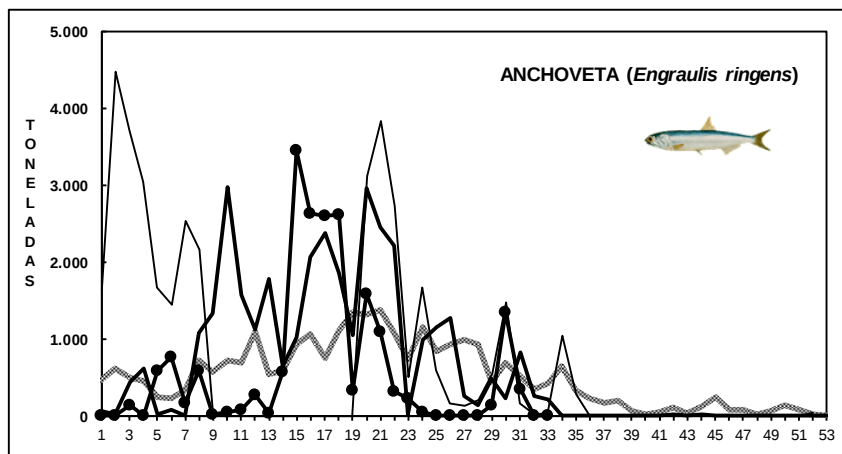
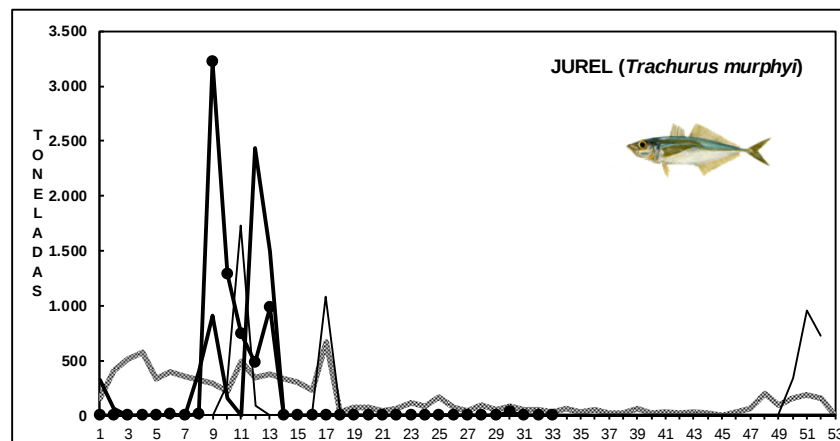
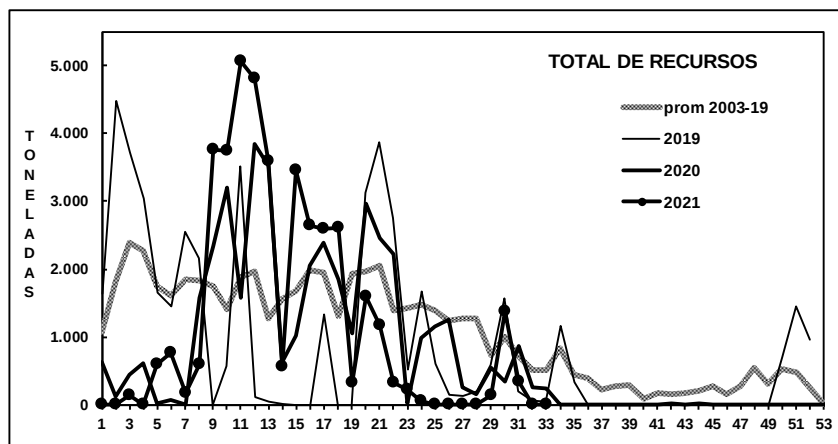
La flota permaneció en puerto.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Sin desembarque. A partir del 8 de agosto se inició la veda reproductiva de anchoveta que se extiende por 45 días. Durante esta semana por condiciones adversas no fue posible realizar la primera salida en el marco de la Pesca de Investigación.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

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

SEMANA 33 (16 AL 22 AGOSTO, 2021) AÑO 32



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 33 el desembarque total fue **0 t**

0 t 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 22 agosto el desembarque acumulado fue **40.190 t**
cifra 11% mayor (4 mil t más) respecto al 2020 y 44% mayor (12 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	26.705	66,4	25.971	70,0	23.175	83,0	3 % mayor	12 % mayor
Jurel	10.777	26,8	7.134	19,2	3.164	11,3	51 % mayor	241 % mayor
S. española	28	0,1	192	0,5	354	1,3	85 % menor	92 % menor
Caballa	1.967	4,9	1.649	4,4	838	3,0	19 % mayor	135 % mayor
Otras especies	713	1,8	2.136	5,8	385	1,4	67 % menor	85 % mayor
TOTAL	40.190	100	37.082	100	27.916	100	8 % mayor	44 % 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
AGO Sem 31/33	286	1.865	0	0	406	857	266	1.530	666	768
A la fecha	40.190	37.082	27.916	18.766	23.494	22.491	24.995	27.944	18.108	37.109
En el año		38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789

La flota permaneció en puerto por veda anchoveta.

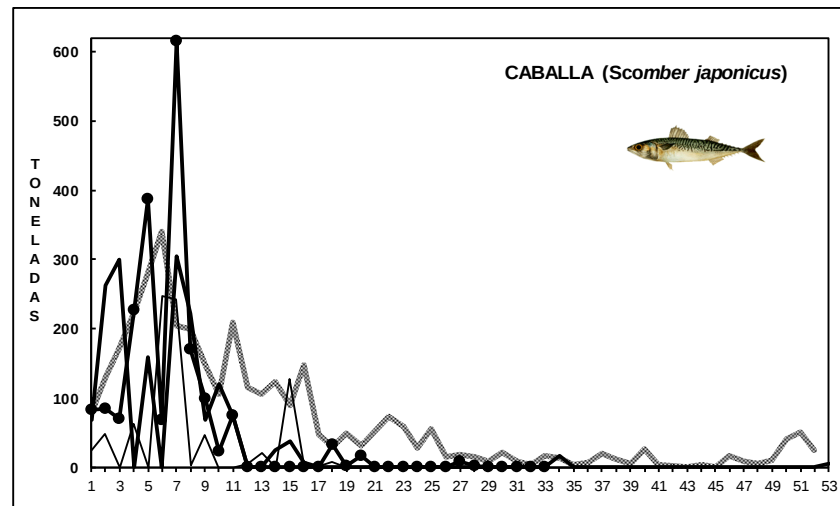
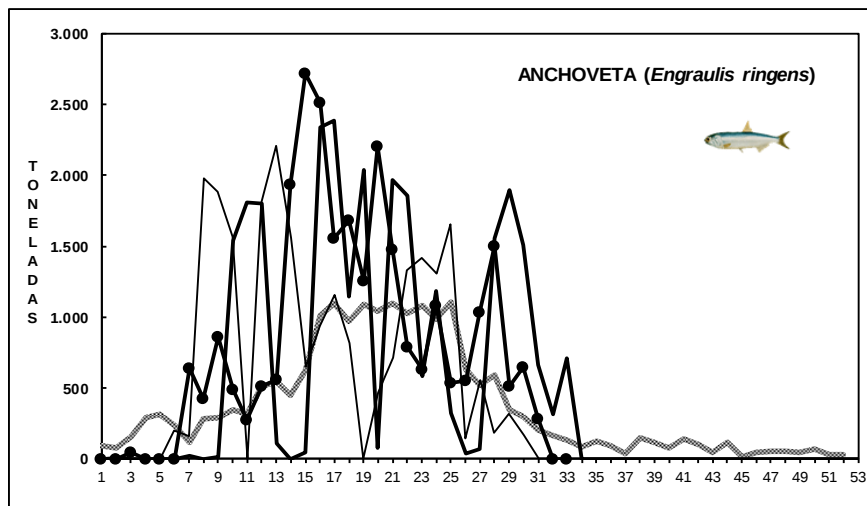
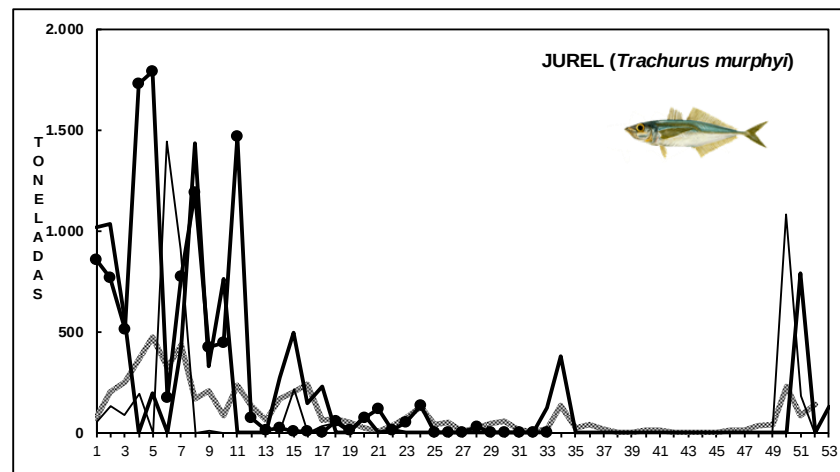
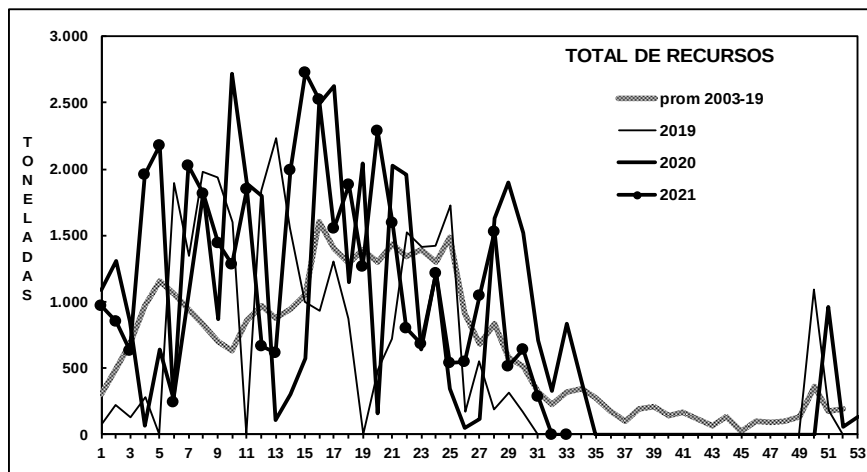
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Recurso en veda reproductiva. La estructura de talla de **153 ejemplares** muestreados a bordo, en el marco de la Pesca de Investigación, se distribuyeron entre 10,0 y 17,5 cm, con moda en 13,0 cm (28%) y un 1% de anchovetas < 12,0 cm. Se realizaron un total de 3 lances, resultando solo 1 efectivo.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Machuelo** *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

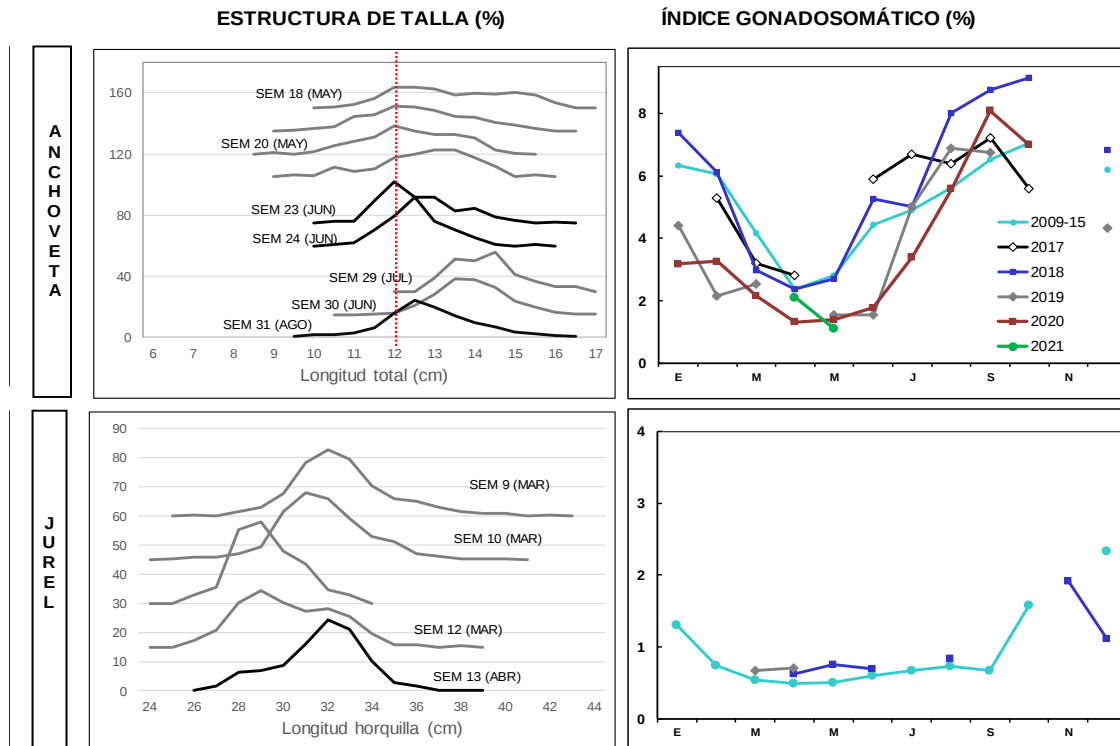
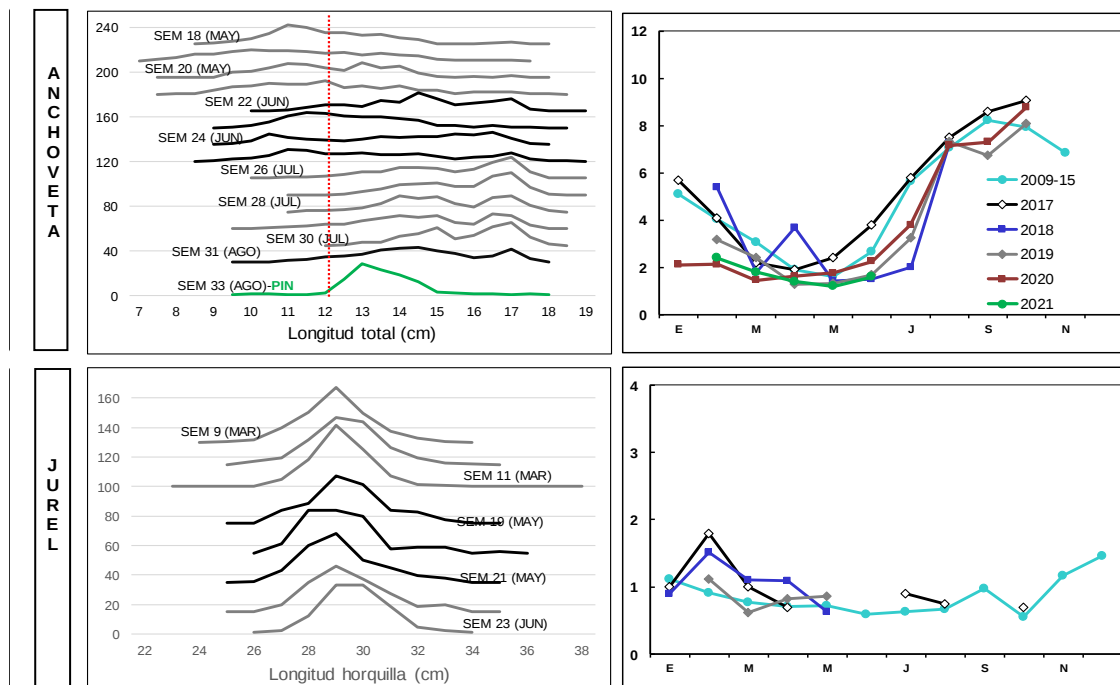
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN

REGIÓN COQUIMBO, 2003 - 2021

SEMANA 33 (16 AL 22 AGOSTO, 2021) AÑO 32



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

**SEMANA 33 (16 AL 22 AGOSTO, 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