



BOLETÍN SEMANAL N°32

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(9 al 15 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°32

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)

(9 al 15 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° 32

(REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA A COQUIMBO) (9 al 15 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 32 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 15 agosto el desembarque acumulado fue **330.177 t**
 cifra 11% mayor (32 mil t más) respecto al 2020 y 24% menor (107 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	182.435	61,1	433.208	99,2	36 % mayor	43 % menor
Jurel	48.478	14,7	39.366	13,2	1.917	0,6	23 % mayor	2.429 % mayor
S. española	659	0,2	1.630	0,5	349	0,1	60 % menor	89 % mayor
Caballa	32.184	9,7	74.746	25,1	272	0,1	57 % menor	11.732 % mayor
Otras especies	504	0,2	168	0,1	1.022	0,2	200 % mayor	51 % menor
TOTAL	330.177	100	298.345	100	436.768	100	11 % mayor	24 % menor

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

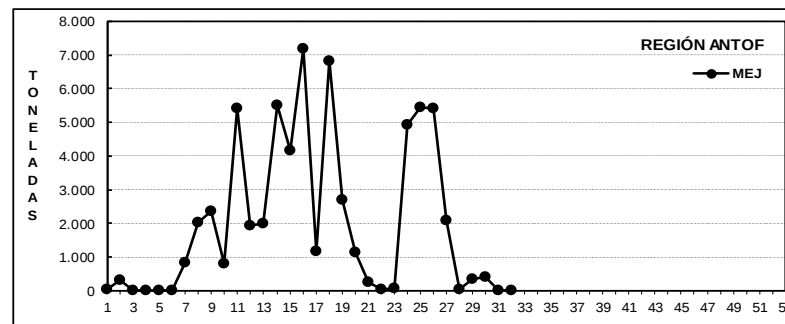
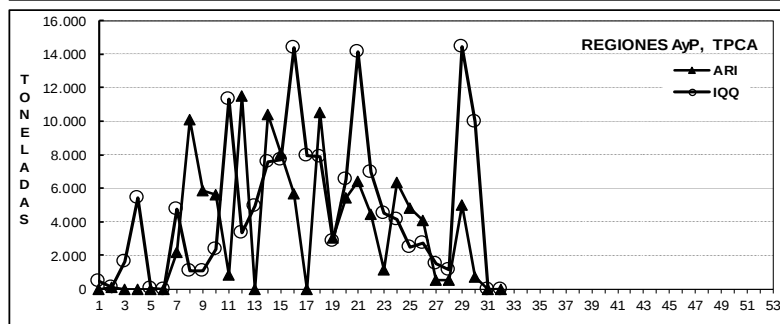
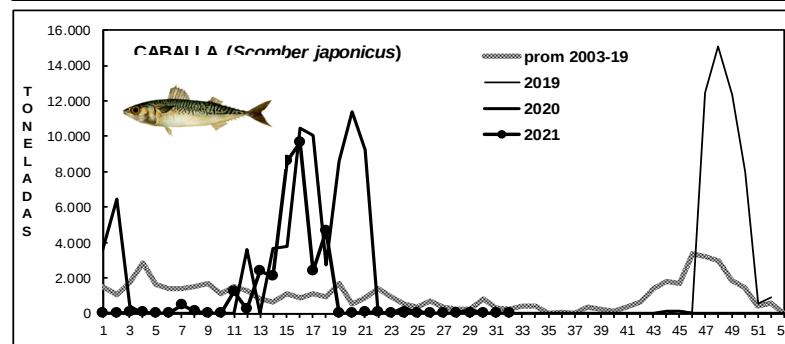
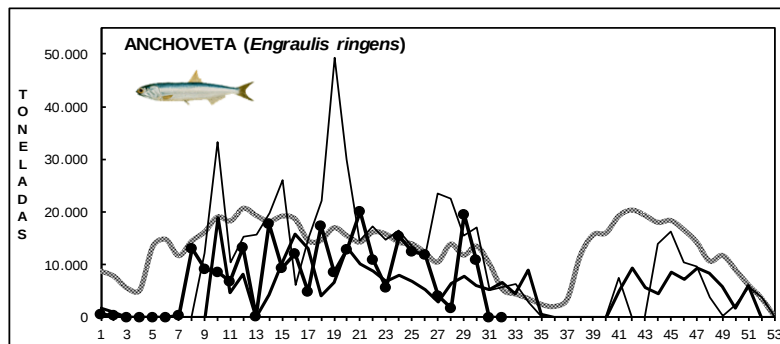
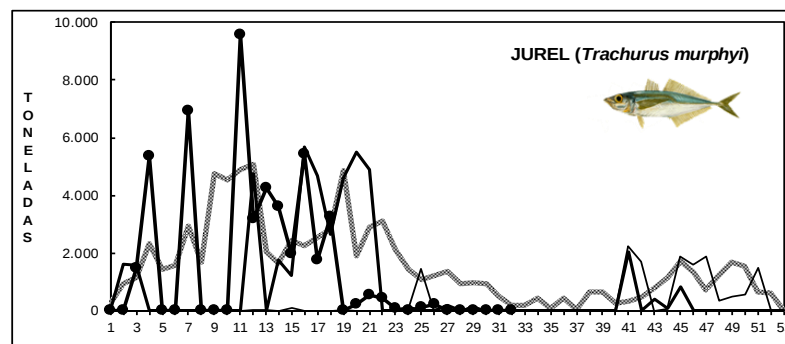
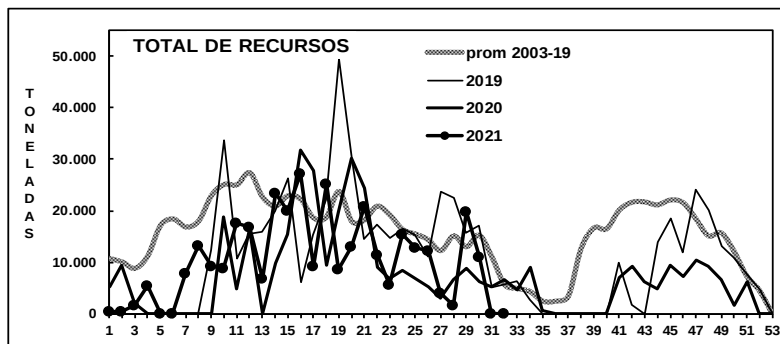
Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
AGO Sem 31/32	0	11.866	10.887	20.299	10.676	17.080	40.784	19.275	32.292	49.856
A la fecha	330.177	298.345	436.768	504.976	476.459	216.108	334.726	466.795	355.976	492.154
En el año		390.843	582.400	758.493	605.137	263.280	500.451	747.936	758.389	824.504

Tabla 3 Desembarque por Puerto en la Semana 32 y acumulado a la fecha. Regiones AyP, TPCA y ANTOF, 2021

Puerto	Semana 32		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.

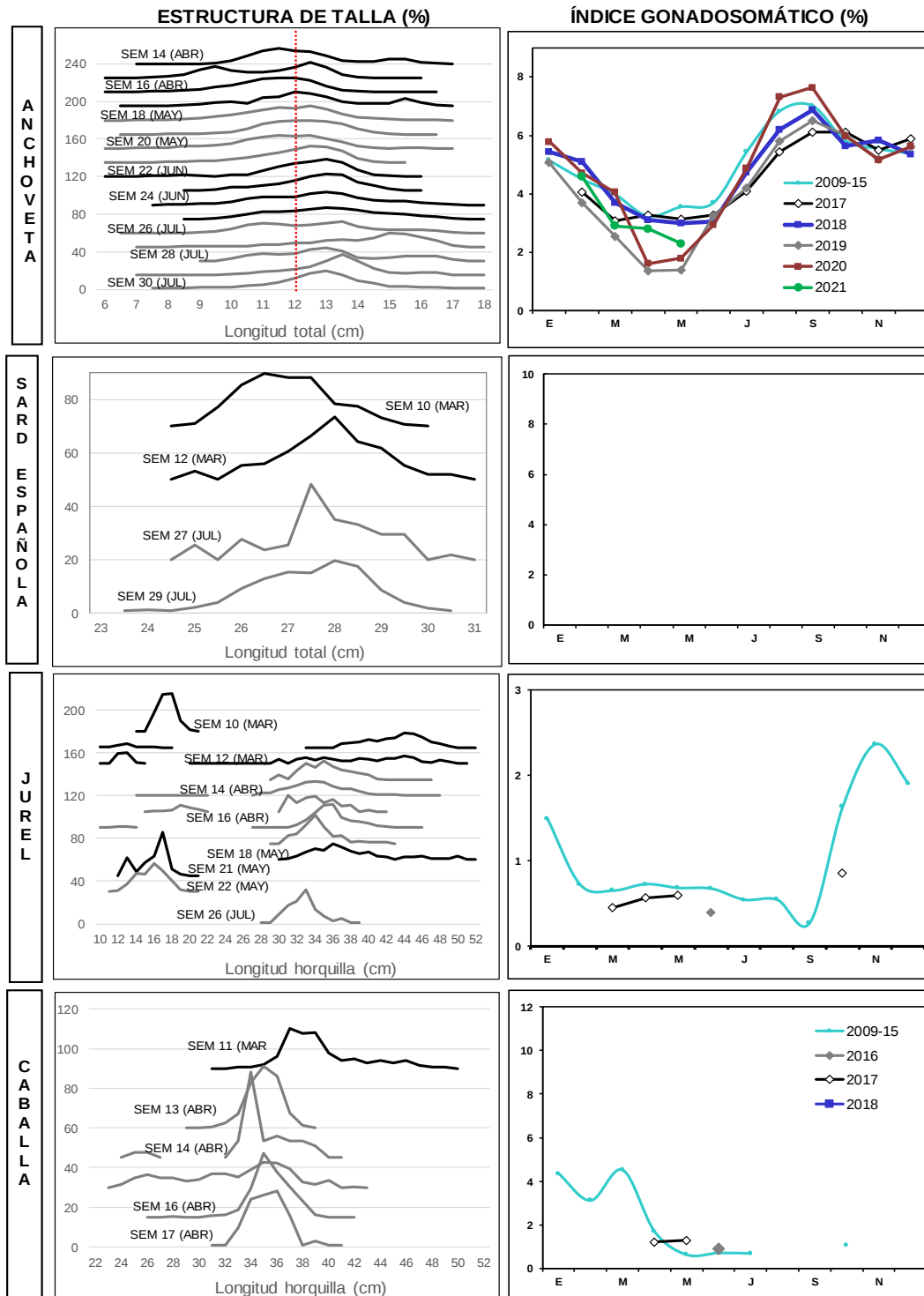
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN REGIONES ARICA Y PARINACOTA A ANTOFAGASTA, 2003 - 2021
SEMANA 32 (9 AL 15 AGOSTO, 2021) AÑO 32

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 septiembvre.
- ✓ **Jurel** *Trachurus murphyi*.. Sin desembarque. Flota permanece en puerto
- ✓ **Caballa** *Scomber japonicus*. Sin desembarque.
- ✓ **Sardina española** *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

**SEMANA 32 (9 AL 15 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 32**

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 15 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	33.391	82,4	35.852	85,8	40 % menor	7 % menor
Jurel	6.750	16,6	5.788	14,3	3.207	7,7	17 % mayor	110 % mayor
S. española	101	0,2	300	0,7	357	0,9	66 % menor	72 % 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	40.520	100	41.780	100	0 % mayor	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 31/32	352	1.129	260	11	2.204	1.781	1.497	1.010	128	0
A la fecha	40.712	40.520	41.780	34.934	31.792	38.005	43.153	17.879	41.595	48.650
En el año		40.810	46.470	43.045	34.771	44.470	48.181	24.152	45.103	54.773

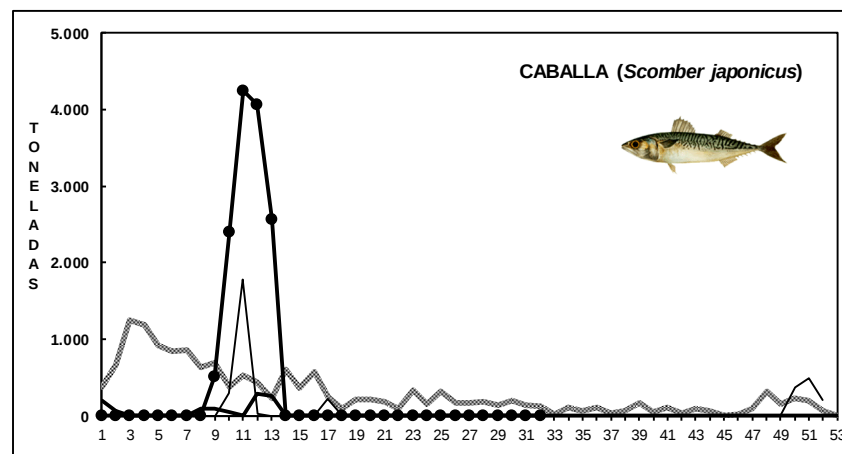
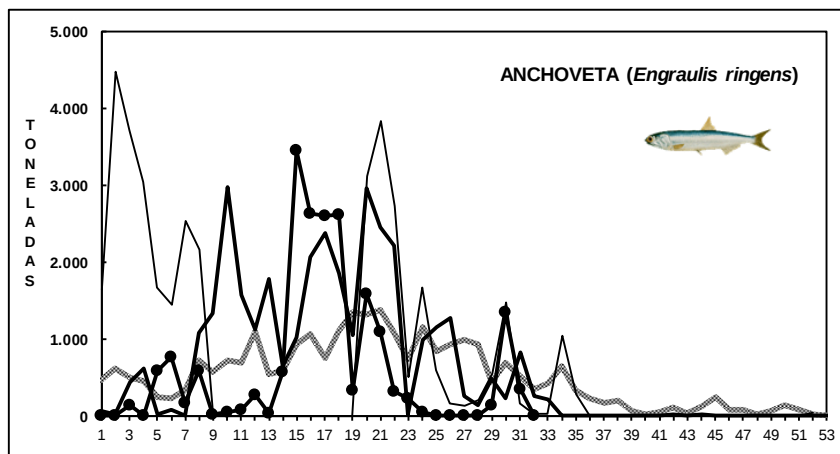
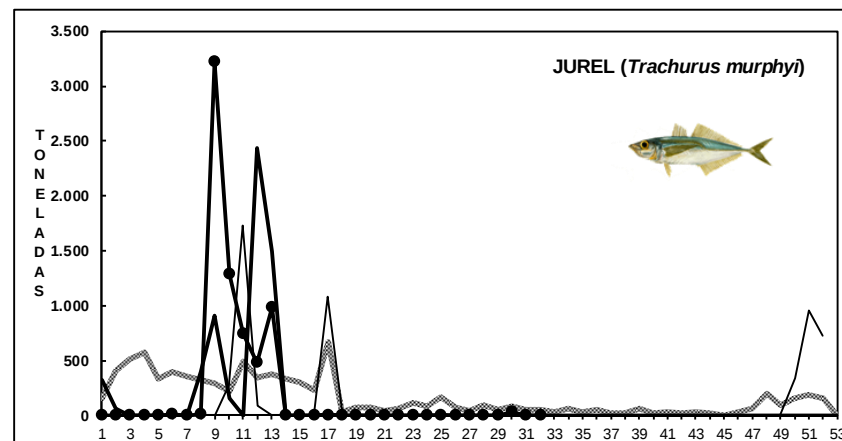
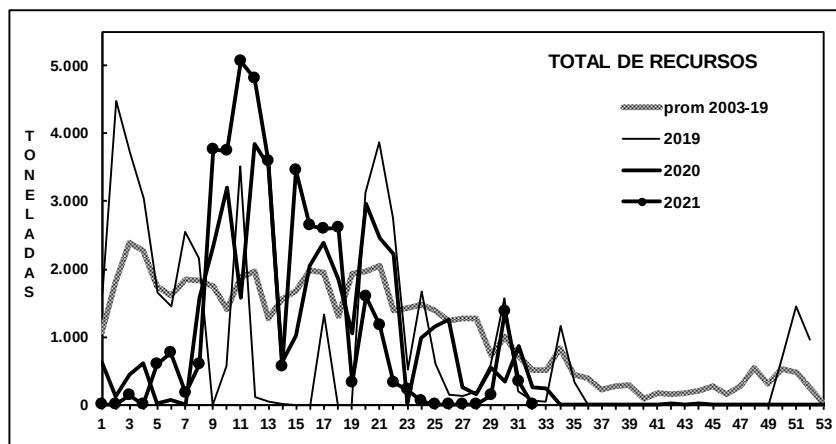
La flota permaneció en puerto.

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

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

SEMANA 32 (9 AL 15 AGOSTO, 2021) AÑO 32



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

**REGIÓN COQUIMBO**

En la Semana 32 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 15 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	25.263	69,7	23.175	83,0	6 % mayor	9 % mayor
Jurel	10.777	26,8	7.011	19,3	3.164	11,3	54 % 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	4,5	838	3,0	19 % mayor	135 % mayor
Otras especies	713	1,8	2.136	5,9	385	1,4	67 % menor	85 % mayor
TOTAL	40.190	100	36.251	100	27.916	100	11 % mayor	44 % mayor

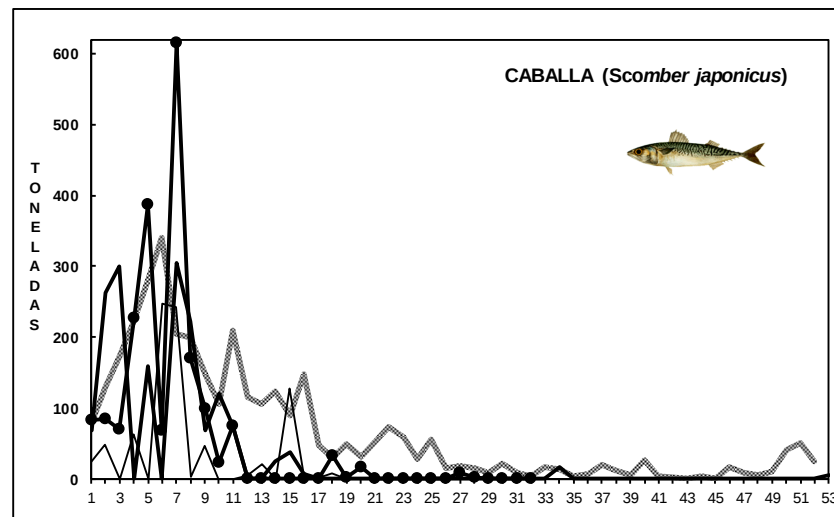
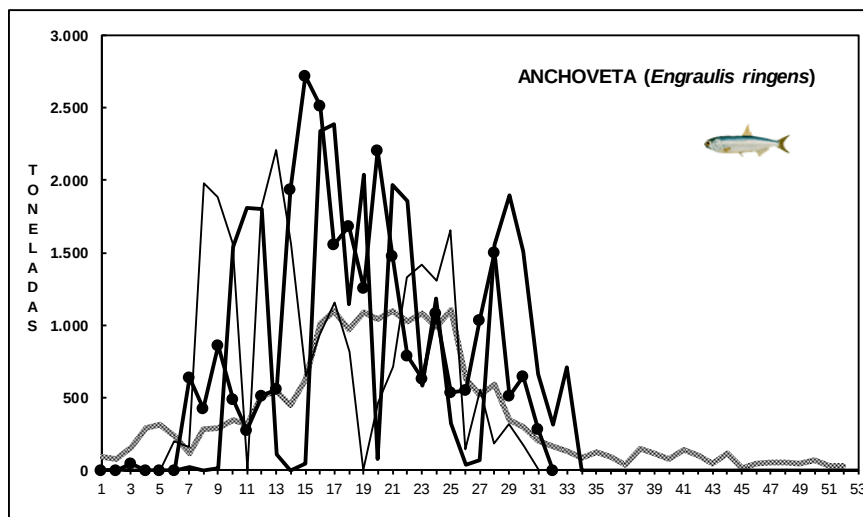
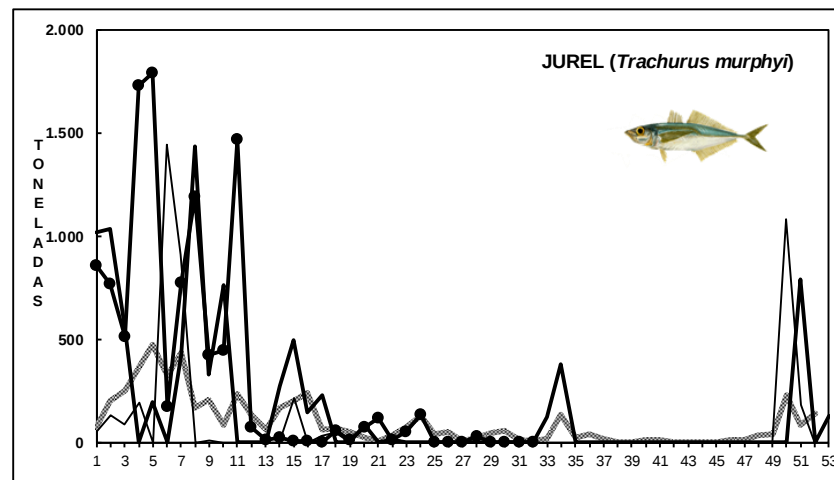
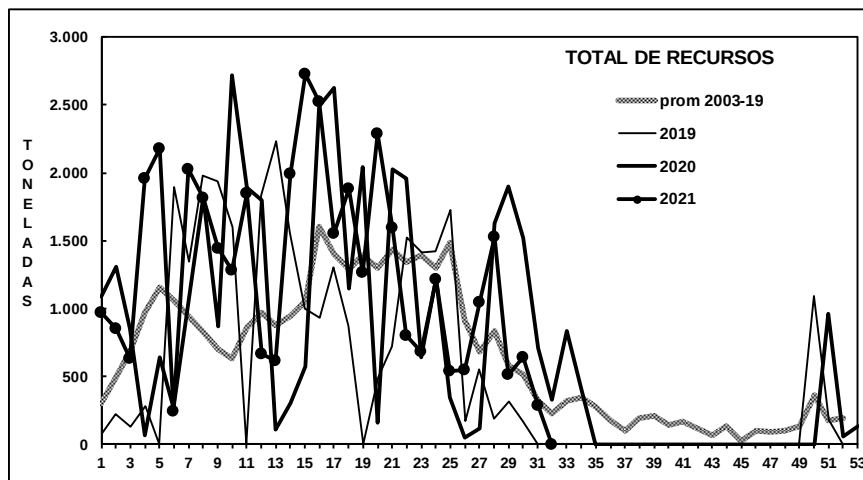
Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. Región Coquimbo (2021 a 2012)

Acumulado	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
AGO Sem 31/32	286	1.034	0	0	399	596	266	812	666	536
A la fecha	40.190	36.251	27.916	18.766	23.487	22.230	24.995	27.226	18.108	36.877
En el año		38.551	29.189	18.766	26.452	24.044	27.941	31.270	18.534	40.789

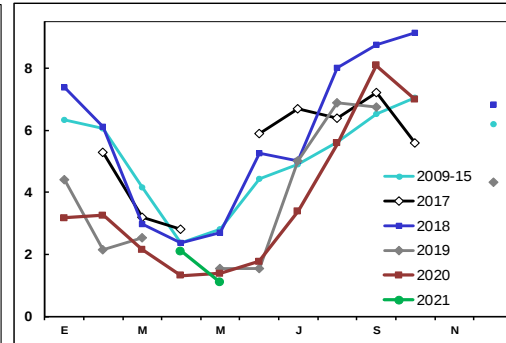
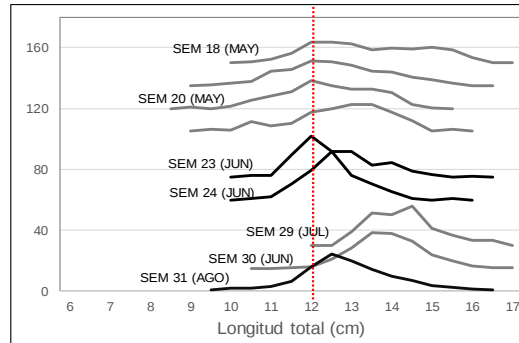
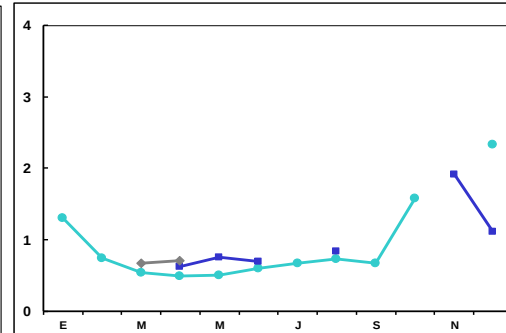
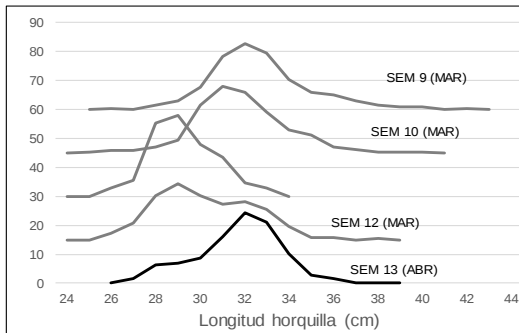
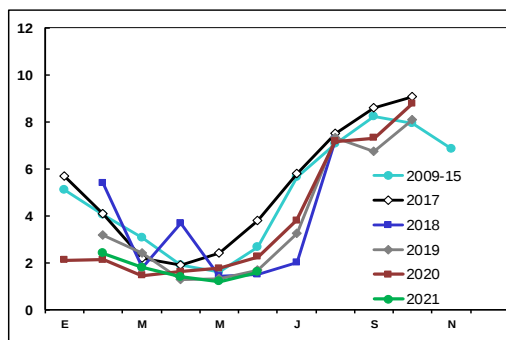
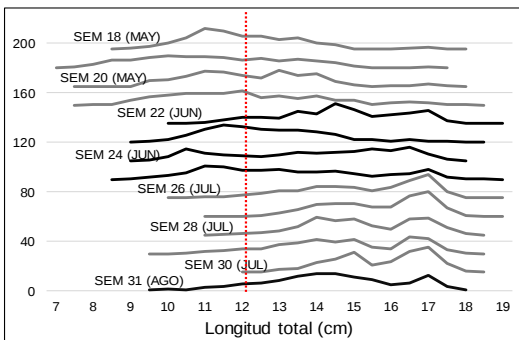
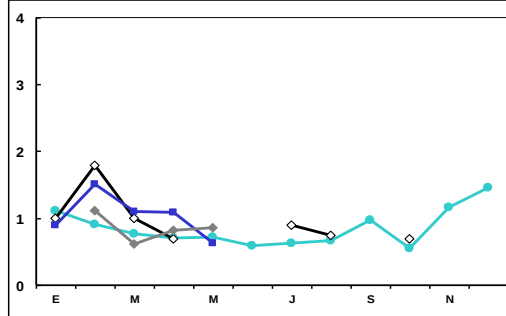
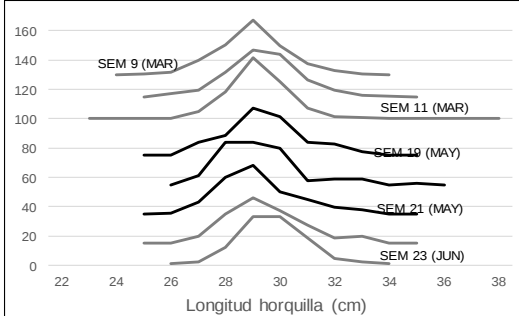
La flota permaneció en puerto por veda anchoveta.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ **Anchoveta** *Engraulis ringens*. Recurso en veda reproductiva.
- ✓ **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 32 (9 AL 15 AGOSTO, 2021) AÑO 32


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

**SEMANA 32 (9 AL 15 AGOSTO, 2021) AÑO 32****DESEMBARQUE SEMANAL REGIÓN ATACAMA****ESTRUCTURA DE TALLA (%)****ÍNDICE GONADOSOMÁTICO (%)****ANCHOVETA****JUREL****DESEMBARQUE SEMANAL REGIÓN COQUIMBO****ANCHOVETA****JUREL**

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