



BOLETÍN SEMANAL N° 25

(XV, I, II, III, IV REGIONES)

(16 al 22 junio 2014)

Convenio I: Asesoría Integral para la Pesca y Acuicultura, 2014

Proyecto 1.10. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Julio 2014



BOLETÍN SEMANAL N° 25

(XV, I, II, III, IV REGIONES)

(16 al 22 junio 2014)

Convenio I: Asesoría Integral para la Pesca y Acuicultura, 2014

Proyecto 1.10. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Julio 2014

REQUIRENTE
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaria de Economía
Katia Trusich Ortiz

EJECUTOR
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo (I) y
Jefe División Investigación Pesquera
Jorge Castillo Pizarro

JEFA PROYECTO

M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR

M. Gabriela Böhm Stoffel



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO PESQUERO N° 25 (XV; I; II; III y IV REGIÓN) (16 AL 22 JUNIO 2014) AÑO 25

M. GABRIELA BÖHM S.

gabriela.bohm@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

XV; I y II REGIÓN

En la Semana 25 el desembarque total fue **28.857 t**

28.081 t correspondieron a anchoveta	97,3 %
343 t a jurel	1,2 %
44 t a sardina española	0,2 %
371 t a caballa	1,3 %
18 t a otras especies	0,1 %

Al 22 junio el desembarque acumulado fue **344.416 t**
cifra 33% mayor (85 mil t más) en relación al 2013 y 14% mayor (41 mil t más) en relación al 2012.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. XV; I y II Región (2014, 2013 y 2012)

ACUMULADO	2014		2013		2012		2014 en 2013	2014 en 2012
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	318.556	92,5	227.865	88	273.463	90	40 % mayor	16 % mayor
Jurel	17.691	5,1	10.572	4,1	11.659	3,8	67 % mayor	52 % mayor
S. española	93	0	5	0	0	0	1.760 % mayor	% mayor
Caballa	5.843	2	3.860	1,5	8.503	2,8	51 % mayor	31 % menor
Otras especies	2.233	0,6	17.002	7	9.799	3,2	87 % menor	77 % menor
TOTAL	344.416	100	259.304	100	303.424	100	33 % mayor	14 % mayor

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. XV; I y II Región (2014 a 2005)

Acumulado	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
JUN Sem 23/25	55.673	6.475	67.443	164.851	26.142	42.742	45.460	37.471	13.078	45.062
A la fecha	344.416	259.304	303.424	686.735	508.750	458.008	600.680	589.738	499.120	683.733
En el año		758.389	824.504	1.077.454	697.551	687.887	896.309	994.318	817.629	1.232.859

Tabla 3 Desembarque por Puerto, en la Semana 25 y acumulado a la fecha. XV; I y II Región, 2014

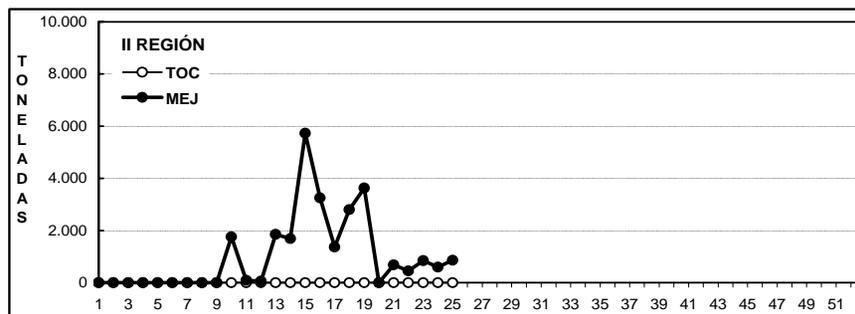
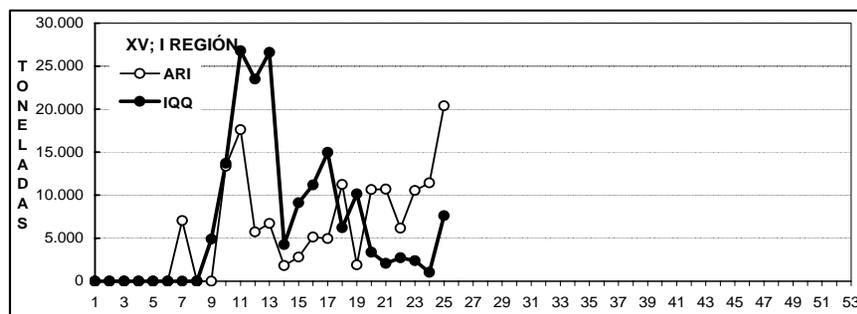
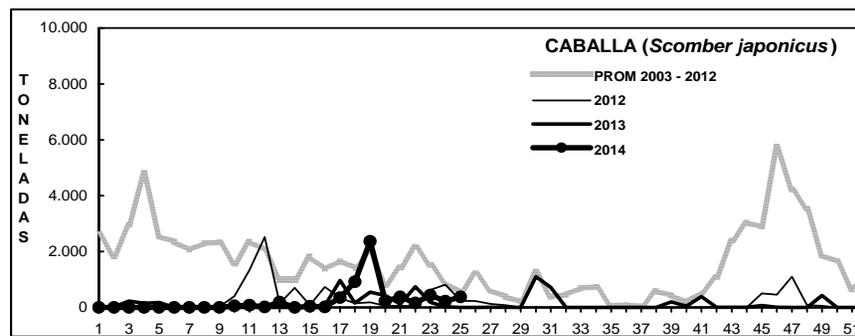
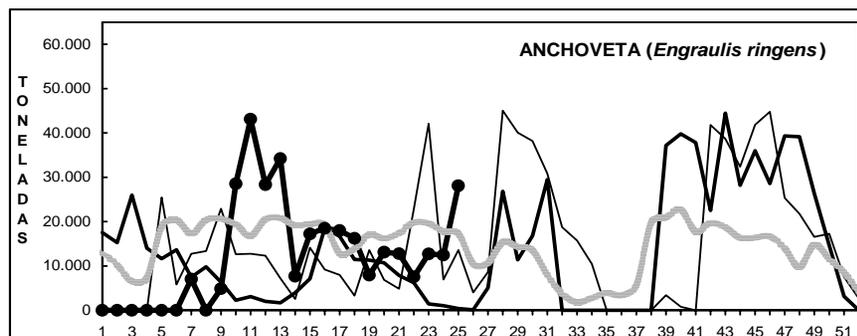
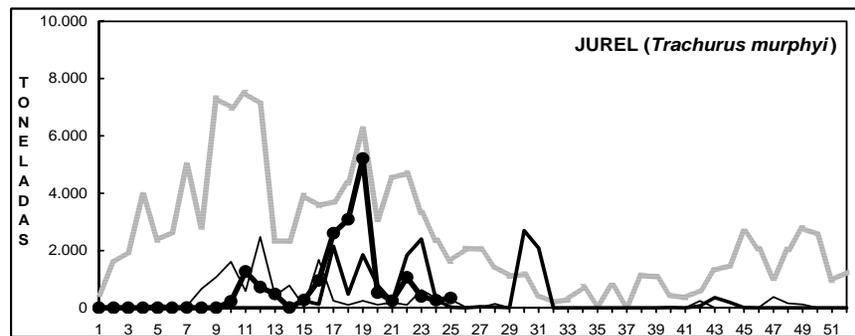
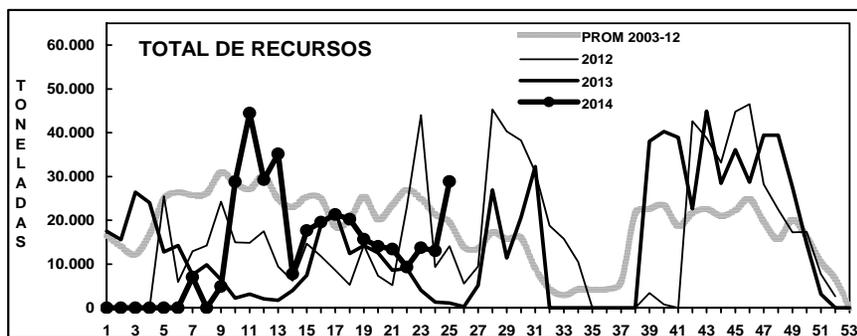
Puerto	Semana 25		Acumulado en el 2014	
	t	%	t	%
Arica	20.394	71	148.169	43
Iquique	7.604	26	170.566	50
Tocopilla	0	0	0	0
Mejillones	859	3	25.681	7
Total	28.857	100	344.416	100

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 XV; I y II REGIÓN, 2003 - 2014

SEMANA 25 (16 AL 22 JUNIO, 2014) AÑO 25





ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

Anchoveta *Engraulis ringens*. La estructura de talla de **6.253 ejemplares** muestreados (en tierra y a bordo) en los puertos de Arica e Iquique presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 8,5 y 17,0 cm, con moda en 14,0 cm (26%). Se detectó la presencia de ejemplares reclutas en los muestreos que fue de un 2% (sin ponderar a las capturas).

Jurel *Trachurus murphyi*. La estructura de talla de **357 ejemplares** muestreados en tierra en el puerto de Mejillones presentó una distribución bimodal conformada por jureles entre 15 y 31 cm, con moda principal entre 26 - 27 cm (33%) y secundaria en 18 - 19 cm (15%). El IGS estimado fue **0,5%**.

Caballa *Scomber japonicus*. La estructura de talla referencial de **42 ejemplares** muestreados en tierra en el puerto de Mejillones presentó una distribución multimodal conformada por caballas entre 22 y 39 cm, con moda principal en 37 cm (24%). El IGS estimado fue **1,2%**.

Sardina española *Sardinops sagax*. Escaso desembarque.

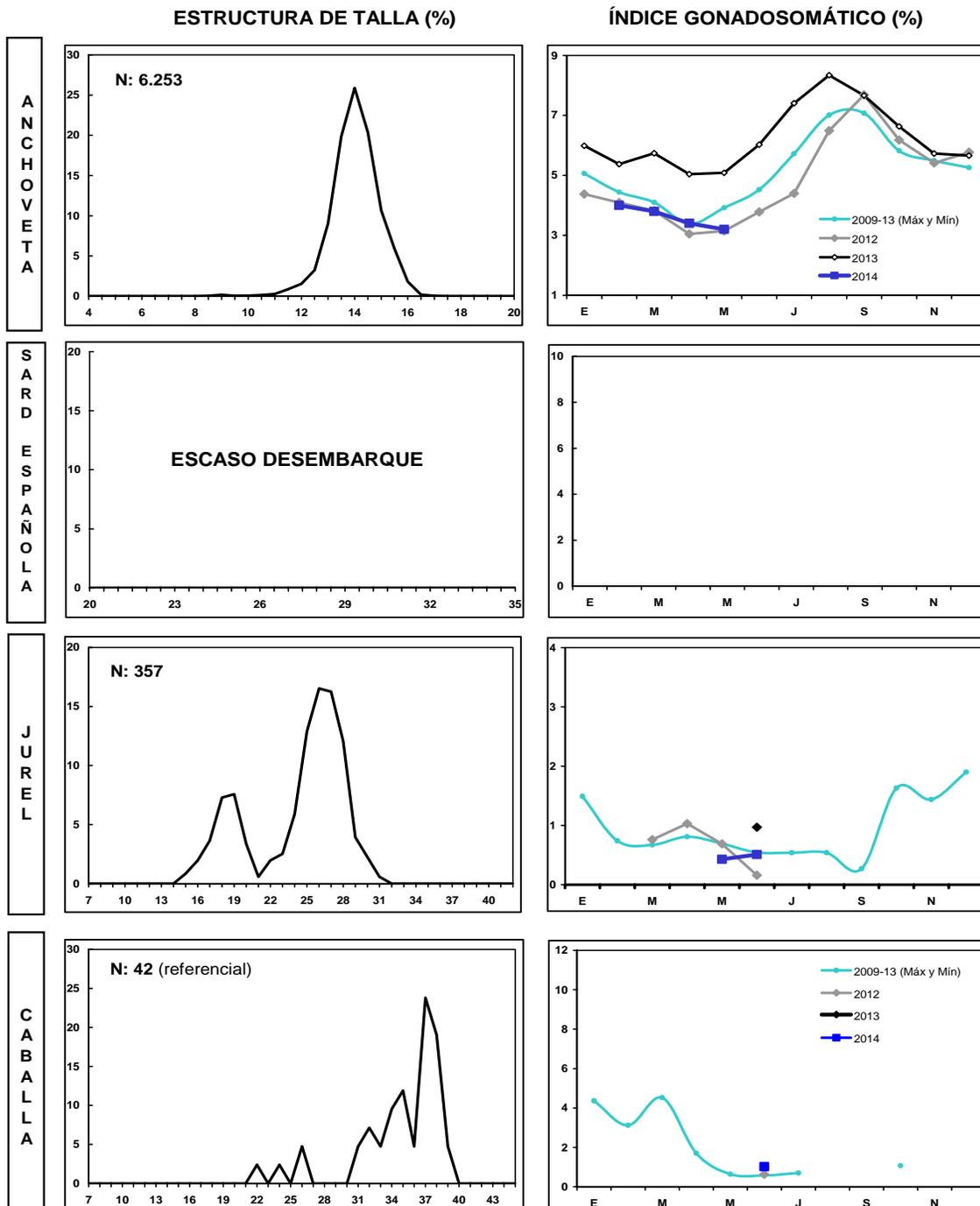
Machuelo *Ethmidium maculatum*. Escaso desembarque.

Agujilla *Scomberesox saurus*. Sin desembarque.



SEMANA 25 (16 AL 22 JUNIO, 2014) AÑO 25

DESEMBARQUE SEMANAL XV; I Y II REGIÓN



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 1996-2003 contempla el valor promedio para cada mes del año y los valores máximos y mínimos del IGS.



III REGIÓN

En la Semana 25 el desembarque total fue **616 t**

584 t reportadas de anchoveta	94,8 %
0 t de jurel	0,0 %
0 t de sardina española	0,0 %
32 t de caballa	5,2 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 22 junio el desembarque acumulado fue **15.899 t**
cifra 59% menor (23 mil t menos) en relación al 2013 y 67% menor (33 mil t menos) en relación al 2012.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. III Región (2014, 2013 y 2012)

ACUMULADO	2014		2013		2012		2014 en 2013	2014 en 2012
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	11.207	70	20.178	52	14.583	30	44 % menor	23 % menor
Jurel	2.418	15	2.290	6	1.102	2	6 % mayor	119 % mayor
S. española	0	0	0	0	0	0	% mayor	% mayor
Caballa	995	6	6.189	16	3.243	7	84 % menor	69 % menor
Otras especies	1.279	8	9.966	26	29.665	61	87 % menor	96 % menor
TOTAL	15.899	100	38.623	100	48.593	100	59 % menor	67 % menor

Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. III Región (2014 a 2005)

Acumulado	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
JUN Sem 23/25	1.865	5.058	5.373	875	5.681	1.597	3.936	3.106	1.016	6.719
A la fecha	15.899	38.623	48.593	59.525	68.212	50.449	52.236	48.309	47.585	61.568
En el año		45.103	54.773	75.939	75.594	53.162	68.622	59.613	64.075	82.091

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

Anchoveta *Engraulis ringens*. La estructura de talla de 505 ejemplares muestreados, presentó una distribución bimodal conformada por anchovetas entre 13,0 y 18,0 cm, con moda principal en los 15,5 cm (23%) y secundaria en los 16,5 cm (18%). El IGS alcanzó 4,4%.

Jurel *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.

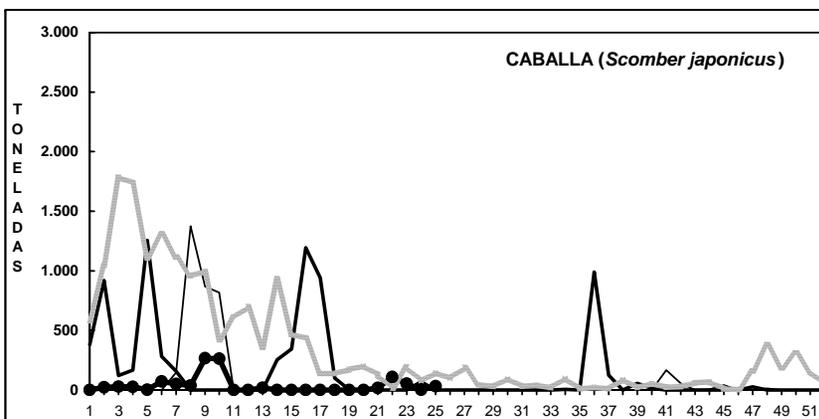
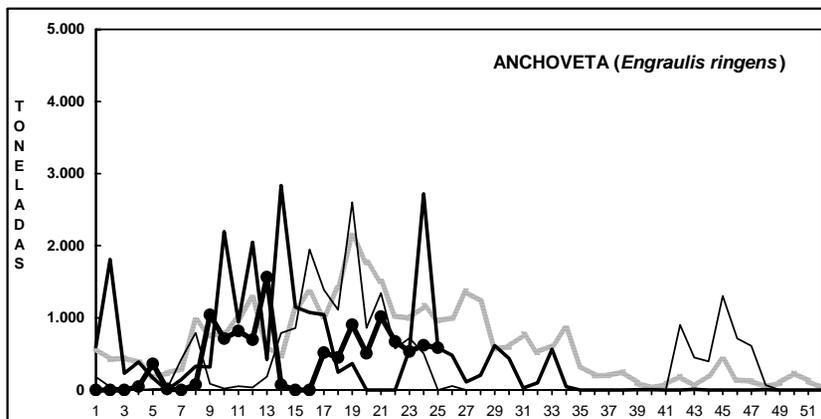
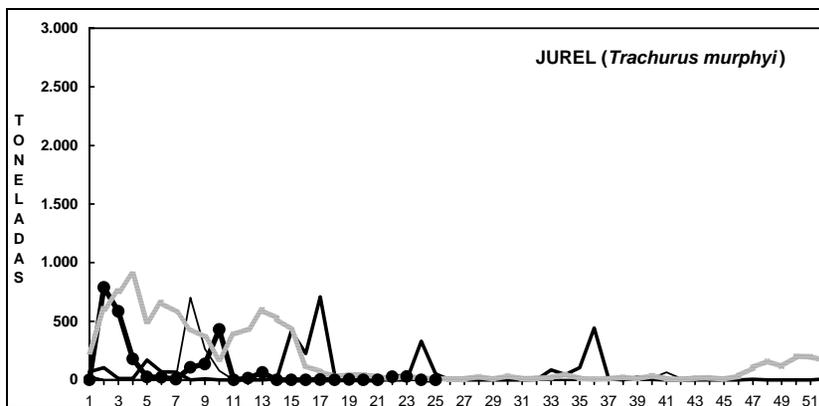
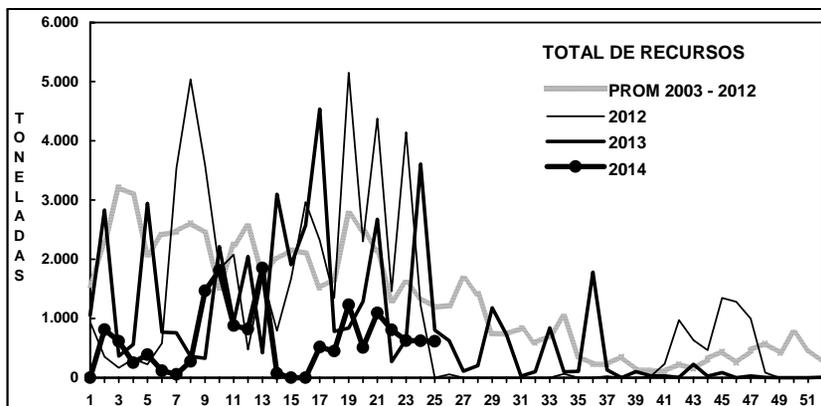
Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.

Bacaladillo *Normanichthys crockeri*. Sin desembarque.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN III REGIÓN, 2003 - 2013

SEMANA 25 (16 AL 22 JUNIO, 2014) AÑO 25



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



IV REGIÓN

En la Semana 25 el desembarque total fue **2.064 t**

1.568 t de anchoveta	76,0 %
14 t de jurel	0,7 %
0 t de sardina española	0,0 %
0 t de caballa	0,0 %
482 t de otras especies (jibia)	23,4 %

Al 22 junio el desembarque acumulado fue **22.941 t**
cifra 37% mayor (6 mil t más) respecto al 2013 y 31% menor (10 mil t menos) respecto al 2012.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. IV Región (2014, 2013 y 2012)

ACUMULADO Recursos	2014		2013		2012		2014 en 2013		2014 en 2012	
	t	%	t	%	t	%	% de variación		% de variación	
Anchoveta	15.377	67	10.816	65	19.407	59	42 % mayor		21 % menor	
Jurel	3.815	17	486	3	368	1	685 % mayor		937 % mayor	
S. española	0	0	8	0	0	0	100 % menor		% mayor	
Caballa	45	0	1.125	7	1.590	5	96 % menor		97 % menor	
Otras especies	3.704	16	4.291	26	11.694	35	14 % menor		68 % menor	
TOTAL	22.941	100	16.726	100	33.059	100	37 % mayor		31 % menor	

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. IV Región (2013 a 2004)

Acumulado	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
JUN Sem 23/25	2.825	3.206	5.105	1.388	5.941	4.580	6.465	3.337	6.671	3.812
A la fecha	22.941	16.726	33.059	23.281	42.075	30.357	31.490	28.601	33.874	24.357
En el año		18.534	40.789	32.554	48.745	40.404	42.759	31.021	46.188	37.954

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

Anchoveta *Engraulis ringens*. La estructura de talla de 230 ejemplares muestreados, presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 12,0 y 17,0 cm, con moda en los 15,0 cm (20%). Con nula presencia de reclutas. El IGS alcanzó 3,2%.

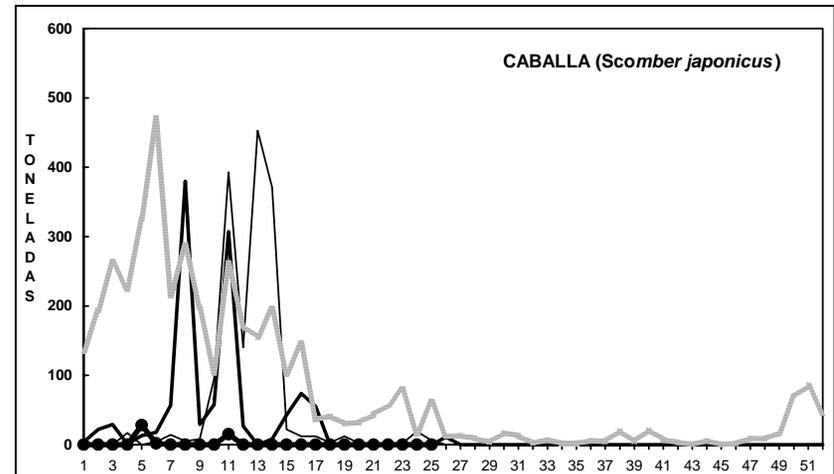
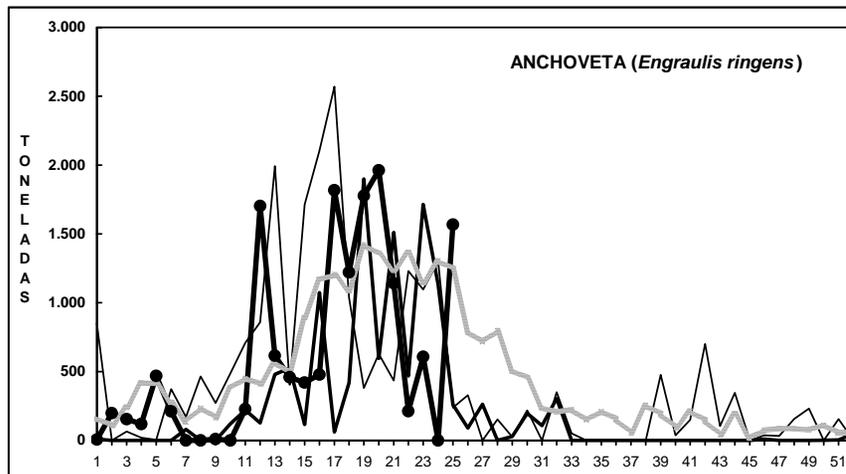
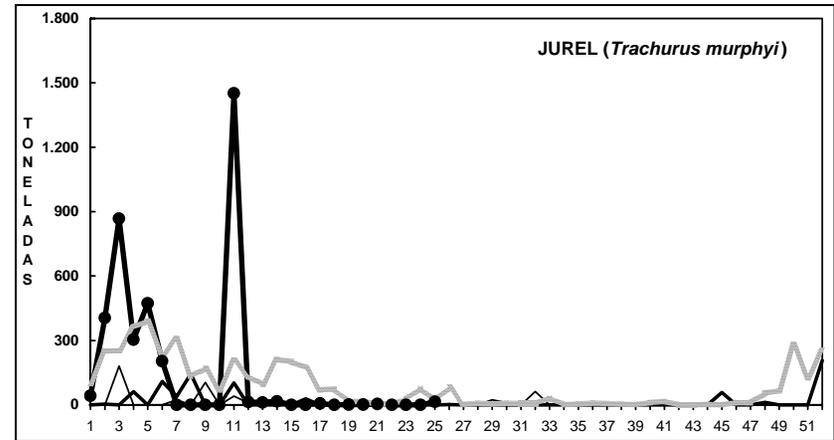
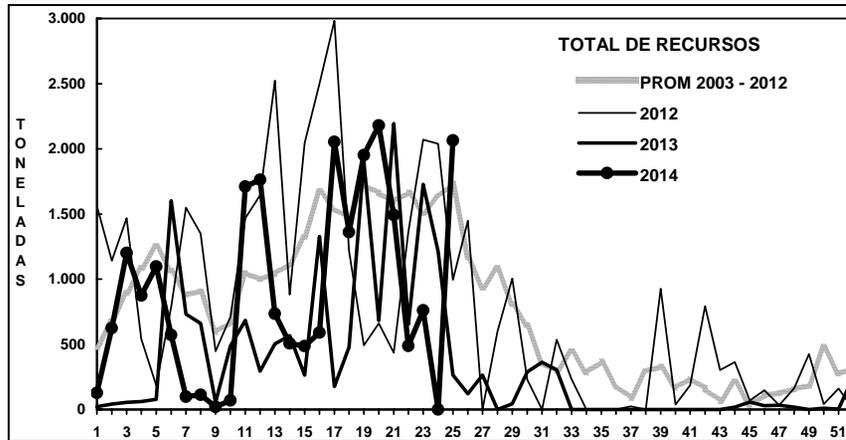
Jurel *Trachurus murphyi*. Escaso desembarque.

Bacaladillo *Normanichthys crockeri*. Sin desembarque.



DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN IV REGIÓN, 2003 - 2013

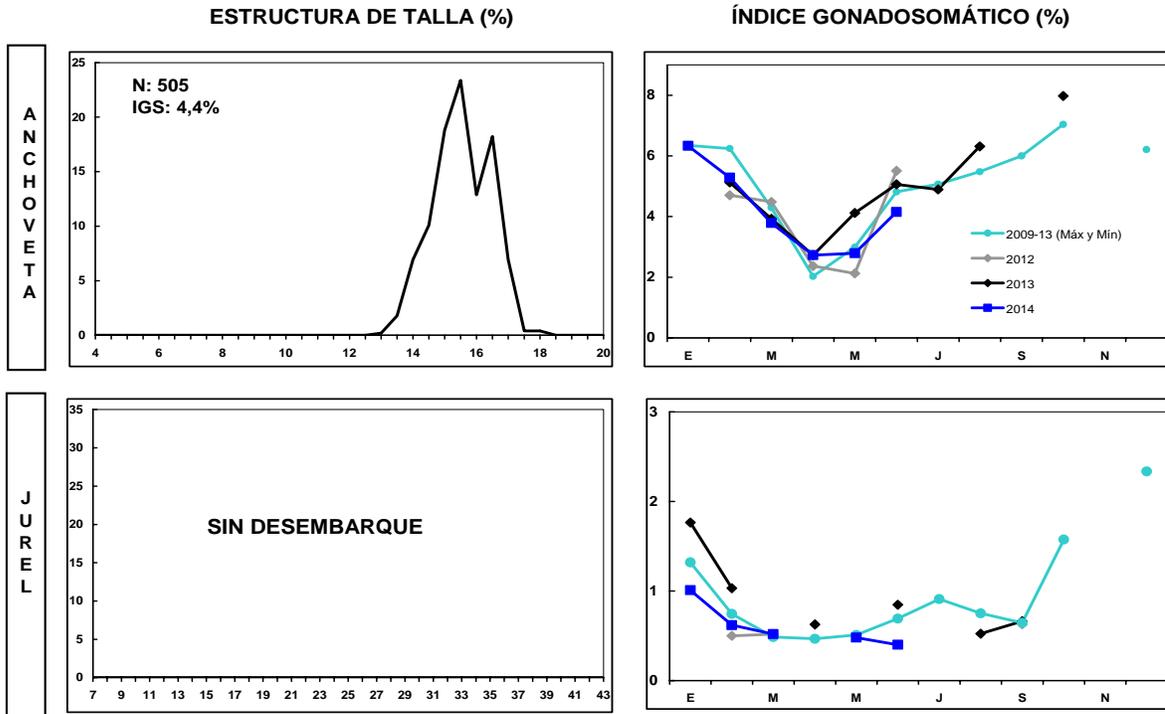
SEMANA 25 (16 AL 22 JUNIO, 2014) AÑO 25



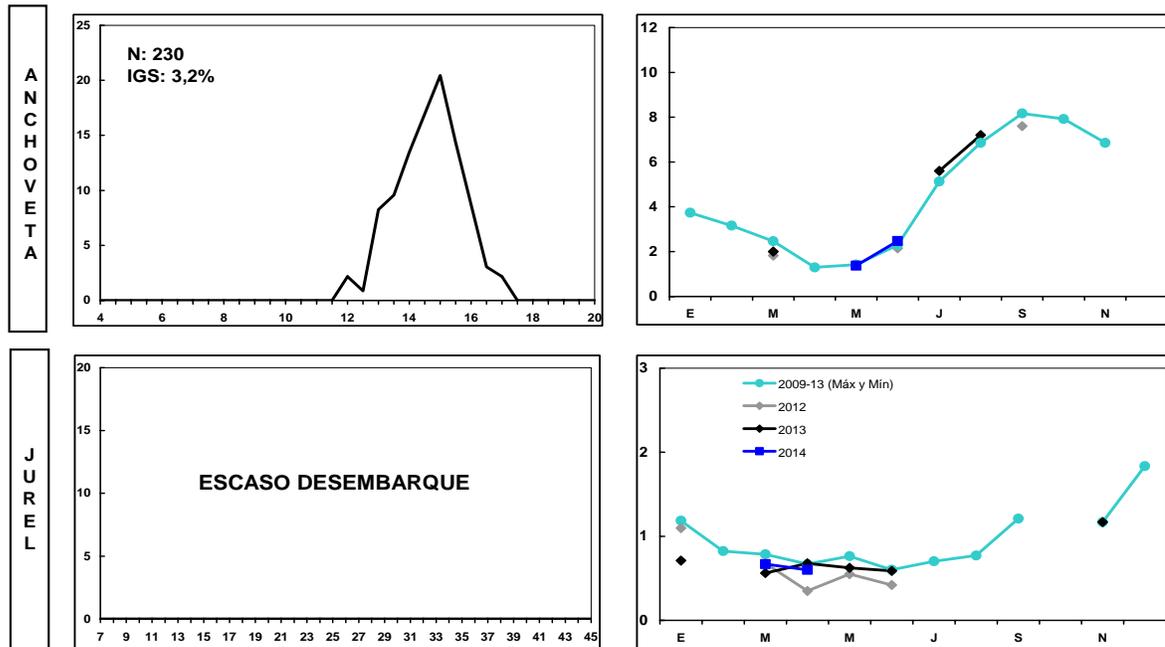
Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregada por la Empresa.

SEMANA 25 (16 AL 22 JUNIO, 2014) AÑO 25

DESEMBARQUE SEMANAL III REGIÓN (CALDERA)



DESEMBARQUE SEMANAL IV 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