



BOLETÍN SEMANAL N° 6

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

(2 al 8 febrero 2015)

Convenio I: Asesoría Integral para la Pesca y Acuicultura, 2015

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Febrero 2015



BOLETÍN SEMANAL N° 6

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

(2 al 8 febrero 2015)

Convenio I: Asesoría Integral para la Pesca y Acuicultura, 2015

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Febrero 2015

REQUIRENTE SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretario de Economía
Katia Trusich Ortiz

EJECUTOR INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo
Leonardo Núñez Montaner
Jefe División Investigación Pesquera
Jorge Castillo Pizarro

JEFA PROYECTO M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR
M. Gabriela Böhm Stoffel

BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO PESQUERO N° 6 (XV; I; II; III y IV REGIÓN) (2 al 8 FEBRERO, 2015) AÑO 26

M. GABRIELA BÖHM S.
gabriela.bohm@ifop.cl

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN¹

XV; I y II REGIÓN

En la Semana 6	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 8 febrero el desembarque acumulado fue **0 t**
cifra igual que en el 2014 y en el 2013 fue 100% mayor (111 mil t).

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. XV; I y II Región (2015, 2014 y 2013)

ACUMULADO	2015		2014		2013		2015 en 2014		2015 en 2013	
	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación		
Anchoveta	0	0,0	0	0,0	98.200	89	% mayor	100 % menor		
Jurel	0	0,0	0	0,0	154	0,1	% mayor	100 % menor		
S. española	0	0,0	0	0,0	0	0,0	% mayor	% mayor		
Caballa	0	0,0	0	0,0	582	0,5	% mayor	100 % menor		
Otras especies	0	0,0	0	0,0	11.695	10,6	% mayor	100 % menor		
TOTAL	0	0	0	0	110.631	100	% mayor	100 % menor		

Tabla 2 Desembarque cerquero, acumulado al mes y a la fecha. XV; I y II Región (2015 a 2006)

Acumulado	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
FEB Sem 6	0	0	14.249	5.886	24.797	18.323	23.527	28.607	42.864	23.126
A la fecha	0	0	110.631	31.386	132.759	131.903	64.069	151.822	138.462	175.433
En el año		747.936	758.389	824.504	1.077.454	697.551	687.887	896.309	994.318	817.629

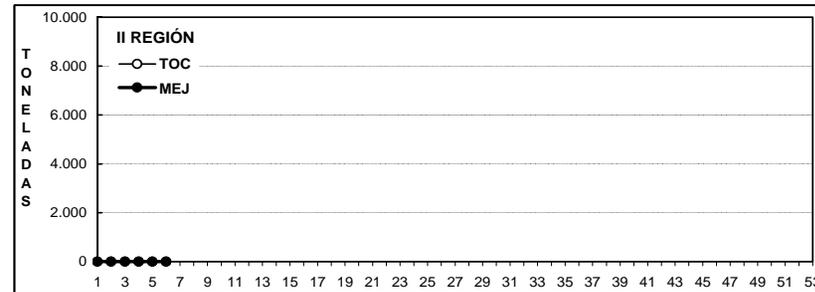
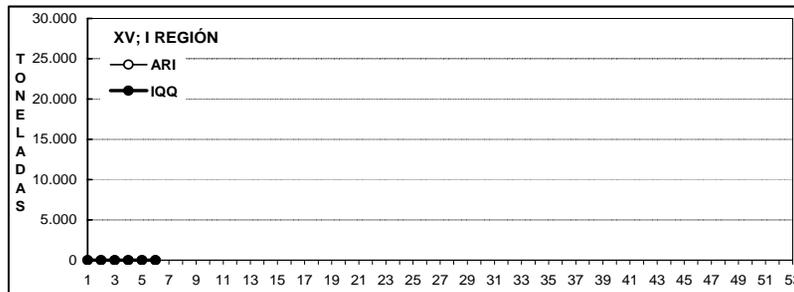
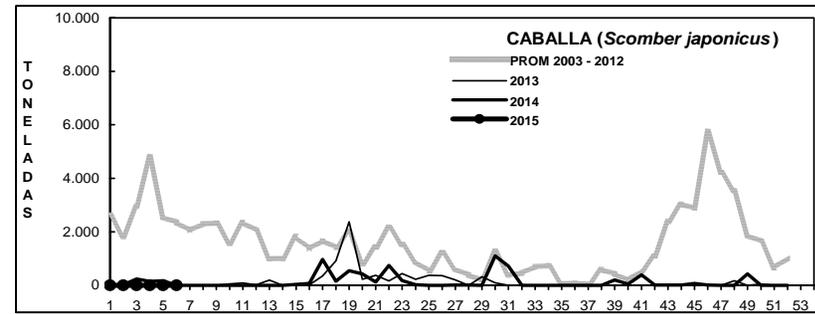
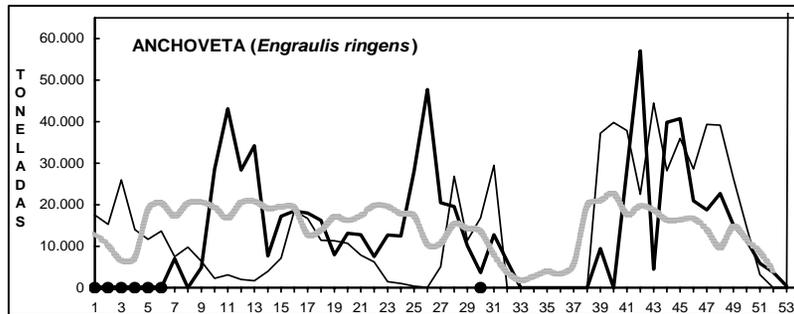
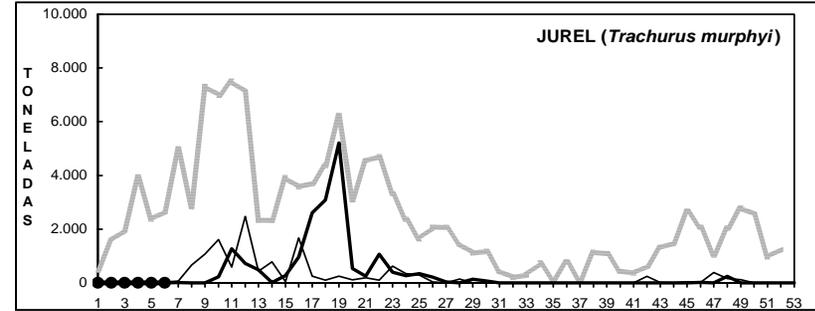
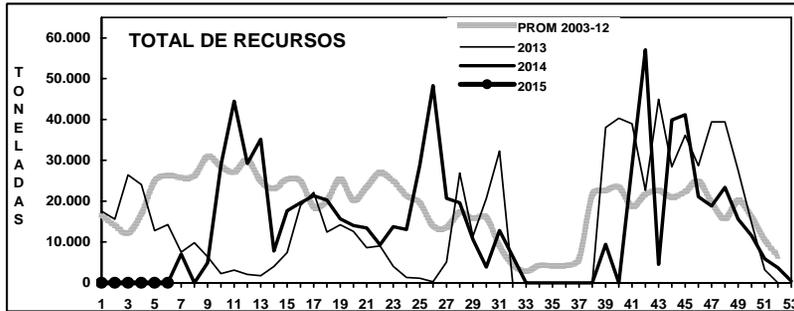
Tabla 3 Desembarque por Puerto, en la Semana 6 y acumulado a la fecha. XV; I y II Región, 2015

Puerto	Semana 6		Acumulado en el 2015	
	t	%	t	%
Arica	0	0	0	0
Iquique	0	0	0	0
Tocopilla	0	0	0	0
Mejillones	0	0	0	0
Total	0	0	0	0

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 6 (1 AL 8 DE FEBRERO, 2015) AÑO 26



DESEMBARQUE SEMANAL DE PECES PELÁGICOS, POR REGIÓN Y PUERTO, 2014

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

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque

Jurel *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.

Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

Sardina española *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

Machuelo *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

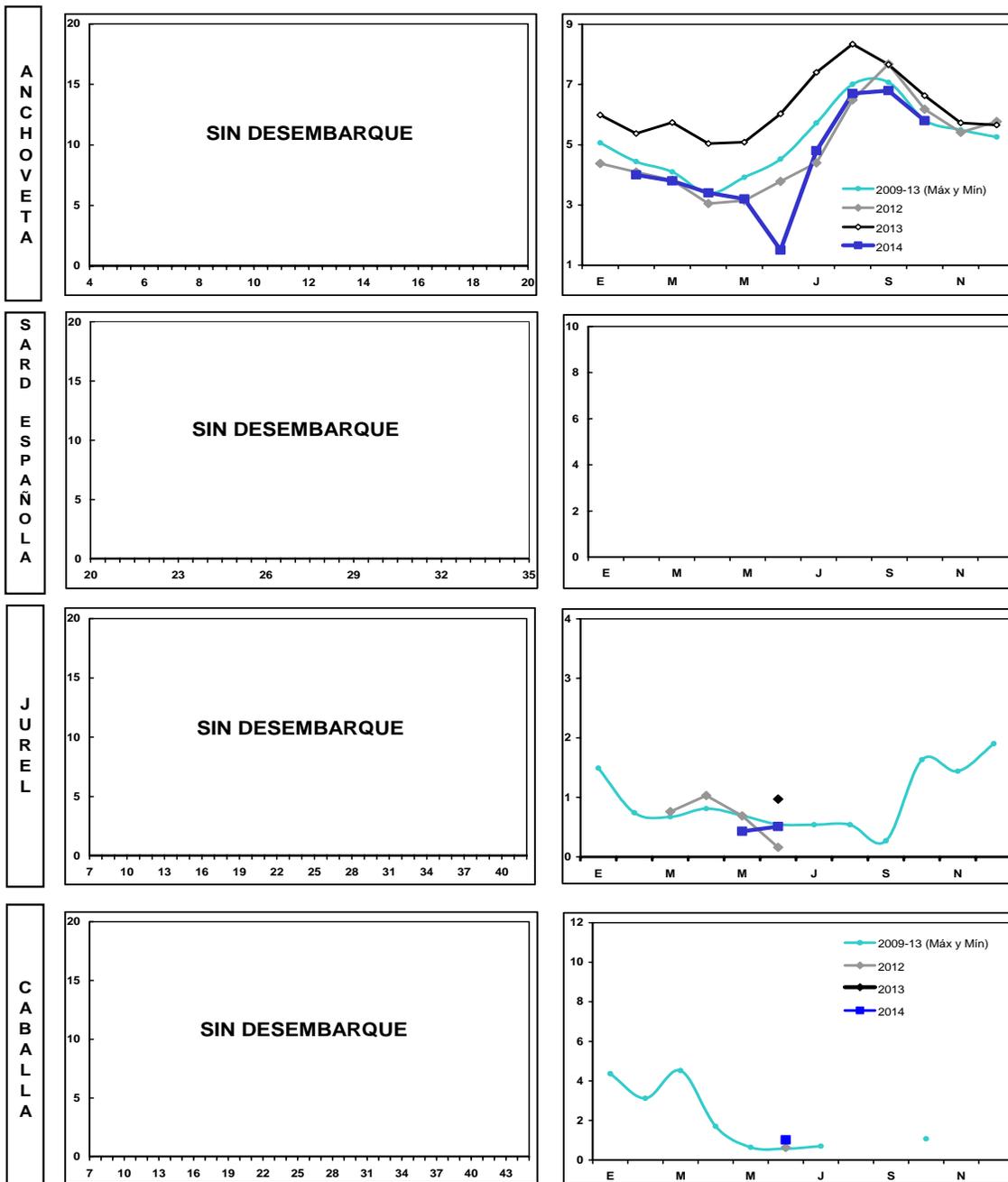
Agujilla *Scomberesox saurus*. Sin desembarque.

SEMANA 6 (2 AL 8 FEBRERO , 2015) AÑO 26

DESEMBARQUE SEMANAL XV; I Y II REGIÓN

ESTRUCTURA DE TALLA (%)

ÍNDICE GONADOSOMÁTICO (%)



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: anchoqueta: 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 6 el desembarque total fue **913 t**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
90 t de jurel	9,9 %
0 t de sardina española	0,0 %
823 t de caballa	90,1 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 8 febrero el desembarque acumulado fue **11.874 t**
 cifra 443% mayor (10 mil t menos) en relación al 2014 y 39% mayor (3 mil t mas) en relación al 2013.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. III Región (2015, 2014 y 2013)

ACUMULADO	2015		2014		2013		2015 en 2014		2015 en 2013	
	t	%	t	%	t	%	% de variación		% de variación	
Anchoveta	25	0	425	0	3.196	37	94 % menor		99 % menor	
Jurel	1.730	0	1.602	0	433	5	8 % mayor		300 % mayor	
S. española	0	0	0	0	0	0	% mayor		% mayor	
Caballa	10.119	0	150	0	3.125	37	6.646 % mayor		224 % mayor	
Otras especies	0	0	11	0	1.771	21	100 % menor		100 % menor	
TOTAL	11.874	0	2.188	0	8.525	100	443 % mayor		39 % mayor	

Tabla 2 Desembarque semanal acumulado en el mes y a la fecha. III Región (2015 a 2006)

Acumulado	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
FEB Sem 6	913	118	768	583	1.979	4.155	7.588	409	3.779	46
A la fecha	11.874	2.188	8.525	2.585	15.206	27.435	17.185	23.963	22.899	18.384
En el año		24.152	45.103	54.773	75.939	75.594	53.162	68.622	59.613	64.075

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

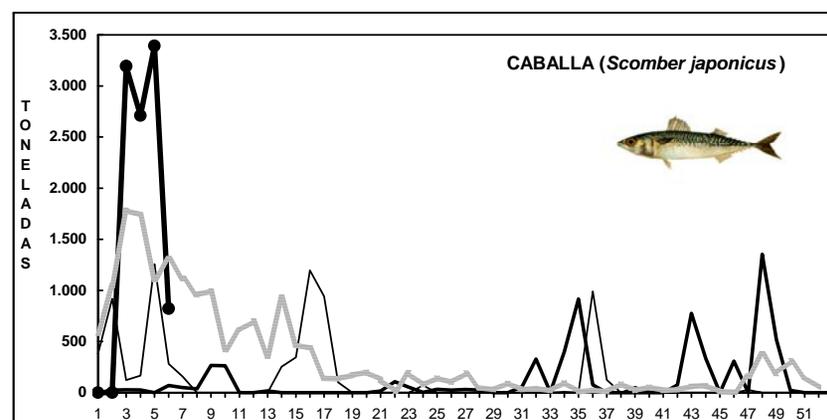
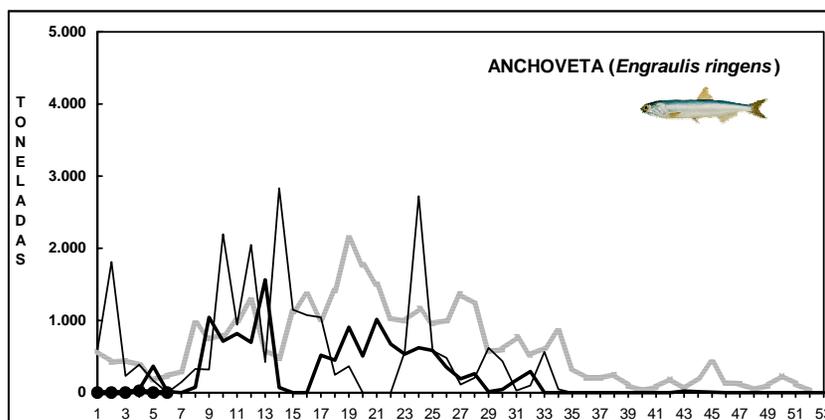
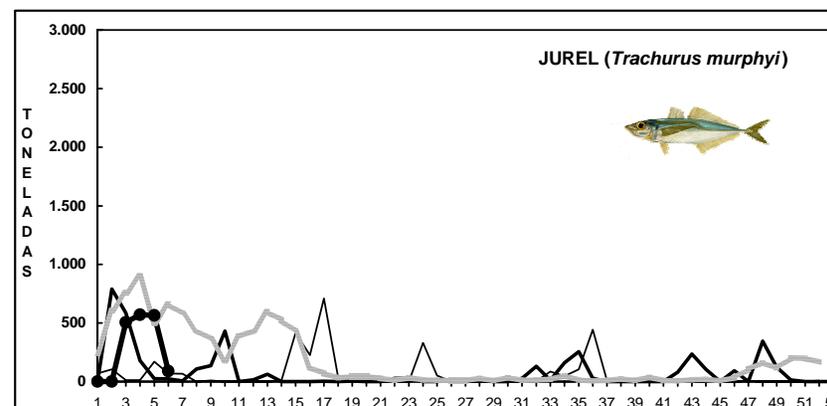
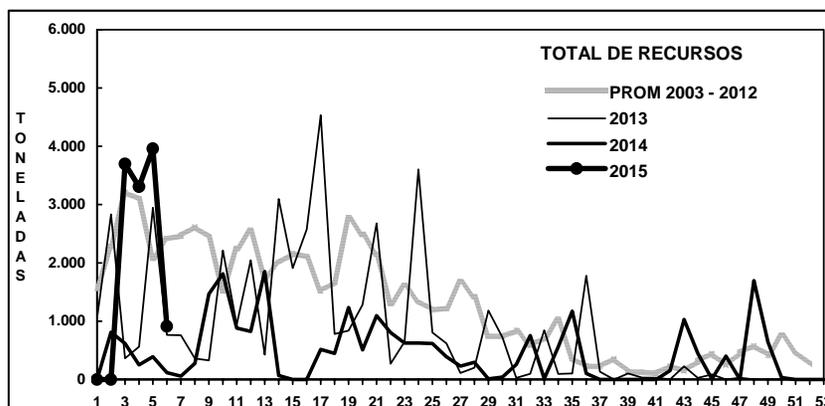
Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque.

Jurel *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de 33 ejemplares muestreados presentó una distribución bimodal conformada por jureles entre 23 y 33 cm, con moda en los 24 cm (30%) y 26 cm (30%). El IGS fue de 0,6%.

Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

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

SEMANA 6 (1 AL 8 DE FEBRERO, 2015) AÑO 26



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

IV REGIÓN

En la Semana 6 el desembarque total fue 656 t

14 t de anchoveta	2,1 %
531 t de jurel	80,9 %
0 t de sardina española	0,0 %
104 t de caballa	15,9 %
7 t de otras especies (Machuelo)	1,1 %

Al 8 febrero el desembarque acumulado fue 3.423 t
cifra 24% menor (1 mil t menos) respecto al 2014 y 84% mayor (2 mil t más) respecto al 2013.

Tabla 1 Desembarque de naves de cerco, acumulado a la fecha. IV Región (2015, 2014 y 2013)

ACUMULADO	2015		2014		2013		2015 en 2014		2015 en 2013	
	t	%	t	%	t	%	% de variación		% de variación	
Anchoveta	484	14	1.158	26	9	0	58 % menor		5.278 % mayor	
Jurel	2.673	78	2.296	51	172	9	16 % mayor		1.454 % mayor	
S. española	3	0	0	0	2	0	% mayor		50 % mayor	
Caballa	179	5	30	1	87	5	497 % mayor		106 % mayor	
Otras especies	84	2	1.012	23	1.588	85	92 % menor		95 % menor	
TOTAL	3.423	100	4.496	100	1.858	100	24 % menor		84 % mayor	

Tabla 2 Desembarque semanal, acumulado en el mes y a la fecha. IV Región (2015 a 2006)

Acumulado	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
ENE Sem 5	656	571	1.601	787	249	3.613	505	711	2.333	2.220
A la fecha	3.423	4.496	1.858	5.685	757	11.511	4.444	11.654	7.673	9.402
En el año		31.259	18.534	40.789	32.554	48.745	40.404	42.759	31.021	46.188

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

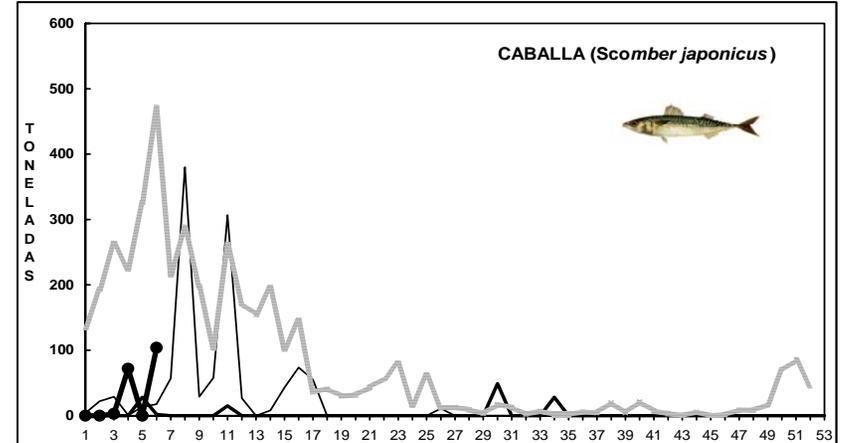
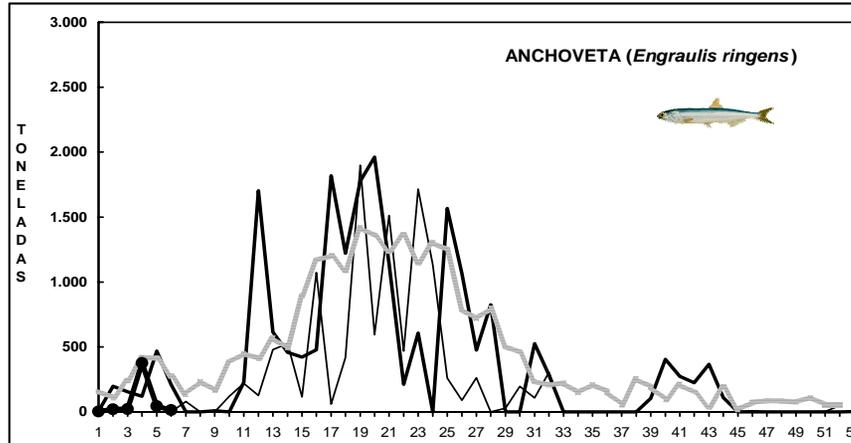
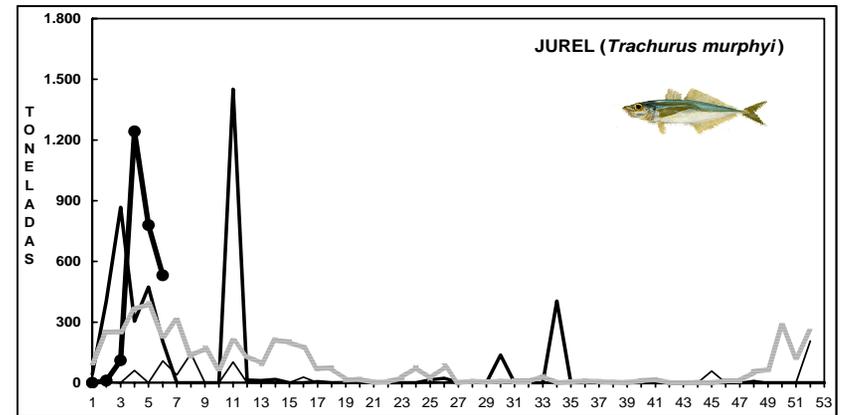
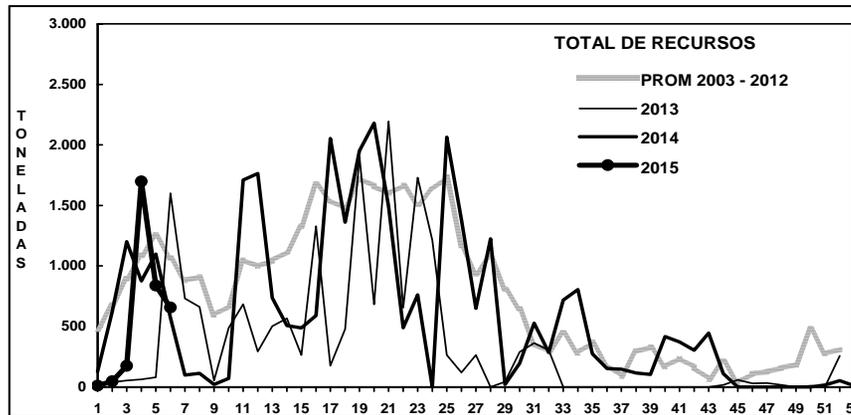
Anchoveta *Engraulis ringens*. La distribución de tamaños referencial de 91 ejemplares presentó una estructura unimodal conformada por ejemplares entre 15,0 y 18,0 cm, con moda en los 16,5 - 17,0 cm (59%). No se registró la presencia de ejemplares bajo los 12,0 cm. El IGS estimado fue de 5,5%.

Jurel *Trachurus murphyi*. Sin muestreos.

Caballa *Scomber japonicus*. Sin muestreos.

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

SEMANA 6 (1 AL 8 DE FEBRERO, 2015) AÑO 26



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

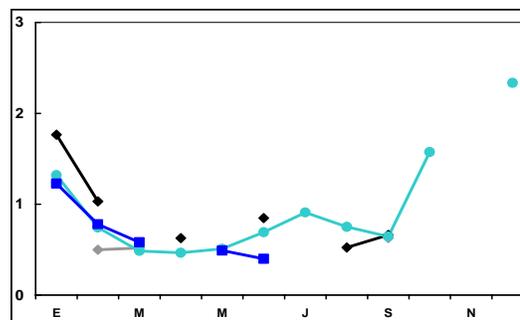
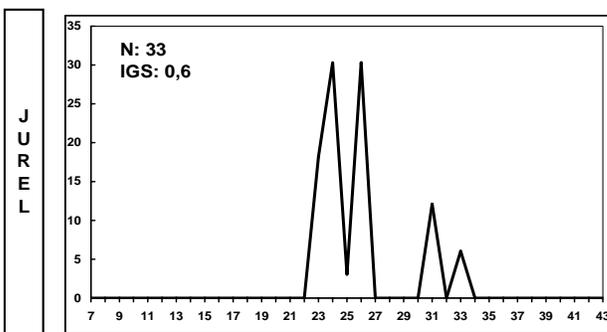
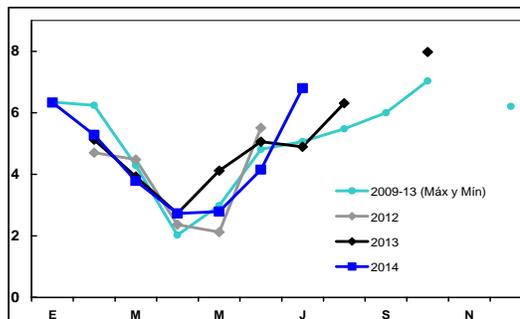
SEMANA 6 (2 AL 8 FEBRERO , 2015) AÑO 26

DESEMBARQUE SEMANAL III REGIÓN (CALDERA)

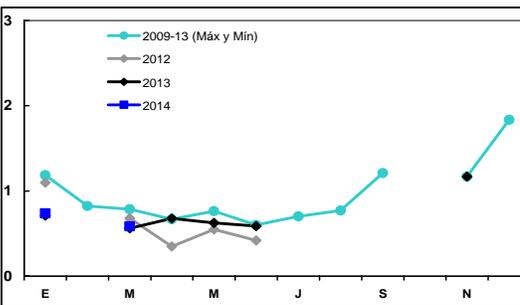
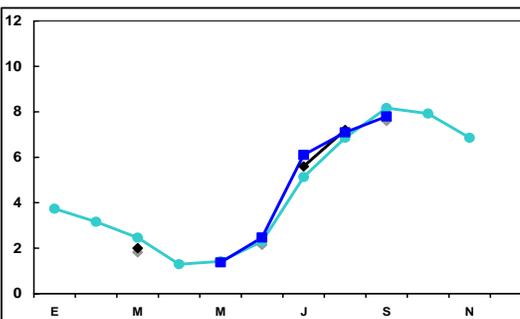
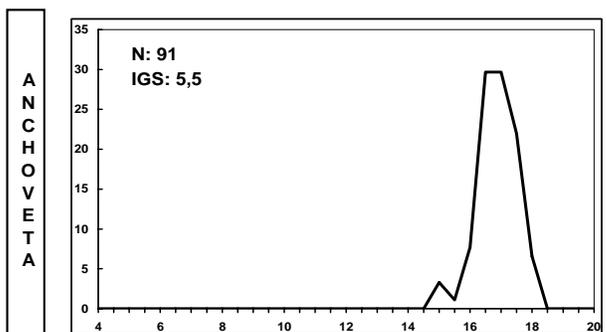
ESTRUCTURA DE TALLA (%)



ÍNDICE GONADOSOMÁTICO (%)



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