INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

BOLETÍN SEMANAL N°37

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

(8 al 14 septiembre 2014)

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

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Septiembre 2014

BOLETÍN SEMANAL N°37

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

(8 al 14 septiembre 2014)

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

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Septiembre 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 Nº 37

(XV; I; II; III y IV REGIÓN) (8 AL 14 SEPTIEMBRE 2014) AÑO 25

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

DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN[1]

XV; I y II REGIÓN

En la Semana 37 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 14 septiembre el desembarque acumulado fue 466.795 t
cifra 31% mayor (111 mil t más) en relación al 2013 y 10% menor (52 mil t menos) 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
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	439.362	94,1	317.632	89	485.534	94	38 % mayor	10 % menor
Jurel	18.142	3,9	15.425	4,3	11.831	2,3	18 % mayor	53 % mayor
S. española	133	0	5	0	0	0	2.560 % mayor	% mayor
Caballa	6.815	1	5.684	1,6	8.950	1,7	20 % mayor	24 % menor
Otras especies	2.343	0,5	17.230	5	12.203	2,4	86 % menor	81 % menor
TOTAL	466.795	100	355.976	100	518.518	100	31 % mayor	10 % menor

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
SEP Sem 36/37	0	0	76	0	3.604	459	17.671	28.471	178	26.148
A la fecha	466.795	355.976	518.518	875.009	530.836	470.268	679.885	689.077	504.410	827.289
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 37 (*) y acumulado a la fecha. XV; I y II Región, 2014

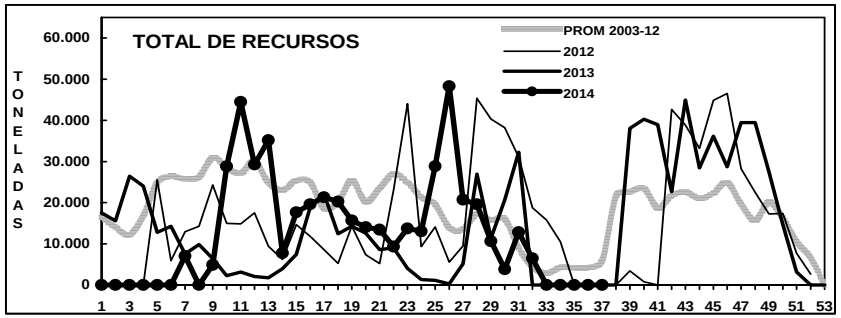
Puerto	Semana 37		Acumulado en el 2014	
	t	%	t	%
Arica	0	0	219.590	47
Iquique	0	0	219.108	47
Tocopilla	0	0	0	0
Mejillones	0	0	28.097	6
Total	0	0	466.795	100

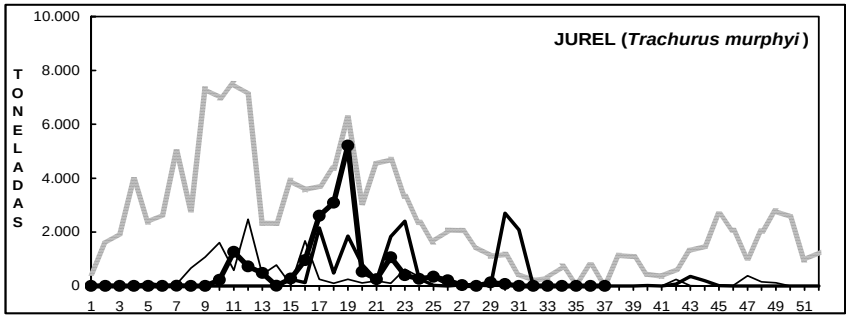
(*) Flota permanece en puerto por veda reproductiva de anchoveta a contar del lunes 11 de agosto.

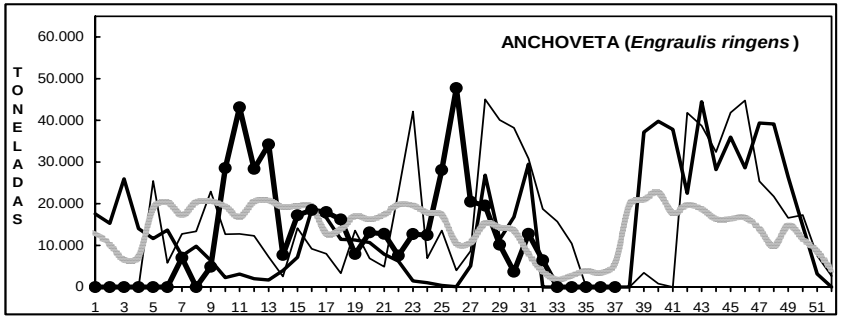
[1] La información biológico – pesquera que se entrega en este boletín corresponde a resultados preliminares de la pesquería.

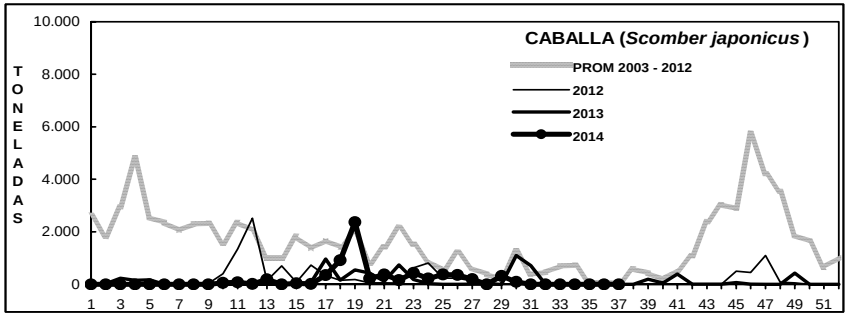
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN XV; I y II REGIÓN, 2003 - 2014

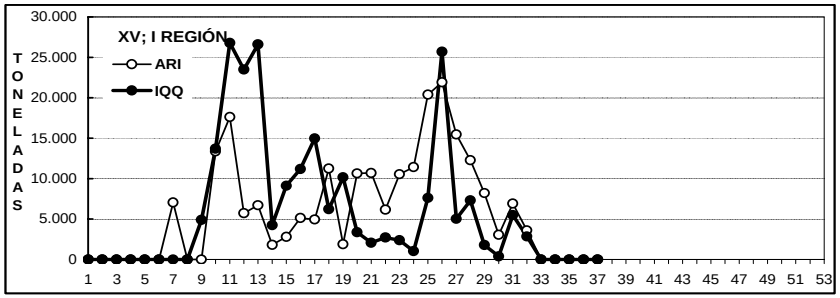
SEMANA 37 (8 AL 14 SEPTIEMBRE, 2014) AÑO 25

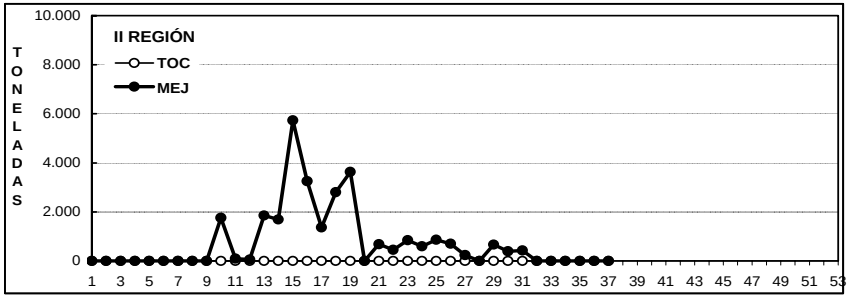












DESEMBARQUE SEMANAL DE PECES PELÁGICOS, POR REGIÓN Y PUERTO, 2014

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

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, recurso en veda reproductiva.

Jurel *Trachurus murphyi*. Sin desembarque, flota en puerto.

Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

Sardina española *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

Machuelo *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

Agujilla *Scomberesox saurus*. Sin desembarque.

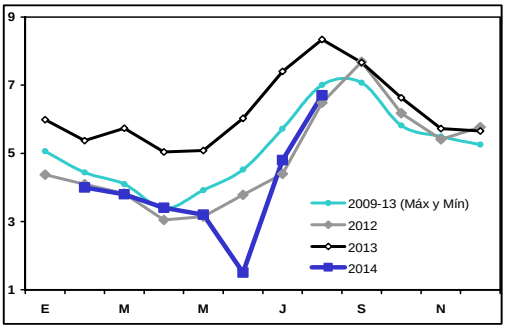
SEMANA 37 (8 AL 14 SEPTIEMBRE, 2014) AÑO 25

DESEMBARQUE SEMANAL XV; I Y II REGIÓN

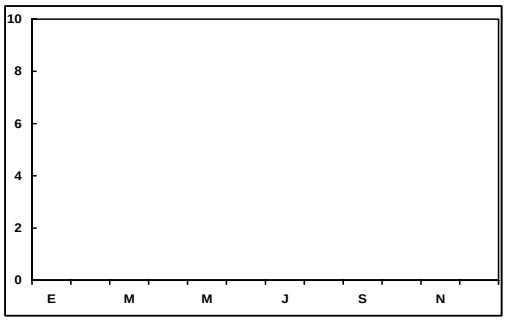
,

ESTRUCTURA DE TALLA (%) **ÍNDICE GONADOSOMÁTICO (%)**

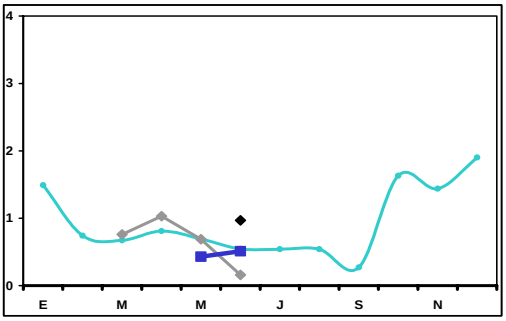
ANCHOVETA



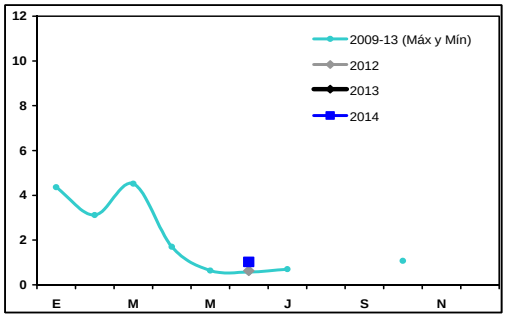
SARDINA ESPAÑOLA



JUREL



CABALLA



Las estructuras de tallas que se entregan corresponden al porcentaje de la frecuencia nominal de los muestreos.

1. En el cálculo del índice gonádosomático 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 37 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 14 septiembre el desembarque acumulado fue 19.730 t
cifra 56% menor (25 mil t menos) en relación al 2013 y 60% menor (29 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	12.535	64	22.764	51	14.640	30	45 % menor	14 % menor
Jurel	3.062	16	2.978	7	1.126	2	3 % mayor	172 % mayor
S. española	1	0	0	0	0	0	% mayor	% mayor
Caballa	2.853	14	7.309	16	3.243	7	61 % menor	12 % menor
Otras especies	1.279	6	11.501	26	29.731	61	89 % menor	96 % menor
TOTAL	19.730	100	44.552	100	48.740	100	56 % menor	60 % 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
SEP Sem 36/37	103	1.914	24	347	0	4	60	199	253	0
A la fecha	19.730	44.552	48.740	71.374	72.793	50.522	59.628	53.713	57.258	79.802
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

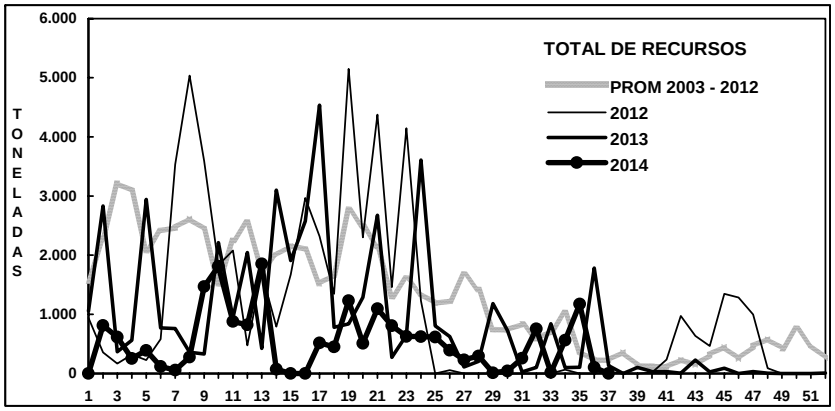
Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, veda reproductiva.

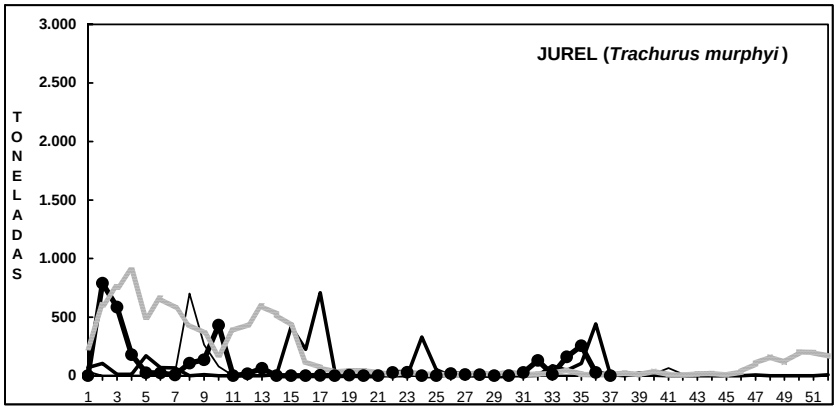
Jurel *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.

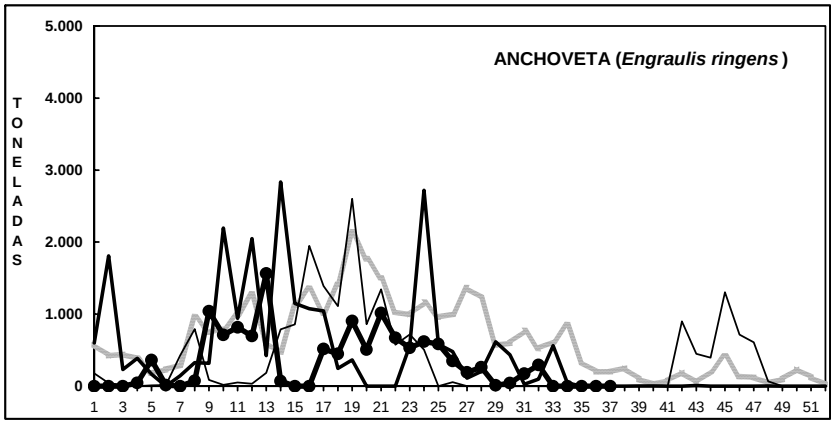
Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

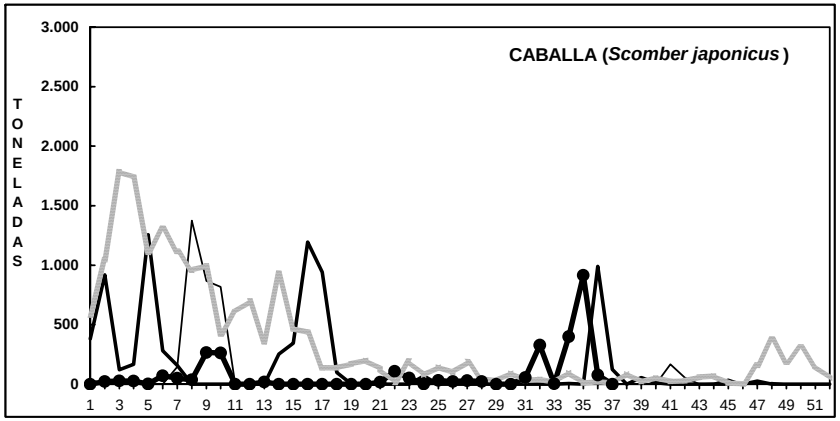
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN III REGIÓN, 2003 - 2013

SEMANA 37 (8 AL 14 SEPTIEMBRE, 2014) AÑO 25









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

IV REGIÓN

En la Semana 37 el desembarque total fue 146 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 %
146 t de otras especies (jibia)	**100,0 %**

Al 14 septiembre el desembarque acumulado fue 29.322 t
cifra 62% mayor (11 mil t más) respecto al 2013 y 21% menor (8 mil t menos) respecto al 2012.

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

ACUMULADO	2014		2013		2012		2014 en 2013	2014 en 2012
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	18.556	63	11.805	65	20.535	55	57 % mayor	10 % menor
Jurel	4.382	15	487	3	469	1	800 % mayor	834 % mayor
S. española	0	0	8	0	4	0	100 % menor	100 % menor
Caballa	122	0	1.136	6	1.590	4	89 % menor	92 % menor
Otras especies	6.262	21	4.672	26	14.538	39	34 % mayor	57 % menor
TOTAL	29.322	100	18.108	100	37.136	100	62 % mayor	21 % 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
SEP Sem 36/37	298	0	24	162	66	23	0	141	809	68
A la fecha	29.322	18.108	37.136	30.031	47.006	33.466	38.838	30.022	41.611	36.017
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

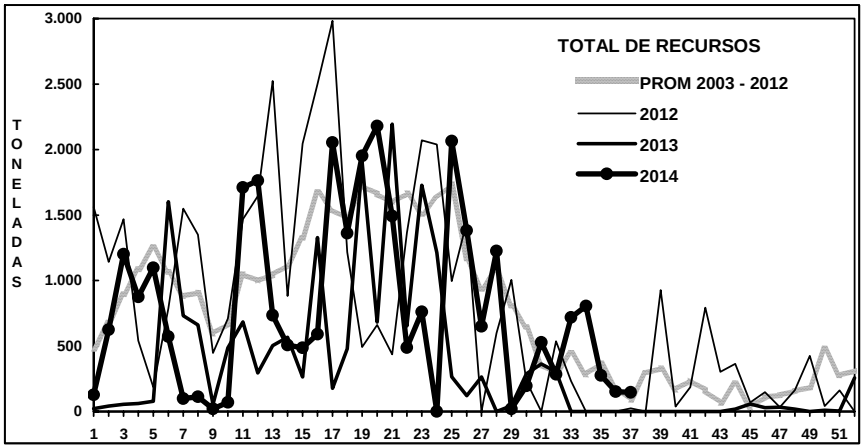
Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, veda reproductoiva.

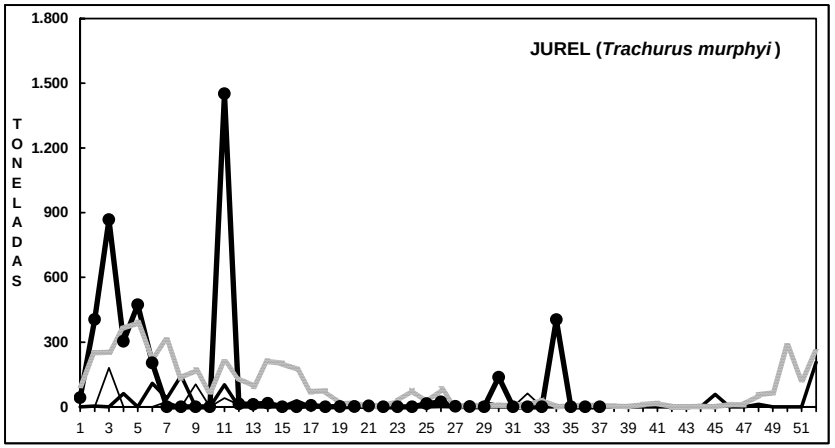
Jurel *Trachurus murphyi*. Sin desembarque, flota permanece en puerto.

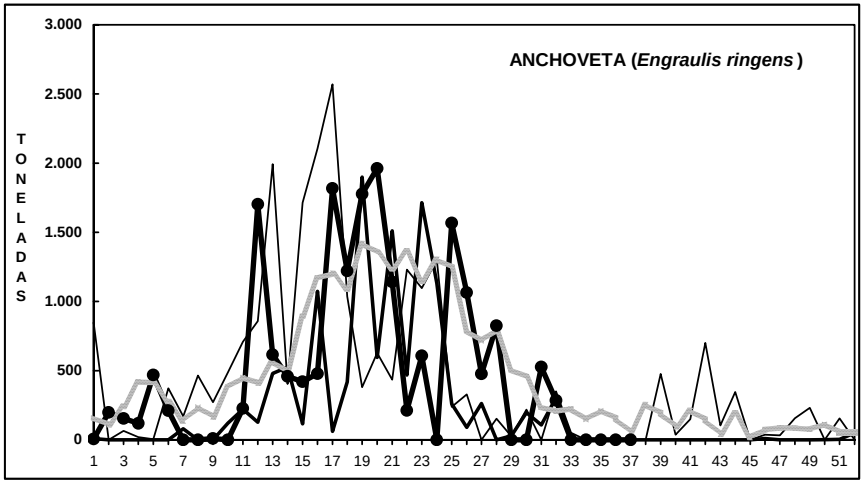
Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

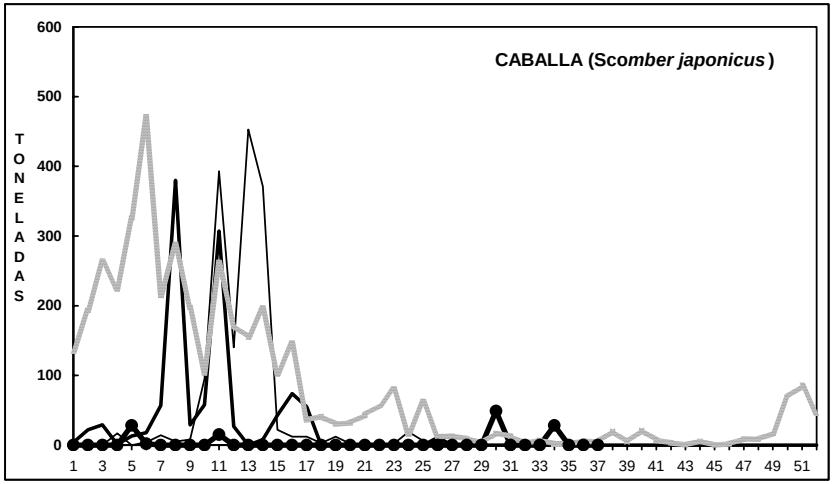
DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN IV REGIÓN, 2003 - 2013

SEMANA 37 (8 AL 14 SEPTIEMBRE, 2014) AÑO 25









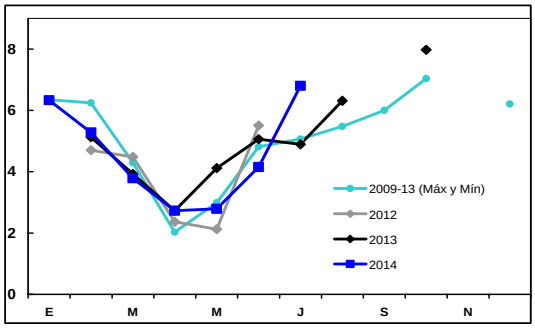
Fuente: Los desembarques corresponden a cifras preliminares entregada por la Empresa.

SEMANA 37 (8 AL 14 SEPTIEMBRE, 2014) AÑO 25

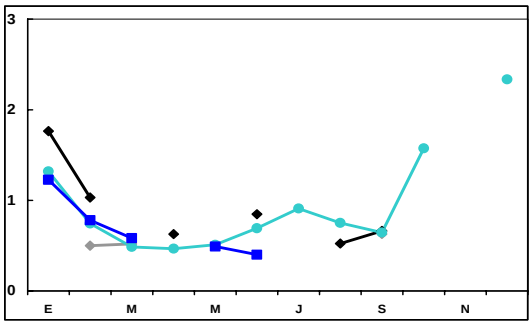
DESEMBARQUE SEMANAL III REGIÓN (CALDERA)

ESTRUCTURA DE TALLA (%) ÍNDICE GONADOSOMÁTICO (%)

ANCHOVETA

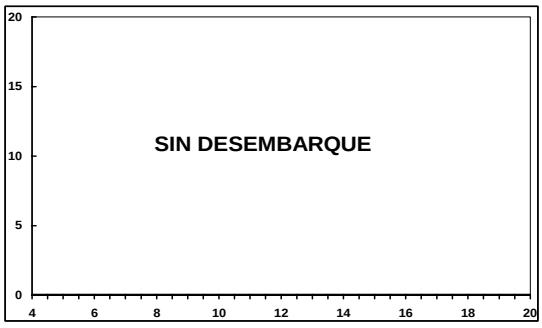


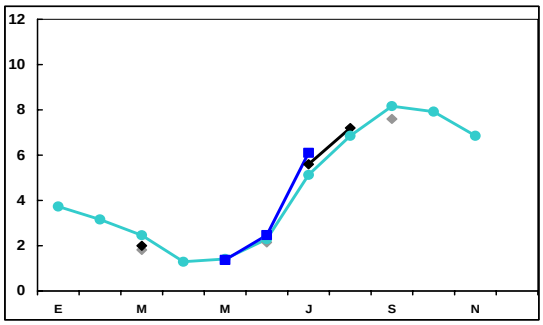
JUREL



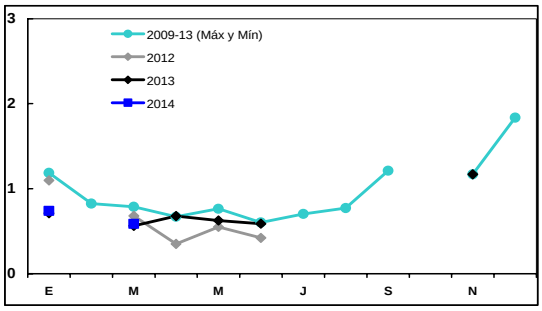
DESEMBARQUE SEMANAL IV REGIÓN (COQUIMBO)

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