



BOLETÍN SEMANAL N°35

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

(25 al 31 agosto 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°35

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

(25 al 31 agosto 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 N° 35

(XV; I; II; III y IV REGIÓN) (25 AL 31 AGOSTO 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 35 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 31 agosto 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	485.458	94	38 % mayor	9 % 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	518.442	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
AGO Sem 32/35	6.440	0	45.088	0	0	186	1.917	15.383	2.149	32.907
A la fecha	466.795	355.976	518.442	875.009	527.232	469.809	662.214	660.606	504.232	801.141
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 35 (*) y acumulado a la fecha. XV; I y II Región, 2014

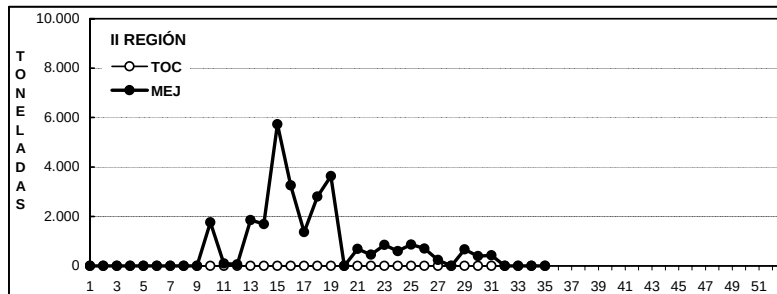
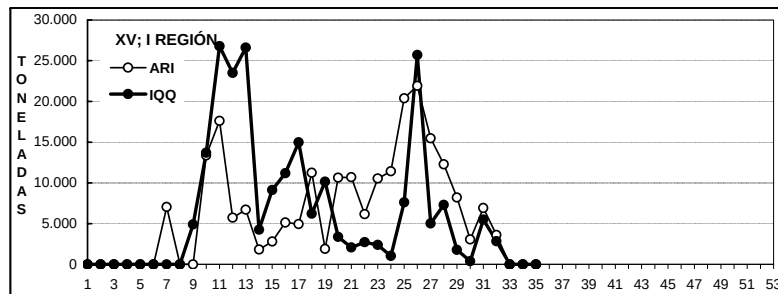
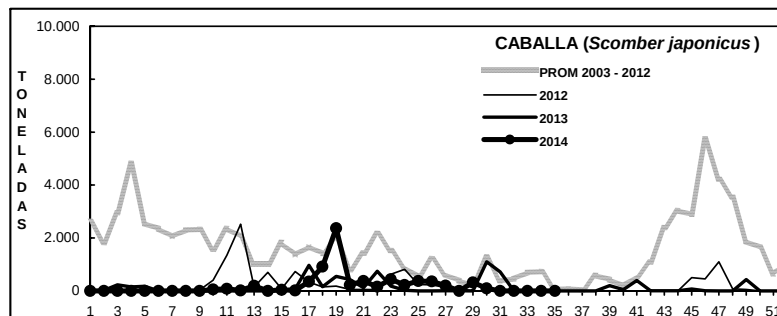
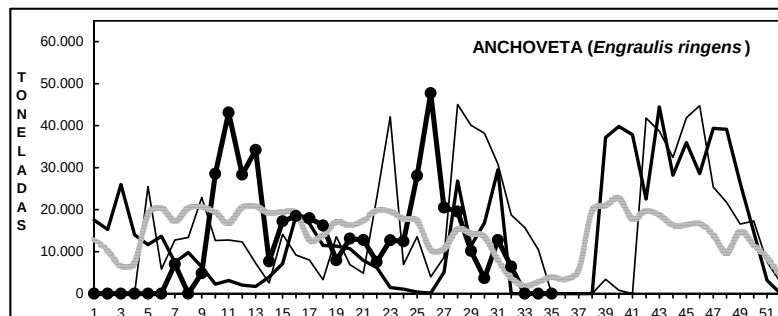
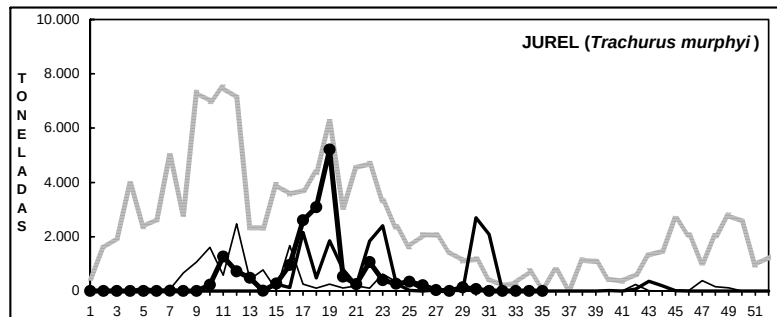
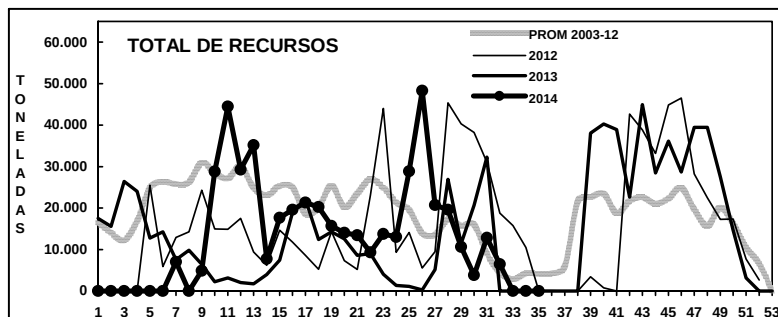
Puerto	Semana 35		Acumulado en el 2014	
	t	%	t	%
Arica	0	0	219.590	47
Iquique	0	0	219.108	47
Tocopilla	0	0	0	0
Mejillones	0	0	28.097	6
Total	0	0	466.795	100

(*) 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 35 (25 AL 31 AGOSTO, 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.

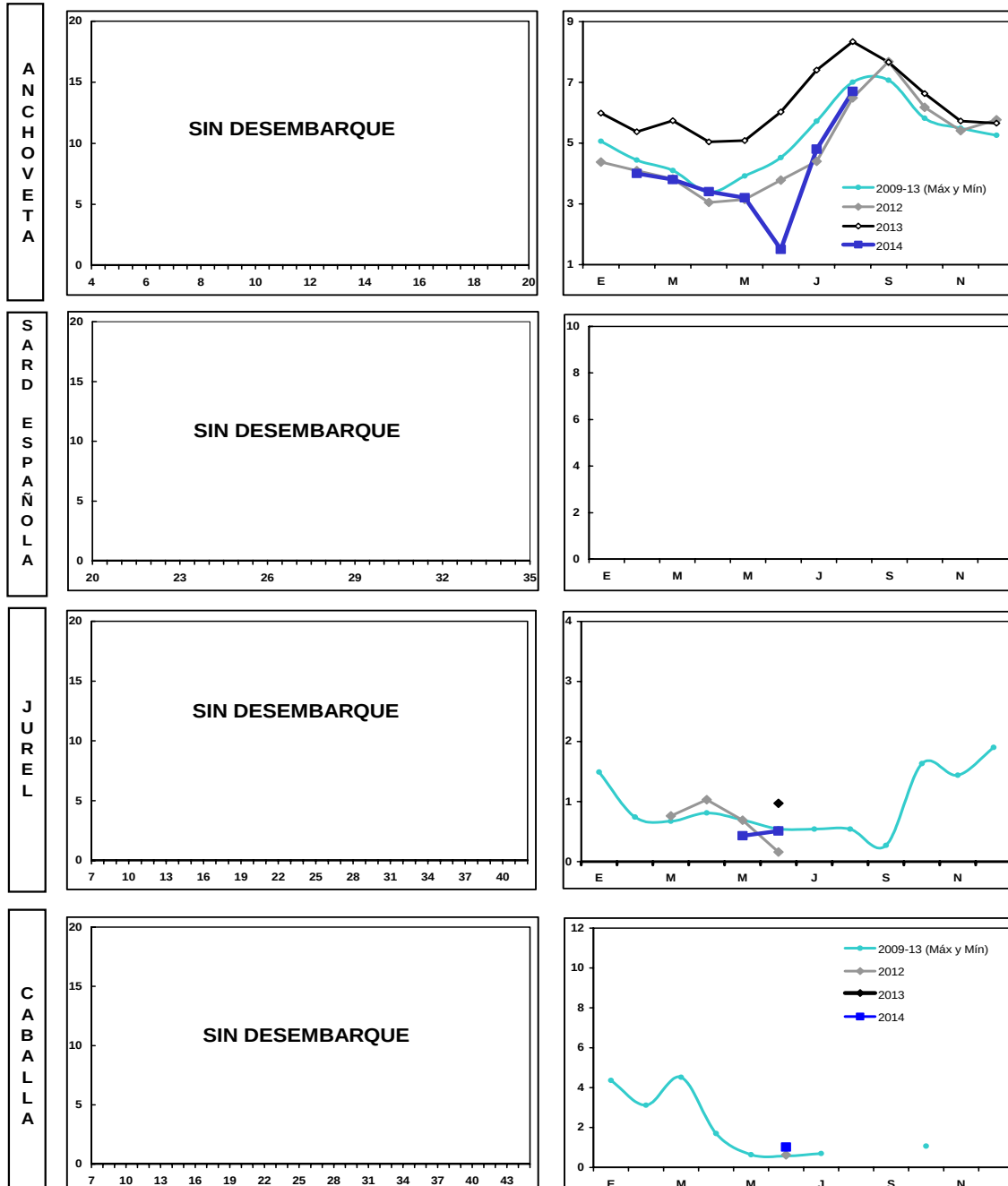
Agujilla *Scomberesox saurus*. Sin desembarque.

SEMANA 35 (25 AL 31 AGOSTO, 2014) AÑO 25

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: 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 35 el desembarque total fue 1.172 t

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
256 t de jurel	21,8 %
1 t de sardina española	0,1 %
915 t de caballa	78,1 %
0 t de otras especies	0,0 %

Al 31 agosto el desembarque acumulado fue 19.627 t
cifra 54% menor (23 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	53	14.640	30	45 % menor	14 % menor
Jurel	3.036	15	2.526	6	1.102	2	20 % mayor	175 % mayor
S. española	1	0	0	0	0	0	% mayor	% mayor
Caballa	2.776	14	6.195	15	3.243	7	55 % menor	14 % menor
Otras especies	1.279	7	11.153	26	29.731	61	89 % menor	96 % menor
TOTAL	19.627	100	42.638	100	48.716	100	54 % 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
AGO Sem 32/35	2.502	1.144	66	1.037	140	12	6.522	172	1.772	5.437
A la fecha	19.627	42.638	48.716	71.027	72.793	50.518	59.568	53.514	57.005	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

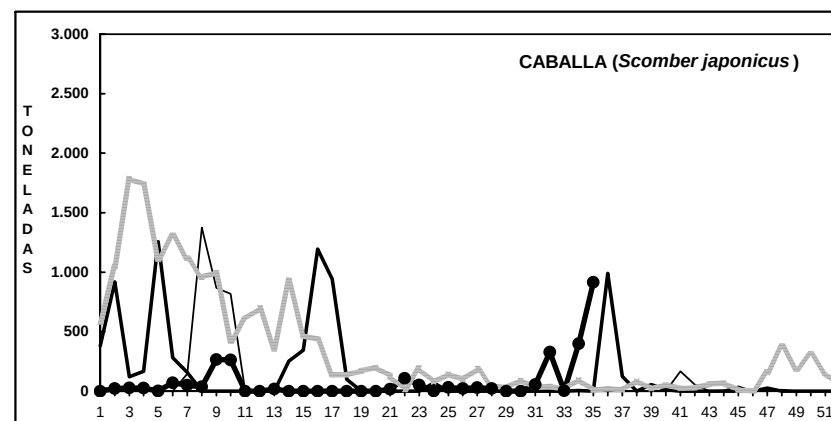
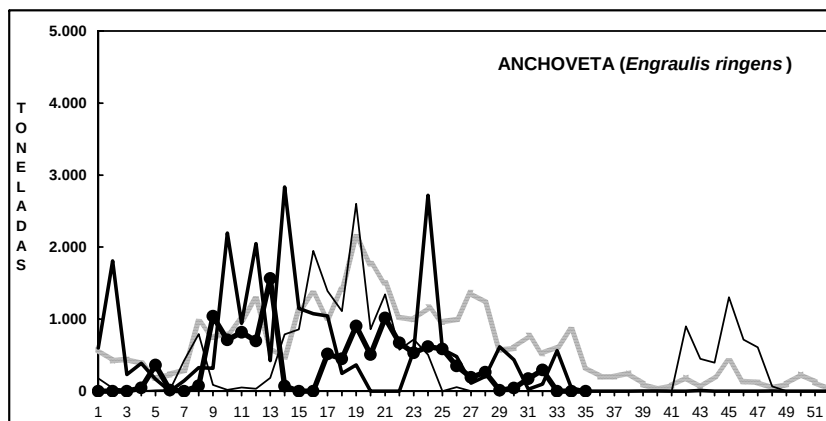
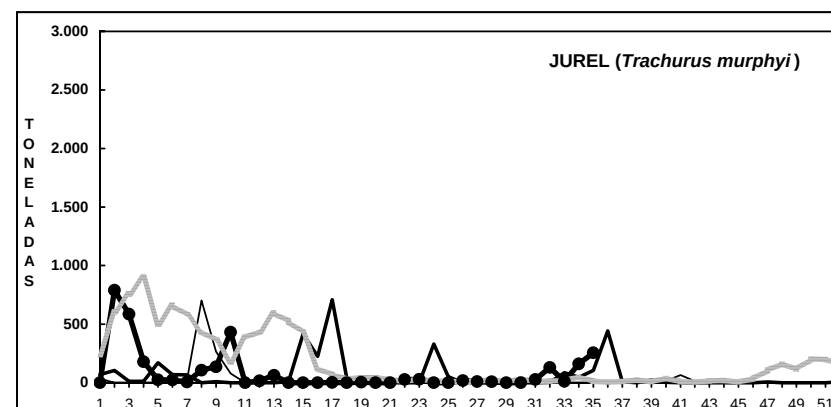
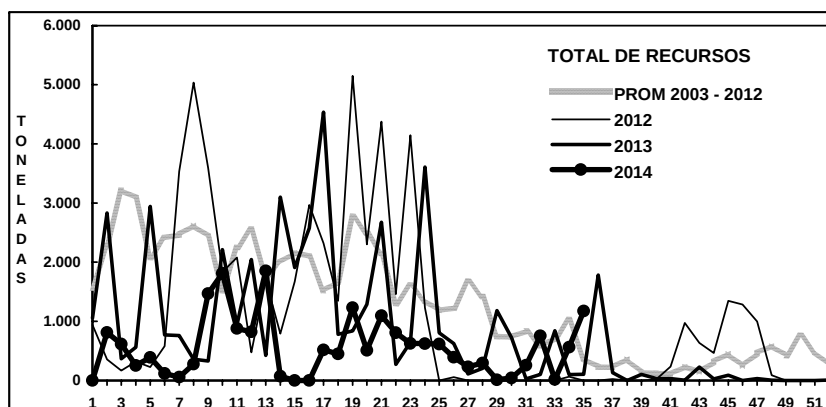
Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, veda reproductiva.

Jurel *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de 214 ejemplares muestreados presentó una amplia distribución multimodal conformada por jureles entre 18 y 40 cm, con moda principal en 20 cm (26%) y secundaria en 26 cm (11%) y 37 cm (3%). El IGS fue de 0,8%.

Sardina española *Sardinops sagax*. La estructura de talla referencial de 68 ejemplares muestreados presentó una distribución multimodal conformada por sardinas de 26,0 a 34,0 cm, con moda principal en 30,5 cm (21%) y secundaria en 32,0 cm (9%) y 27,5 cm (6%).

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

SEMANA 35 (25 AL 31 AGOSTO, 2014) AÑO 25



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

IV REGIÓN

En la Semana 35 el desembarque total fue 275 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 %
275 t de otras especies (jibia)	100,0 %

Al 31 agosto el desembarque acumulado fue 29.024 t
cifra 60% mayor (11 mil t más) respecto al 2013 y 22% 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	64	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	5.964	21	4.672	26	14.514	39	28 % mayor	59 % menor
TOTAL	29.024	100	18.108	100	37.112	100	60 % mayor	22 % 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
AGO Sem 32/35	2.083	304	771	1.727	173	100	587	216	1.471	3.381
A la fecha	29.024	18.108	37.112	29.869	46.940	33.443	38.838	29.881	40.802	35.949
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

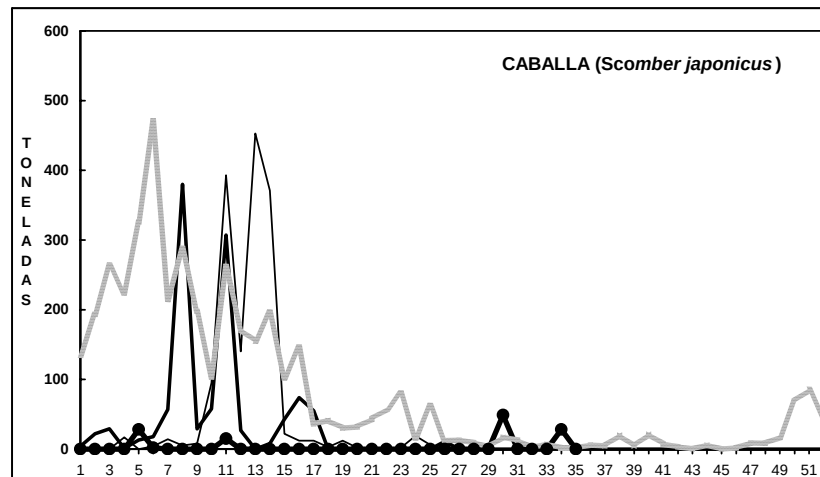
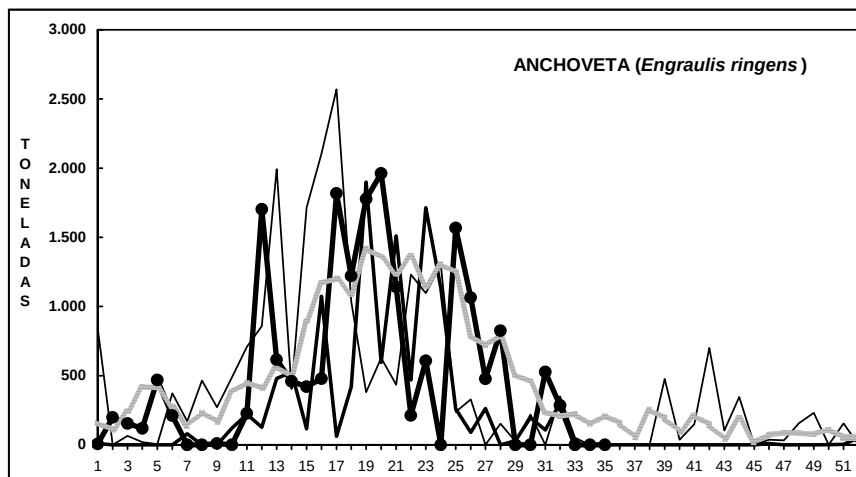
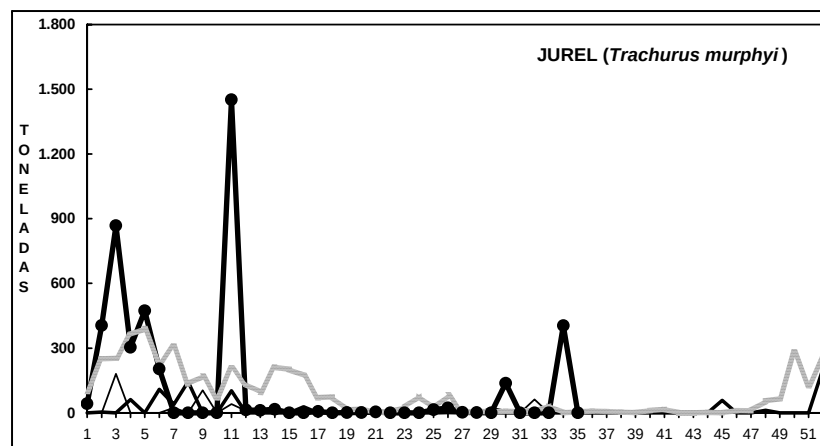
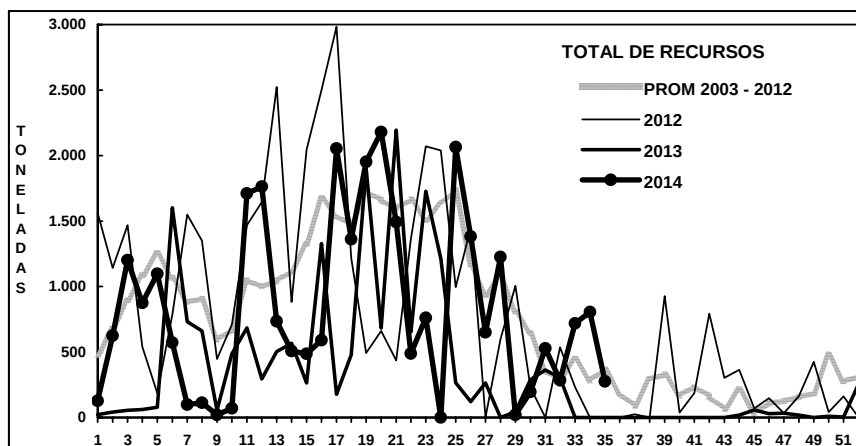
Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, veda reproductiva.

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 35 (25 AL 31 AGOSTO, 2014) AÑO 25



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

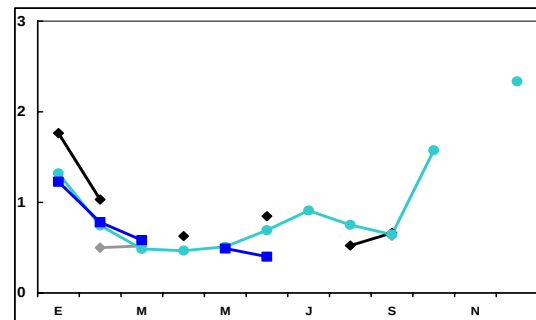
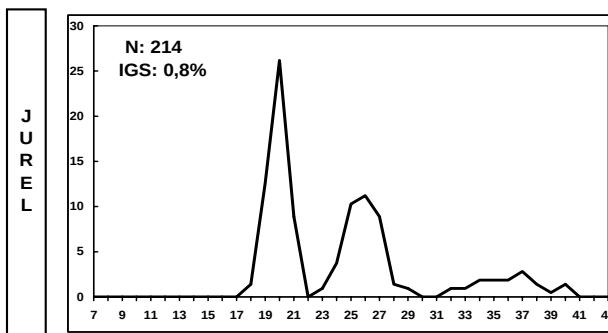
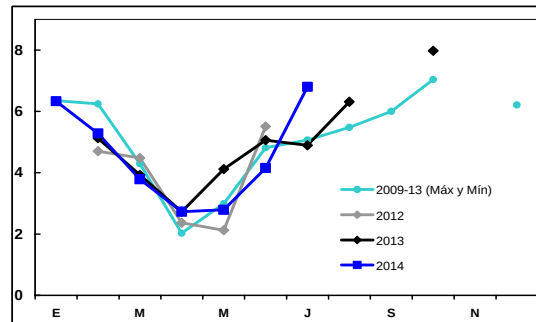
SEMANA 35 (25 AL 31 AGOSTO, 2014) AÑO 25

DESEMBARQUE SEMANAL III REGIÓN (CALDERA)

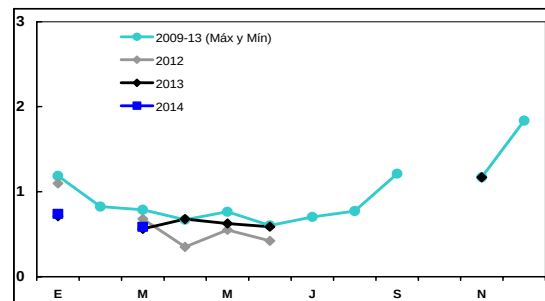
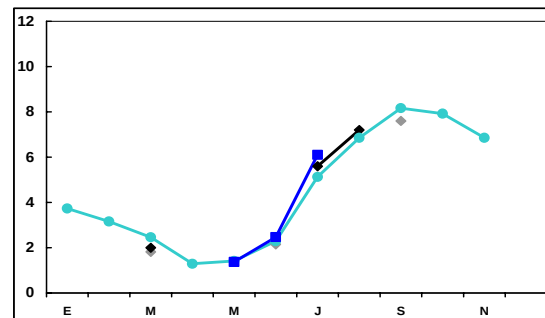
ESTRUCTURA DE TALLA (%)



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