



**BOLETÍN SEMANAL N° 36**

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

**(1 al 7 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° 36**

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

**(1 al 7 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 N° 36 (XV; I; II; III y IV REGIÓN) (1 AL 7 SEPTIEMBRE 2014) AÑO 25

**M. GABRIELA BÖHM S.**  
[gabriela.bohm@ifop.cl](mailto:gabriela.bohm@ifop.cl)

### DESEMBARQUE DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A LA REDUCCIÓN<sup>1</sup>

#### XV; I y II REGIÓN

En la Semana 36 el desembarque total fue 0 t

<b>0 t correspondieron a anchoveta</b>	<b>0,0 %</b>
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 7 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	
	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	
<b>TOTAL</b>	<b>466.795</b>	<b>100</b>	<b>355.976</b>	<b>100</b>	<b>518.518</b>	<b>100</b>	<b>31 % mayor</b>		<b>10 % menor</b>	

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	0	0	76	0	1.525	459	17.671	15.294	178	0
A la fecha	466.795	355.976	518.518	875.009	528.757	470.268	679.885	675.900	504.410	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 36 (\*) y acumulado a la fecha. XV; I y II Región, 2014

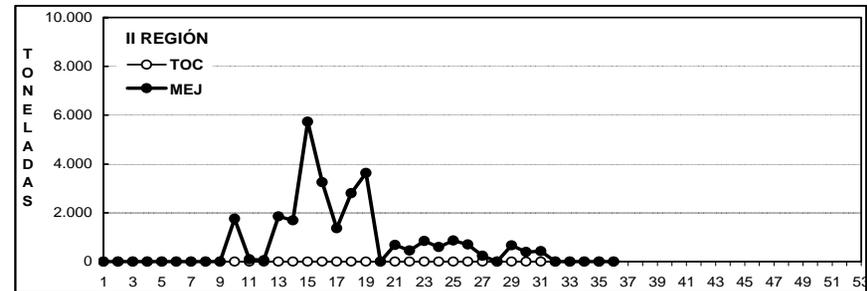
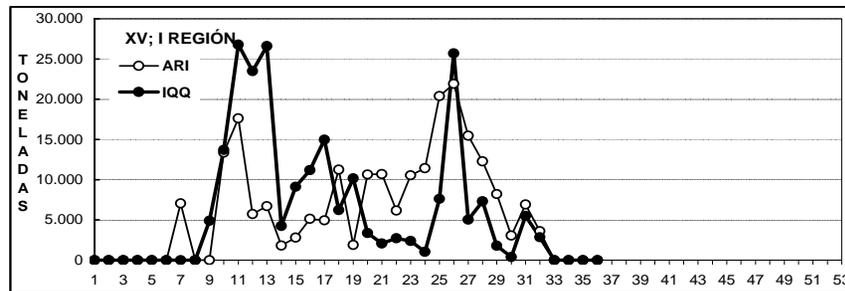
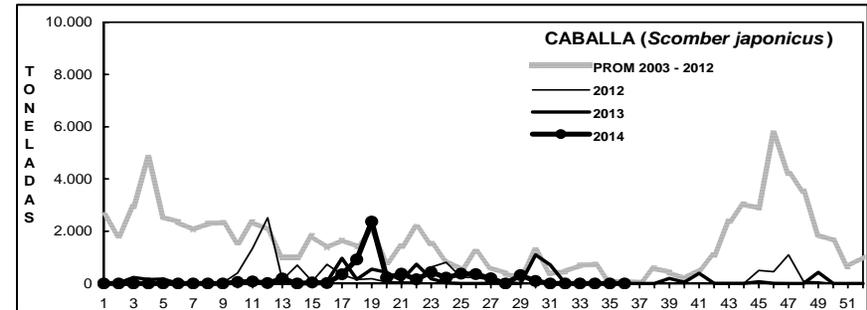
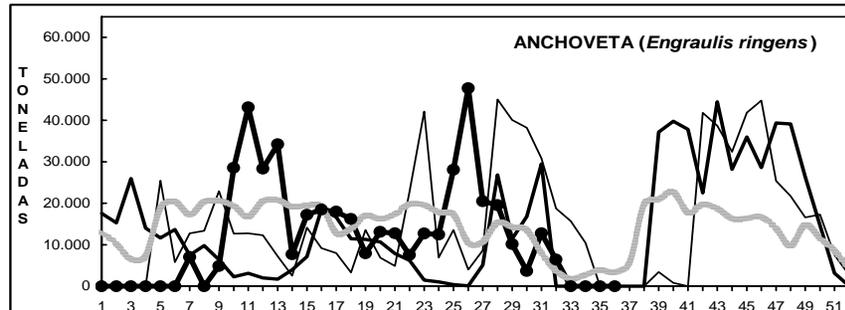
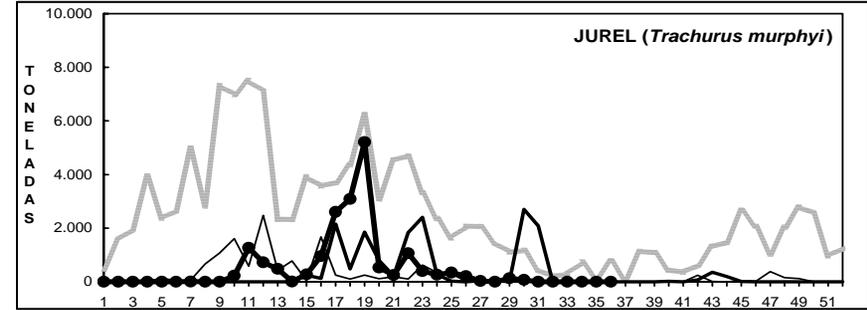
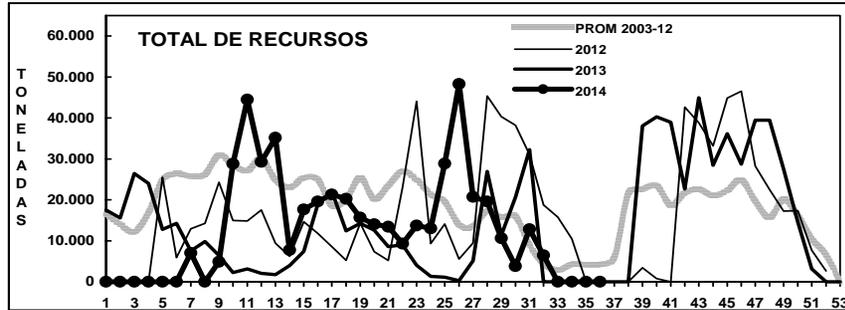
Puerto	Semana 36		Acumulado en el 2014	
	t	%	t	%
Arica	0	0	219.590	47
Iquique	0	0	219.108	47
Tocopilla	0	0	0	0
Mejillones	0	0	28.097	6
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>466.795</b>	<b>100</b>

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

<sup>1</sup> 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 36 (1 AL 7 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.

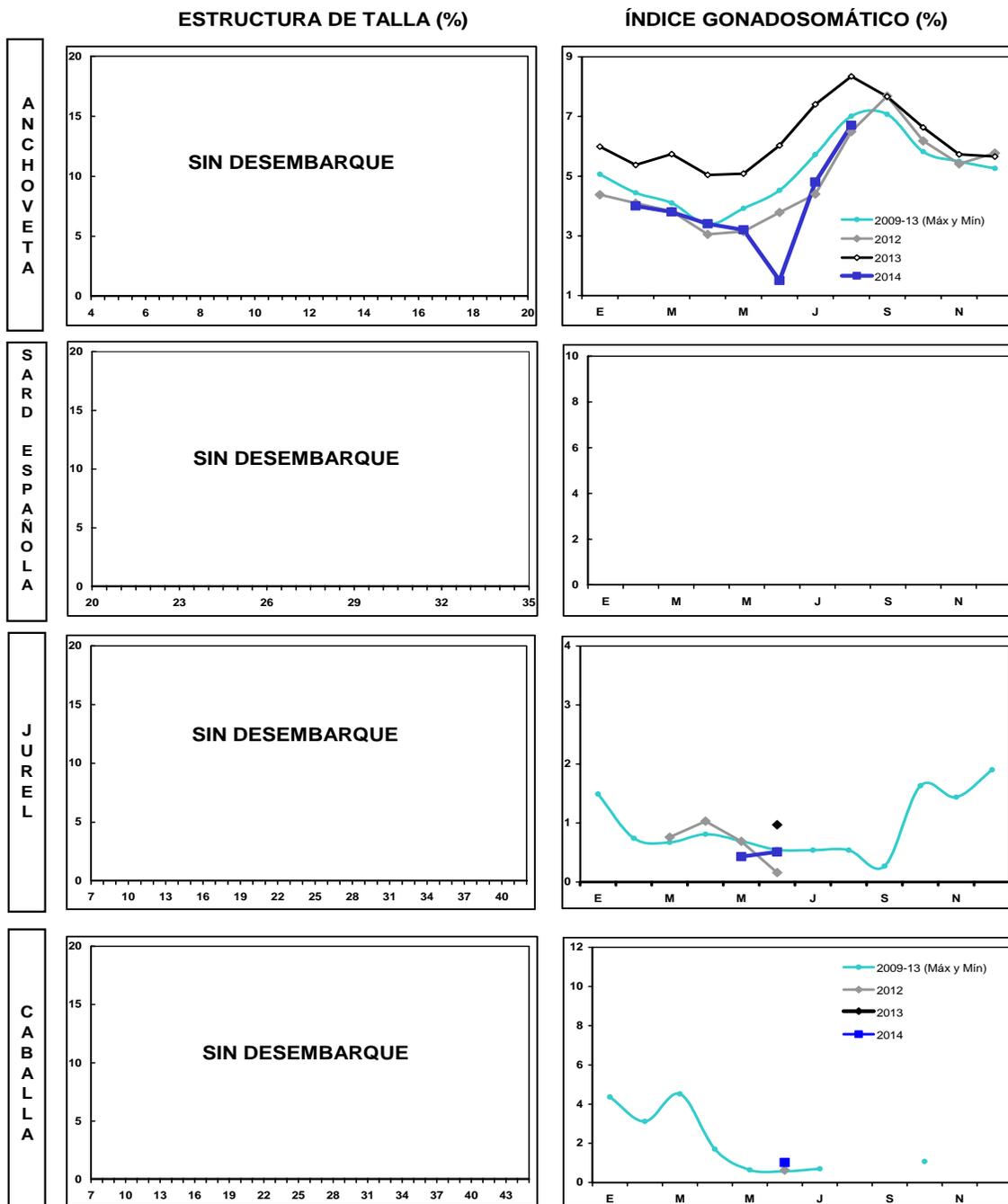
Sardina española *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

Machuelo *Ethmidium maculatum*. Sin desembarque.

Agujilla *Scomberesox saurus*. Sin desembarque.

## SEMANA 36 (1 AL 7 SEPTIEMBRE, 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.

- 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.
- 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 36 el desembarque total fue **103 t**

0 t reportadas de anchoveta	0,0 %
26 t de jurel	25,2 %
0 t de sardina española	0,0 %
<b>77 t de caballa</b>	<b>74,8 %</b>
0 t de otras especies	0,0 %

Al 7septiembre el desembarque acumulado fue **19.730 t**  
 cifra 56% menor (25 mil t menos) en relación al 2013 y 59% 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	
	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	2.969	7	1.102	2	3 % mayor		178 % mayor	
S. española	1	0	0	0	0	0	% mayor		% mayor	
Caballa	2.853	14	7.185	16	3.243	7	60 % menor		12 % menor	
Otras especies	1.279	6	11.501	26	29.731	61	89 % menor		96 % menor	
TOTAL	19.730	100	44.419	100	48.716	100	56 % menor		59 % 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	103	1.781	0	0	0	0	0	161	79	0
A la fecha	19.730	44.419	48.716	71.027	72.793	50.518	59.568	53.675	57.084	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

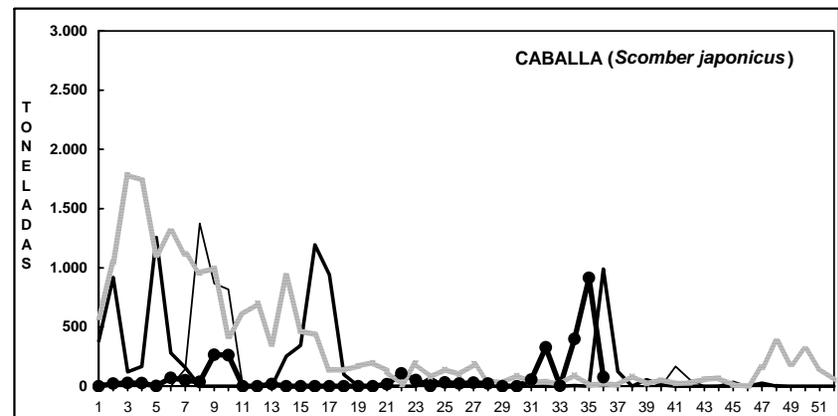
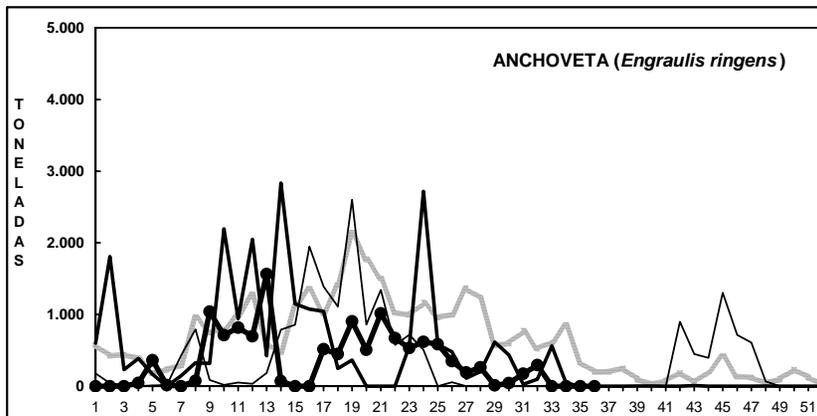
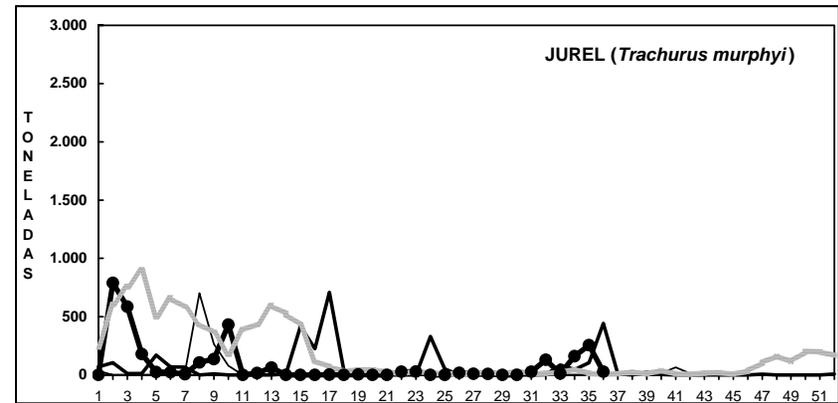
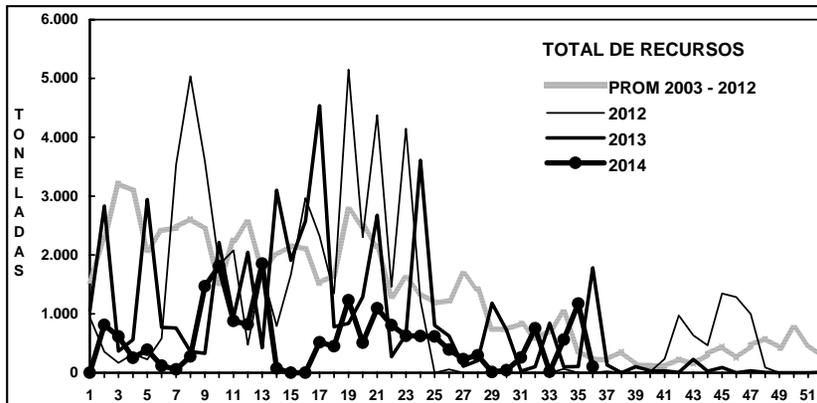
Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, veda reproductiva.

Jurel *Trachurus murphyi*. La estructura de talla referencial de **107 ejemplares** muestreados presentó una distribución unimodal conformada por jureles entre 24 y 29 cm, con moda en 25 cm (37%). El IGS fue de **0,5%**.

Caballa *Scomber japonicus*. Escaso desembarque.

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

SEMANA 36 (1 AL 7 SEPTIEMBRE, 2014) AÑO 25



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

## IV REGIÓN

En la Semana 36	el desembarque total fue	152 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 %
<b>152 t de otras especies (jibia)</b>		<b>100,0 %</b>

Al 7 septiembre el desembarque acumulado fue 29.176 t  
 cifra 61% 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	
	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	6.116	21	4.672	26	14.514	39	31 % mayor		58 % menor	
TOTAL	29.176	100	18.108	100	37.112	100	61 % 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	152	0	0	55	66	4	0	133	558	0
A la fecha	29.176	18.108	37.112	29.924	47.006	33.447	38.838	30.014	41.360	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

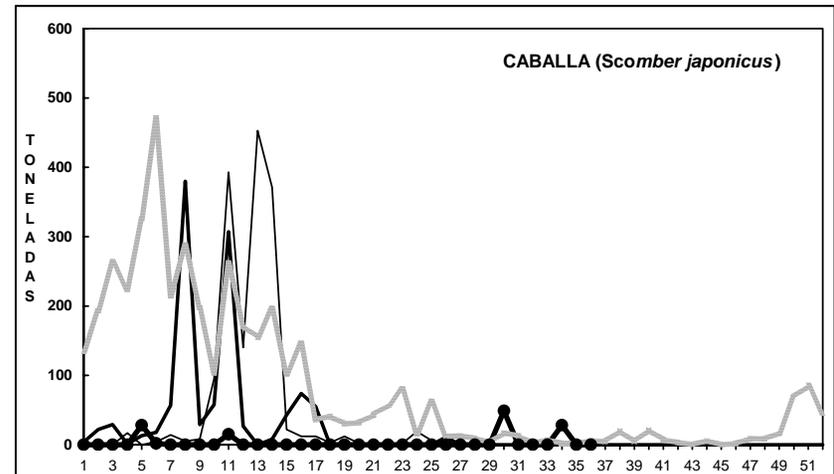
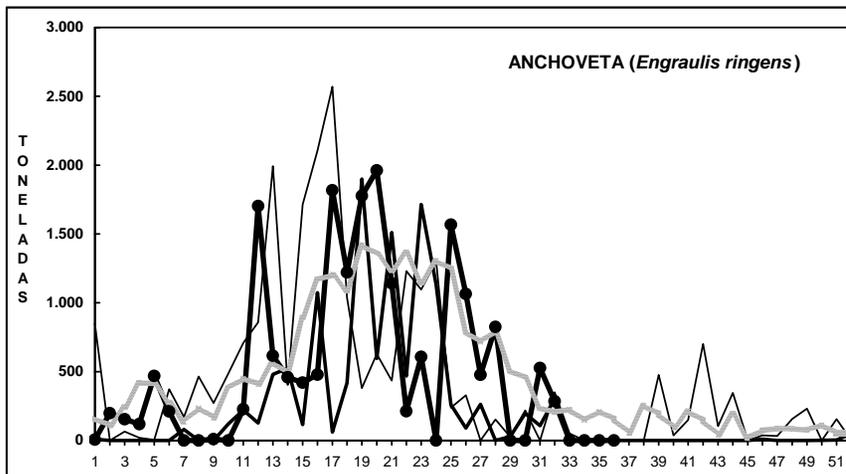
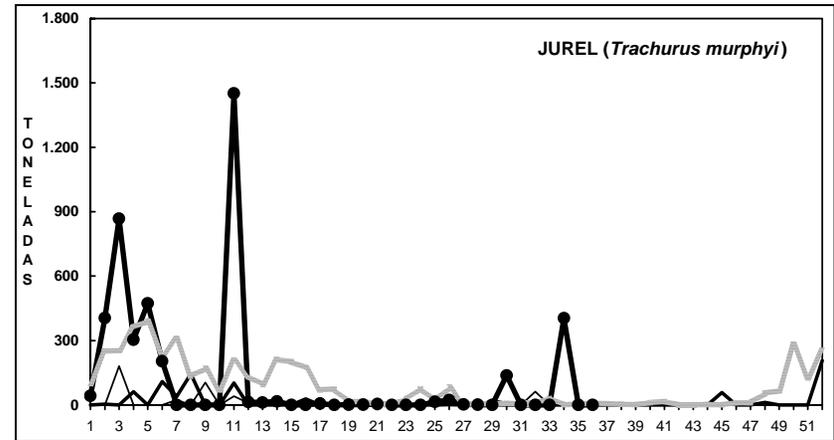
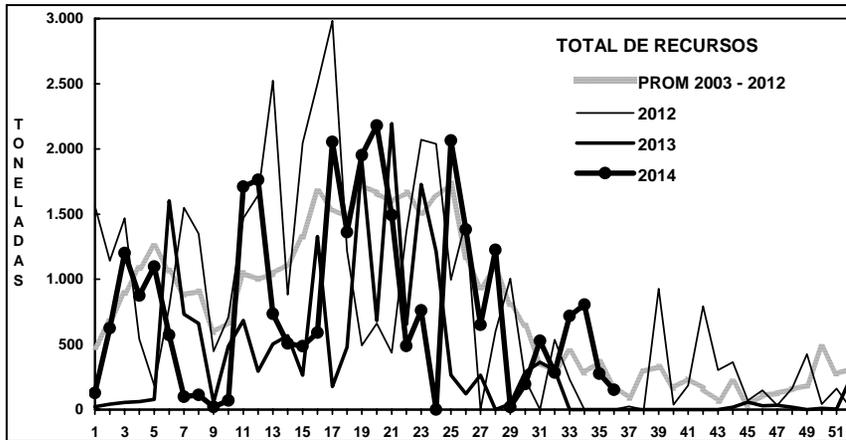
Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, veda reproductiva.

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 36 (1 AL 7 SEPTIEMBRE, 2014) AÑO 25**



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

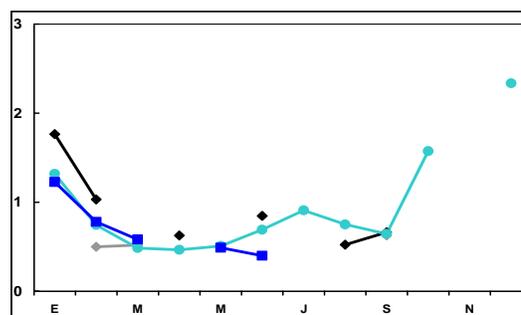
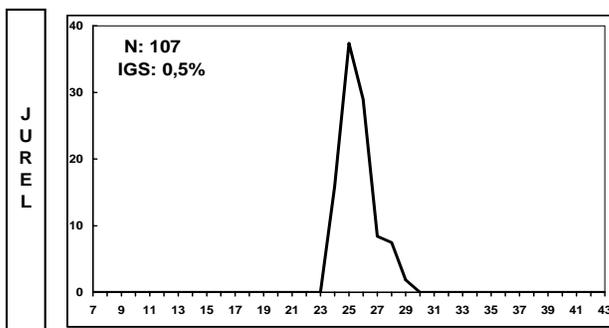
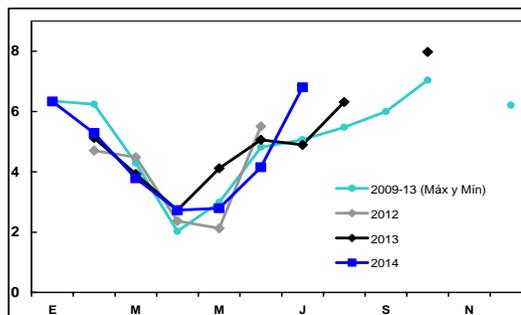
## SEMANA 36 (1 AL 7 SEPTIEMBRE, 2014) AÑO 25

### DESEMBARQUE SEMANAL III REGIÓN (CALDERA)

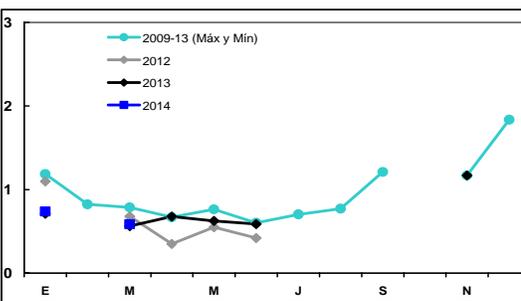
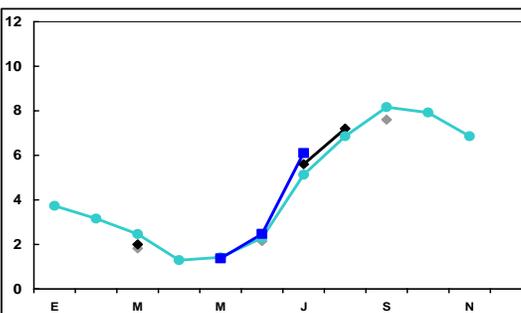
ESTRUCTURA DE TALLA (%)



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](http://www.ifop.cl)