



BOLETÍN SEMANAL N°39

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

(21 al 27 septiembre 2015)

Convenio de Desempeño 2015

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Octubre 2015



BOLETÍN SEMANAL N°39

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

(21 al 27 septiembre 2015)

Convenio de Desempeño 2015

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Octubre 2015

REQUIRENTE

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y
EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO

Subsecretaria de Economía

Katia Trusich Ortiz

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo

Leonardo Núñez Montaner

Jefe División Investigación Pesquera

Claudio Bernal Larrondo

JEFA PROYECTO

M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR

M. Gabriela Böhm Stoffel



BOLETÍN SEMANAL BIOLÓGICO PESQUERO N° 39

(XV; I; II; III y IV REGIÓN) (21 al 27 SEPTIEMBRE, 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 39 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 27 septiembre el desembarque acumulado fue 379.745 t
 cifra 20% menor (96 mil t menos) en relación al 2014 y 4% menor (14 mil t menos) en relación al 2013.

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
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	333.124	87,7	448.794	94,2	354.838	90	25,8 % menor	6 % menor
Jurel	34.069	9,0	18.142	3,8	15.425	3,9	88 % mayor	121 % mayor
S. española	316	0,1	133	0,0	5	0,0	138 % mayor	6.220 % mayor
Caballa	8.390	2,2	6.815	1,4	5.884	1,5	23 % mayor	43 % mayor
Otras especies	3.846	1,0	2.343	0,5	17.895	4,5	64 % mayor	79 % menor
TOTAL	379.745	0	476.227	100	394.047	100	20 % menor	4 % 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
SEP Sem 36/39	0	9.432	38.071	3.476	9.479	21.444	32.788	73.851	78.246	70.468
A la fecha	379.745	476.227	394.047	521.918	884.488	548.676	502.597	736.065	738.852	574.700
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 39 y acumulado a la fecha. XV; I y II Región, 2015

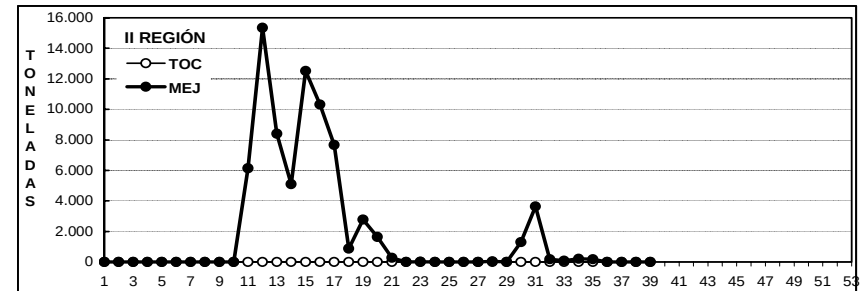
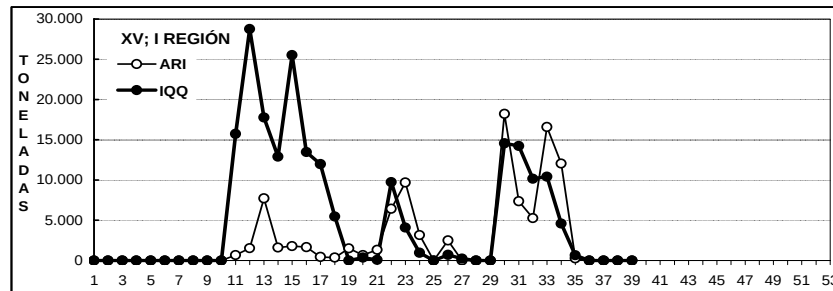
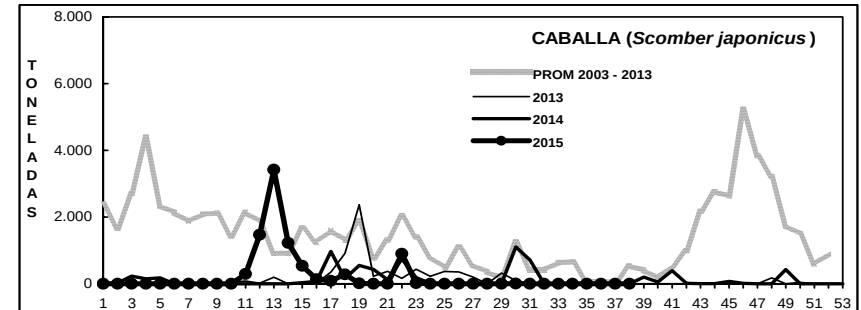
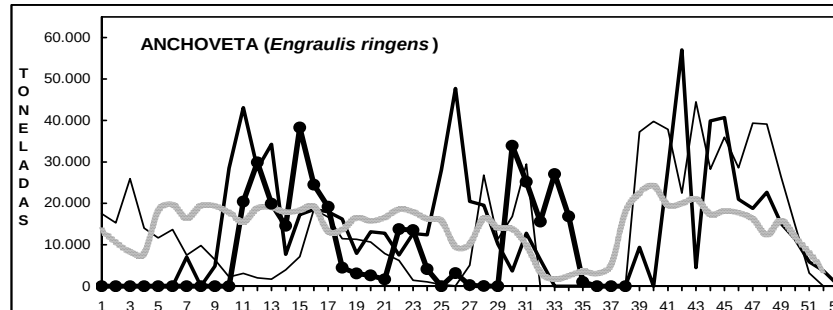
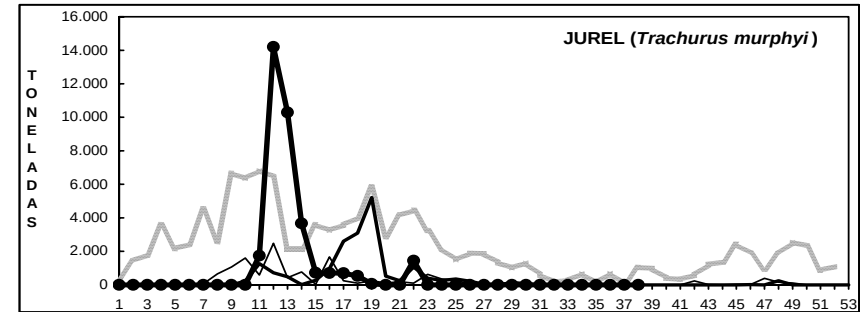
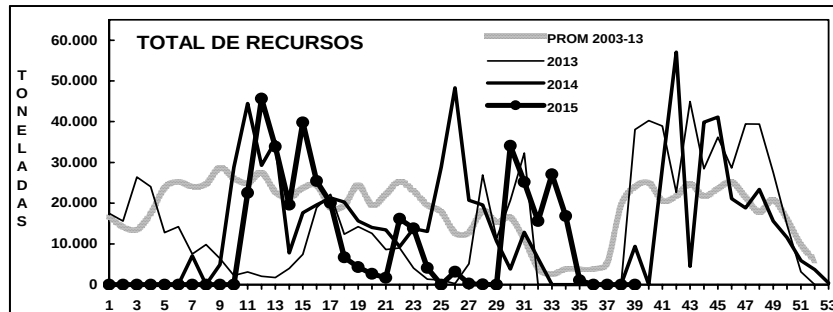
Puerto	Semana 39		Acumulado en el 2015	
	t	%	t	%
Arica	0	0	100.706	27
Iquique	0	0	202.358	53
Tocopilla	0	0	0	0
Mejillones	0	0	76.681	20
Total	0	0	379.745	100

Flota se mantuvo en puerto por veda reproductiva de anchoveta.

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 - 2015

SEMANA 39 (21 AL 27 SEPTIEMBRE, 2015) AÑO 26



DESEMBARQUE SEMANAL DE PESCES PELÁGICOS, POR REGIÓN Y PUERTO, 2015

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



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque. Veda reproductiva del recurso desde el martes 25 de agosto por un período de 45 días. La información del muestreo correspondiente a esta semana proviene de la Pesca de Investigación (PIN) realizada por IFOP y por el CIAM para monitorear el proceso reproductivo durante el período de veda biológica. La estructura de talla referencial de 1.252 ejemplares obtenidos en muestreo a bordo de dos embarcaciones artesanales y una industrial presentó una distribución unimodal conformada por anchovetas entre 10,5 y 16,5 cm, con moda en 12,0 cm (26%). Se detectó una alta presencia de reclutas en los muestreos que alcanzó un 27% (no ponderados a las capturas). El IGS estimado alcanzó 5,3%.

- ✓ Jurel *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.

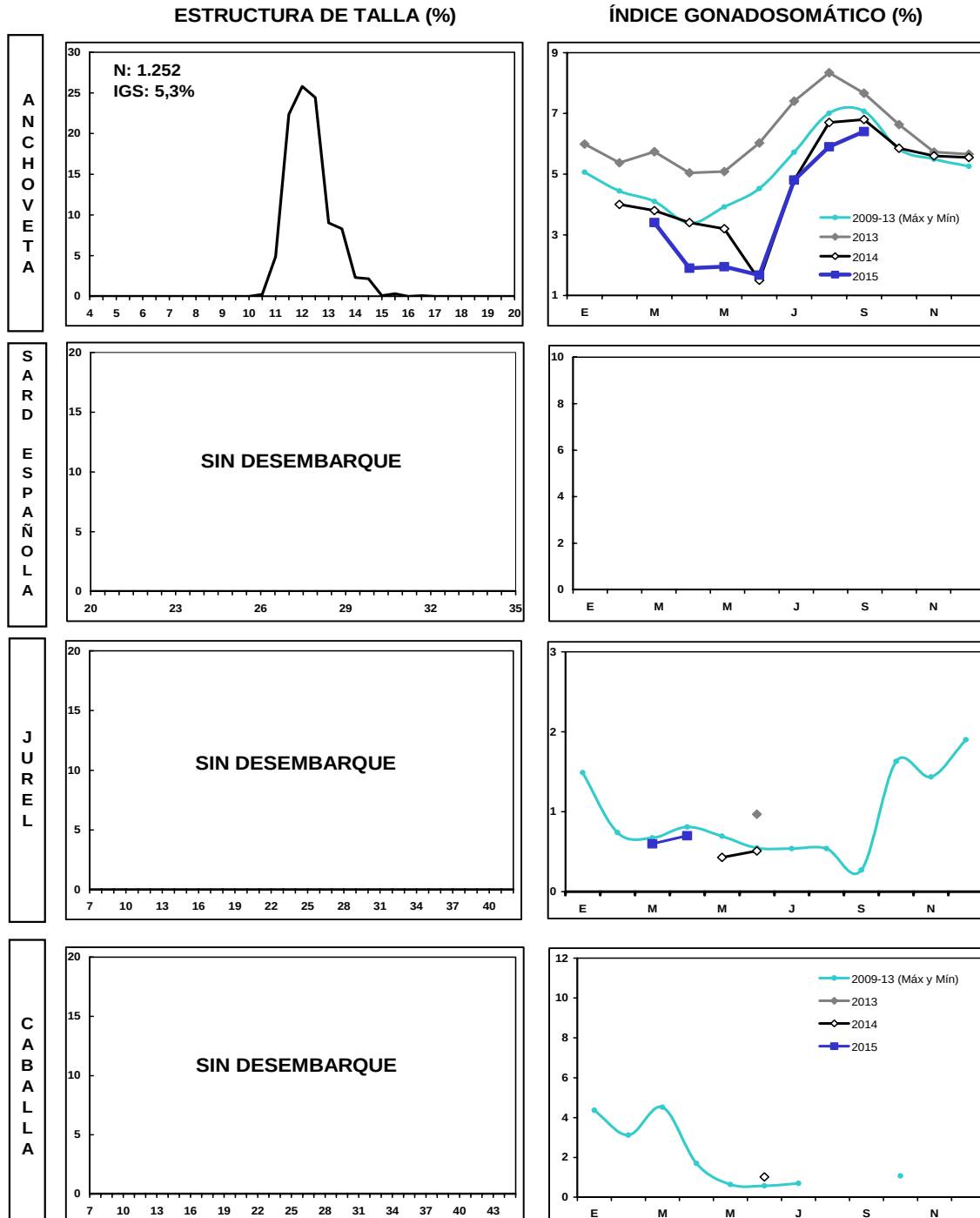
- ✓ Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

- ✓ Sardina española *Sardinops sagax*. Sin desembarque.

- ✓ Agujilla *Scomberesox saurus*. Sin desembarque.

SEMANA 39 (21 AL 27 SEPTIEMBRE, 2015) AÑO 26

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 39 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 27 septiembre el desembarque acumulado fue 48.177 t
 cifra 144% mayor (28 mil t más) en relación al 2014 y 8% mayor (4 mil t más) 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
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	10.398	0	12.535	0	22.766	51	17 % menor	54 % menor
Jurel	16.033	0	3.062	0	3.001	7	424 % mayor	434 % mayor
S. española	2	0	1	0	0	0	100 % mayor	% mayor
Caballa	21.744	0	2.853	0	7.365	16	662 % mayor	195 % mayor
Otras especies	0	0	1.279	0	11.522	26	100 % menor	100 % menor
TOTAL	48.177	0	19.730	0	44.654	100	144 % mayor	8 % 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
SEP Sem 36/39	2.466	103	2.016	24	1.077	0	4	567	1.233	1.782
A la fecha	48.177	19.730	44.654	48.740	72.104	72.793	50.522	60.135	54.747	58.787
En el año		24.152	45.103	54.773	75.939	75.594	53.162	68.622	59.613	64.075

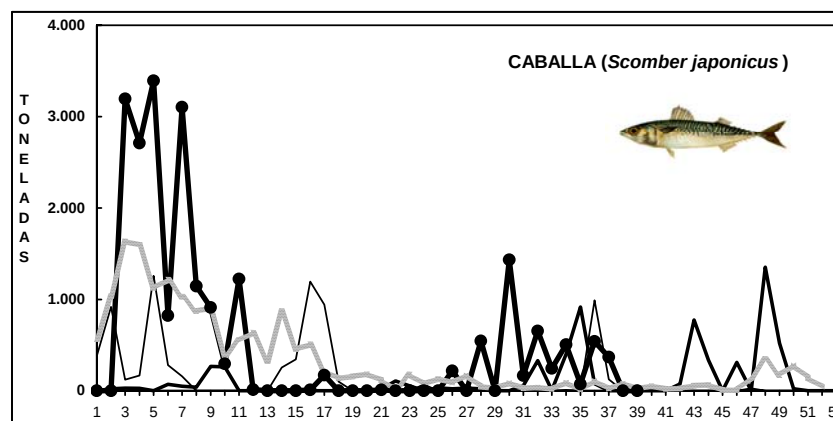
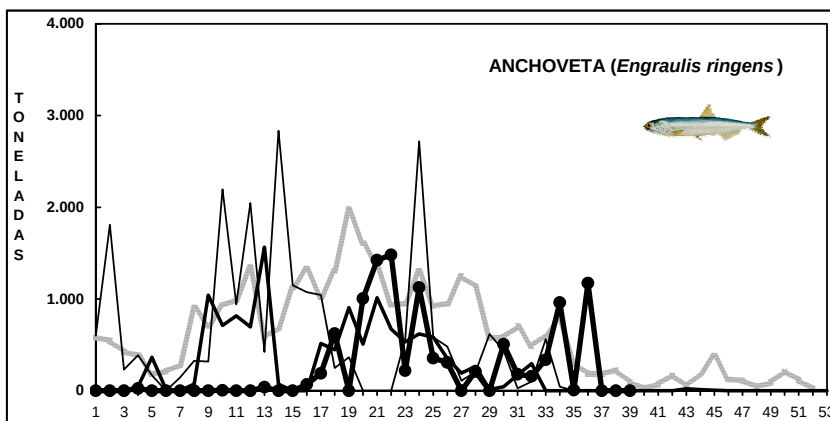
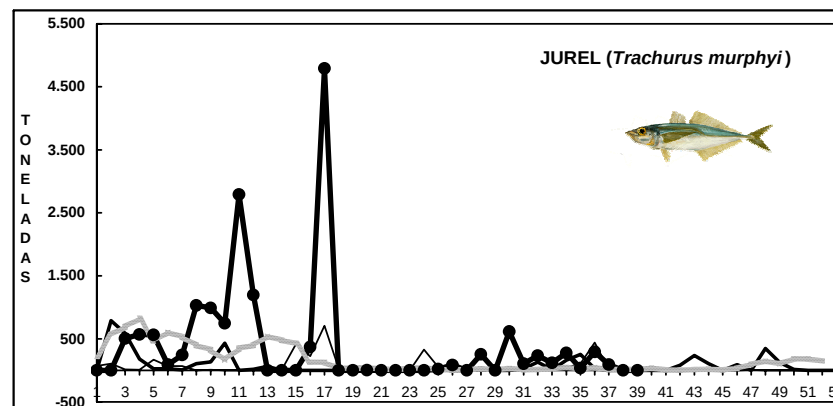
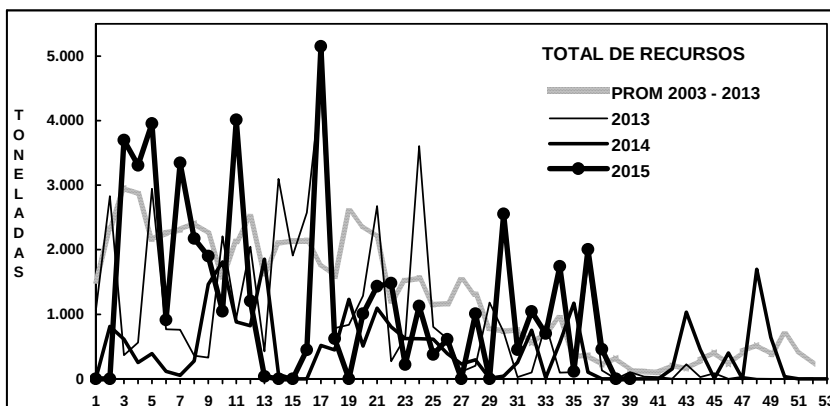
Recurso anchoveta con veda reproductiva hasta el 15 de octubre. El sábado recalán 5 naves artesanales sin pesca.

ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, recurso en veda reproductiva.
- ✓ Jurel *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

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

SEMANA 39 (21 AL 27 SEPTIEMBRE, 2015) AÑO 26



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

**IV REGIÓN**

En la Semana 39 el desembarque total fue 15 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 %
15 t de otras especies (jibia)	100,0 %

Al 27 septiembre el desembarque acumulado fue 27.666 t
cifra 6% menor (2 mil t menos) respecto al 2014 y 53% mayor (10 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
Recursos	t	%	t	%	t	%	% de variación	% de variación
Anchoveta	9.631	35	18.660	63	11.805	65	48 % menor	18 % menor
Jurel	8.330	30	4.382	15	487	3	90 % mayor	1.610 % mayor
S. española	3	0	0	0	8	0	% mayor	63 % menor
Caballa	3.651	13	122	0	1.136	6	2.893 % mayor	221 % mayor
Otras especies	6.051	22	6.378	22	4.672	26	5 % menor	30 % mayor
TOTAL	27.666	100	29.542	100	18.108	100	6 % menor	53 % 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
SEP Sem 36/39	1.069	518	0	951	1.140	73	515	1.080	469	1.779
A la fecha	27.666	29.542	18.108	38.063	31.009	47.013	33.958	39.918	30.350	42.581
En el año		31.259	18.534	40.789	32.554	48.745	40.404	42.759	31.021	46.188

Recurso anchoveta con veda reproductiva hasta el 15 de octubre. Flota permanece en puerto.

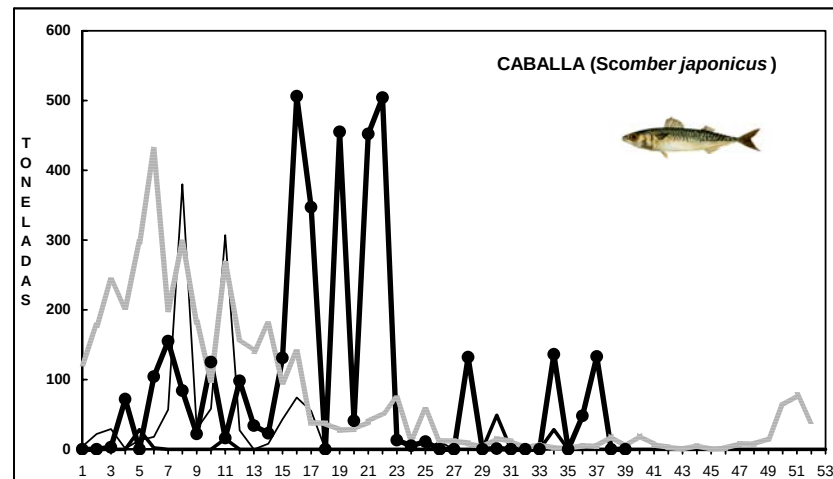
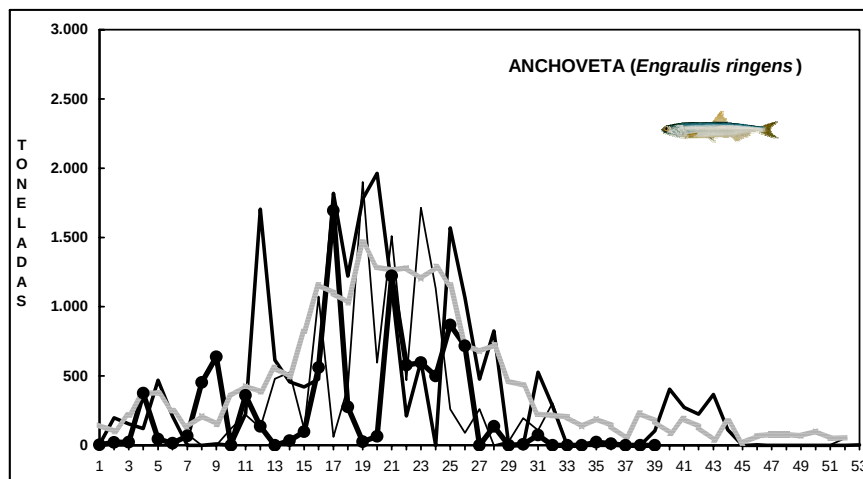
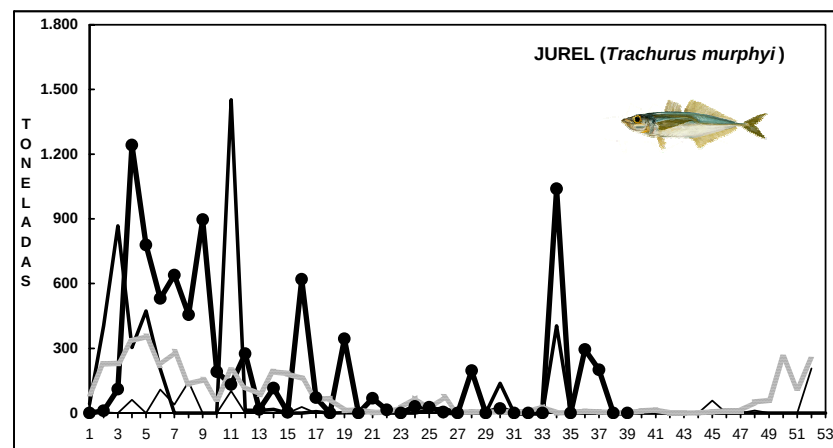
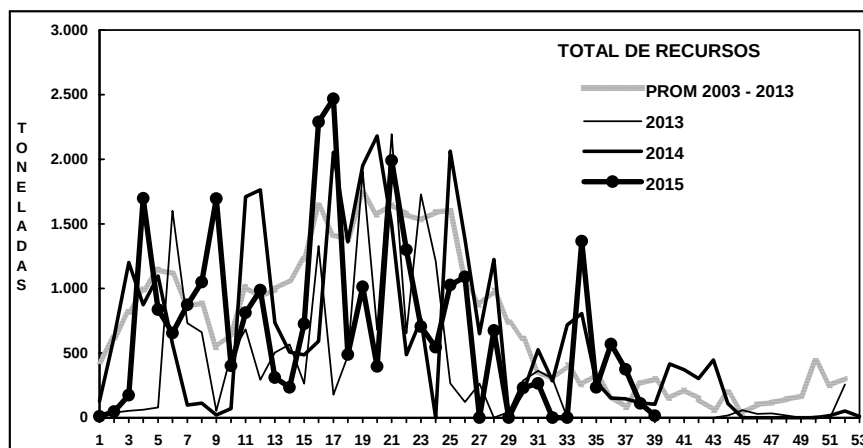
ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES DE LOS PECES PELÁGICOS

- ✓ Anchoveta *Engraulis ringens*. Sin desembarque, recurso en veda reproductiva.
- ✓ Jurel *Trachurus murphyi*. Sin desembarque.
- ✓ Caballa *Scomber japonicus*. Sin desembarque.

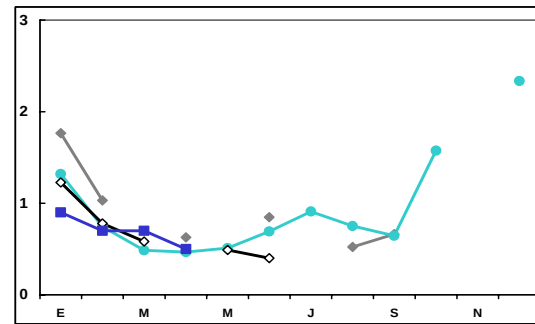
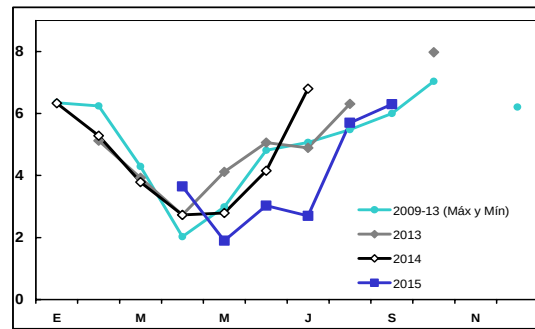
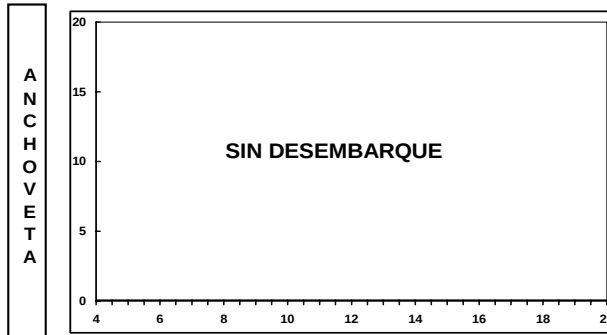
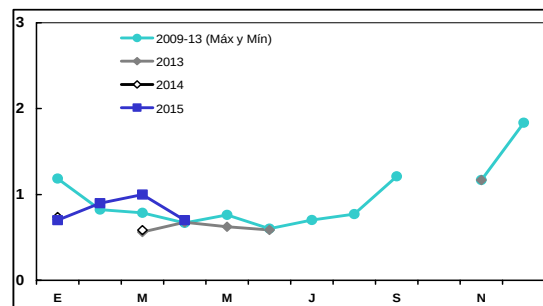
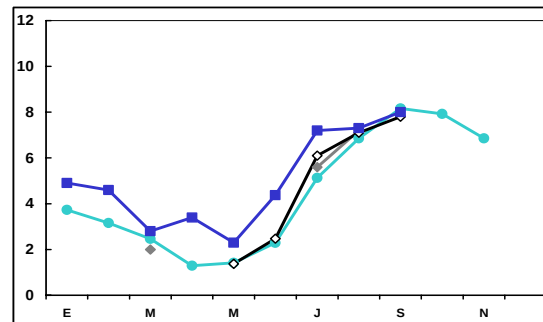


DESEMBARQUE ORIENTADO A LA INDUSTRIA DE REDUCCIÓN IV REGIÓN, 2003 - 2013

SEMANA 39 (21 AL 27 SEPTIEMBRE, 2015) AÑO 26



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

**SEMANA 39 (21 AL 27 SEPTIEMBRE, 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