



**INFORME QUINCENAL N° 22**  
**(16 al 30 NOVIEMBRE, 2012)**  
ACTIVIDAD 1: SEGUIMIENTO GENERAL DE  
PESQUERÍAS DE PECES Y CRUSTÁCEOS  
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012  
**SUBPESCA / Diciembre 2012**



**INFORME QUINCENAL N° 22**  
**(16 al 30 NOVIEMBRE, 2012)**  
ACTIVIDAD 1: SEGUIMIENTO GENERAL DE  
PESQUERÍAS DE PECES Y CRUSTÁCEOS  
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012  
**SUBPESCA / Diciembre 2012**

Asesoría integral para la toma de decisiones  
en pesca y acuicultura 2012

**REQUIRENTE**

**SUBSECRETARÍA DE PESCA**  
Subsecretario de Pesca  
**Pablo Galilea Carrillo**

**EJECUTOR**

**INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP**

Jefe División Investigación Pesquera  
**Mauricio Braun Alegria**

Director Ejecutivo  
**Jorge Antonio Toro Da'Ponte**

**JEFE PROYECTO**

Antonio Aranis R.

**AUTORES**

Alejandra Gómez A.  
Antonio Aranis R.  
Marlene Ramírez E.



## INFORME QUINCENAL N° 22 (V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (16 al 30 NOVIEMBRE, 2012) AÑO 02

A. GOMEZ A., A. ARANIS R., y M. RAMÍREZ E. ([alejandra.gomez@ifop.cl](mailto:alejandra.gomez@ifop.cl))

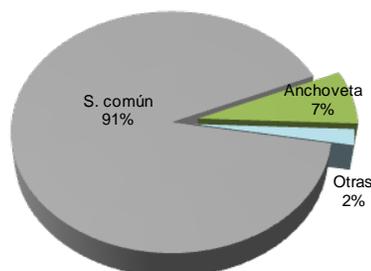
### DESEMBARQUE<sup>1</sup> DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

#### V - XI REGIÓN

Segunda quincena de noviembre

Desembarque total : 73.053 t

66.259 t sardina común	90,7 %
36 t jurel	0,0 %
5.247 t anchoveta	7,2 %
0 t sardina austral	0,0 %
0 t caballa	0,0 %
1.511 t otras especies	2,1 %
73.053 t total	100 %



Al 30 de noviembre

Desembarque acumulado: 1.114.920 t

cifra 16% menor respecto del 2011 (219 mil t) y 17% menor que el 2010 (227 mil t)

Tabla 1 Desembarque acumulado a la fecha. (2012, 2011 y 2010)

ACUMULADO	2012		2011		2010		Variación			
	t	%	t	%	t	%	2012 - 2011		2012 - 2010	
Sardina común	793.892	71	862.197	65	677.969	51	8 %	menor	17 %	mayor
Jurel	196.456	18	176.536	13	243.193	18	11 %	mayor	19 %	menor
Anchoveta	69.697	6	104.121	8	211.578	16	33 %	menor	67 %	menor
Sardina austral	19.154	2	12.793	1	18.834	1	50 %	mayor	2 %	mayor
Caballa	7.618	1	10.286	1	13.843	1	26 %	menor	45 %	menor
Otras especies	28.103	3	168.226	13	176.454	13	83 %	menor	84 %	menor
<b>TOTAL</b>	<b>1.114.920</b>	<b>100</b>	<b>1.334.159</b>	<b>100</b>	<b>1.341.871</b>	<b>100</b>	<b>16 %</b>	<b>menor</b>	<b>17 %</b>	<b>menor</b>

Tabla 2 Desembarque según flota acumulado a la fecha y total recursos. (2003 a 2012)

Acumulado	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
Industrial	397.563	384.171	618.594	1.028.601	1.075.357	1.559.963	1.519.712	1.556.089	1.686.292	1.502.875
Artisanal	717.357	949.988	723.277	1.135.505	952.607	706.960	1.133.990	798.972	727.488	510.601
<b>Total</b>	<b>1.114.920</b>	<b>1.334.159</b>	<b>1.341.871</b>	<b>2.164.106</b>	<b>2.027.964</b>	<b>2.266.923</b>	<b>2.653.702</b>	<b>2.355.061</b>	<b>2.413.780</b>	<b>2.013.476</b>

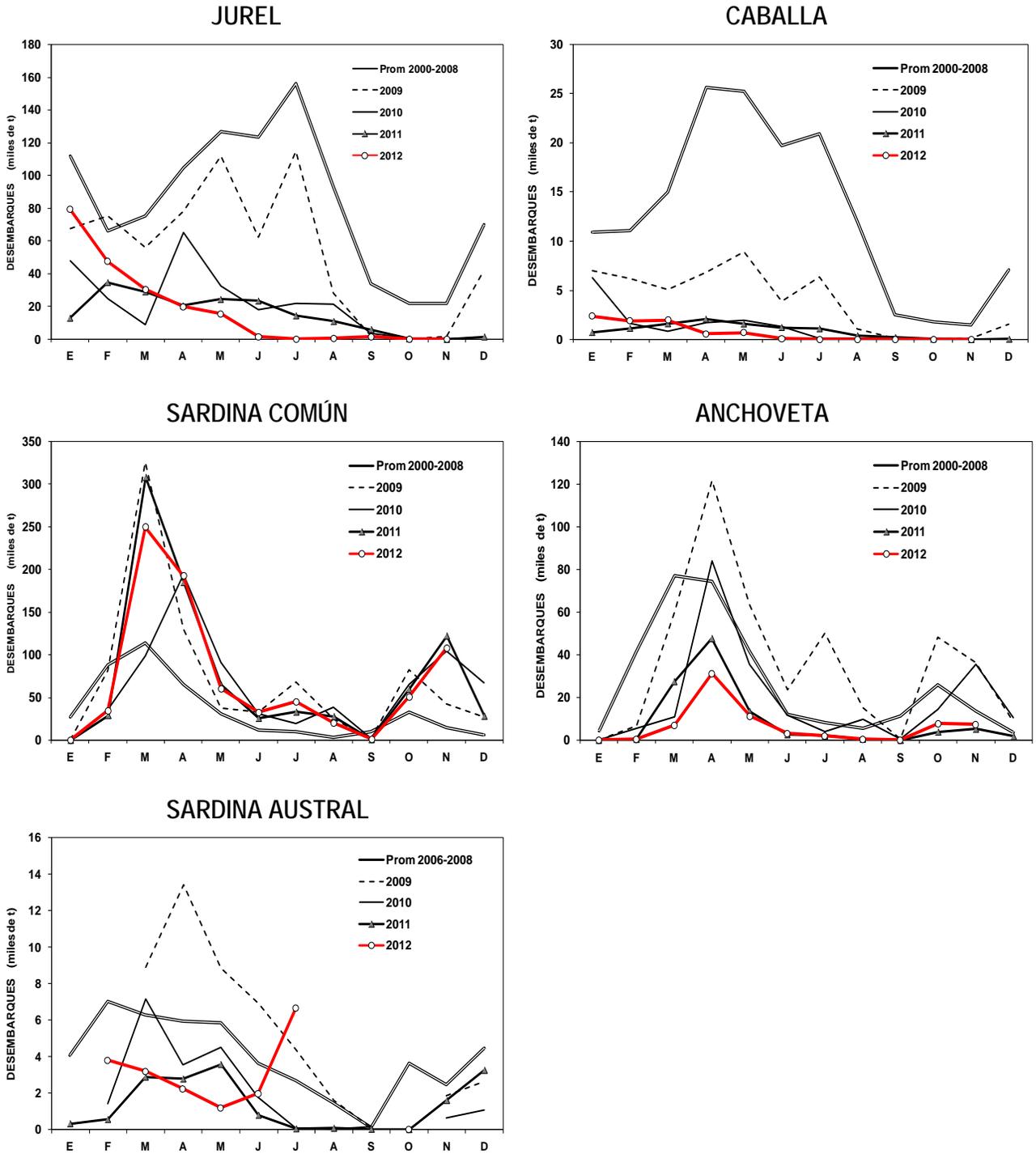
Tabla 3 Desembarque por zona, en la quincena y acumulado a la fecha. (2012)

Zonas	2° quincena		Acumulado 2012	
	t	%	t	%
San Antonio	659	1	45.349	4
Talcahuano	26.265	36	715.610	64
Valdivia	46.129	63	312.518	28
Chiloé	0	0	41.443	4
<b>Total</b>	<b>73.053</b>	<b>100</b>	<b>1.114.920</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> Elaborado por IFOP a través de información de Subsecretaría de Pesca. 2011 y 2012 datos preliminares

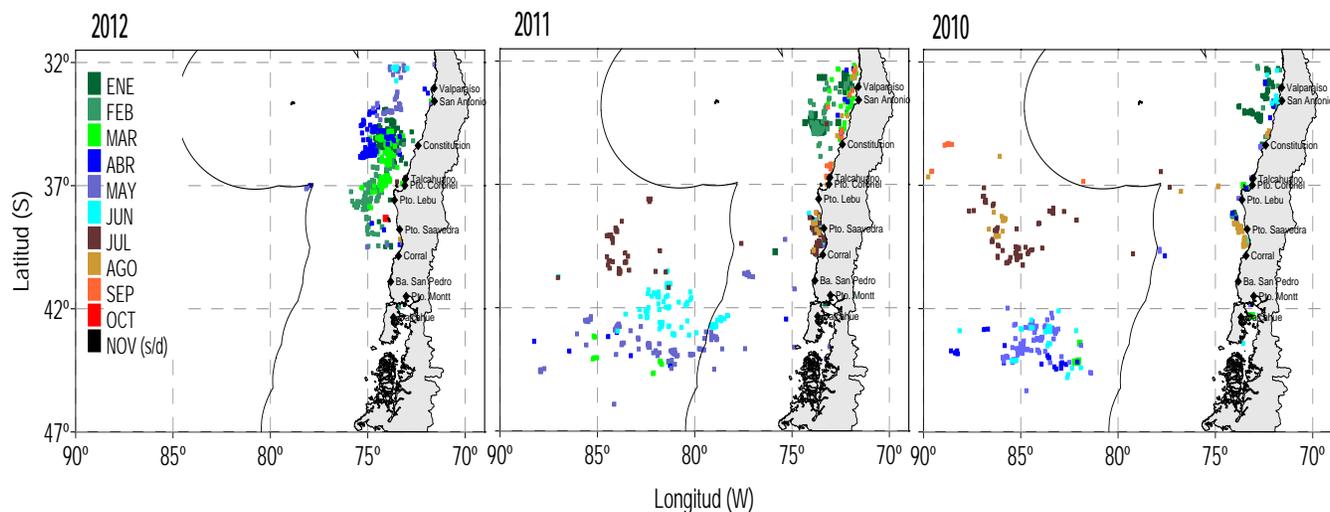


### DESEMBARQUE (t) MENSUAL 2009-2012 Y PROMEDIO 2000-2008 ZONA CENTRO-SUR





## DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CAPTURAS DE JUREL A LA SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE 2010–2012 ZONA CENTRO-SUR



### Principales recursos según zona en la segunda quincena de noviembre

Zona	Recurso A	Recurso B
<b>San Antonio</b>	Sardina Común Anchoveta Machuelo o Tritre	
<b>Talcahuano</b>	Sardina Común	Anchoveta Bacaladillo o Mote Machuelo o Tritre Pampanito Jurel
<b>Valdivia</b>	Sardina Común	Anchoveta Bacaladillo o Mote
<b>Chiloé</b>		

A: Principal ( $\geq 10\%$  de la captura total de la zona);  
s/d : sin datos

B: secundario e incidentales



## ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES ZONA CENTRO-SUR

Jurel (*Trachurus murphyi*). Se registró escasa actividad extractiva en la segunda quincena de noviembre.

Caballa (*Scomber japonicus*). No se registró captura.

Sardina común (*Strangomera bentincki*). El análisis de 11.930 ejemplares de la segunda quincena de noviembre provenientes de las áreas de Talcahuano y Valdivia; fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 4,0 cm y 17,0 cm LT, con moda principal en 14,0 cm; encontrándose el 20% bajo la talla de referencia (<11,5 cm). Se observa una menor actividad reproductiva con un PHA de 47% e IGS de 5,8. En la zona de Chiloé, no se registra captura de sardina común.

Anchoveta (*Engraulis ringens*). El análisis de 2.191 ejemplares obtenidos en las zonas de Talcahuano y Valdivia, estructuró una composición de talla que fluctuó entre 7,0 cm y 18,5 cm LT y con moda en 15,5 cm; encontrándose el 3% bajo la talla de referencia (<12,0 cm). Se observa una sostenida actividad reproductiva con un PHA del 96% e IGS de 9,5. En la zona de Chiloé, no se registra captura de éste recurso.

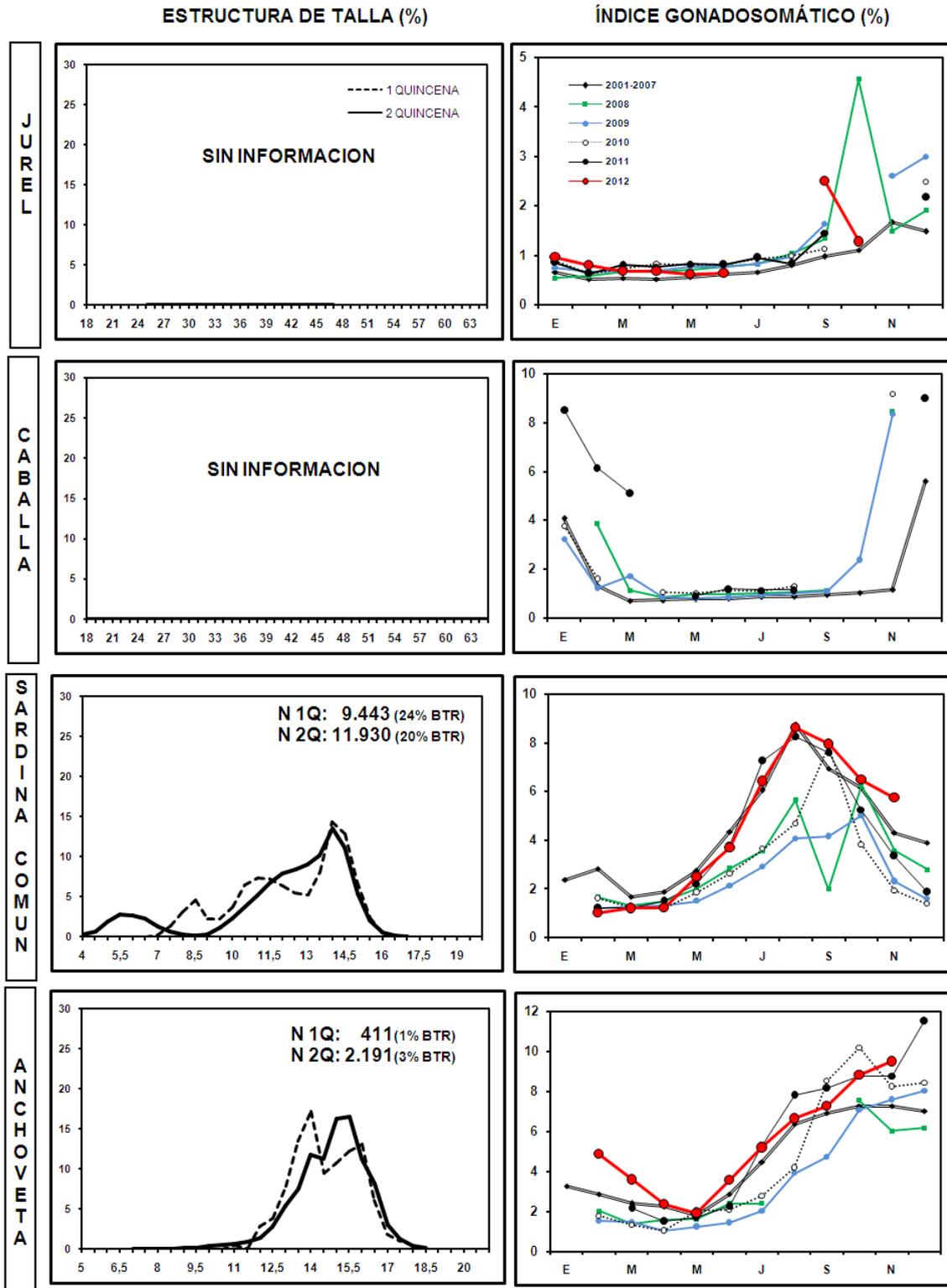
Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). No se registra captura de éste recurso.

A través del D. Ex. N° 796 del 06 de agosto de 2012 de la Subsecretaría de Pesca (Mod. D. Ex N°115/98), se estableció la veda biológica reproductiva para la sardina común y la anchoveta, veda iniciada el 8 de agosto y finalizada el 21 de octubre, para las regiones V a XIV. En tanto, para la X Región, la veda se estableció entre el 15 de septiembre y el 15 de noviembre.

(\*) IGS Corresponde a las hembras sobre la talla de referencia para cada una de las especies analizadas.



## PRIMERA Y SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE, 2012 ZONA CENTRO-SUR



Nota: año 2012 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA



## PRIMERA Y SEGUNDA QUINCENA DE NOVIEMBRE, 2012 ZONA CHILOÉ (MAR INTERIOR)

