



**INFORME QUINCENAL N° 14
(16 al 31 JULIO, 2012)**

ACTIVIDAD 1: SEGUIMIENTO GENERAL DE
PESQUERÍAS DE PECES Y CRUSTÁCEOS
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012

SUBPESCA / Agosto 2012



INFORME QUINCENAL N° 14
(16 al 31 JULIO, 2012)
ACTIVIDAD 1: SEGUIMIENTO GENERAL DE
PESQUERÍAS DE PECES Y CRUSTÁCEOS
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012
SUBPESCA / Agosto 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 Rodríguez

AUTORES

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



INFORME QUINCENAL N° 14 (V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (16 al 31 AGOSTO, 2012) AÑO 02

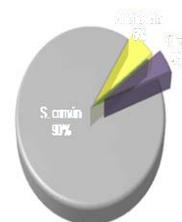
A. GOMEZ A., A. ARANIS R. y M. RAMÍREZ E. (alejandra.gomez@ifop.cl)

DESEMBARQUE¹ DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

V - XI REGIÓN

Segunda quincena de julio	Desembarque total : 23.009 t
---------------------------	------------------------------

20.658 t sardina común	89,8 %
15 t jurel	0,1 %
1.330 t anchoveta	5,8 %
527 t sardina austral	2,3 %
0 t caballa	0,0 %
479 t otras especies	2,1 %
23.009 t total	100 %



Al 31 de julio	Desembarque acumulado: 893.489 t cifra 17% menor respecto del 2011 (179 mil t) y 14% menor que el 2010 (141 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	596.258	67	646.049	60	469.022	45	8 %	menor	27 %	mayor
Jurel	194.039	22	159.349	15	218.060	21	22 %	mayor	11 %	menor
Anchoveta	53.839	6	94.149	9	151.857	15	43 %	menor	65 %	menor
Sardina austral	19.117	2	11.032	1	18.162	2	73 %	mayor	5 %	mayor
Caballa	7.583	1	9.594	1	13.695	1	21 %	menor	45 %	menor
Otras especies	22.653	3	150.839	14	163.399	16	85 %	menor	86 %	menor
TOTAL	893.489	100	1.071.012	100	1.034.195	100	17 %	menor	14 %	menor

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	306.555	264.026	454.187	801.309	874.612	1.223.827	1.304.482	1.343.319	1.380.531	1.193.868
Artisanal	586.934	806.986	580.008	1.045.470	858.407	645.542	1.005.072	722.785	629.985	436.010
Total	893.489	1.071.012	1.034.195	1.846.779	1.733.019	1.869.369	2.309.554	2.066.104	2.010.516	1.629.878

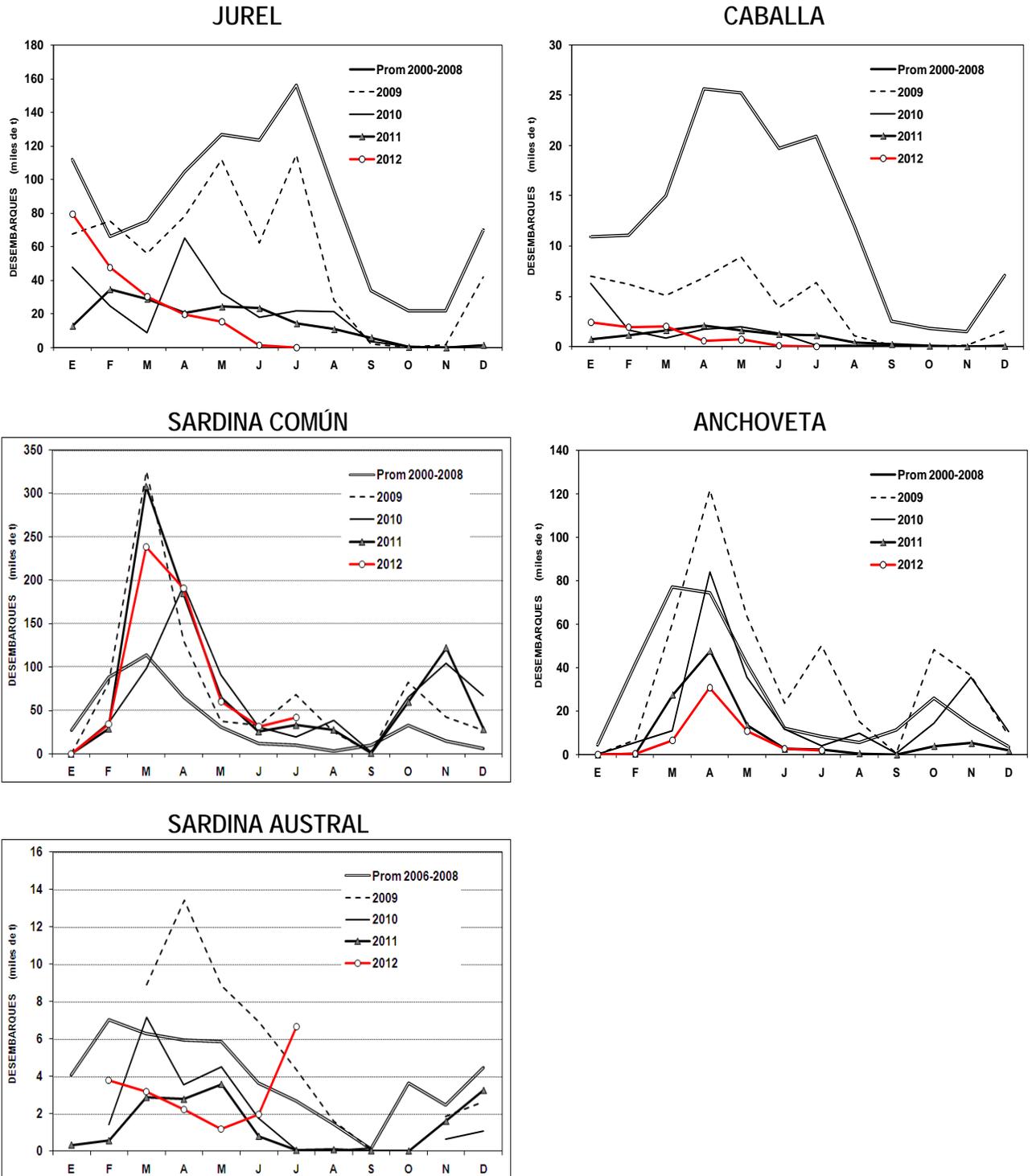
Tabla 3 Desembarque por zona, en la quincena y acumulado a la fecha. (2012)

Zonas	2° quincena		Acumulado 2012	
	t	%	t	%
San Antonio	102	0	40.319	5
Talcahuano	13.340	58	629.546	70
Valdivia	8.985	39	182.198	20
Chiloé	582	3	41.426	5
Total	23.009	100	893.489	100

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

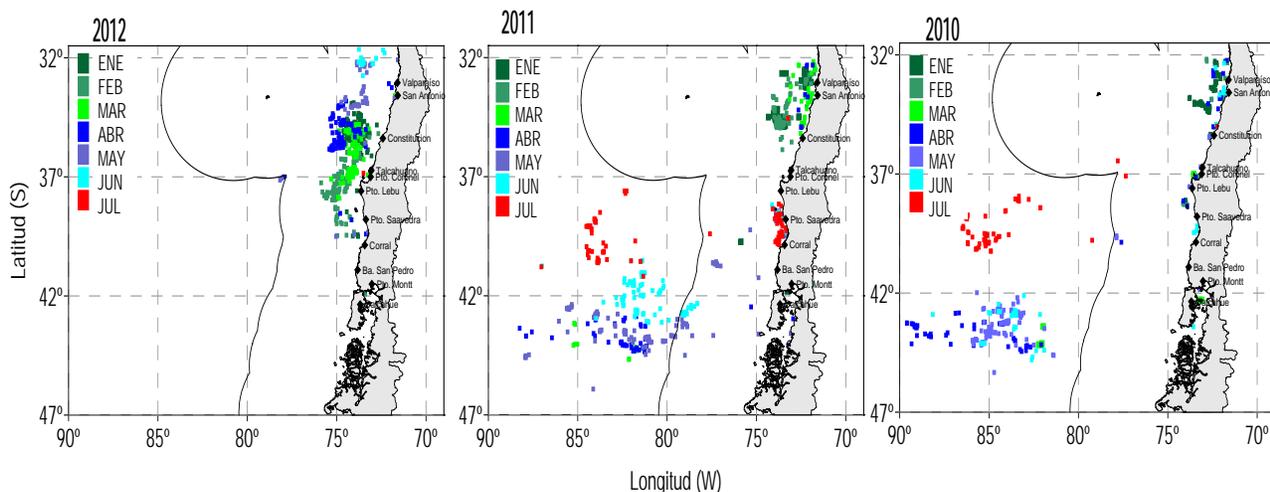


DESEMBARQUE (t) MENSUAL 2009–2012 Y PROMEDIO 2000–2008 ZONA CENTRO-SUR





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



Principales recursos según zona en la segunda quincena de julio

Zona	Recurso A	Recurso B
San Antonio	Sardina Común Bacaladillo o Mote	Machuelo o Tritre Anchoveta
Talcahuano	Sardina Común	Anchoveta Machuelo o Tritre Pampanito Bacaladillo o Mote Langostino Colorado Jurel
Valdivia	Sardina Común	Anchoveta Bacaladillo o Mote
Chiloé	Sardina Austral	Sardina Común

A: Principal ($\geq 10\%$ de la captura total de la zona);

B: secundario e incidentales



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES ZONA CENTRO-SUR

Jurel (*Trachurus murphyi*). En la segunda quincena de julio, se registró baja actividad extractiva.

Caballa (*Scomber japonicus*). No se registró actividad extractiva

Sardina común (*Strangomera bentincki*). En la segunda quincena de julio, el análisis de **6.388** ejemplares provenientes de las zonas de **Talcahuano** y **Valdivia**, fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 6,0 cm y 16,5 cm LT, con modas en 7,5 cm y 13,0 cm, encontrándose el 69% bajo la talla de referencia (<11,5 cm). Se observa actividad reproductiva, con el 80% de las hembras activas (IGS de 6,4). En la zona de **Chiloé**, se registró baja actividad extractiva.

Anchoveta (*Engraulis ringens*). El análisis de **1.070** ejemplares obtenidos en de zonas de **Talcahuano** y **Valdivia**, fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 7,5 cm y 17,5 cm LT, con modas en 9,5 cm y 15,5 cm, encontrándose el 58% bajo la talla de referencia (<12,0 cm). Se observa actividad reproductiva en el 95% de las hembras (IGS de 5,2). En la zona de **Chiloé**, no se registró actividad extractiva.

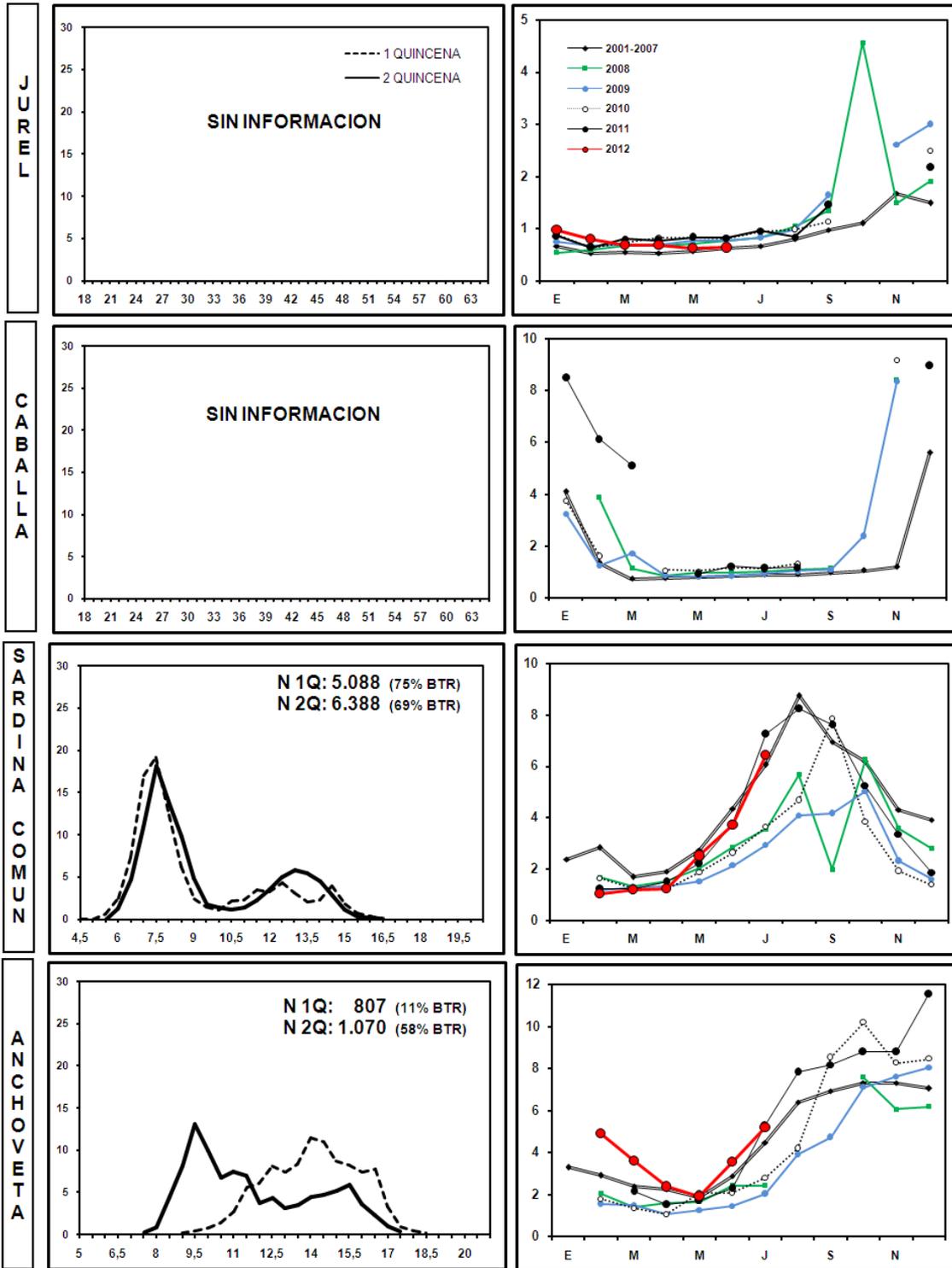
Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). En la zona de **Chiloé** registró baja actividad extractiva.



PRIMERA Y SEGUNDA QUINCENA DE JULIO, 2012 ZONA CENTRO-SUR

ESTRUCTURA DE TALLA (%)

ÍNDICE GONADOSOMÁTICO (%)

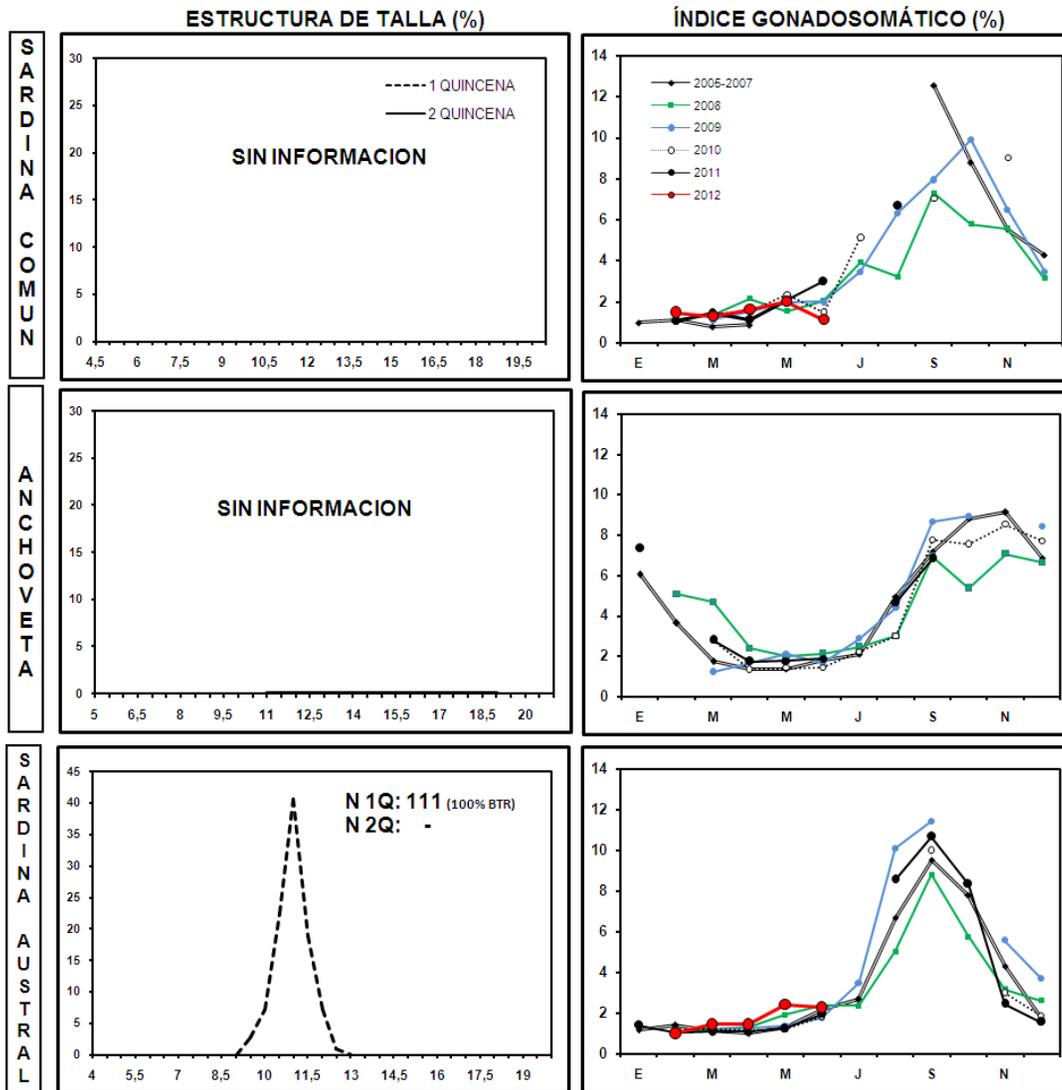


Nota: año 2012 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA



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



Nota: año 2012 datos preliminares