



INFORME QUINCENAL N° 07
(01 al 15 ABRIL, 2012)
ACTIVIDAD 1: RECURSOS PELÁGICOS
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012
SUBPESCA / Mayo 2012



INFORME QUINCENAL N° 07
(01 al 15 ABRIL, 2012)
ACTIVIDAD 1: RECURSOS PELÁGICOS
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012
SUBPESCA / Mayo 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 Aranís Rodríguez

AUTORES

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



INFORME QUINCENAL N° 07 (V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (01 al 15 ABRIL, 2012) AÑO 02

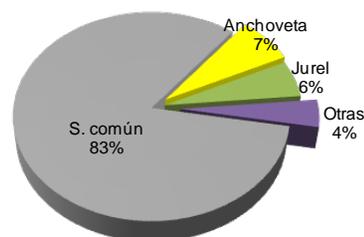
A. ARANIS R., A. GOMEZ A. y M. RAMÍREZ E. (antonio.aranis@ifop.cl)

DESEMBARQUE¹ DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

V - XI REGIÓN

Primera quincena de abril Desembarque total : 79.250 t

65.740 t sardina común	83,0 %
4.481 t jurel	5,7 %
5.693 t anchoveta	7,2 %
247 t sardina austral	0,3 %
201 t caballa	0,3 %
2.888 t otras especies	3,6 %
79.250 t total	100 %



Al 15 de abril Desembarque acumulado: 512.417 t
cifra 26% menor respecto del 2011 (182 mil t) y 8% menor que el 2010 (47 mil t)

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

ACUMULADO	2012		2011		2010		Variación		Variación	
	t	%	t	%	t	%	2012 en 2011		2012 - 2010	
Sardina común	317.674	62	436.919	63	234.398	42	27 %	menor	36 %	mayor
Jurel	161.687	32	89.488	13	107.460	19	81 %	mayor	50 %	mayor
Anchoveta	12.197	2	44.336	6	49.783	9	72 %	menor	75 %	menor
Sardina austral	7.278	1	4.384	1	10.262	2	66 %	mayor	29 %	menor
Caballa	6.502	1	5.033	1	9.531	2	29 %	mayor	32 %	menor
Otras especies	7.079	1	114.179	16	147.901	26	94 %	menor	95 %	menor
TOTAL	512.417	100	694.339	100	559.335	100	26 %	menor	8 %	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	205.746	134.038	264.676	350.238	253.087	490.802	458.597	596.371	634.970	392.041
Artisanal	306.671	560.301	294.659	624.643	540.979	442.986	749.066	501.890	384.361	303.652
Total	512.417	694.339	559.335	974.881	794.066	933.788	1.207.663	1.098.261	1.019.331	695.693

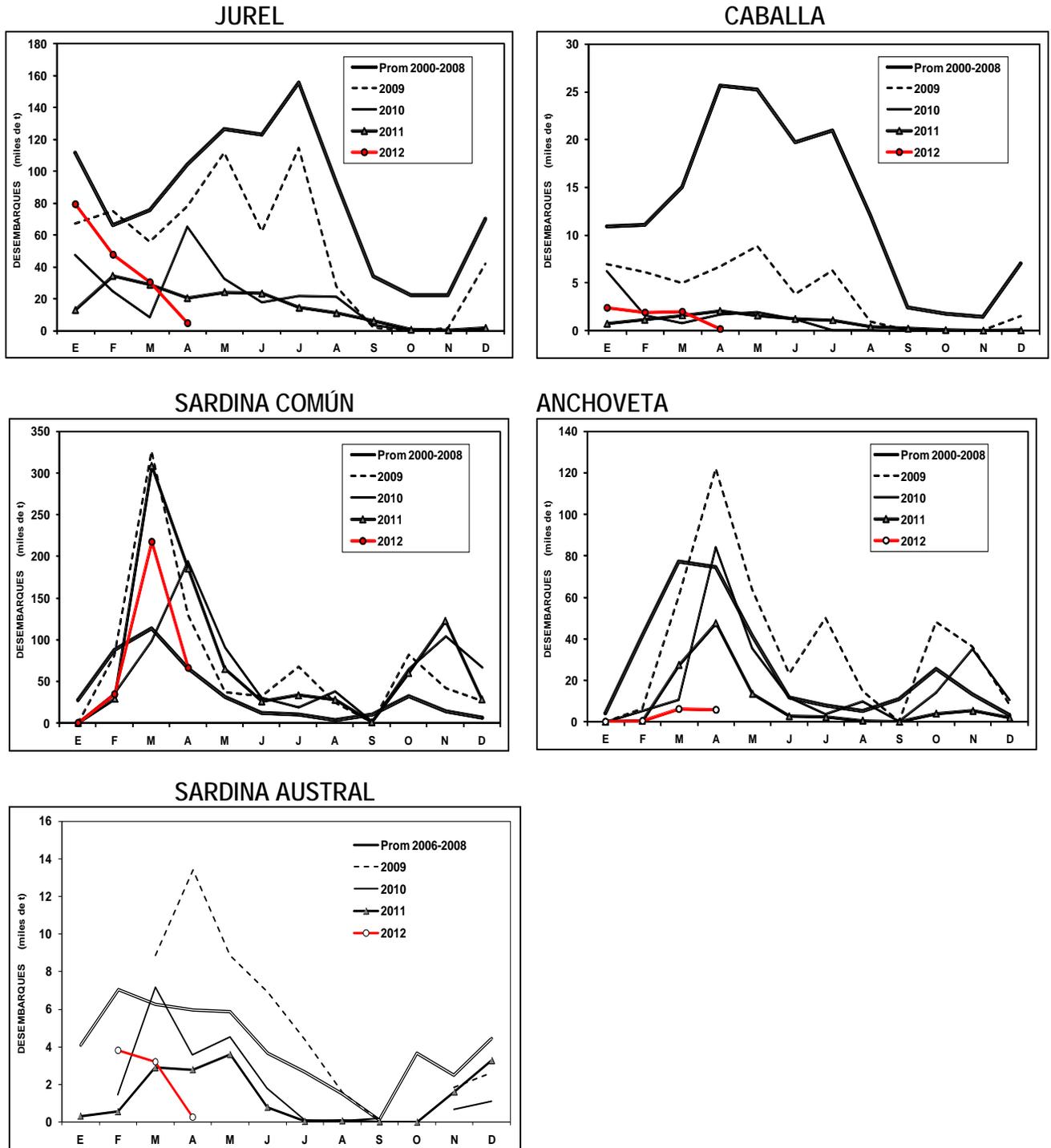
Tabla 3 Desembarque por zona, en la quincena y acumulado a la fecha. (2012)

Zonas	1° quincena		Acumulado 2012	
	t	%	t	%
San Antonio	2.455	3	11.892	2
Talcahuano	71.487	90	421.527	82
Valdivia	4.420	6	59.599	12
Chiloé	888	1	19.399	4
Total	79.250	100	512.417	100

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

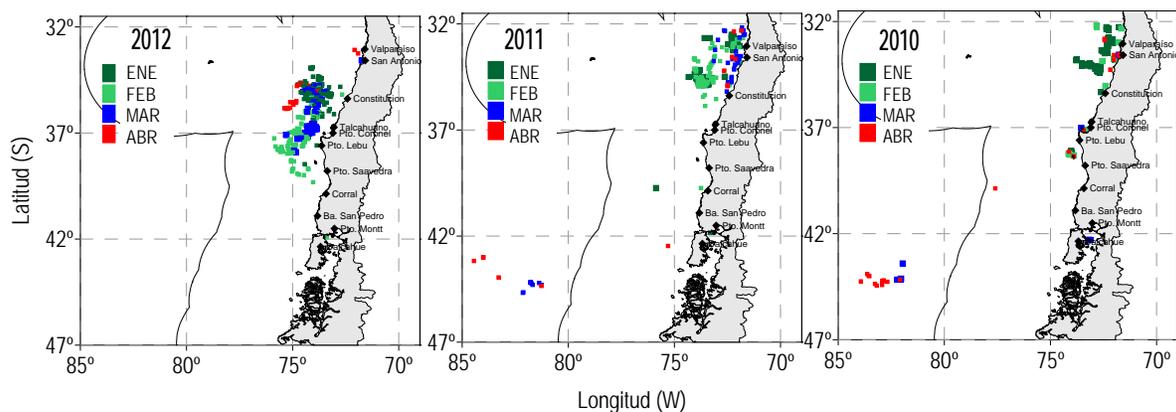


DESEMBARQUE (t) MENSUAL 2009–2012 Y PROMEDIO 2000–2008 ZONA CENTRO-SUR





DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CAPTURAS DE JUREL 2010–2012 ZONA CENTRO-SUR



Principales recursos según zona en la primera quincena de abril

Zona	Recurso A	Recurso B
San Antonio	Jurel Sardina común Bacaladillo o Mote	Anchoveta Jibia o Calamar rojo Caballa
Talcahuano	Sardina común	Jurel Caballa Anchoveta Bacaladillo o Mote Jibia o Calamar rojo Machuelo o Tritre
Valdivia	Sardina Común	Jurel Anchoveta Caballa
Chiloé	Sardina común Sardina austral	Anchoveta

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 primera quincena de abril, el análisis de **3.126 ejemplares** de las zonas de **San Antonio y Talcahuano** fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 25 cm y 47 cm LH, con moda en 31 cm, encontrándose el 0,4% bajo la talla mínima legal (<26 cm). No se observa actividad reproductiva (IGS de 0,7).

Caballa (*Scomber japonicus*). Escasa captura.

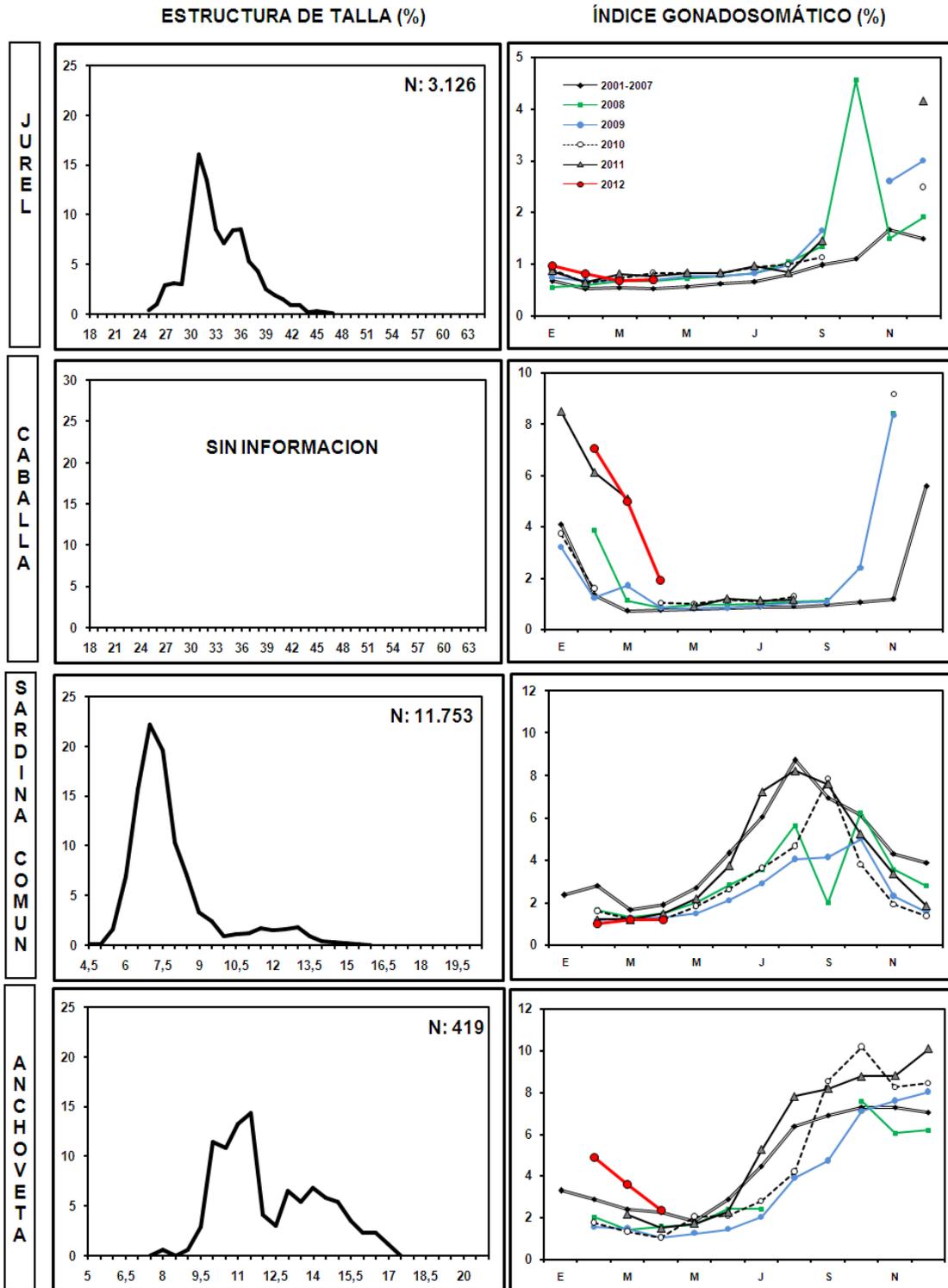
Sardina común (*Strangomera bentincki*). El análisis de **17.753 ejemplares** de las zonas de **Talcahuano y Valdivia** fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 4,5 cm y 16,5 cm LT, con moda en 7,0 cm, encontrándose el 92% bajo la talla mínima legal (<11,5 cm). No se observa actividad reproductiva (IGS de 1,2). En la zona de **Chiloé**, se registra baja actividad extractiva.

Anchoveta (*Engraulis ringens*). El análisis de **419 ejemplares** de las zonas de **San Antonio y Talcahuano** fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 7,5 cm y 17,0 cm LT, con modas en 9,5 cm y 14,0 cm, encontrándose el 43% bajo la talla mínima legal (<12,0 cm). No se observa actividad reproductiva (IGS de 2,4). En la zona de **Chiloé**, se registra baja actividad extractiva.

Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). El análisis de **95 ejemplares** de la zona de **Chiloé** fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 13,0 cm y 16,5 cm LT, con moda en 14,5 cm, encontrándose el 2% de ejemplares bajo la talla mínima legal (<13,5 cm). No se observa actividad reproductiva (IGS de 1,4).



PRIMERA QUINCENA DE ABRIL, 2012 ZONA CENTRO-SUR

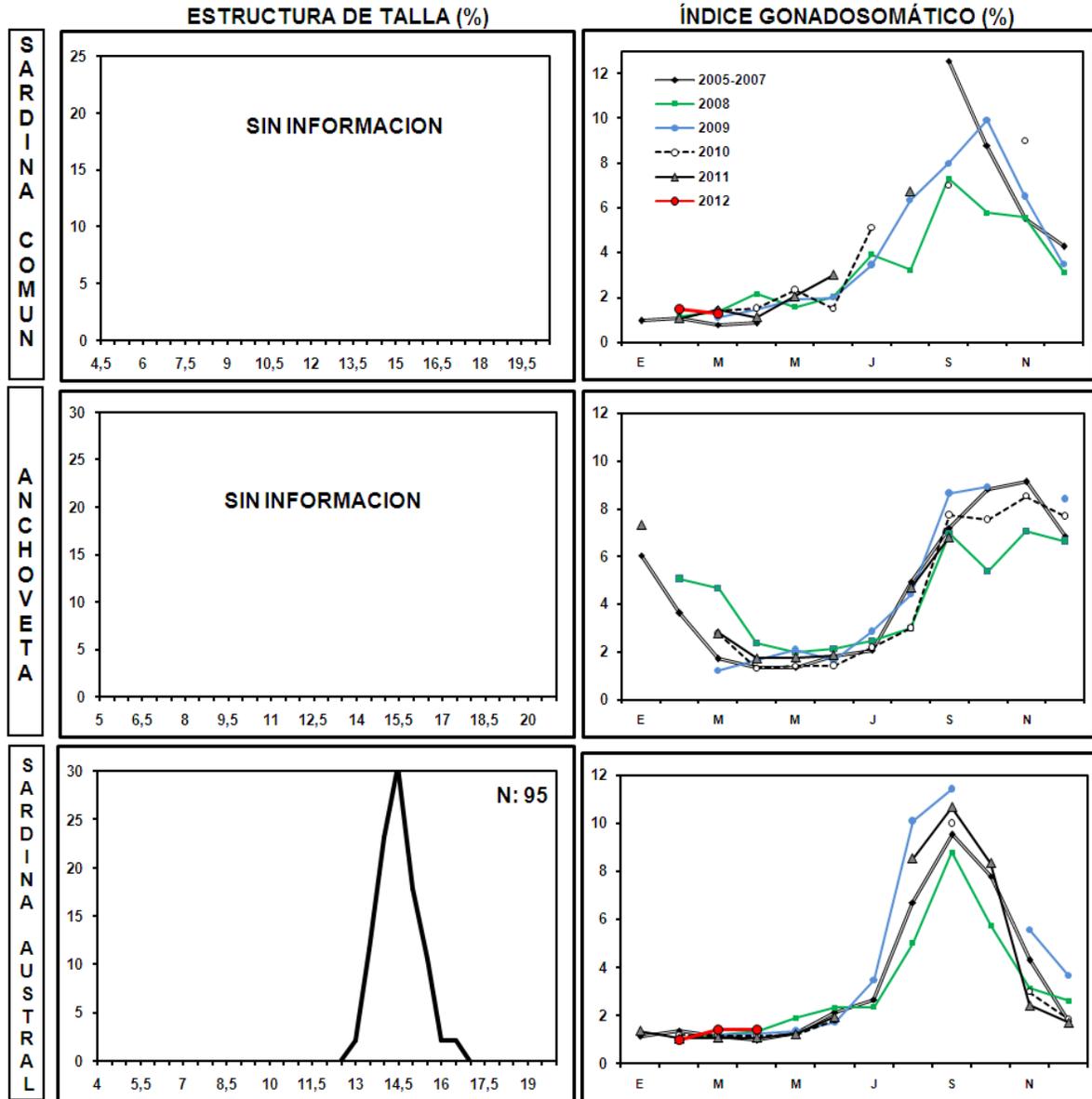


Nota: año 2012 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA



PRIMERA QUINCENA DE ABRIL, 2012 ZONA CHILOÉ (MAR INTERIOR)



Nota: año 2012 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA