



**DOCUMENTO TÉCNICO QUINCENAL N°01
(01 al 15 ENERO, 2014)**

Asesoría Integral para la Toma de Decisiones en Pesca y Acuicultura, 2014

Programa de Seguimiento de las Pesquerías

Pelágicas de la Zona Centro-Sur de Chile, 2014

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Marzo 2014



**DOCUMENTO TÉCNICO QUINCENAL N°01
(01 al 15 ENERO, 2014)**

Programa de Seguimiento de las Pesquerías
Pelágicas de la Zona Centro-Sur de Chile, 2014
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Marzo 2014

Asesoría Integral para la Toma de Decisiones
en Pesca y Acuicultura 2014

REQUIRENTE

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA
Subsecretario de economía:
Katia Trusich Ortiz

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Jefe División Investigación Pesquera
Jorge Castillo Pizarro

Director Ejecutivo
Jorge Castillo Pizarro (I)

JEFE PROYECTO

Antonio Aranís Rodríguez

AUTORES

Alejandra Gómez Aguilera
Antonio Aranís Rodríguez

DOCUMENTO TÉCNICO QUINCENAL N° 01

(V; VIII; XIV, X, XI REGIONES) (01 al 15 ENERO, 2014) AÑO 04

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

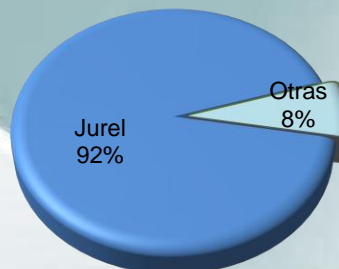
DESEMBARQUE¹ DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

V - XI REGIÓN

Primera quincena de enero

Desembarque total: 12.449 t

0 t sardina común	0,0 %
11.498 t jurel	92,4 %
0 t anchoveta	0,0 %
0 t sardina austral	0,0 %
946 t caballa	7,6 %
5 t otras especies	0,0 %
12.449 t total	100 %



Al 15 de enero Desembarque acumulado: **12.449** cifra 24% menor respecto del 2013 (4 mil t) y 62% menor que el 2012 (20 mil t).

Tabla 1 Desembarque acumulado a la fecha. (2014, 2013 y 2012)

ACUMULADO	2014		2013		2012		Variación			
	t	%	t	%	t	%	2014 - 2013		2014 - 2012	
Sardina común	0	0	6	0	4	0	100 %	menor	100 %	menor
Jurel	11.498	92	14.800	91	31.985	98	22 %	menor	64 %	menor
Anchoveta	0	0	0	0	3	0		mayor	100 %	menor
Sardina austral	0	0	228	1	0	0	100 %	menor		
Caballa	946	8	1.166	7	641	2	19 %	menor	48 %	mayor
Otras especies	5	0	97	1	55	0	94 %	menor	90 %	menor
TOTAL	12.449	100	16.297	100	32.688	100	24 %	menor	62 %	menor

Tabla 2 Desembarque acumulado a la fecha, según flota y total recursos. (2005 a 2014)

Acumulado	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Industrial	12.347	15.895	32.553	2.319	0	27.985	0	16.812	76.861	57.060
Artisanal	102	402	135	203	125	251	506	3.681	19.319	272
Total	12.449	16.297	32.688	2.522	125	28.236	506	20.493	96.180	57.332

Tabla 3 Captura por zona, en la quincena y acumulado a la fecha. (2014)

Zona	1 ^a quincena		Acumulado 2014	
	t	%	t	%
San Antonio	6.717	54	6.717	54
Talcahuano	5.732	46	5.732	46
Valdivia	0	0	0	0
Chiloé	0	0	0	0
Guaitecas	0	0	0	0
Total	12.449	100	12.449	100

¹Datos preliminares procesados por IFOP a través de información de Subsecretaría de Pesca, 2013 y 2014.



DESEMBARQUE (t) MENSUAL 2012-2014 Y PROMEDIO 2000-2011 ZONA CENTRO-SUR

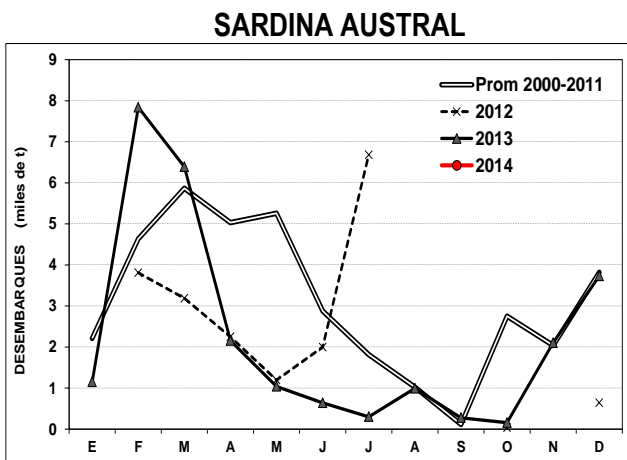
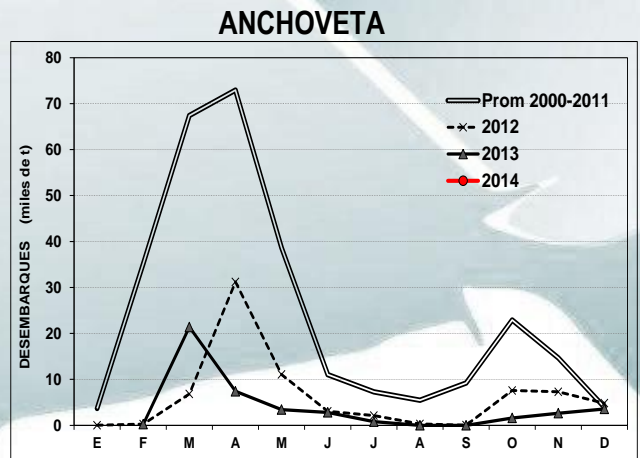
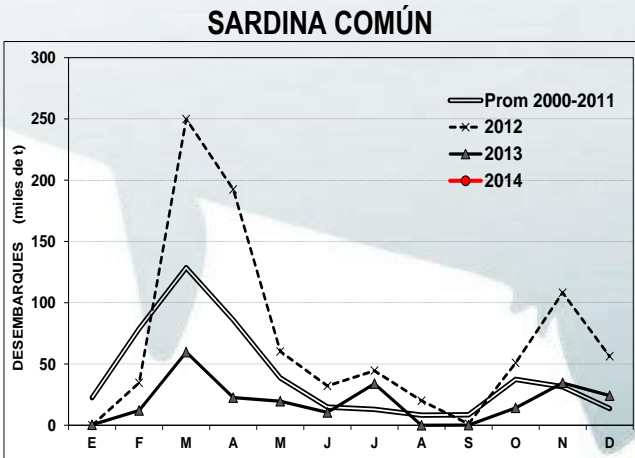
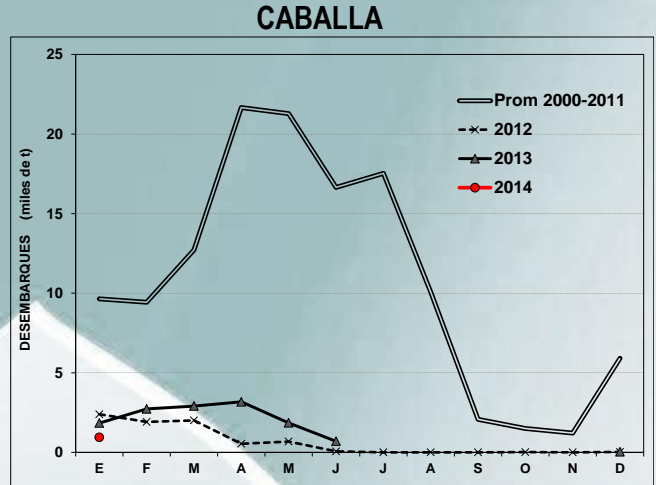
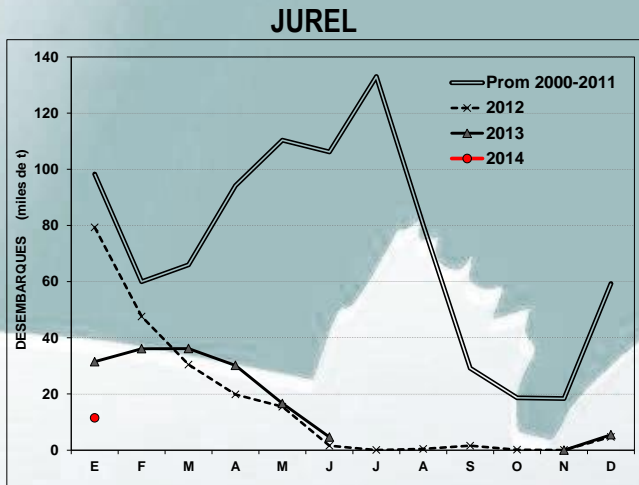


Tabla 4 Desembarque mensual de los principales recursos pelágicos, acumulado a la fecha. (2014)

Mes	S. COMUN	JUREL	ANCHOVETA	S. AUSTRAL	CABALLA
E	-	11.498	-	-	946
Acumulado	-	11.498	-	-	946

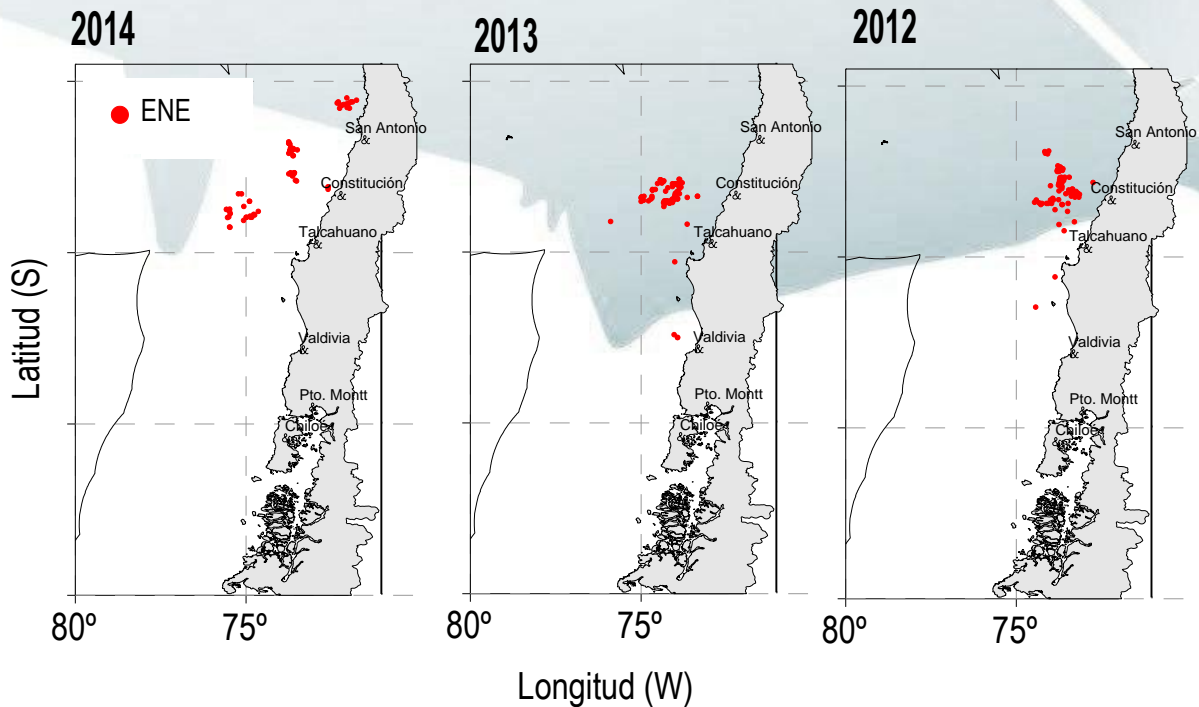
Recursos desembarcados según zona en la primera quincena de enero

Zona	Recurso A	Flota		Recurso B	Flota	
		Art	Ind		Art	Ind
San Antonio	Jurel Caballa		• •	Agujilla		•
Talcahuano	Jurel	•	•	Caballa Jibia o Calamar Rojo Agujilla Calamar Cabrilla	• • • •	• • •
Valdivia	s/d			s/d		
Chiloé	s/d			s/d		
Guaitecas	s/d			s/d		

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

B: secundario e incidentales

DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CAPTURAS DE JUREL A LA PRIMERA QUINCENA DE ENERO 2012; 2013 Y 2014 ZONA CENTRO-SUR



Fuente: IFOP, 2014



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES ZONA CENTRO-SUR

Jurel (*Trachurus murphyi*). El análisis de **3.351 ejemplares** provenientes de las zonas de San Antonio y Talcahuano en la primera quincena de enero, fue sustentado por longitudes que oscilaron entre 23 cm y 47 cm LH, con moda principal en 35 cm y secundarias en 31 y 25 cm, encontrándose el 3% de los ejemplares bajo la talla de referencia (<26 cm), siendo San Antonio, la zona con la mayor contribución (7%). Se observa que el proceso iniciado a mediados del año anterior registra un IGS² de 1,3 y PHA³ del 69%.

Caballa (*Scomber japonicus*). Se registró escasa captura para la primera quincena de enero, lo que implica disponer de indicadores biológicos.

Sardina común (*Strangomera bentincki*). Entre las regiones V y XIV, el recurso se encuentra en veda de reclutamiento³.

En la zona de **Chiloé**, no se registró captura para la primera quincena de enero

Anchoveta (*Engraulis ringens*). Entre las regiones V y XIV, el recurso se encuentra en veda de reclutamiento³.

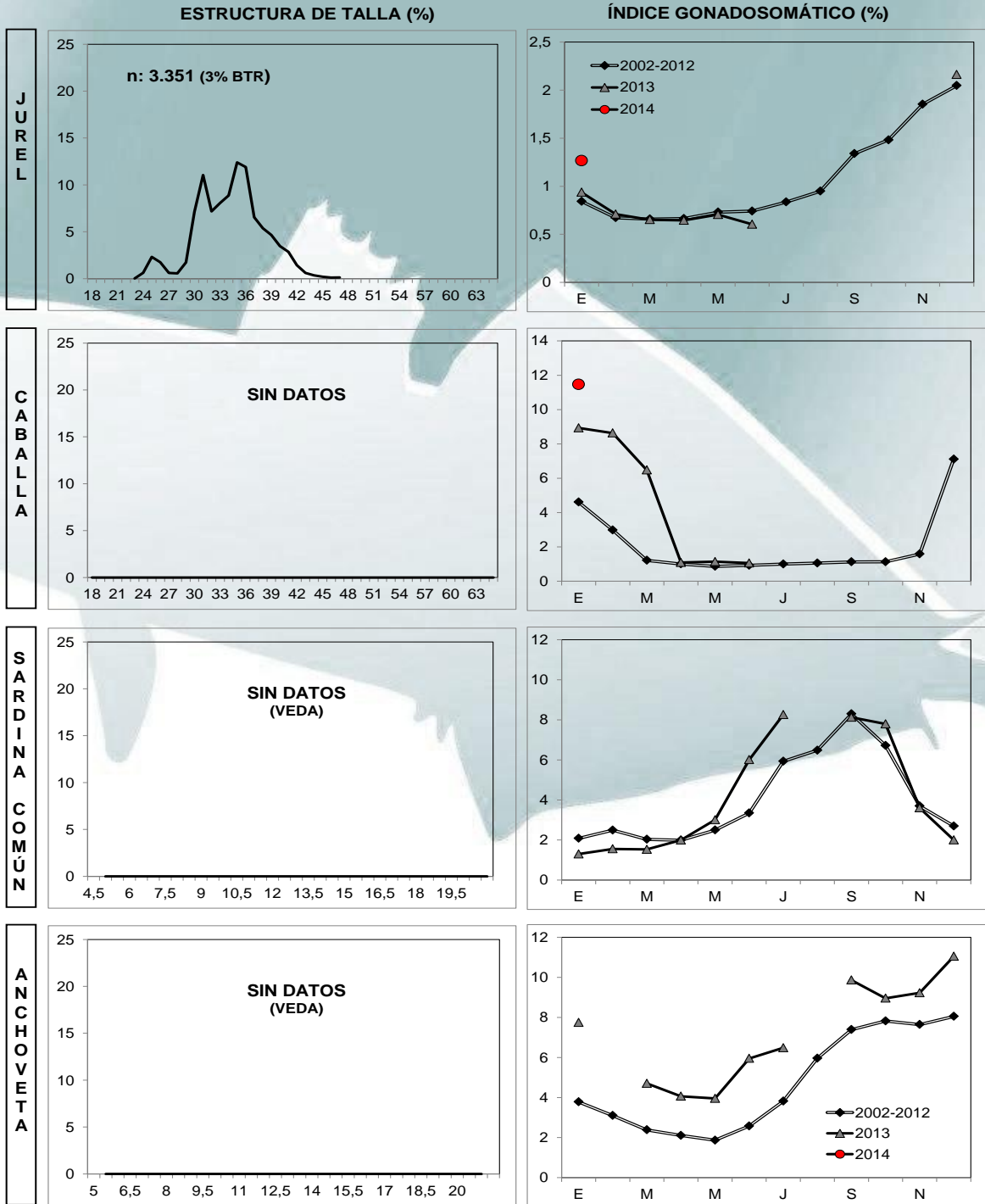
En la zona de **Chiloé**, no se registró captura para la primera quincena de enero

Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). No se registró captura para la primera quincena de enero

²(*) IGS Corresponde a las hembras sobre la talla de referencia para cada una de las especies analizadas. PHA: Proporción de Hembras Activas

³D EX N° 1225 del 23/11/2013, (Modifica D EX N° 239-96), establece veda biológica de reclutamiento de Sardina común y Anchoveta entre las regiones V y VIII Región, D EX N° 1321 del 06/12/2013 en la IX Región y Decreto N° 1137 del 28/11/2011 para la XIV Región.

INDICADORES BIOLÓGICOS DE LA PRIMERA QUINCENA DE ENERO 2014 Y PROMEDIO 2001-2013, ZONA CENTRO-SUR



Nota: año 2014 datos preliminares
 BTR: Bajo Talla de Referencia
 BTMM: Bajo Talla Media de Madurez

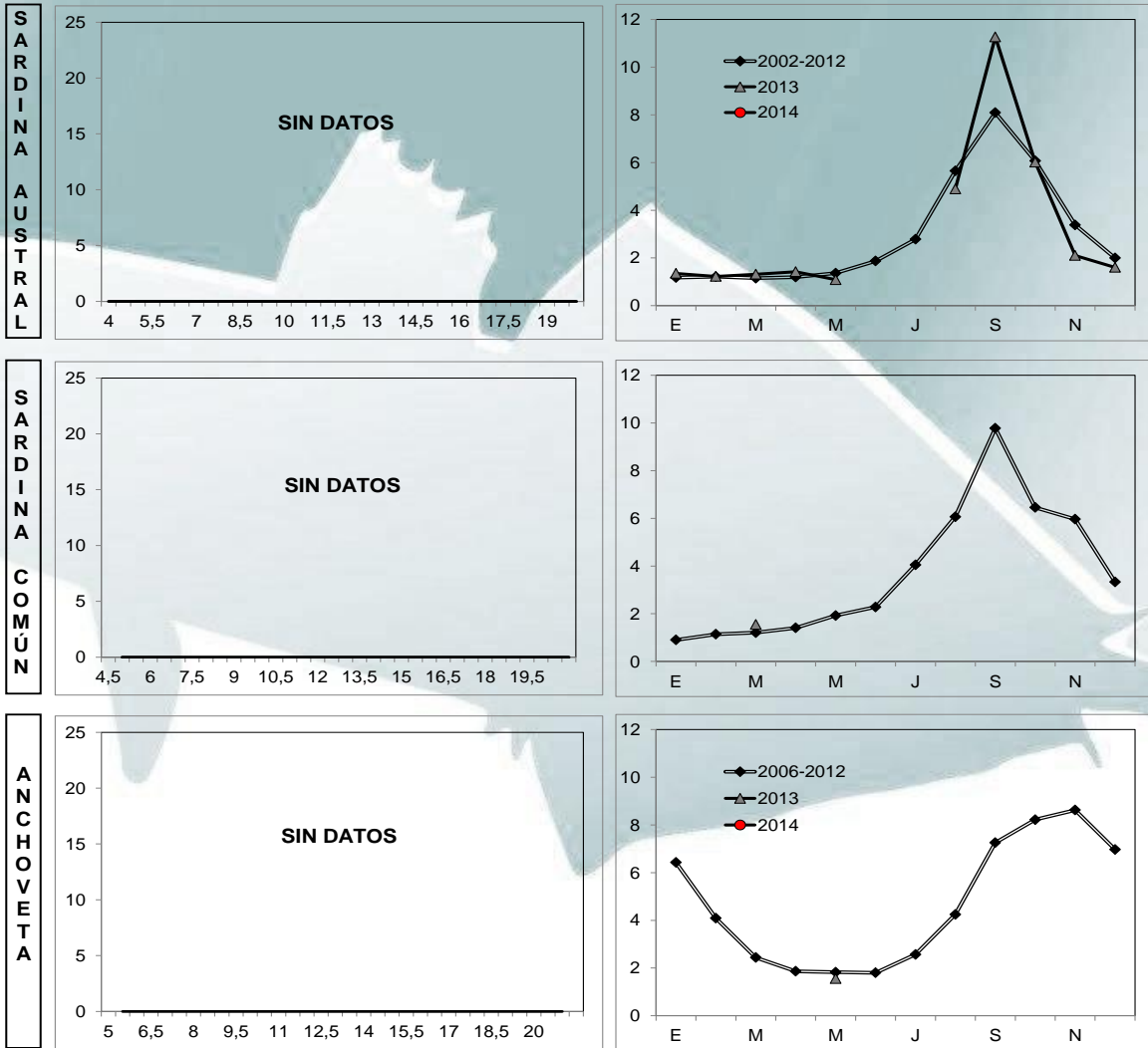
IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA

Fuente: IFOP, 2014

INDICADORES BIOLÓGICOS DE LA PRIMERA QUINCENA DE ENERO 2014 Y PROMEDIO 2006-2013, ZONACHILOÉ (MAR INTERIOR)

ESTRUCTURA DE TALLA (%)

ÍNDICE GONADOSOMÁTICO (%)



Fuente: IFOP, 2014