



**INFORME QUINCENAL N° 01
(01 al 15 ENERO, 2013)**

Asesoría Integral para la Toma de Decisiones en Pesca y Acuicultura, 2013

Programa de seguimiento de las Pesquerías

Pelágica Zona Centro-Sur 2013

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Enero 2013



**INFORME QUINCENAL N° 01
(01 al 15 ENERO, 2013)**

Programa de seguimiento de las Pesquerías
Pelágica Zona Centro-Sur 2013
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Enero 2013

Asesoría integral para la toma de decisiones
en pesca y acuicultura 2013

REQUIRENTE

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA
Subsecretario de economía:
Tomás Flores Jaña

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Jefe División Investigación Pesquera
Mauricio Braun Alegría

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° 01 (V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (01 al 15 ENERO, 2013) AÑO 03

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

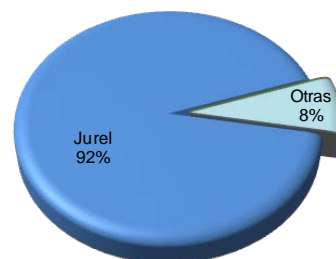
DESEMBARQUE¹ DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

V - XI REGIÓN

Primera quincena de enero

Desembarque total : 16.790 t

6 t sardina común	0,0 %
15.450 t jurel	92,0 %
0 t anchoveta	0,0 %
0 t sardina austral	0,0 %
1.237 t caballa	7,4 %
97 t otras especies	0,6 %
16.790 t total	100 %



Al 15 de enero

Desembarque acumulado: 16.790 t

cifra 49% menor respecto del 2012 (16 mil t) y 566% mayor que el 2011 (14 mil t)

Tabla 1 Desembarque acumulado a la fecha. (2013, 2012 y 2011)

ACUMULADO	2013		2012		2011		Variación			
	t	%	t	%	t	%	2013 - 2012		2013 - 2011	
Sardina común	6	0	4	0	3	0	50 %	mayor	100 %	mayor
Jurel	15.450	92	31.985	98	2.326	92	52 %	menor	564 %	mayor
Anchoveta	0	0	3	0	7	0	100 %	menor	100 %	menor
Sardina austral	0	0	0	0	83	3	100 %	menor	100 %	menor
Caballa	1.237	7	641	2	91	4	93 %	mayor	1259 %	mayor
Otras especies	97	1	55	0	12	0	76 %	mayor	708 %	mayor
TOTAL	16.790	100	32.688	100	2.522	100	49 %	menor	566 %	mayor

Tabla 2 Desembarque según flota acumulado a la fecha y total recursos. (2004 a 2013)

Acumulado	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Industrial	16.616	32.553	2.319		27.985		16.812	76.861	57.060	28.689
Artisanal	174	135	204	125	251	506	3.681	19.319	272	433
Total	16.790	32.688	2.523	125	28.236	506	20.493	96.180	57.331	29.122

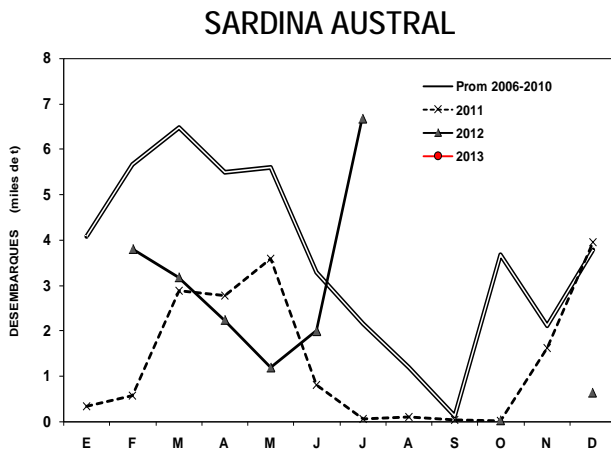
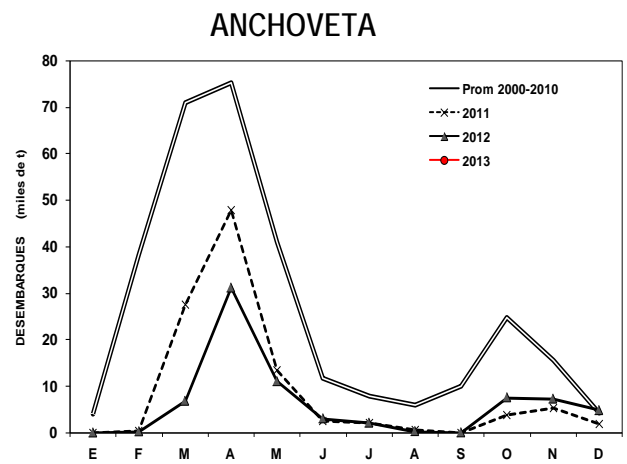
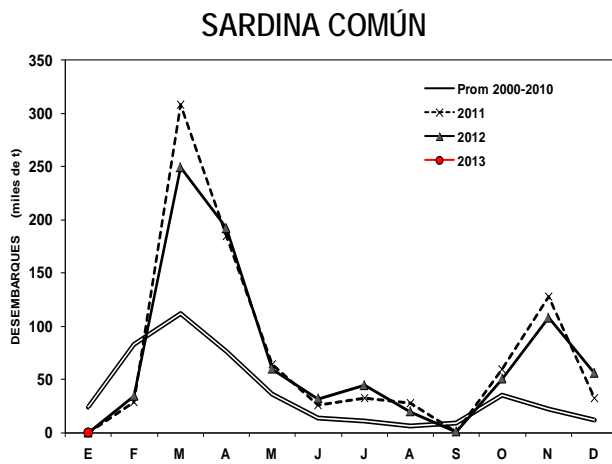
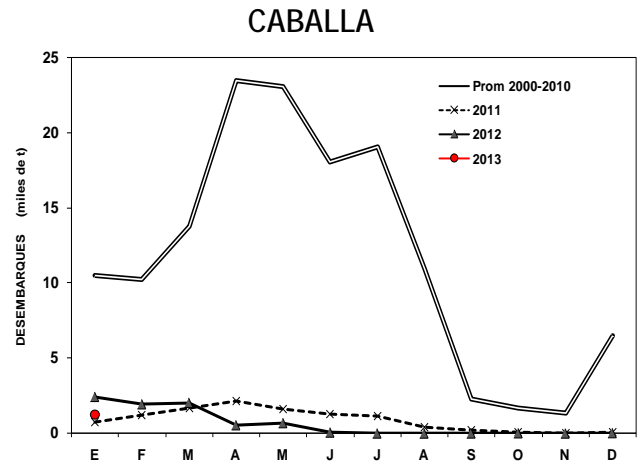
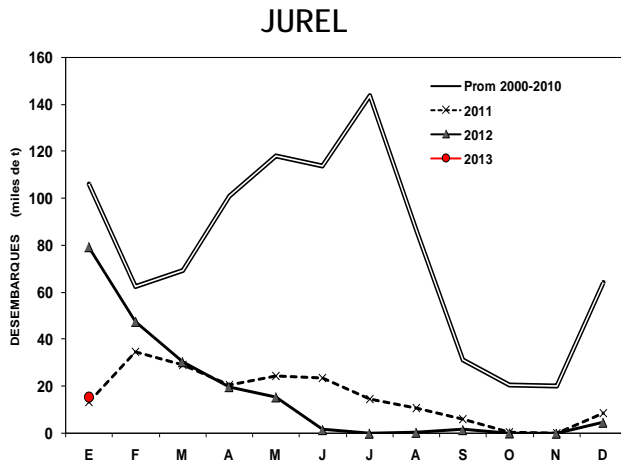
Tabla 3 Desembarque por zona, en la quincena y acumulado a la fecha. (2013)

Zonas	1° quincena		Acumulado 2013	
	t	%	t	%
San Antonio	74	0,4	74	0,4
Talcahuano	15.678	93,4	15.678	93,4
Valdivia	1.038	6,2	1.038	6,2
Chiloé		0		0
Total	16.790	100	16.790	100

¹ Elaborado por IFOP a través de información de Subsecretaría de Pesca. 2012 y 2013 datos preliminares

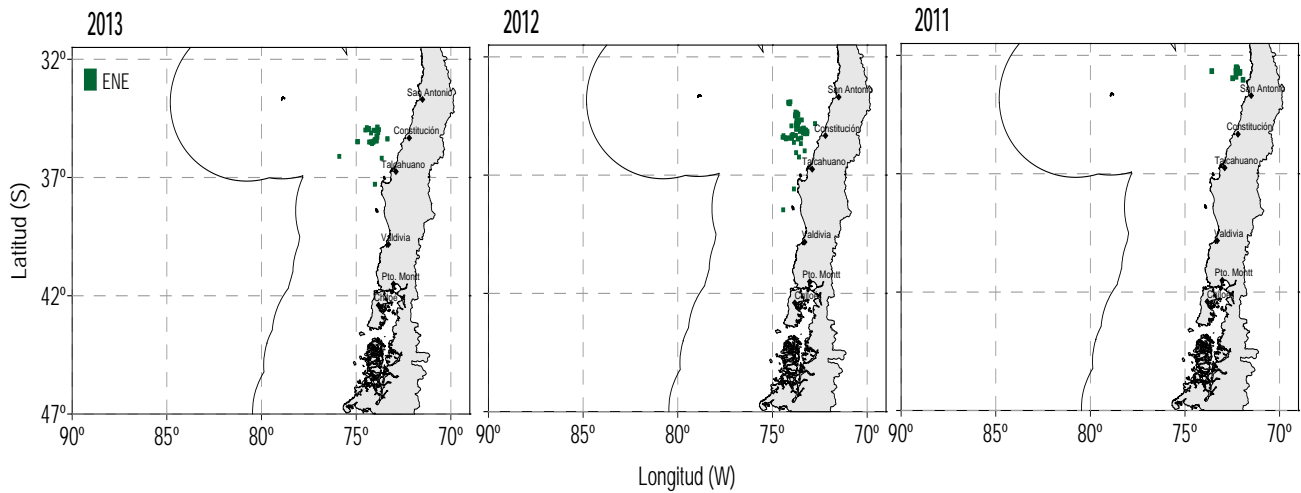


DESEMBARQUE (t) MENSUAL 2011-2013 Y PROMEDIO 2000-2010 ZONA CENTRO-SUR





DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CAPTURAS DE JUREL A LA PRIMERA QUINCENA DE ENERO 2011; 2012 Y 2013 ZONA CENTRO-SUR



Principales recursos desembarcados según zona en la primera quincena de enero

Zona	Recurso A	Recurso B
San Antonio		Machuelo o Tritre Sardina Común
Talcahuano	Jurel	Caballa Sierra Cojinoba del Norte Jibia o Calamar Rojo
Valdivia	Jurel	Caballa Jibia o Calamar Rojo
Chiloé		

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*). El análisis de 5.365 ejemplares realizado en la primera quincena de enero y provenientes de las zonas de **Talcahuano** y **Valdivia**; fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 25 cm y 43 cm LH, con moda en 33 cm; registrando un 0,6% de ejemplares bajo la talla de referencia (<26 cm). Respecto a diciembre de 2012, se observa menor actividad reproductiva con un PHA de 62% e IGS de 1.

Caballa (*Scomber japonicus*). Registró escasa captura.

Sardina común (*Strangomera bentincki*). Entre las regiones V y IX, la sardina se encuentra en veda de reclutamiento. En la zona de **Chiloé** en la primera quincena de enero, no se registra captura del recurso.

Anchoveta (*Engraulis ringens*). Entre las regiones V y IX, la sardina se encuentra en veda de reclutamiento. En la zona de **Chiloé** en la primera quincena de enero, no se registra captura del recurso.

Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). En la primera quincena de enero, no se registra captura de éste recurso.

Nota: A través del D. Ex. N° 1266 del 7/dic de 2012 (Mod. D. Ex N°239/96; D. Ex. N° 1137 del 23/nov y D. Ex. N° 1156 del 6/dic ambas de 2011), por "inicio incipiente del proceso de reclutamiento de sardina común y la anchoveta entre fines de noviembre e inicios de diciembre, entre la V y la IX Regiones..." entraran en veda desde el 14 de diciembre de 2012 al 5 de marzo de 2013.

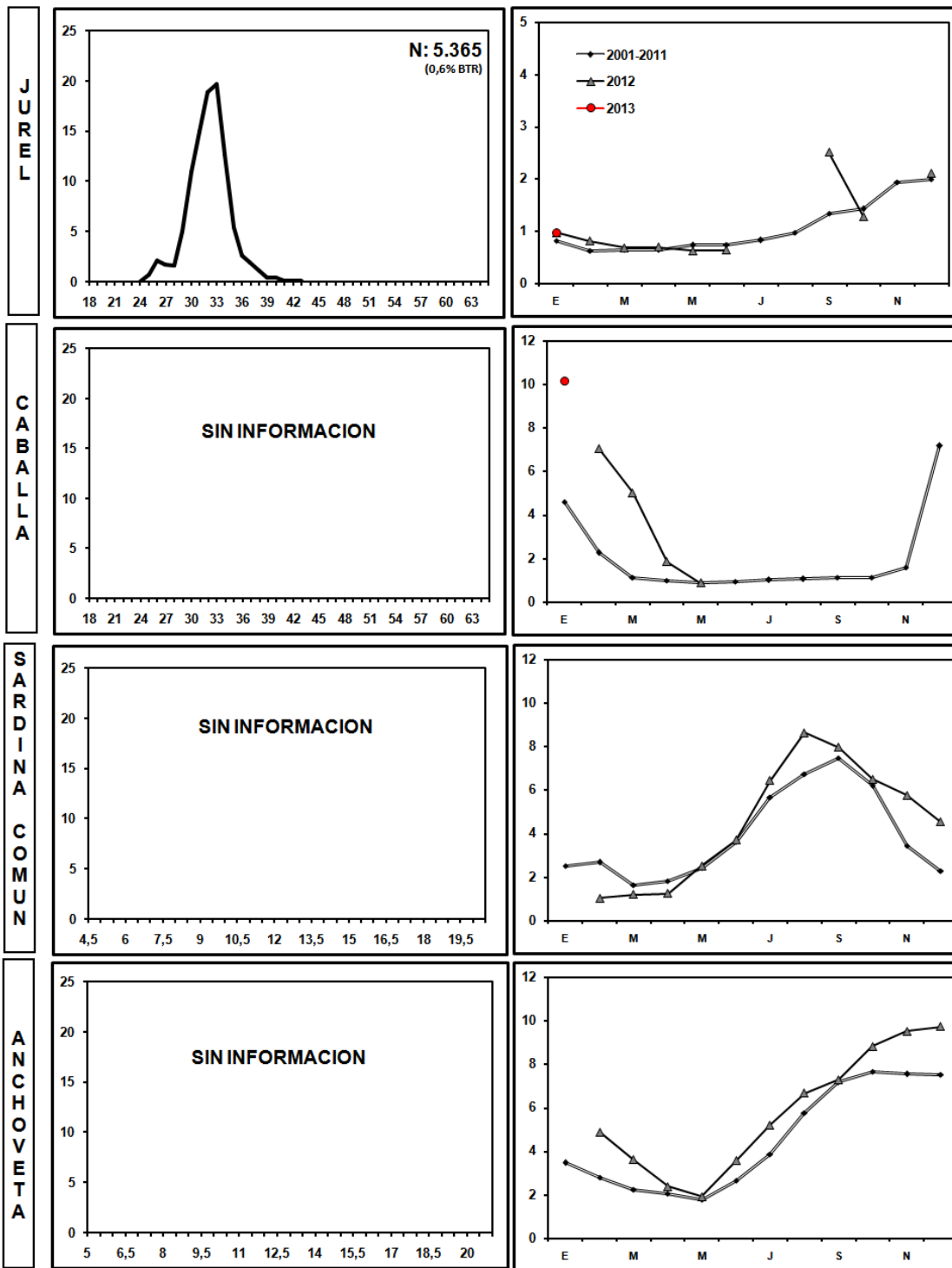
(*) IGS Corresponde a las hembras sobre la talla de referencia para cada una de las especies analizadas.
PHA: Proporción de Hembras Activas



PRIMERA QUINCENA DE ENERO, 2013 ZONA CENTRO-SUR

ESTRUCTURA DE TALLA (%)

ÍNDICE GONADOSOMÁTICO (%)

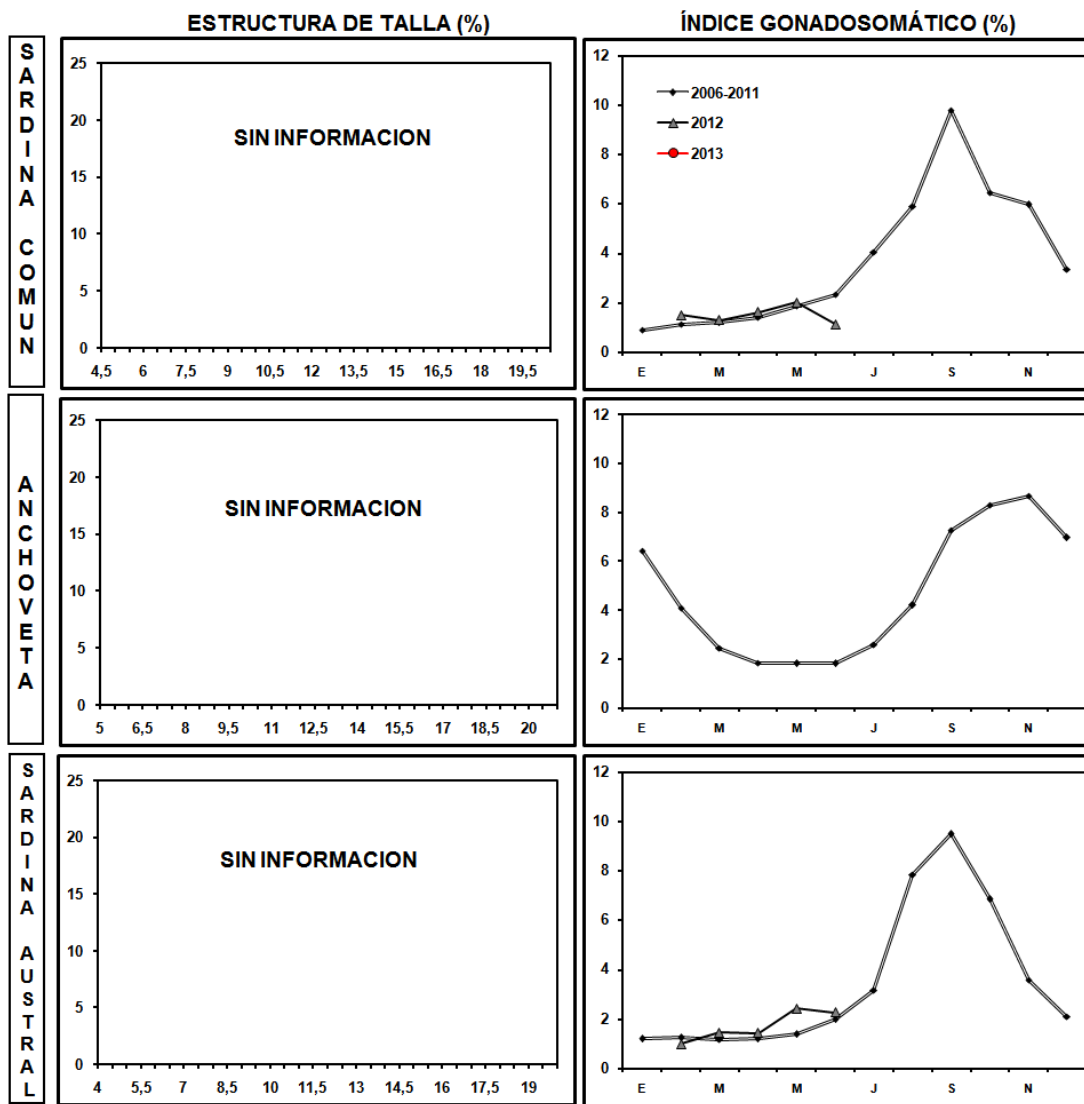


Nota: año 2013 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA



PRIMERA QUINCENA DE ENERO, 2013 ZONA CHILOÉ (MAR INTERIOR)



Nota: año 2013 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA