



**INFORME QUINCENAL N°18
(16 al 30 SEPTIEMBRE, 2013)**

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

Programa de Seguimiento de las Pesquerías

Pelágicas Zona Centro-Sur 2013

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Octubre 2013



**INFORME QUINCENAL N°18
(16 al 30 SEPTIEMBRE, 2013)**

Programa de Seguimiento de las Pesquerías
Pelágicas Zona Centro-Sur 2013

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Octubre 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
Jorge Castillo Pizarro

Director Ejecutivo
José Luis Blanco García

JEFE PROYECTO

Antonio Aranís Rodríguez

AUTORES

Alejandra Gómez A.
Antonio Aranís R.

INFORME QUINCENAL N° 18

(V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (16 al 30 SEPTIEMBRE, 2013) AÑO 03

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

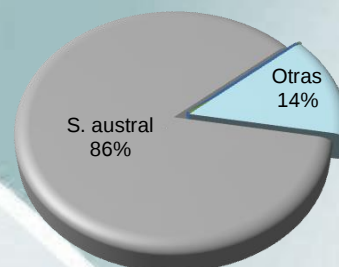
DESEMBARQUE¹ DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

V - XI REGIÓN

Segunda quincena de septiembre

Desembarque total : 23 t

3 t sardina común	13 %
0 t jurel	0 %
0 t anchoveta	0 %
20 t sardina austral	86 %
0 t caballa	0 %
0,2 t otras especies	1 %
23 t total	100 %



Al 30 de septiembre Desembarque acumulado: **413.299 t**, cifra 56% menor respecto del 2012 (523 mil t) y 63% menor que el 2011 (706 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	158.858	38	634.936	68	674.627	60	75 %	menor	76 %	menor
Jurel	155.518	38	196.270	21	176.198	16	21 %	menor	12 %	menor
Anchoveta	36.062	9	54.835	6	94.766	8	34 %	menor	62 %	menor
Sardina austral	20.725	5	19.122	2	11.164	1	8 %	mayor	86 %	mayor
Caballa	13.248	3	7.600	1	10.221	1	74 %	mayor	30 %	mayor
Otras especies	28.888	7	23.295	2	152.520	14	24 %	mayor	81 %	menor
TOTAL	413.299	100	936.058	100	1.119.496	100	56 %	menor	63 %	menor

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	182.156	316.698	289.401	504.309	861.361	951.225	1.420.182	1.428.064	1.496.165	1.633.868
Artesanal	231.143	619.360	830.095	607.876	1.062.728	865.941	668.442	1.060.585	761.136	666.406
Total	413.299	936.058	1.119.496	1.112.185	1.924.089	1.817.165	2.088.625	2.488.649	2.257.301	2.300.274

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

Zonas	2 ^{da} quincena		Acumulado 2013	
	t	%	t	%
San Antonio	0	0	79.133	19
Talcahuano	3	0	232.947	56
Valdivia	0	0	72.036	17
Chiloé	9	0	25.282	6
Guaitecas	11	0	3.901	1
Total	23	0	413.299	100

¹ Datos preliminares elaborados por IFOP a través de información de Subsecretaría de Pesca, 2012 y 2013

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

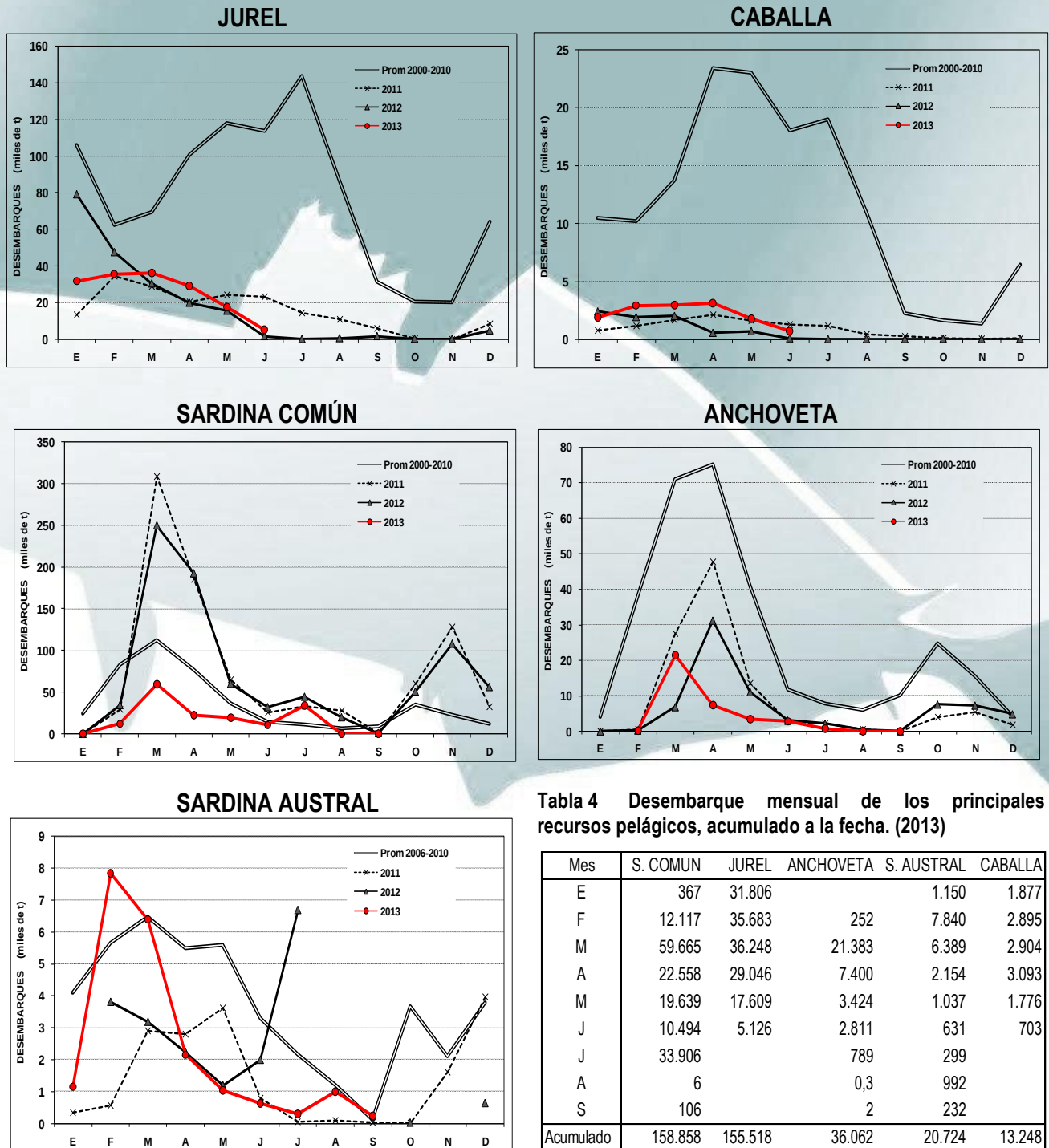


Tabla 4 Desembarque mensual de los principales recursos pelágicos, acumulado a la fecha. (2013)

Mes	S. COMUN	JUREL	ANCHOVETA	S. AUSTRAL	CABALLA
E	367	31.806		1.150	1.877
F	12.117	35.683	252	7.840	2.895
M	59.665	36.248	21.383	6.389	2.904
A	22.558	29.046	7.400	2.154	3.093
M	19.639	17.609	3.424	1.037	1.776
J	10.494	5.126	2.811	631	703
J	33.906		789	299	
A	6		0,3	992	
S	106		2	232	
Acumulado	158.858	155.518	36.062	20.724	13.248

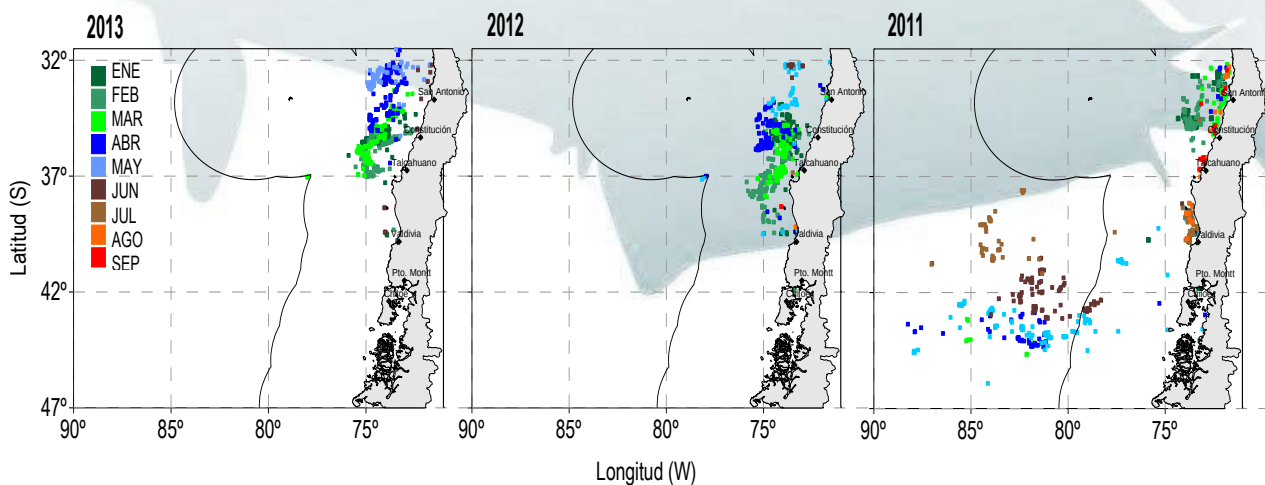
Principales recursos desembarcados según zona en la segunda quincena de septiembre

Zona	Recurso A	Recurso B
San Antonio	s/d	s/d
Talcahuano	Sardina Común	s/d
Valdivia	Sardina Común	Machuelo o Tritre
Chiloé (artesanal)	Sardina Austral	s/d
Guaitecas (artesanal)	Sardina Austral	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 SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE 2011; 2012 Y 2013 ZONA CENTRO-SUR



Fuente: IFOP, 2013



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES ZONA CENTRO-SUR

Jurel (*Trachurus murphyi*). No se registró captura para la segunda quincena de septiembre.

Caballa (*Scomber japonicus*). No se registró captura para la segunda quincena de septiembre.

Sardina común (*Strangomera bentincki*). Recurso en veda reproductiva² (V-XIV Regiones). La captura registrada fue obtenida a través del FIP "Evaluación de Stock Desovante de Anchoveta y Sardina Común, V - XIV Regiones, 2013". El análisis de **304 ejemplares** fue sustentado por longitudes que oscilaron entre 4,0 cm y 15,5 cm LT, con moda en 13,0 cm, encontrándose el 5% de los ejemplares bajo la talla de referencia (<11,5 cm). Se desencadena el desove después de peak alcanzado el mes previo con IGS³ de 8,0, pero manteniendo alto el PHA³ (94%).

En la zona de **Chiloé**, el recurso entró en veda a partir de la segunda quincena de septiembre, sin embargo se registró escasa captura.

Anchoveta (*Engraulis ringens*). Recurso en veda reproductiva² (V-XIV Regiones). En la zona de **Chiloé**, el recurso entró en veda a partir de la segunda quincena de septiembre.

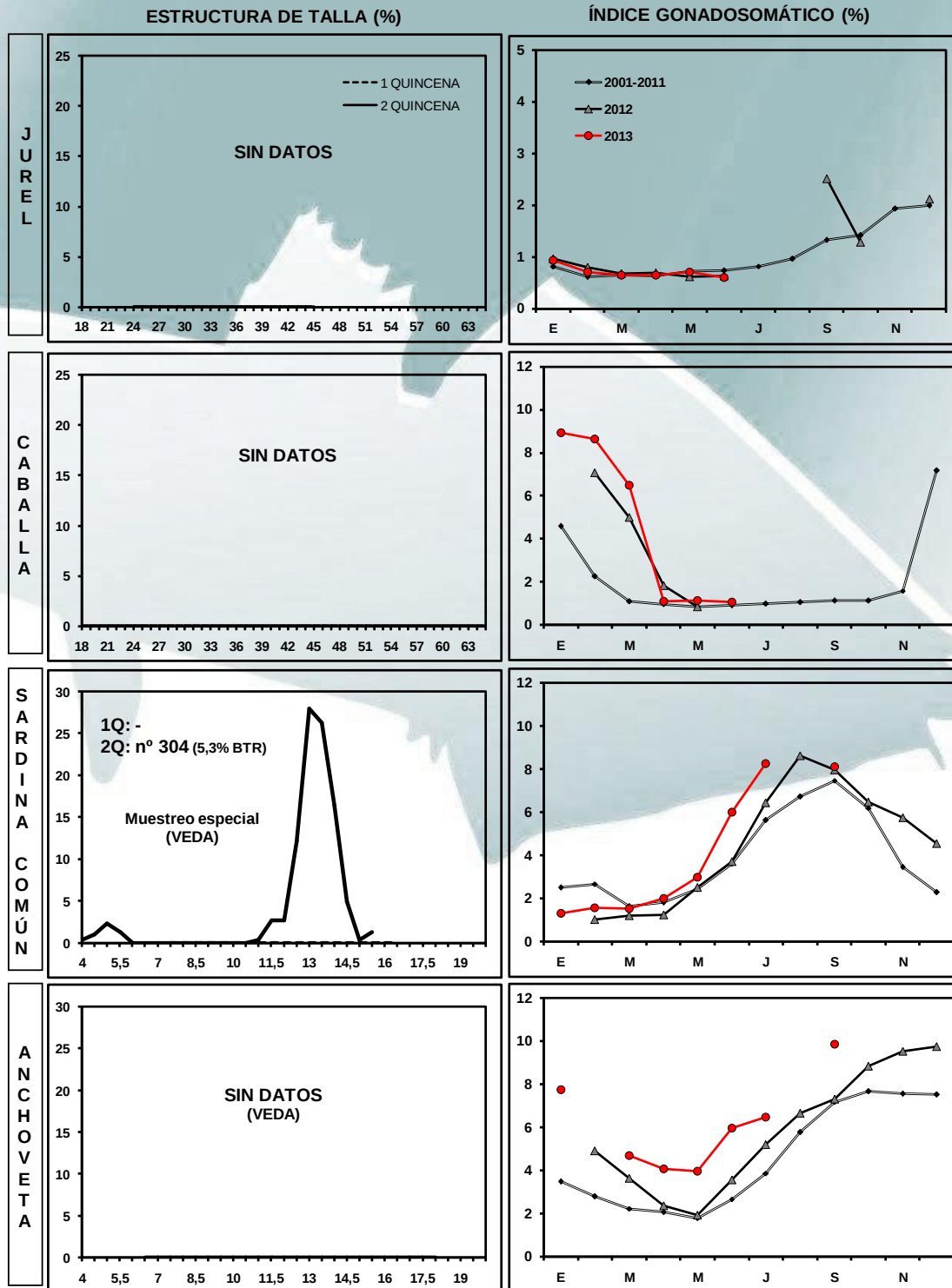
Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). Recurso en veda reproductiva⁴ (X y XI Regiones)

²A través del D. Ex. N° 747 del 25 de julio de 2013 de la Subsecretaría de Pesca (Mod. D. Ex N°115/98), se modifica la fecha de inicio de la veda biológica reproductiva de la sardina común y la anchoveta para las regiones V a XIV a partir del 30 de julio, manteniéndose el 21 de octubre como fecha de término.

³(*) IGS Corresponde a las hembras sobre la talla de referencia para cada una de las especies analizadas.
PHA: Proporción de Hembras Activas

⁴D. Ex N° 950 del 21 de septiembre de 2012; se establece veda biológica reproductiva para el recurso sardina austral entre la X y XI Regiones entre el 15 de septiembre y el 15 de noviembre.

INDICADORES BIOLÓGICOS DE LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE 2013 Y PROMEDIO 2001-2012, ZONA CENTRO-SUR

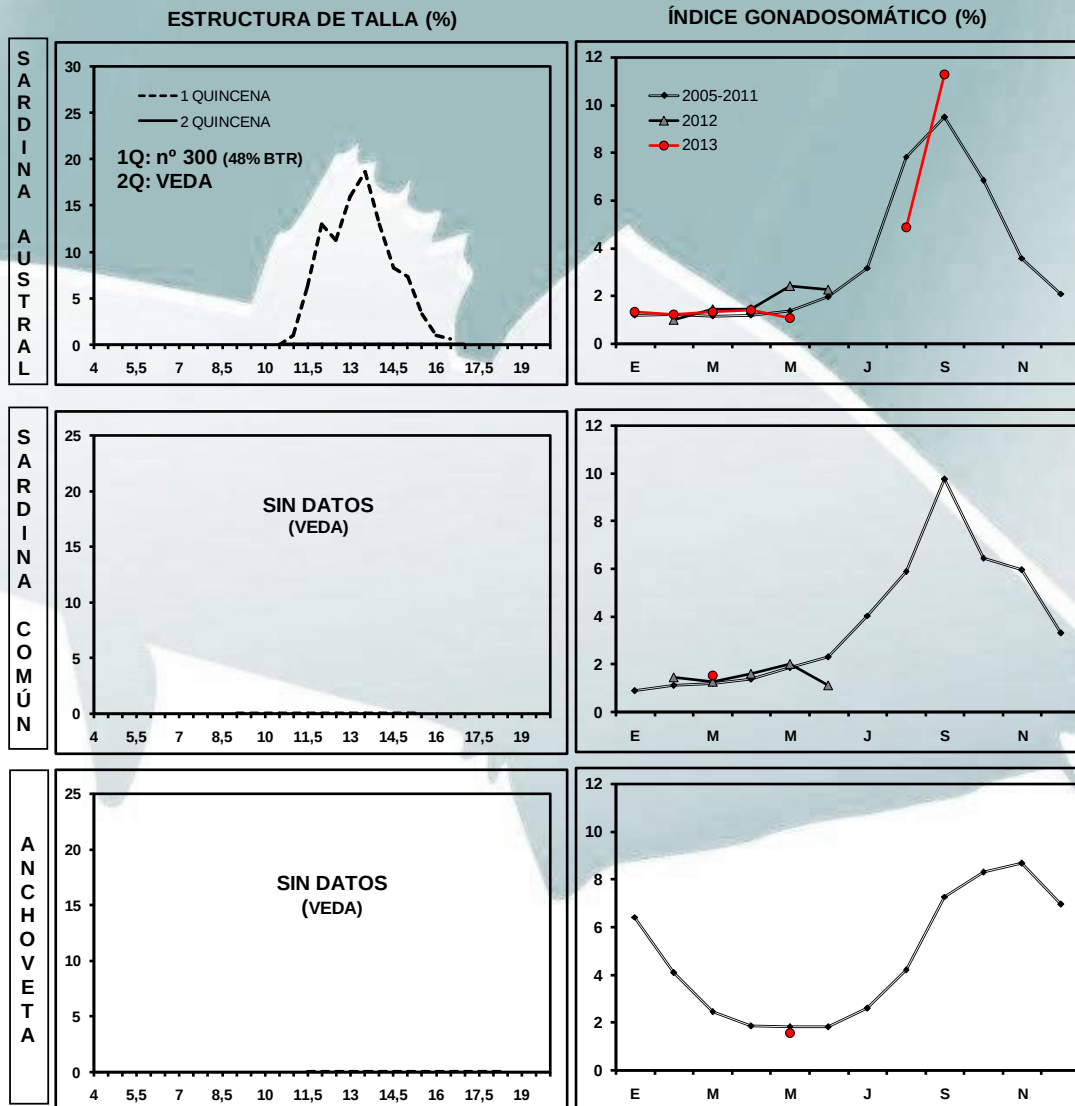


Nota: año 2013 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA

Fuente: IFOP, 2013

INDICADORES BIOLÓGICOS DE LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE 2013 Y PROMEDIO 2006-2012, ZONA CHILOÉ (MAR INTERIOR)



Nota: año 2013 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA

Fuente: IFOP, 2013