



**INFORME QUINCENAL N°08
(16 al 30 ABRIL, 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 / Mayo 2013



**INFORME QUINCENAL N°08
(16 al 30 ABRIL, 2013)**

Programa de seguimiento de las Pesquerías
Pelágica Zona Centro-Sur 2013

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Mayo 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° 08

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

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

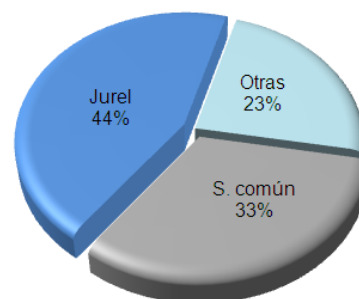
DESEMBARQUE¹ DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

V - XI REGIÓN

Segunda quincena de abril

Desembarque total : **29.683 t**

9.656 t	sardina común	32,5 %
13.096 t	jurel	44,1 %
3.552 t	anchoveta	12,0 %
86 t	sardina austral	0,3 %
1.581 t	caballa	5,3 %
1.712 t	otras especies	5,8 %
29.683 t	total	100 %



Al 30 de abril Desembarque acumulado: **315.408 t**, cifra 56% menor respecto del 2012 (408 mil t) y 63% menor que el 2011 (528 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	94.497	30	476.929	66	522.528	62	80 %	menor	82 %	menor
Jurel	138.332	44	177.163	24	97.387	12	22 %	menor	42 %	mayor
Anchoveta	29.035	9	38.282	5	75.821	9	24 %	menor	62 %	menor
Sardina austral	17.533	6	9.244	1	6.575	1	90 %	mayor	167 %	mayor
Caballa	10.626	3	6.848	1	5.626	1	55 %	mayor	89 %	mayor
Otras especies	25.385	8	14.790	2	135.360	16	72 %	mayor	81 %	menor
TOTAL	315.408	100	723.256	100	843.297	100	56 %	menor	63 %	menor

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

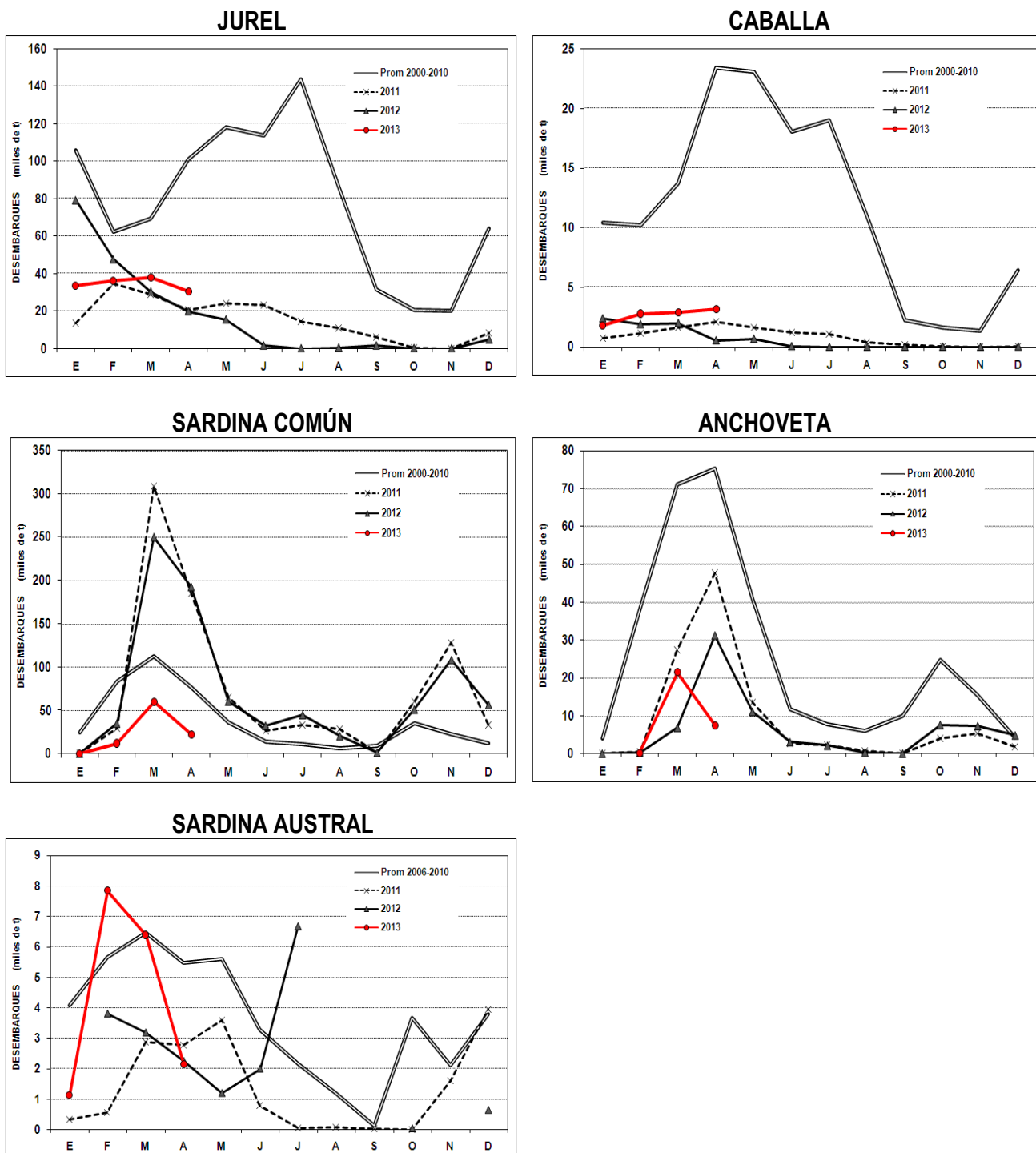
Acumulado	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Industrial	148.032	242.479	154.716	319.121	415.914	350.375	579.052	532.440	729.100	779.705
Artisanal	167.376	480.777	688.581	431.325	774.273	623.853	512.316	845.734	585.859	460.664
Total	315.408	723.256	843.297	750.446	1.190.187	974.228	1.091.368	1.378.174	1.314.959	1.240.369

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

Zonas	2 ^{da} quincena		Acumulado 2013	
	t	%	t	%
San Antonio	14.534	49	56.967	18
Talcahuano	9.498	32	191.423	61
Valdivia	4.792	16	42.631	14
Chiloé	773	3	21.260	7
Guaitecas	86	0	3.127	1
Total	29.683	100	315.408	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



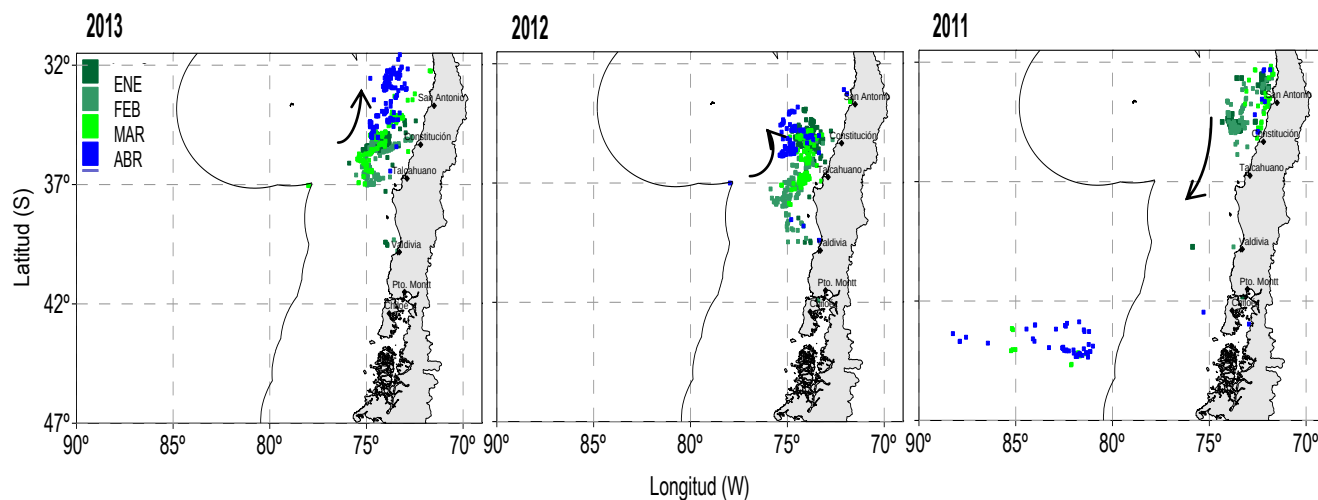
Principales recursos desembarcados según zona en la segunda quincena de abril

Zona	Recurso A	Recurso B
San Antonio	Jurel	Caballa Sardina Común Anchoqueta Bacaladillo o Mote Jibia o Calamar Rojo
Talcahuano	Sardina Común Anchoqueta Bacaladillo o Mote	Machuelo o Tritre Caballa Pampanito Langostino Colorado Pejerrey de Mar
Valdivia	Sardina Común	Jurel Anchoqueta Caballa Bacaladillo o Mote
Chiloé	Jurel	Caballa
Guaitecas	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 ENERO 2011; 2012 Y 2013 ZONA CENTRO-SUR



Fuente: IFOP, 2013



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES ZONA CENTRO-SUR

Jurel (*Trachurus murphyi*). El análisis de **2.572 ejemplares** realizado en la segunda quincena de abril proveniente de la zona de **San Antonio**; fue sustentado por ejemplares sobre la talla de referencia (26 cm) hasta los 50 cm LH, con moda principal en 32 cm y secundaria en 28 cm. No se observa actividad reproductiva (PHA* de 0,1% e IGS(*) de 0,6).

Caballa (*Scomber japonicus*). La escasa a nula captura, no permite cumplir con los tamaños mínimos de muestra para inferir sobre el estado biológico del recurso.

Sardina común (*Strangomera bentincki*). El análisis de **4.833 ejemplares** proveniente de las áreas de **Talcahuano** y **Valdivia**; fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 7,5 cm y 16,0 cm LT, con moda en 12,0 cm; encontrándose el 36% bajo la talla de referencia (<11,5 cm). No se observa actividad reproductiva de sardina común (PHA de 8% e IGS de 1,9). En la zona de **Chiloé**, no se registra captura de sardina común.

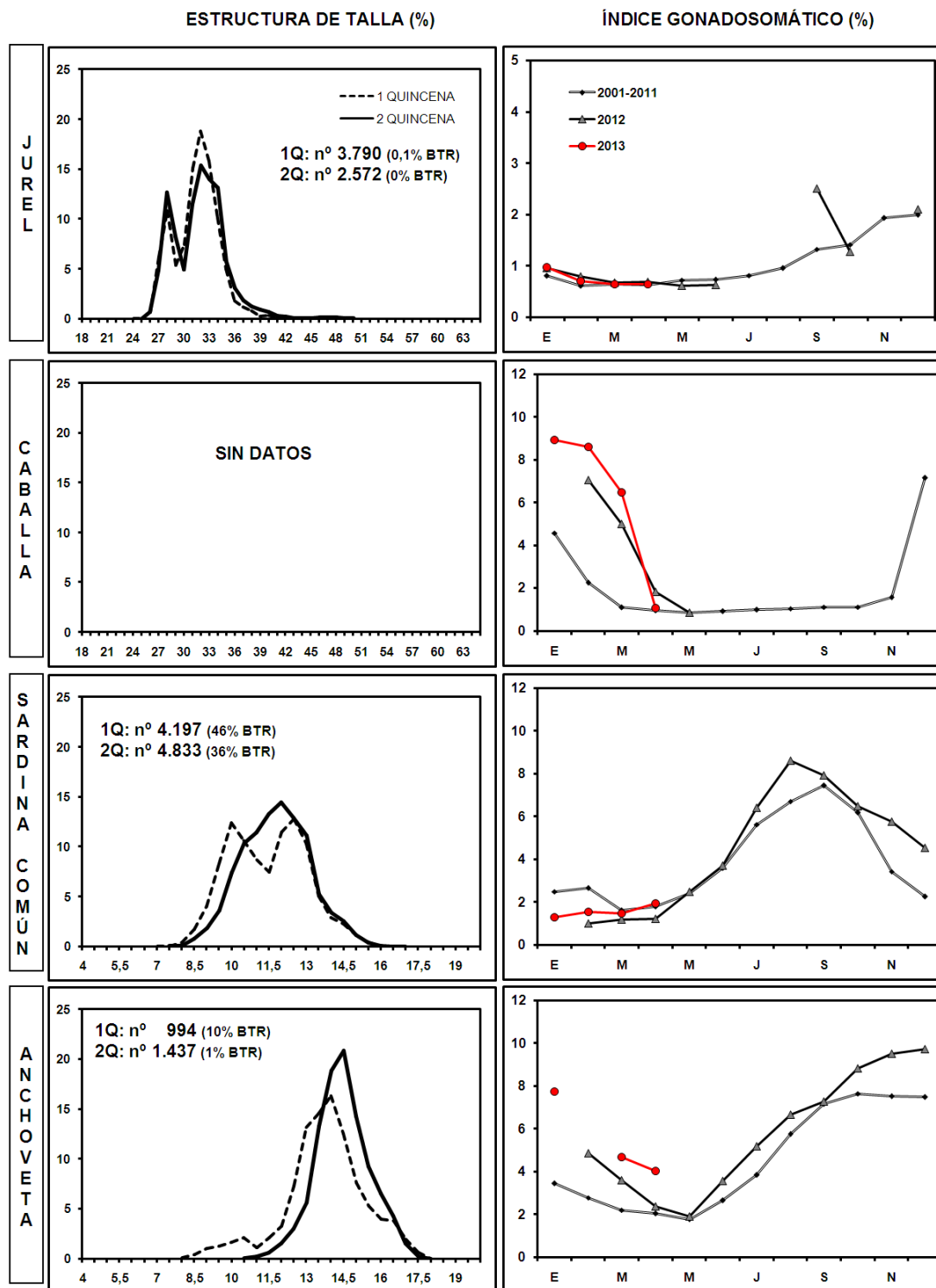
Anchoveta (*Engraulis ringens*). Los **1.437 ejemplares** analizados procedentes de las áreas de **Talcahuano** y **Valdivia**; fueron sustentado por tallas que fluctuaron entre 10,5 cm y 17,5 cm LT, con moda en 14,5 cm; encontrándose el 1% bajo la talla de referencia (<12,0 cm). Respecto al mes anterior, se observa una baja en los índices reproductivos (PHA de 44% e IGS de 4). Este proceso iniciado el año anterior es más intenso que el histórico. En la zona de **Chiloé**, la escasa captura, no se registra captura del recurso.

Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). No se registra actividad extractiva en la segunda quincena de abril.

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...” entró en veda desde el 14 de diciembre de 2012 al 5 de marzo de 2013. La veda para la XIV Región se inició el 10 de diciembre y finalizó el 7 de febrero. En la X Región a través del D. Ex. N° 327 del 28/marzo de 2013 (Mod. D. Ex N°35 del 15/ene), la veda de reclutamiento para sardina común, anchoveta y sardina austral rige desde el 15 de abril hasta el 15 de mayo del año en curso.

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

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

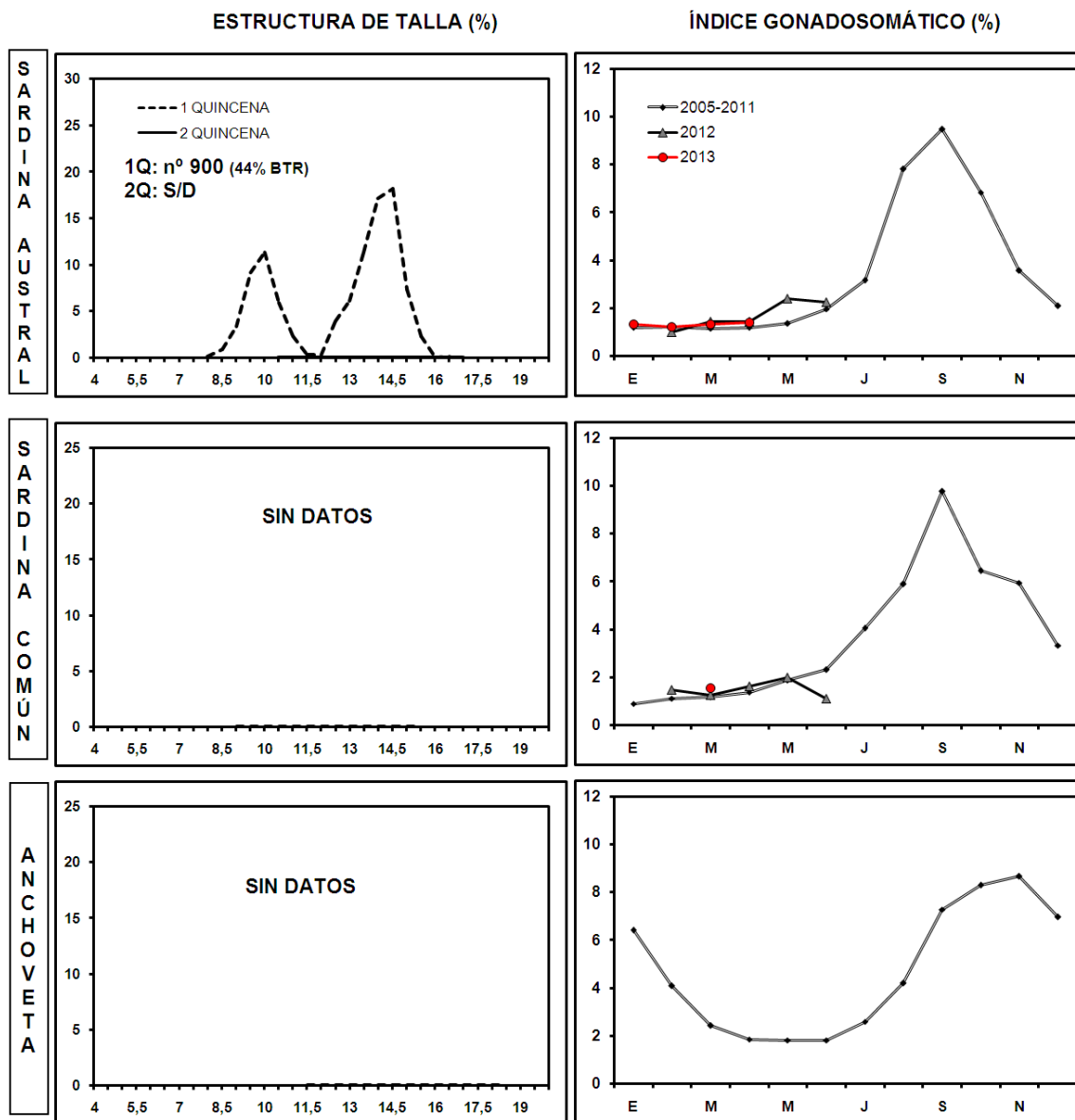


Nota: año 2013 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA

Fuente: IFOP, 2013

INDICADORES BIOLÓGICOS DE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL 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