



**INFORME QUINCENAL N° 24  
(16 al 31 DICIEMBRE, 2012)**

ACTIVIDAD 1: SEGUIMIENTO GENERAL DE  
PESQUERÍAS DE PECES Y CRUSTÁCEOS

Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012

**SUBPESCA / Enero 2013**



**INFORME QUINCENAL N°24  
(16 al 31 DICIEMBRE, 2012)**  
ACTIVIDAD 1: SEGUIMIENTO GENERAL DE  
PESQUERÍAS DE PECES Y CRUSTÁCEOS  
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012  
**SUBPESCA / Enero 2013**

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 Aranis R.

**AUTORES**

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



## INFORME QUINCENAL N° 24

(V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (16 al 31 DICIEMBRE 2012) AÑO 02

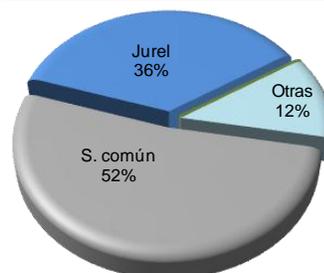
A. GOMEZ A., A. ARANIS R., y M. RAMÍREZ E. ([alejandra.gomez@ifop.cl](mailto:alejandra.gomez@ifop.cl))

### DESEMBARQUE<sup>1</sup> DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

#### V - XI REGIÓN

**Segunda quincena de diciembre** Desembarque total : **13.048 t**

6.804 t sardina común	52,1 %
4.700 t jurel	36,0 %
750 t anchoveta	5,7 %
642 t sardina austral	4,9 %
27 t caballa	0,2 %
125 t otras especies	1,0 %
<b>13.048 t total</b>	<b>100 %</b>



**Al 31 de diciembre** Desembarque acumulado: 1.183.035 t  
 cifra 14% menor respecto del 2011 (200 mil t) y 17% menor que el 2010 (240 mil t)

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

ACUMULADO	2012		2011		2010		Variación			
	t	%	t	%	t	%	2012 - 2011		2012 - 2010	
Sardina común	<b>850.170</b>	<b>72</b>	894.836	65	745.086	52	5 %	menor	14 %	mayor
Jurel	<b>201.169</b>	<b>17</b>	184.897	13	244.421	17	9 %	mayor	18 %	menor
Anchoveta	<b>74.513</b>	<b>6</b>	105.974	8	222.184	16	30 %	menor	66 %	menor
Sardina austral	<b>19.797</b>	<b>2</b>	16.753	1	19.891	1	18 %	mayor	0 %	menor
Caballa	<b>7.645</b>	<b>1</b>	10.331	1	13.851	1	26 %	menor	45 %	menor
Otras especies	<b>29.741</b>	<b>3</b>	170.170	12	177.443	12	83 %	menor	83 %	menor
<b>TOTAL</b>	<b>1.183.035</b>	<b>100</b>	1.382.961	100	1.422.876	100	<b>14 %</b>	<b>menor</b>	<b>17 %</b>	<b>menor</b>

**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	422.666	411.798	653.665	1.095.926	1.109.321	1.561.330	1.598.358	1.648.023	1.785.908	1.565.531
Artisanal	760.369	971.163	769.211	1.150.884	1.004.783	710.274	1.137.369	831.708	739.487	517.474
<b>Total</b>	<b>1.183.035</b>	<b>1.382.961</b>	<b>1.422.876</b>	<b>2.246.810</b>	<b>2.114.104</b>	<b>2.271.604</b>	<b>2.735.727</b>	<b>2.479.731</b>	<b>2.525.395</b>	<b>2.083.005</b>

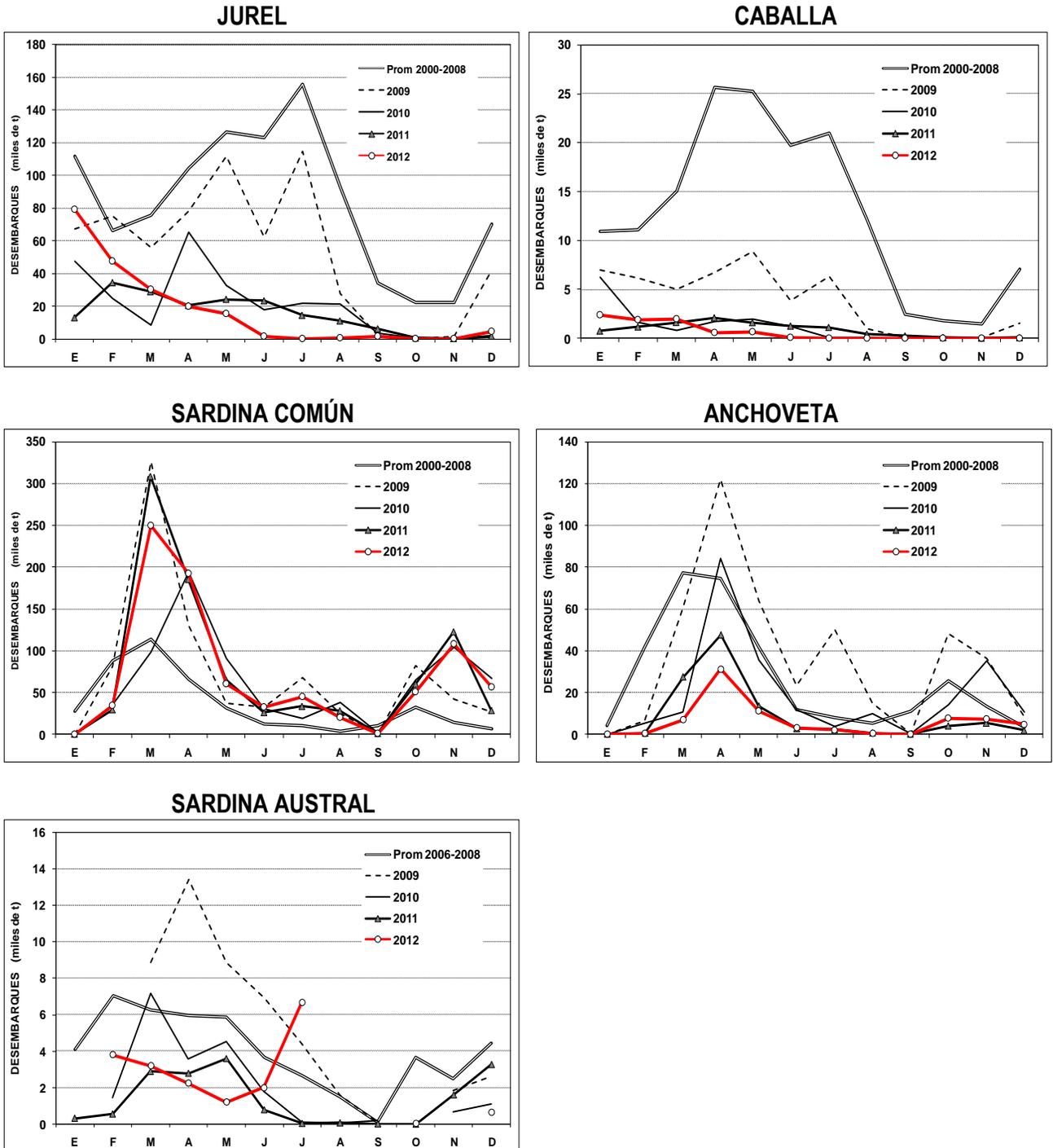
**Tabla 3 Desembarque por zona, en la quincena y acumulado a la fecha. (2012)**

Zonas	2° quincena		Acumulado 2012	
	t	%	t	%
San Antonio	593	5	46.131	4
Talcahuano	3.966	30	746.798	63
Valdivia	6.396	49	346.462	29
Chiloé	2.093	16	43.644	4
<b>Total</b>	<b>13.048</b>	<b>100</b>	<b>1.183.035</b>	<b>100</b>

<sup>1</sup> Elaborado por IFOP a través de información de Subsecretaría de Pesca. 2011 y 2012 datos preliminares

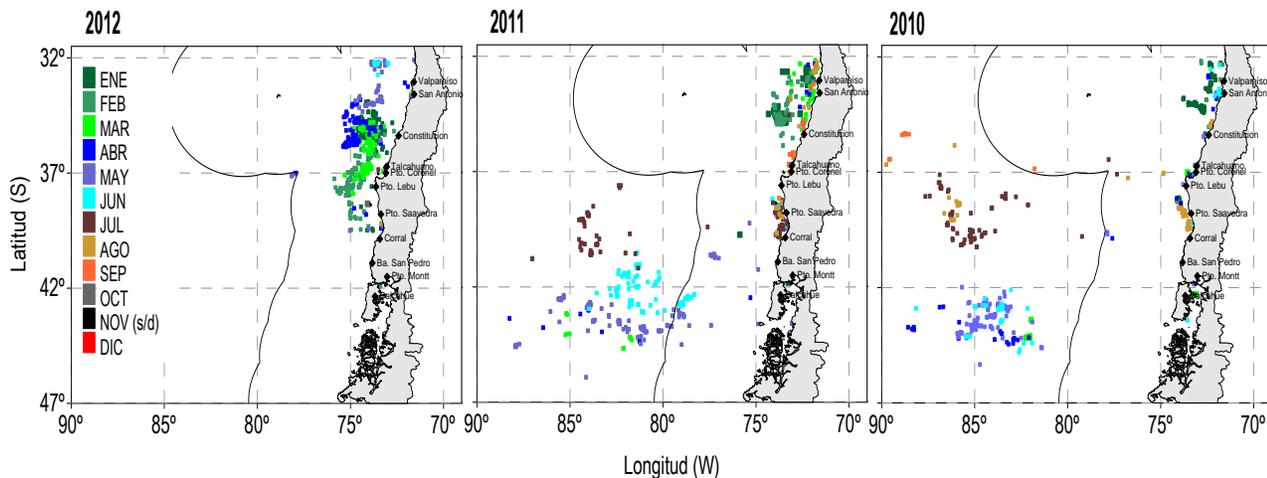


## DESEMBARQUE (t) MENSUAL 2009-2012 Y PROMEDIO 2000-2008 ZONA CENTRO-SUR





## DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CAPTURAS DE JUREL A LA SEGUNDA QUINCENA DE DICIEMBRE 2010–2012 ZONA CENTRO-SUR



### Principales recursos según zona en la segunda quincena de diciembre

Zona	Recurso A	Recurso B
<b>San Antonio</b>	Jurel	Machuelo o Tritre Sardina Común
<b>Talcahuano</b>	Jurel	Caballa Jibia o Calamar Rojo
<b>Valdivia</b>	Sardina Común Anchoveta	Bacaladillo o Mote Pampanito
<b>Chiloé</b>	Sardina Común Sardina Austral Jurel	Anchoveta

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 **1.063 ejemplares** realizado en la segunda quincena de diciembre y provenientes de las áreas de **San Antonio y Talcahuano**; fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 29 cm y 46 cm LH, con moda principal en 33 cm; sin registrar ejemplares bajo la talla de referencia (<26 cm). Para el mes de diciembre, se observa actividad reproductiva con un PHA de 93% e IGS de 1,9.

**Caballa (*Scomber japonicus*)**. No se registró captura.

**Sardina común (*Strangomera bentincki*)**. El análisis de **900 ejemplares** proveniente de **Valdivia**, fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 8,5 cm y 16,0 cm LT, con moda principal en 12,0 cm y secundaria en 14,5 cm LT; encontrándose el 16% bajo la talla de referencia (<11,5 cm). Se observa en diciembre una menor actividad reproductiva con un PHA de 17% e IGS de 4,5. En la zona de **Chiloé**, se registra escasa captura del recurso.

**Anchoveta (*Engraulis ringens*)**. En la segunda quincena de diciembre, no fue posible obtener muestras. Se observa durante diciembre, una sostenida actividad reproductiva con un PHA del 99% e IGS de 9,7. En la zona de **Chiloé**, se registra escasa captura de anchoveta.

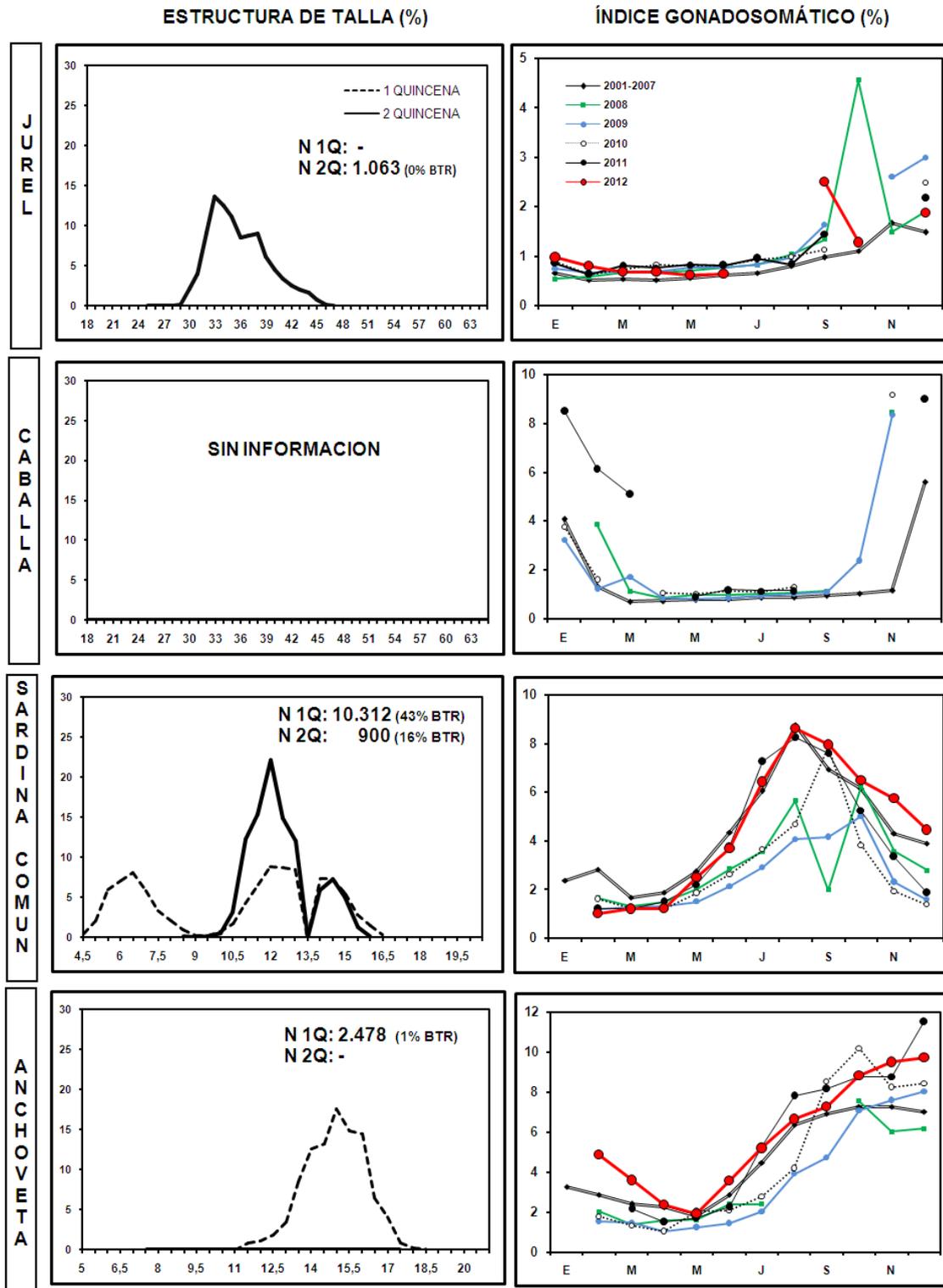
**Sardina austral (*Sprattus fuegensis*)**. No se registra captura de éste recurso.

**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, todas las regiones entraran en veda en el mismo período, rigiendo desde el 10 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



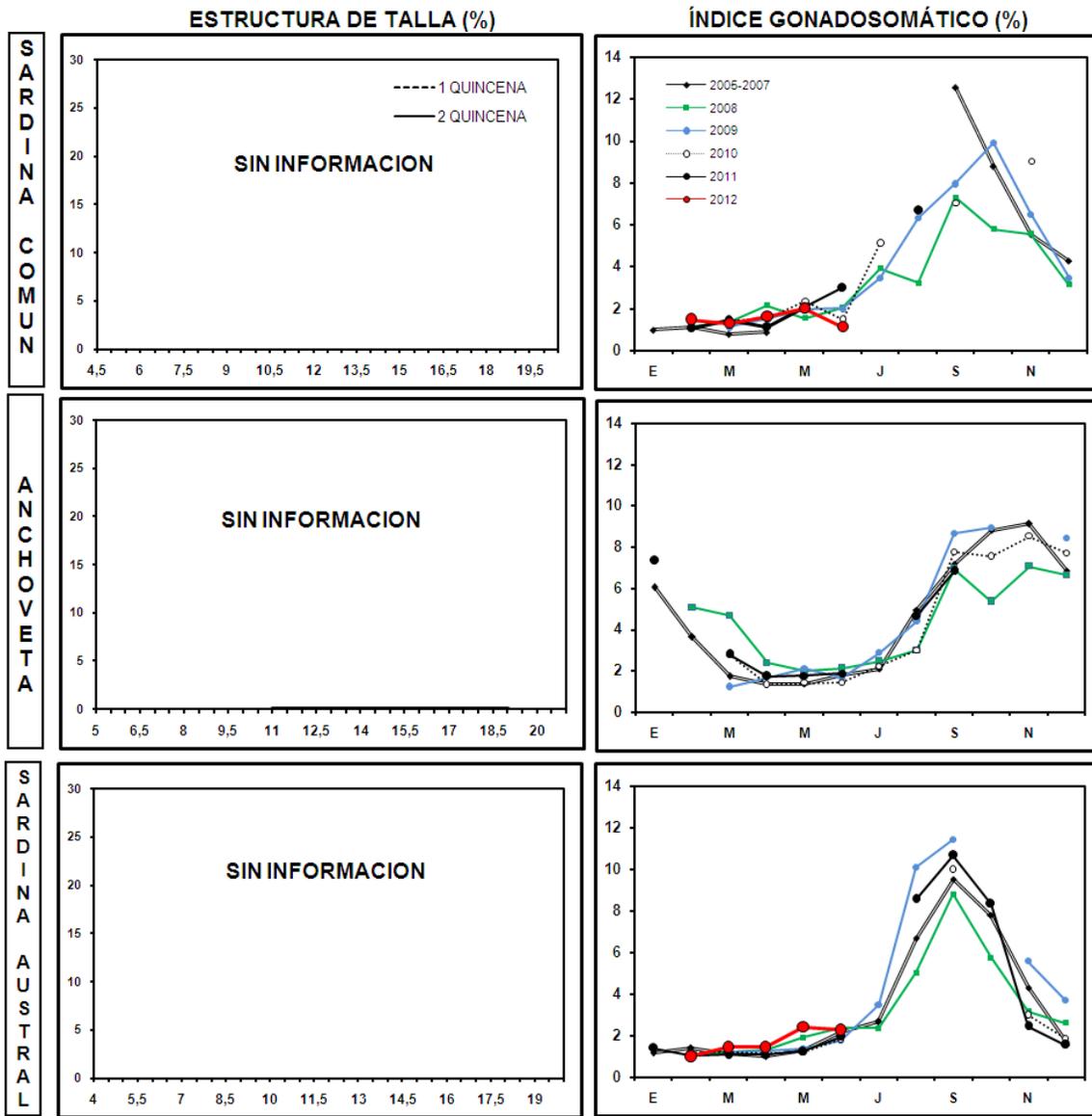
## PRIMERA Y SEGUNDA QUINCENA DE DICIEMBRE, 2012 ZONA CENTRO-SUR



Nota: año 2012 datos preliminares



## PRIMERA Y SEGUNDA QUINCENA DE DICIEMBRE, 2012 ZONA CHILOÉ (MAR INTERIOR)



Nota: año 2012 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA