



INFORME QUINCENAL N° 05
(01 al 15 MARZO, 2012)
ACTIVIDAD 1: RECURSOS PELÁGICOS
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012
SUBPESCA / Marzo 2012



INFORME QUINCENAL N° 05
(01 al 15 MARZO, 2012)
ACTIVIDAD 1: RECURSOS PELÁGICOS
Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur 2012
SUBPESCA / Marzo 2012

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 Aranís Rodríguez

AUTORES

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



INFORME QUINCENAL N° 05 (V; VIII; XIV, X, XI REGIÓN) (01 al 15 MARZO, 2012) AÑO 02

A. ARANIS R., A. GOMEZ A. y M. RAMÍREZ E. (antonio.aranis@ifop.cl)

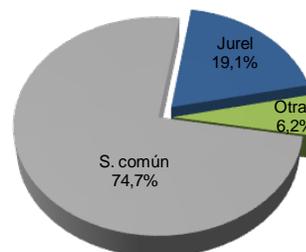
DESEMBARQUE¹ DE PECES PELÁGICOS ORIENTADOS A PRODUCCION INDUSTRIAL

V - XI REGIÓN

Primera quincena de marzo

Desembarque total : 98.189 t

73.393 t sardina común	74,7 %
18.753 t jurel	19,1 %
961 t anchoveta	1,0 %
2.400 t sardina austral	2,4 %
1.280 t caballa	1,3 %
1.403 t otras especies	1,4 %
98.189 t total	100 %



Al 15 de marzo

Desembarque acumulado: 261.947 t

cifra 5% mayor respecto del 2011 (13 mil t) y 3% menor que el 2010 (9 mil t)

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

ACUMULADO	2012		2011		2010		Variación		Variación	
	t	%	t	%	t	%	2012 en 2011		2012 - 2010	
Sardina común	101.556	39	144.279	58	45.579	17	30 %	menor	123 %	mayor
Jurel	145.562	56	61.394	25	72.252	27	137 %	mayor	101 %	mayor
Anchoveta	1.216	0,5	5.836	2	6.322	2	79 %	menor	81 %	menor
Sardina austral	6.210	2	1.063	0,4	4.519	2	484 %	mayor	37 %	mayor
Caballa	5.575	2	2.460	1	7.867	3	127 %	mayor	29 %	menor
Otras especies	1.828	1	33.554	13	134.363	50	95 %	menor	99 %	menor
TOTAL	261.947	100	248.586	100	270.902	100	5 %	mayor	3 %	menor

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	179.144	73.880	215.308	213.391	153.549	309.603	262.551	385.323	436.519	175.810
Artisanal	82.803	174.706	55.594	292.171	292.628	245.207	486.433	322.721	271.015	158.456
Total	261.947	248.586	270.902	505.562	446.177	554.810	748.984	708.044	707.534	334.266

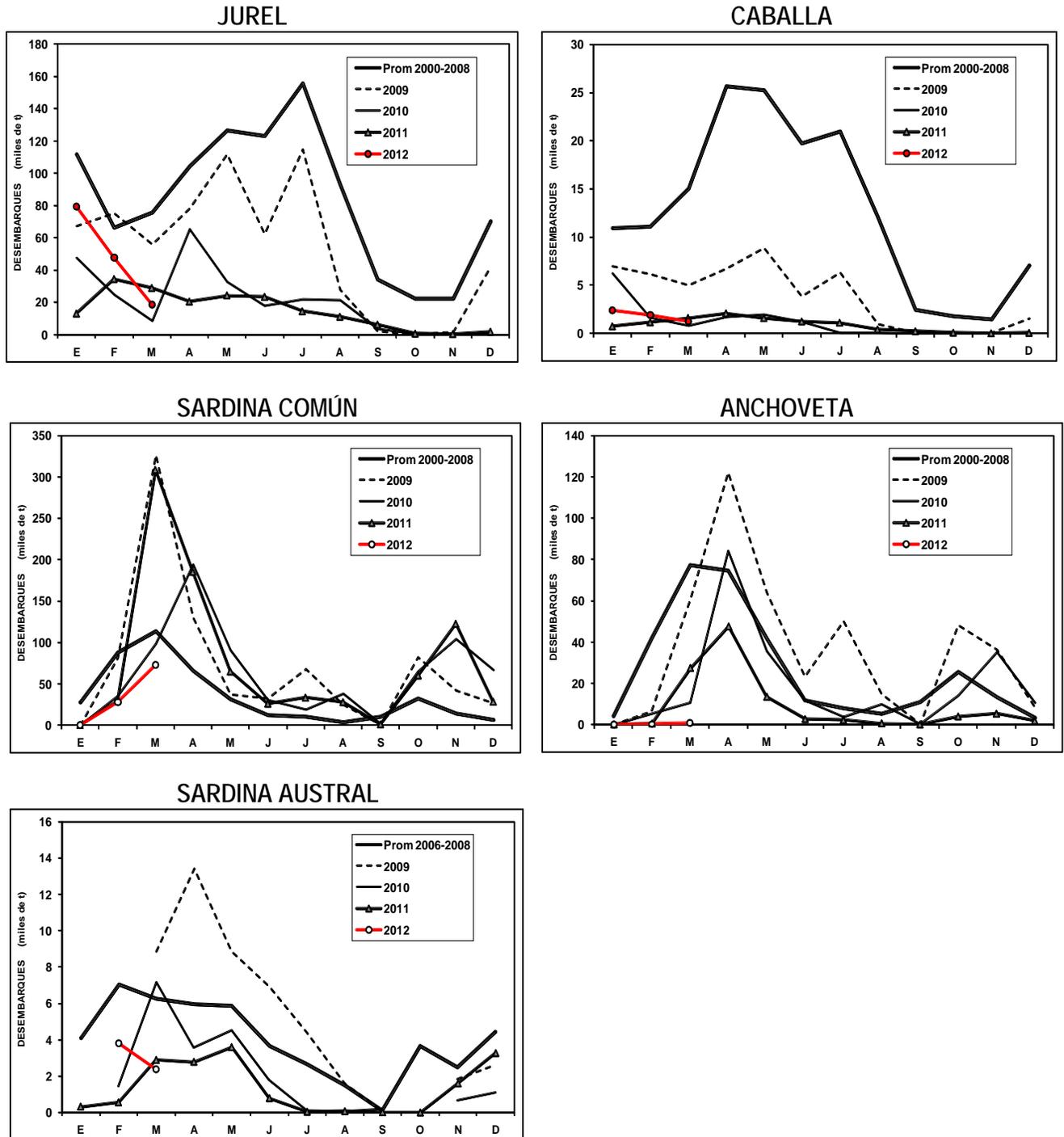
Tabla 3 Desembarque por zona, en la quincena y acumulado a la fecha. (2012)

Zonas	1° quincena		Acumulado 2012	
	t	%	t	%
San Antonio	661	1	9.094	3
Talcahuano	85.443	87	198.837	76
Valdivia	8.284	8	41.745	16
Chiloé	3.801	4	12.271	5
Total	98.189	100	261.947	100

¹ Elaborado por IFOP a través de información preliminar de Subsecretaría de Pesca. 2011 y 2012

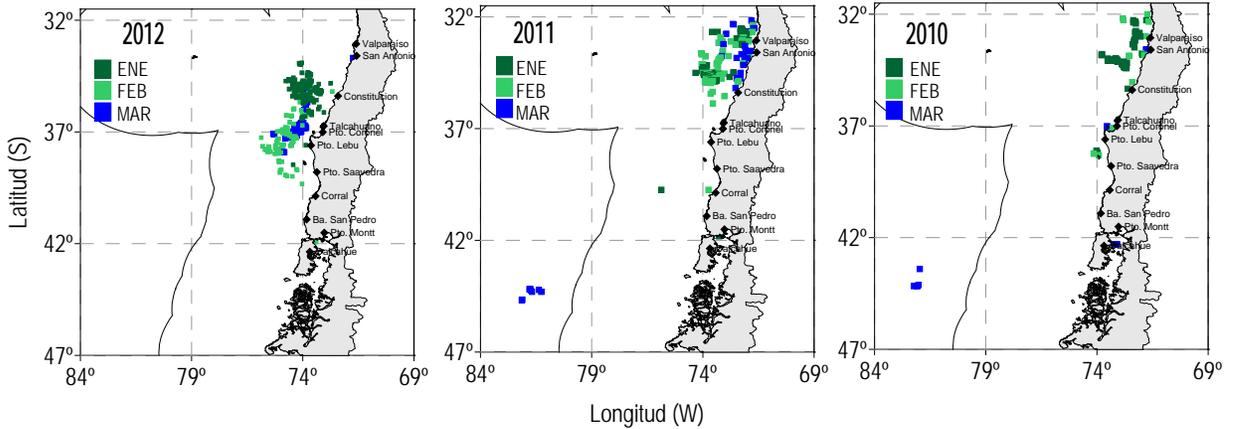


DESEMBARQUE (t) MENSUAL 2009–2012 Y PROMEDIO 2000–2008 ZONA CENTRO-SUR





DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS CAPTURAS DE JUREL 2010–2012 ZONA CENTRO-SUR



Principales recursos según zona en la primera quincena de marzo

Zona	Recurso A	Recurso B
San Antonio	Bacaladillo o Mote Jurel	Jibia o Calamar rojo Caballa Sardina común Anchoveta
Talcahuano	Sardina común Jurel	Caballa Anchoveta Bacaladillo o Mote Machuelo o Tritre Jibia o Calamar rojo Pampanito
Valdivia	Sardina Común	Jurel Anchoveta Caballa
Chiloé	Sardina austral Sardina común	Bacaladillo o Mote Anchoveta

A: Principal ($\geq 10\%$ de la captura total de la zona);

B: secundario e incidentales



ASPECTOS BIOLÓGICOS RELEVANTES ZONA CENTRO-SUR

Jurel (*Trachurus murphyi*). En la primera quincena de marzo, el análisis de **2.463 ejemplares** de la zona de **Talcahuano** fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 25 cm y 48 cm LH, con modas en 30 cm y 36 cm, encontrándose el 1% bajo la talla mínima legal (<26 cm). No se observa actividad reproductiva (IGS de 0,8).

Caballa (*Scomber japonicus*). Escasa captura. El análisis del IGS de 7, señala que el recurso aún se encuentra con actividad reproductiva.

Sardina común (*Strangomera bentincki*). El análisis de **13.808 ejemplares** de las zonas de **Talcahuano** y **Valdivia** fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 4,5 cm y 16,5 cm LT, con moda en 8,5 cm, encontrándose el 97% bajo la talla mínima legal (<11,5 cm). En la zona de **Chiloé**, El análisis de **1.053 ejemplares** fue conformado por tallas entre 8,5 cm y 15,0 cm LT, con moda en 10,5 cm, registrando un 63% bajo la talla mínima legal. En ambas zonas, no se observa actividad reproductiva (IGS de 1,2 y 1,3, respectivamente).

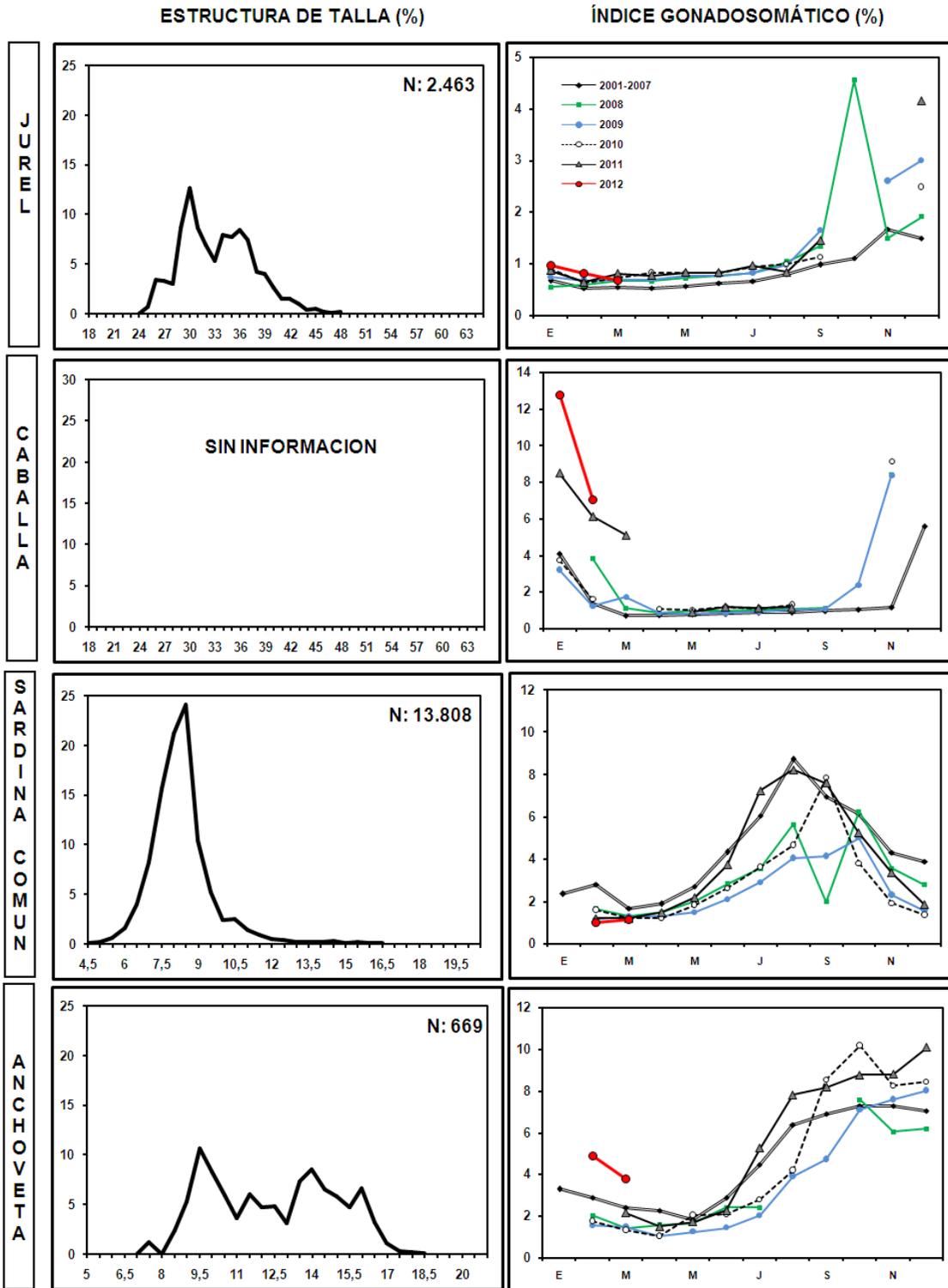
Anchoveta (*Engraulis ringens*). El análisis de **669 ejemplares** de las zonas de **Talcahuano** y **Valdivia** fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 7,5 cm y 18,5 cm LT, con modas en 9,5 cm y 14,0 cm, encontrándose el 43% bajo la talla mínima legal (<12,0 cm). A la fecha, el recurso aún está en actividad reproductiva (IGS de 3), con el 66% de las hembras maduras. En la zona de **Chiloé**, no se registra actividad extractiva.

Sardina austral (*Sprattus fuegensis*). El análisis de **981 ejemplares** de la zona de **Chiloé** fue sustentado por tallas que fluctuaron entre 7,0 cm y 17,5 cm LT, con modas en 9,5 cm y 15,0 cm, encontrándose el 88% de ejemplares bajo la talla mínima legal (<13,5 cm). No se observa actividad reproductiva (IGS de 1,4).

A través del D. Ex. N° 1137 del 23/nov y D. Ex. N° 1156 del 6/dic ambas de 2011 (Mod. D. Ex N°239/96; D. Ex. N°19/04 y D. Ex. N°136/05), la veda de reclutamiento para la sardina común y la anchoveta para las regiones XIV y X, se estableció desde el 1 de enero hasta el 7 de febrero y en la V - IX Regiones, estos recursos fueron regulados por la veda desde el 10 de diciembre 2011 al 6 de marzo de 2012. No obstante, del 6 al 23 de marzo, se realizó un monitoreo de reclutamiento con el fin de evaluar la extensión de la veda, concluyendo posteriormente en una prórroga de 14 días más para las regiones V a IX (D. Ex. N° 771 del 22/03)



PRIMERA QUINCENA DE MARZO, 2012 ZONA CENTRO-SUR

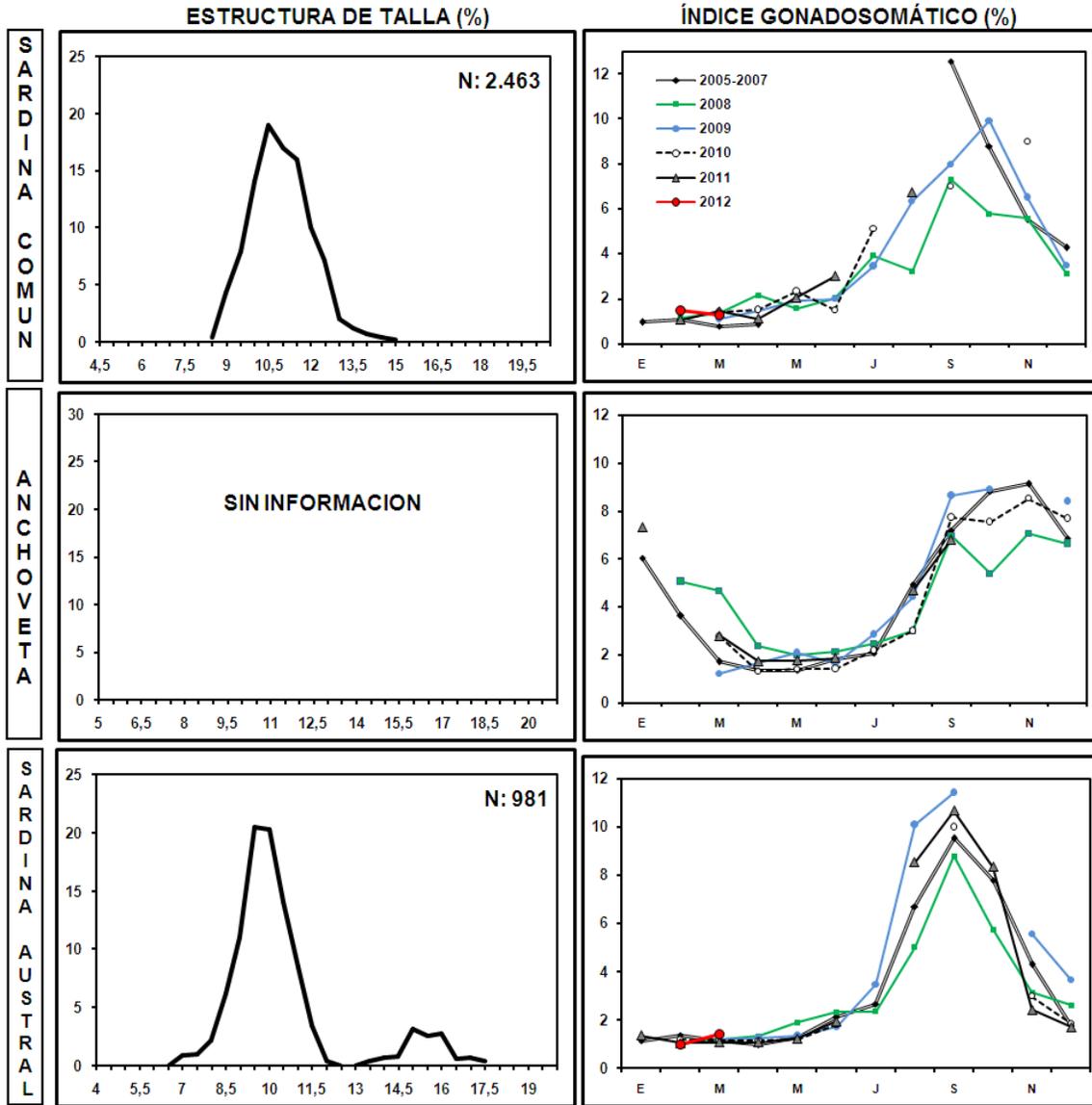


Nota: año 2012 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA



PRIMERA QUINCENA DE MARZO, 2012 ZONA CHILOÉ (MAR INTERIOR)



Nota: año 2012 datos preliminares

IGS CORRESPONDE A HEMBRAS SOBRE LA TALLA DE REFERENCIA