



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN
DE LA VIII; IX; XIV y X REGIONES, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : Nº 12 (13 al 19 de octubre 2014)

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	n° EJEMP.	RANGO TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ - TML ⁽²⁾	% BAJO TMR ⁽³⁾ (≤8,5 cm)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	36°26'05 - 72°53'13	Purema	S. Común 100%	S. COMÚN	0,020	0,020	150	10,0 - 16,0	11,0 - 11,5	33,3	0,0	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°34'15 - 73°02'03	Caleta Cocholhue	S.Común 93% Anchoveta 7%	S. COMÚN	0,037	0,037	155	12,0 - 16,5	0,0	0,0	0,0	
					ANCHOVETA	0,003	0,003	160	12,5 - 19,0	15,5	0,0		
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	37°04'42 - 73°12'41	Muelle Lota	S.Común 48% Mote 52%	S. COMÚN	0,096	0,096	118	12,0 - 17,0	13,0	0,0	0,0	
	IX			S/D									Puerto cerrado por mal tiempo
	XIV	39°48'31 - 73°26'02	Valdivia	S. Común 100%	S. COMÚN	0,015	0,015	133	10,5 - 13,0	12,0	9,0	0,0	
X	42°17'07 - 73°15'56	Peninsula Huequi	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	0,080	0,080	179	10,0 - 15,0	12,5	67,6	0,0		

S/D: Sin Datos

(1) TMM: Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total de ejemplares muestreados para s. común y anchoveta.

(2) TML: Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total muestreados.

(3) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (9,0 cm), respecto al total muestreados.

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el reporte

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte

(*) Las muestras, no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN
DE LA VIII; IX; XIV y X REGIONES, 2014

2).- Muestreo Biológico

Reporte : N° 12 (13 al 19 de octubre 2014)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					OBSERVACIONES	
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)		
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	254	3,8	Inactivas: 71% III : 28% IV : 9% V : 1%	29%	11,5 - 15,5	185	1,4	Inactivas: 62% III : 37% IV : 9% V : 1%	38%	11,5 - 15,5		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	195	7,4	Inactivas: 27% III : 65% IV : 8% V : -	73%	15,5	195	7,4	Inactivas: 27% III : 65% IV : 8% V : -	73%	15,5		
		ANCHOVETA	19											La muestra no satiface los requerimientos minimos estadísticos
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	267	3,7	Inactivas: 75% III : 24% IV : - V : 1%	25%	12,5	267	3,7	Inactivas: 74% III : 25% IV : - V : 1%	26%	12,5		
	IX	S. COMÚN												Puerto cerrado por mal tiempo
	XIV	S. COMÚN	241	1,2	Inactivas: 98% III : 1% IV : - V : 1%	2%	12,0	213	1,2	Inactivas: 98% III : 1% IV : - V : 1%	1%	12,0		
	X	S. AUSTRAL	243	2,6	Inactivas: 86% III : 14% IV : - V : -	14%	12,5	110	3,2	Inactivas: 69% III : 31% IV : - V : -	31%	13,0		

Información parcial

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos minimos estadísticos

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

MME: Muestras en Mal Estado

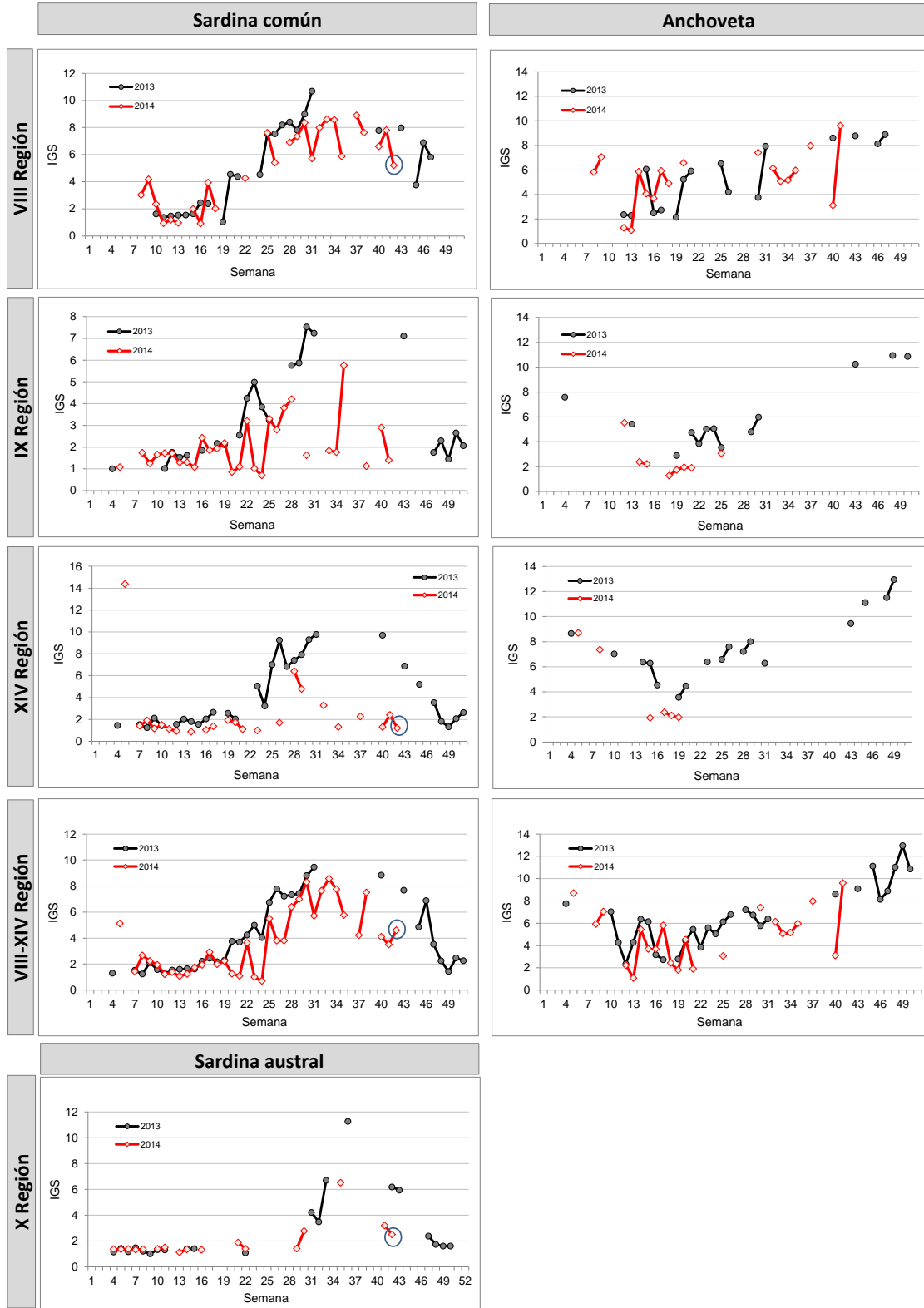


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN DE LA VIII; IX; XIV y X REGIONES, 2014

Reporte : Nº 12 (13 al 19 de octubre 2014)

3).- IGS Semanal



Información parcial

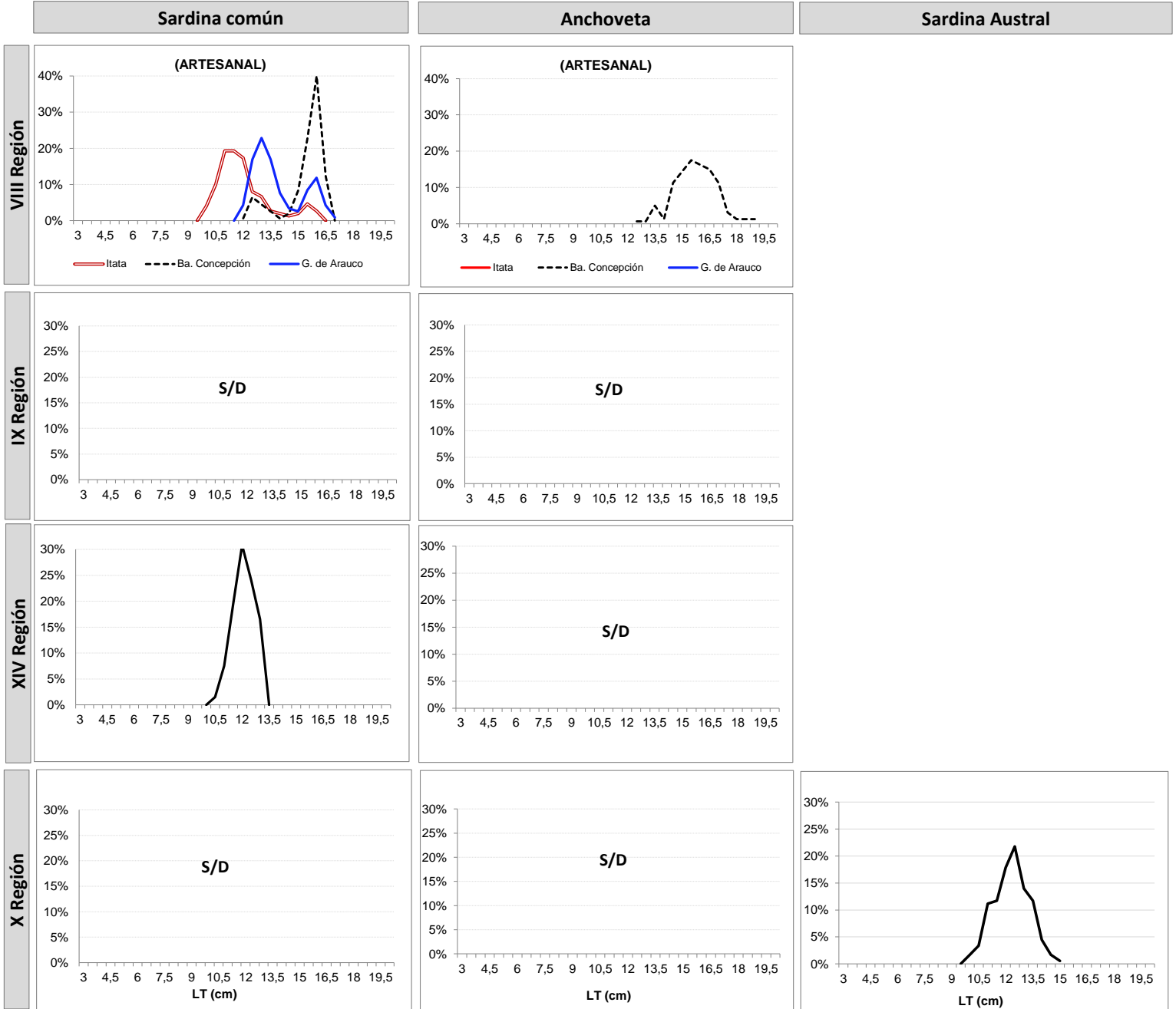


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN
DE LA VIII; IX; XIV y X REGIONES, 2014

4).- Estructura de Tallas

Reporte : Nº 12 (13 al 19 de octubre 2014)



Información parcial



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMÚN
DE LA VIII; IX y XIV REGIONES, 2014

5).- Ejemplares por litro

Repo N° 12 (13 al 19 de octubre 2014)

Nave	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Turimar III	1574	18,0	14-oct 15:53	Talcahuano	embarcado L1	36° 26' 05" - 72° 53' 13"	VIII (ITATA)	S. Común	11,0	10,0 - 16,0	57	750	0,020
L/M Turimar III	1574	18,0	14-oct 15:53	Talcahuano	embarcado L2	36° 34' 15" - 73° 02' 03"	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. Común	16,0	12,0 - 16,5	26	765	0,037
L/M Turimar III	1574	18,0	14-oct 15:53	Talcahuano	embarcado L2			Anchoqueta	15,5	12,5 - 19,0	28	780	0,003
L/M Marcopolo	1203	18,0	14-oct 16:30	Coronel	embarcado L1	37° 04' 42" - 73° 12' 41"	VIII (GOLFO ARAUCO)	S. Común	13,0	12,0 - 17,5	39	900	0,096
L/M Marcopolo	1203	18,0	15-oct 16:00	Talcahuano	embarcado L1	37° 04' 42" - 73° 12' 41"		Mote	8,0	7,0 - 10,5	177	850	0,100
L/M Constitución	639	15,0	15-oct 11:35	Corral	embarcado L1	39° 48' 31" - 73° 26' 02"	XIV	S. Común	12,0	10,5 - 13,0	92	1050	0,015
L/M Don William	681	18,0	13-oct 8:30	Calbuco	embarcado L1	42° 17' 07" - 73° 15' 56"	X	S. Austral	12,5	10,0 - 15,0	74	1001	0,070

S/D : Sin Datos

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140