



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : Nº 05 (25 al 31 de agosto 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 <sup>(1)</sup> - TML <sup>(2)</sup>	% BAJO TMR <sup>(3)</sup> (≤8,5 cm)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)			S/D									Condiciones de tiempo variable, no permitió realizar actividad
	VIII (Ba. CONCEPCIÓN)	36°40'08 - 73°01'36 36°40'54 - 73°02'10	Bahía Concepción	S. Común 100% presencia de anchoveta y mote	S. COMÚN	0,198	0,198	265	8,5 - 14,5	11,5	54,6	0,8	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	37°02'50 - 73°12'20 37°11'49 - 73°24'17	Faro Pcuhoco Llico	S/D									L/M Marcopolo: recurso escaso, Lance 1 se captura mote. Lances 2 y 3 sin captura
	IX	39°14'00 - 73°18'00 39°22'00 - 73°21'00	Río Toltén Bahía Queule	S. Común 100% presencia de mote y pejerrey	S. COMÚN	0,074	0,07	905	9,0 - 16,5	15,0	21,1	0,0	
	XIV			S/D									Condiciones de tiempo variable, no permitió realizar actividad

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 y XIV REGIONES, 2014

2).- Muestreo Biológico

Reporte : N° 05 (25 al 31 de agosto 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/D											
	VIII (Ba. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	102	4,3	Inactivas: 100% III : IV : V :	0%	11,0	*18	3,4	Inactivas: 100% III : IV : V :	0%		
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S/D											
	IX	S. COMÚN	1204	5,6	Inactivas: 27% III : 45% IV : 28% V :	73%	14,5	1109	5,8	Inactivas: 21% III : 49% IV : 30% V :	79%	14,5	
	XIV	S/D											

Información parcial

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

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas

MME: Muestras en Mal Estado

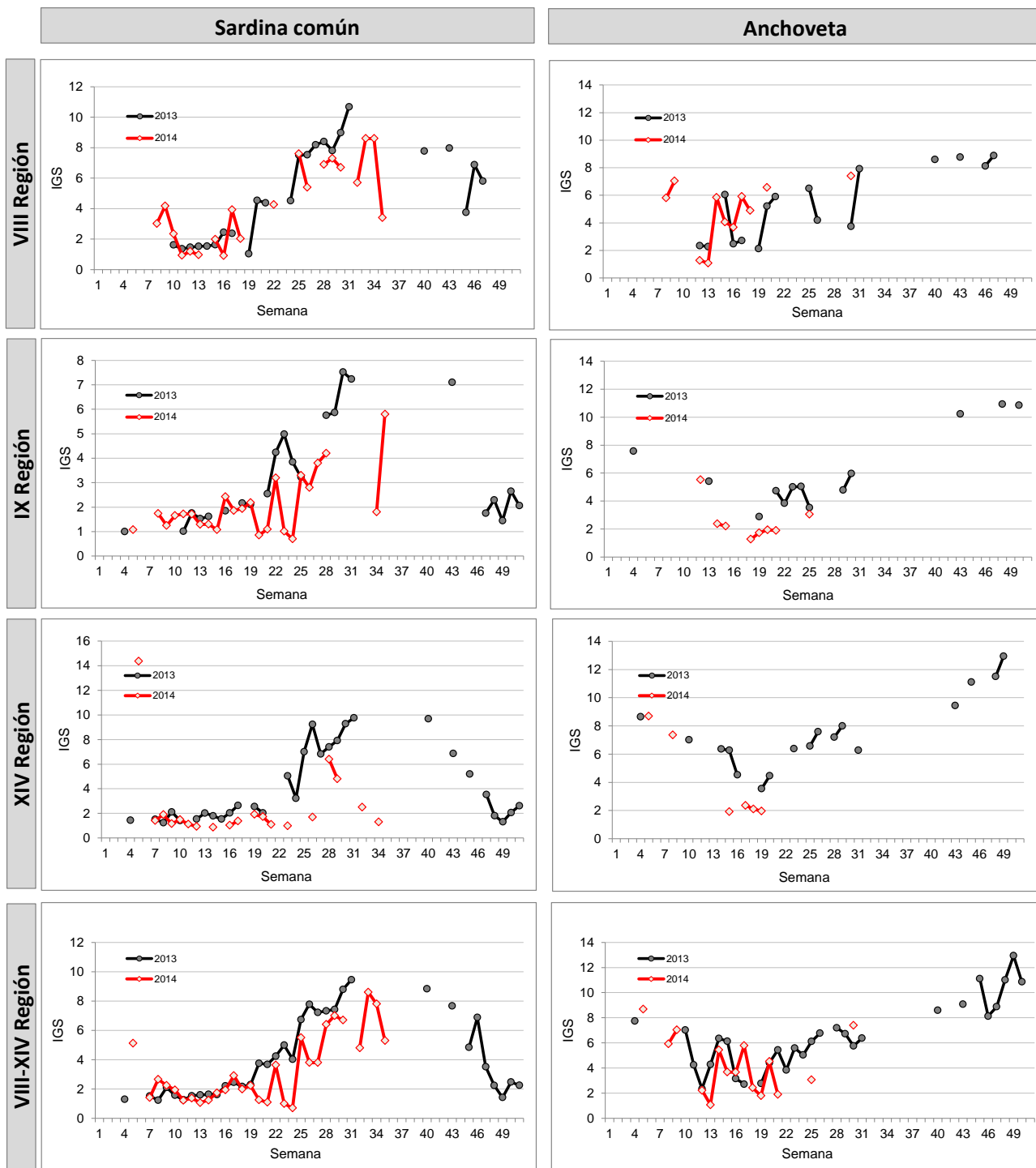


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte : Nº 05 (25 al 31 de agosto 2014)

3).- IGS Semanal



Información parcial

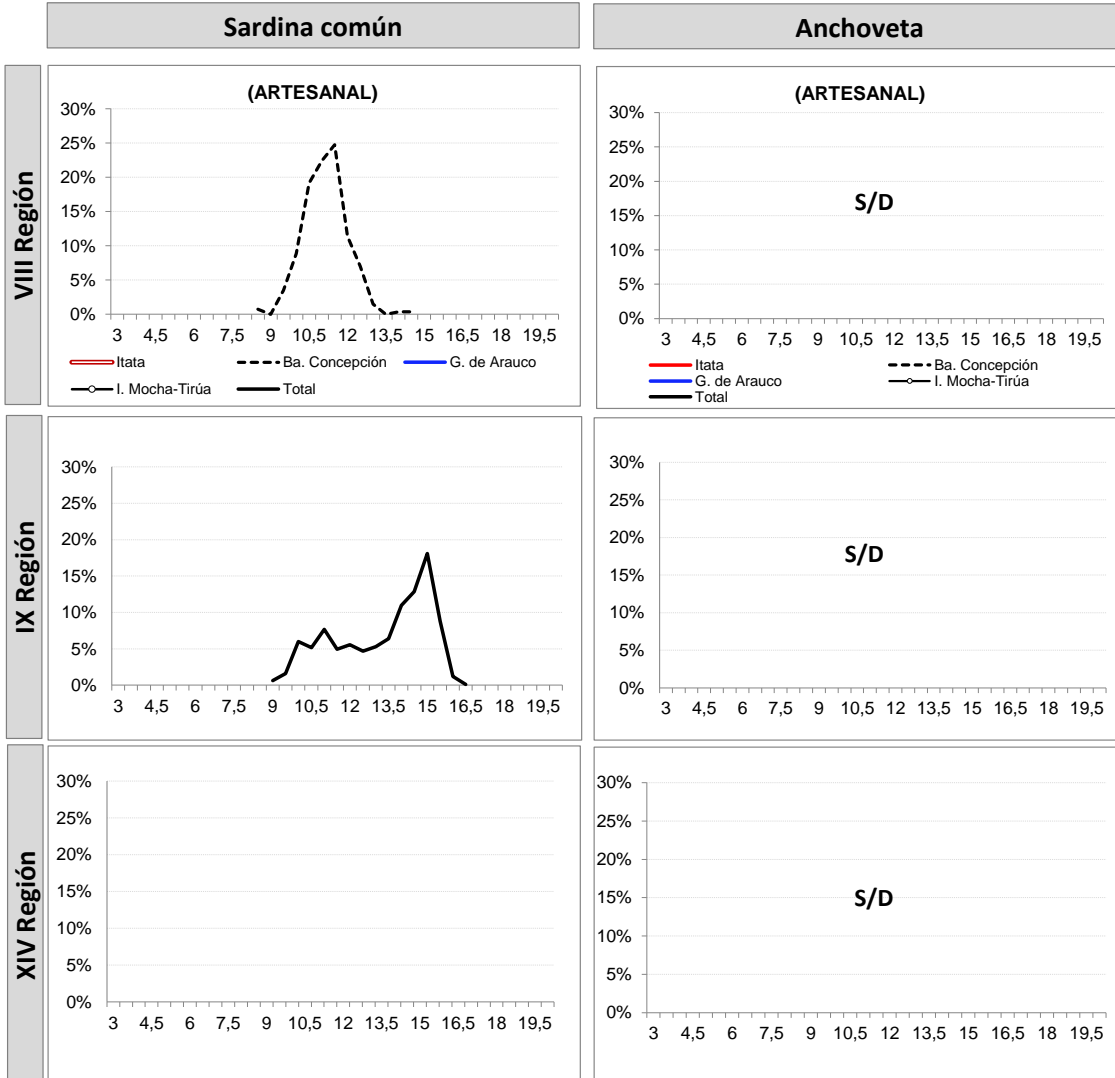


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

4).- Estructura de Tallas

Reporte : Nº 05 (25 al 31 de agosto 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° 05 (25 al 31 de agosto 2014)

Nave	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Referencia Costera	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Turimar III	1574	18,0	27-ago 17:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 40' 08" 73° 01' 36"	Ba. Concepción	VIII (Ba. CONCEPCIÓN)	S. Común	11,5	8,5 - 14,5	80	900	0,098
L/M Turimar III	1574	18,0	27-ago 17:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 40' 08" 73° 01' 36"	Ba. Concepción	VIII (Ba. CONCEPCIÓN)	S. Común	10,5	8,5 - 12,5	99	900	0,100
L/M Macopolo	1203	18,0	28-ago 19:00	Talcahuano	embarcado L1	37° 08' 15" - 73° 23' 47"	Punta Lavapié	VIII (GOLFO ARUACO)	Mote	7,5	6,5 - 9,5	270	950	0,020
L/M Linares	640	15,0	27-ago 11:30	Corral	embarcado L1	39° 22' 00" 73° 21' 00"	Ba. Queule	IX	S. Común	15,0 - 10,0	9,0 - 16,5	55	910	0,014
L/M Linares	640	15,0	27-ago 11:30	Corral	embarcado L2	39° 20' 00" 73° 15' 00"	Ba. Queule		S. Común	15,0	9,5 - 16,0	74	1080	0,015
L/M Linares	640	15,0	27-ago 11:30	Corral	embarcado L3	39° 17' 00" 73° 18' 00"	Punta Nihue		S. Común	11,0	10,0 - 15,5	89	930	0,015
L/M Linares	640	15,0	27-ago 11:30	Corral	embarcado L4	39° 14' 00" 73° 18' 00"	Río Toltén		S. Común	15,0	9,0 - 15,5	61	980	0,015
L/M Linares	640	15,0	27-ago 11:30	Corral	embarcado L5	39° 20' 00" 73° 18' 00"	Ba. Queule		S. Común	14,0	10,0 - 15,5	62	980	0,015

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