



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 11 (06 al 12 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°25'09 - 72°55'08	Vegas de la Itata	S. Común 100%	S. COMÚN	0,030	0,030	155	10,5 - 15,5	12,0	6,5	0,0	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°39'01 - 72°58'10	Punta Arcos	S. Común 70% Anchoqueta 30%	S. COMÚN	0,021	0,021	150	13,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	
					ANCHOVETA	0,009	0,009	161	13,5 - 19,0	16,5	0,0		
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	- -		S/D									Marcopolo: viaje del 07/10 captura de mote. Viaje del 11/10 recalada sin pesca.
	IX	39°15'10 - 73°17'55 39°22'20 - 73°18'45	Río Totlén Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	0,110	0,110	563	10,0 - 16,0	12,5	12,7	0,0	
	XIV	39°23'45 - 73°18'25 39°38'37 - 73°26'58	Punta Ronca Morro Bonifacio	S. Común 100%	S. COMÚN	0,080	0,080	393	10,5 - 16,0	12,5	3,2	0,0	
X	42°00'54 - 72°35'59 42°19'50 - 72°47'36	Golfo de Ancud Península Huequi	S. Común 64% S. Austral 36%	S. COMÚN	0,150	0,150	344	10,5 - 15,0	12,5	9,6	0,0		
				S. AUSTRAL	0,070	0,070	168	10,0 - 15,0	13,0	55,4	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 anchoqueta.

(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° 11 (06 al 12 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	222	1,3	Inactivas: 97% III : 1% IV : 1% V : 1%	3%	12,0	183	1,4	Inactivas: 96% III : 2% IV : 1% V : 1%	4%	12,0	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	200	10,3	Inactivas:- III : 100% IV :- V :-	100%	15,5	200	10,3	Inactivas:- III : 100% IV :- V :-	100%	15,5	
		ANCHOVETA	80	9,6	Inactivas: - III : 100% IV :- V :-	100%	15,0	80	9,6	Inactivas: - III : 100% IV :- V :-	100%	15,0	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S/D											Marcopolo: viaje del 07/10 captura de mote. Viaje del 11/10 recalada sin pesca.
	IX	S. COMÚN	949	1,3	Inactivas: 98% III : 1% IV : - V : 1%	1%	12,0	744	1,4	Inactivas: 97% III : 2% IV : 1% V : -	3%	12,0	
	XIV	S. COMÚN	736	2,4	Inactivas: 81% III : 16% IV : 1% V : 2%	17%	12,5	707	2,4	Inactivas: 80% III : 17% IV : 2% V : 1%	20%	12,5	
	X	S. COMÚN	488	11,1	Inactivas: 7% III : 90% IV : 3% V : -	93%	12,5	471	11,2	Inactivas: 5% III : 91% IV : 4% V : -	95%	12,5	
S. AUSTRAL		238	2,4	Inactivas: 86% III : 14% IV : - V : -	14%	11,5	212	2,5	Inactivas: 84% III : 16% IV : - V : -	16%	11,5		

Información parcial

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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

MME: Muestras en Mal Estado

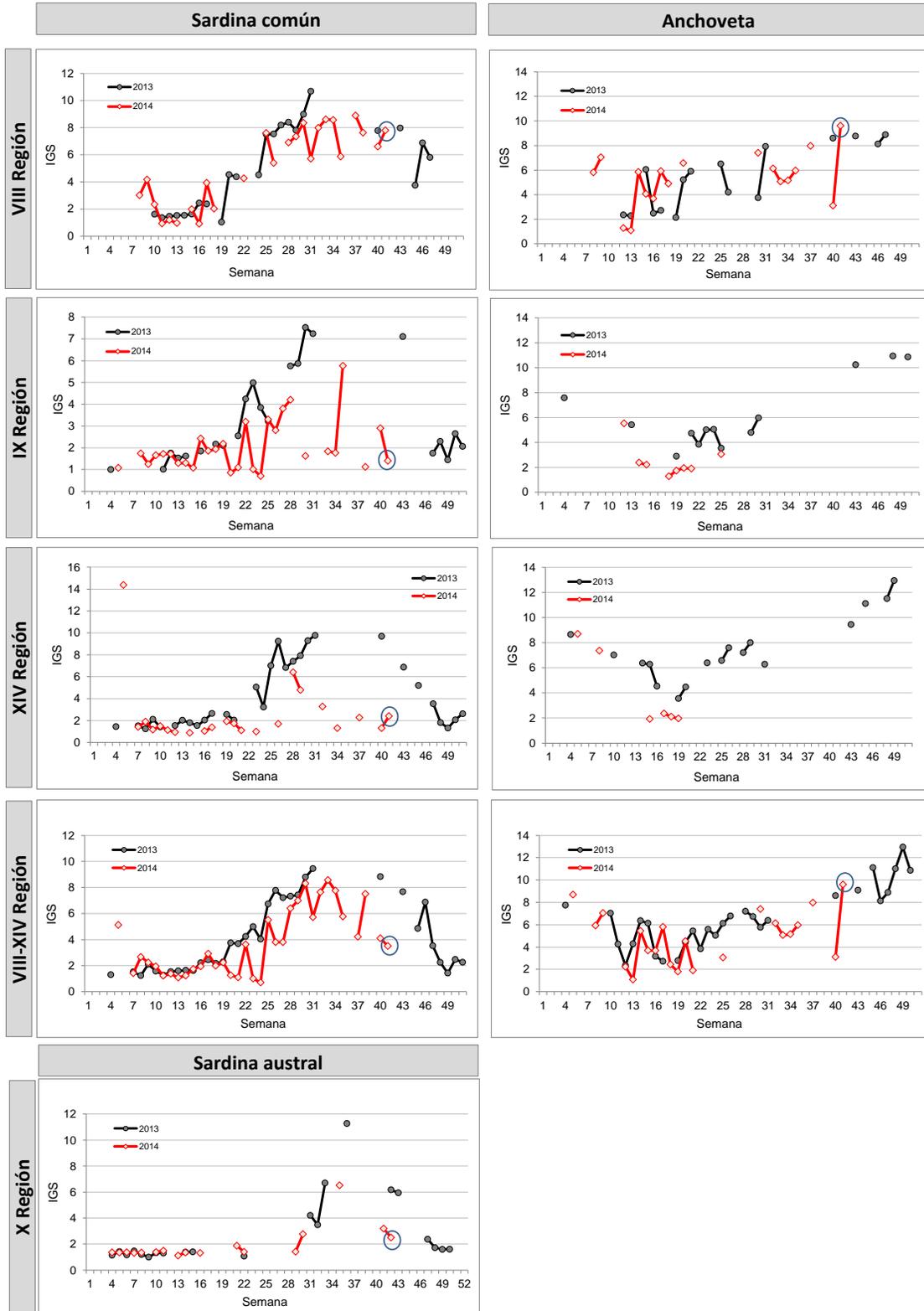


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte : Nº 11 (06 al 12 de octubre 2014)

3).- IGS Semanal



Información parcial

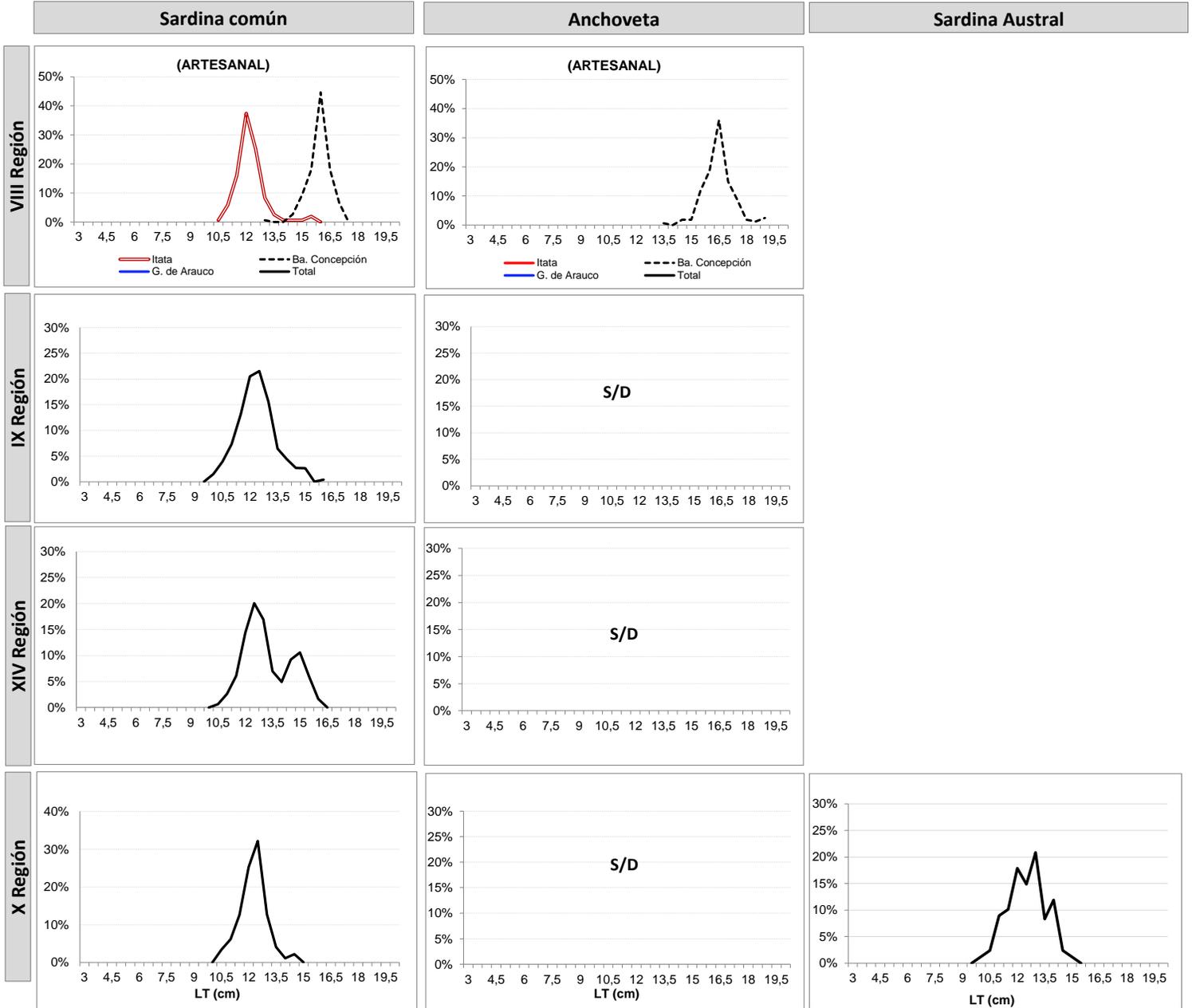


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

4).- Estructura de Tallas

Reporte : Nº 11 (06 al 12 de octubre 2014)



Información parcial



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

5).- Ejemplares por litro

Repo N° 11 (06 al 12 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	10-oct 18:15	Talcahuano	embarcado L2	36° 25' 09" - 72° 55' 08"	VIII (ITATA)	S Común	12,0	10,5 - 15,5	54	700	0,030
L/M Turimar III	1574	18,0	02-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 01" - 72° 58' 10"	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S Común	16,0	13,0 - 17,0	22	780	0,021
L/M Turimar III	1574	18,0	02-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 01" - 72° 58' 10"		Anchoqueta	16,5	13,5 - 19,0	18	800	0,009
L/M Marcopolo	1203	18,0	07-oct 14:30	San Vicente	embarcado L1	37° 06' 31" - 73° 16' 57"	VIII (GOLFO ARAUCO)	Mote	9,5	7,5 - 12,0	-	-	0,011
L/M Marcopolo	1203	18,0	07-oct 14:30	San Vicente	embarcado L2	37° 04' 56" - 73° 14' 27"		Mote	8,0	7,5 - 11,0	-	-	0,009
L/M Marcopolo	1203	18,0	11-oct 11:30	Talcahuano	viaje sin pesca			S/D	-	-	-	-	-
L/M Linares	640	15,0	06-oct 7:55	Corral	embarcado L1	39° 22' 20" - 73° 18' 45"	IX	S Común	12,0	10,0 - 16,0	88	1100	0,030
L/M Linares	640	15,0	06-oct 7:55	Corral	embarcado L2	39° 20' 45" - 73° 19' 17"		S Común	12,0	10,0 - 16,0	92	1050	0,030
L/M Linares	640	15,0	06-oct 7:55	Corral	embarcado L3	39° 16' 45" - 73° 16' 55"		S Común	12,5	11,0 - 15,0	74	1100	0,020
L/M Linares	640	15,0	06-oct 7:55	Corral	embarcado L4	39° 15' 10" - 73° 17' 55"		S Común	12,5	10,5 - 15,0	64	1050	0,030
L/M Constitución	639	15,0	08-oct 17:50	Corral	embarcado L1	39° 23' 45" - 73° 18' 25"	XIV	S Común	14,5	11,0 - 16,0	94	1050	0,030
L/M Constitución	639	15,0	08-oct 17:50	Corral	embarcado L2	39° 31' 41" - 73° 20' 48"		S Común	12,5	11,0 - 15,5	41	1050	0,030
L/M Constitución	639	15,0	08-oct 17:50	Corral	embarcado L3	39° 38' 37" - 73° 26' 58"		S Común	15,0	10,5 - 16,0	62	1100	0,020
L/M Don William	681	18,0	10-oct 7:40	Calbuco	embarcado L1	42° 19' 50" - 72° 47' 36"	X	S. Austral	13,0	10,0 - 15,0	151	1001	0,07
L/M Don William	681	18,0	10-oct 7:40	Calbuco	embarcado L2	42° 01' 26" - 72° 35' 57"		S Común	12,5	10,5 - 14,5	120	971	0,08
L/M Don William	681	18,0	10-oct 7:40	Calbuco	embarcado L3	42° 00' 54" - 72° 35' 59"		S Común	12,5	10,5 - 15,0	149	1022	0,07

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