



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMUN DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte N° 8 : 02 al 08 de marzo, 2015

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	n° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V	33°37'42 - 71°43'48 33°43'39 - 71°45'17	San Antonio Pta. Toro	S. Común 48% Anchoqueta 52%	S. COMÚN	0,011	0,011	229	10,5- 14,0	12,0	8,7	0,0	
					ANCHOVETA	0,023	0,023	394	9,0 - 18,0	16,0	11,5		
	VIII (ITATA)	36°24'24 - 72°57'39 36°26'42 - 72°59'08	La Barra de Perales Purema	S. Común 100%	S. COMÚN	0,050	0,050	623	4,5 - 11,0	5,5	100	98,7	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°34'55 - 73°01'30 36°37'37 - 73°00'26	Caleta Cocholgue Pta. Tumbes	S. Común 68% Anchoqueta 32%	S. COMÚN	0,030	0,015	532	5,0 - 12,0	7,5	99	94,1	
					ANCHOVETA	0,030	0,030	196	13,5 - 19,5	15,5	0,0		
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°54'17 - 73°15'59 36°59'22 - 73°15'22	Maule	S. Común 100%	S. COMÚN	0,080	0,080	958	5,0 - 12,0	7,5	100	97,2	
VIII (TOTAL)	36°24'24 - 72°57'39 36°59'22 - 73°15'22	San Antonio Maule	S. Común 89% Anchoqueta 11%	S. COMÚN	0,160	0,053	2.113	4,5 - 19,5	6,5	99,8	97,1		
IX	39°18'28 - 73°16'33 39°22'32 - 73°19'15	Punta Nihue Bahía Queule	S. Común 83% Mote 17%	S. COMÚN	0,070	0,070	717	6,5 - 16,5	14,0	8,4	2,5		

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoqueta (12,0 cm).

(2): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados (Este indicador es estadísticamente similar a considerar < 9,0 cm LT pero se modificó para evitar confusiones)

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 DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMUN DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte N° 8 : 02 al 08 de marzo, 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₁₎	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	V	S. COMÚN	14,0	1,0	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0,0					
		ANCHOVETA	200,0	4,6	Inactivas: 70% III : 22% IV : 8% V : -	30,0					
	VIII (ITATA)	S. COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V : -						Sexo indeterminados, ejemplares pequeños.
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S.COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V : -						Sexo indeterminados, ejemplares pequeños.
		ANCHOVETA	100	2,6	Inactivas: 80% III : 20% IV : - V : -	20%					
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V : -						Sexo indeterminados, ejemplares pequeños.
IX	S. COMÚN	139	1,5	Inactivas : 94% III : 6% IV : - V : -	6%	127	1,5	Inactivas : 93% III : 7% IV : - V : -	7%		

Información parcial

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

MME: Muestras en Mal Estado

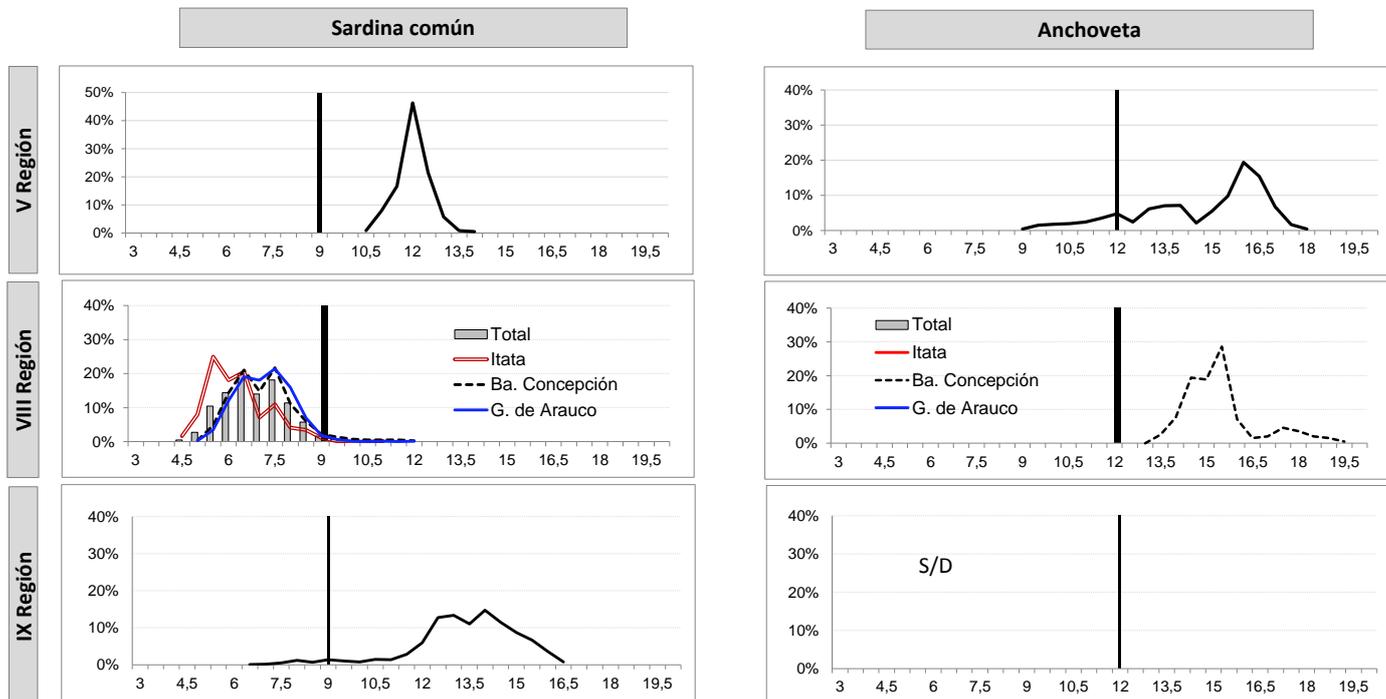


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMUN DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte N° 8 : 02 al 08 de marzo, 2015

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMUN DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte N° 8 : 02 al 08 de marzo, 2015

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
LM Don Enzo	2726	17,9	02-mar 15:50	San Antonio	embarcado L1	33° 43' 39" - 71° 45' 17"	V	S. Común	12,0	10,5 - 14,0	61	1.275	0,011
LM Don Enzo	2726	17,9	02-mar 15:50	San Antonio	embarcado L2	33° 40' 09" - 71° 45' 45"		Anchoqueta	16,0	11,5 - 17,5	25	961.5	0,013
LM Don Enzo	2726	17,9	03-mar 14:30	San Antonio	embarcado L1	33° 37' 42" - 71° 43' 48"		Anchoqueta	16,5	9,0 - 18,0	24	750	0,010
L/M Turimar II	1169	17,9	03-mar 16:15	Talcahuano	embarcado L1	36° 26' 42" - 72° 59' 08"	VIII Itata	S. Común	5,5	4,5 - 11,0	478	980	0,020
L/M Turimar II	1169	17,9	03-mar 16:15	Talcahuano	embarcado L2	36° 24' 24" - 72° 57' 39"		S. Común	6,5	4,5 - 9,0	525	110	0,030
L/M Turimar II	1169	17,9	04-mar 10:10	Talcahuano	embarcado L1	36° 36' 10" - 73° 04' 17"	VIII Ba. Concepción	S. Común	6,5	5,0 - 9,5	365	930	0,010
L/M Turimar II	1169	17,9	04-mar 10:10	Talcahuano	embarcado L2	36° 34' 55" - 73° 01' 30"		S. Común	7,5	5,0 - 12,0	255	970	0,020
L/M Turimar II	1169	17,9	04-mar 10:10	Talcahuano	embarcado L3	36° 37' 37" - 73° 00' 26"		Anchoqueta	15,5	13,5 - 19,5	33	970	0,030
L/M Marcopolo	1203	18,0	05-mar 17:50	Talcahuano	embarcado L1	36° 51' 00" - 73° 15' 59"	VIII Golfo de Arauco	S. Común	6,5	5,0 - 9,0	519	1.000	0,020
L/M Marcopolo	1203	18,0	05-mar 17:50	Talcahuano	embarcado L2	36° 54' 17" - 73° 15' 59"		S. Común	7,5	5,5 - 12,0	268	900	0,020
L/M Marcopolo	1203	18,0	05-mar 17:50	Talcahuano	embarcado L3	36° 55' 08" - 73° 14' 27"		S. Común	8,0	6,5 - 11,0	245	1.000	0,020
L/M Marcopolo	1203	18,0	05-mar 17:50	Talcahuano	embarcado L4	36° 59' 22" - 73° 15' 22"		S. Común	7,0	5,5 - 9,0	374	950	0,020
L/M Constitución	639	15,0	05-mar 0:10	Valdivia	embarcado L1	39° 22' 32" - 73° 19' 15"	IX	S. Común	14,0	11,5 - 16,0	39	850	0,030
L/M Constitución	639	15,0	05-mar 0:10	Valdivia	embarcado L2	39° 21' 01" - 73° 17' 10"		S. Común	12,5	11,0 - 16,5	49	950	0,030
L/M Constitución	639	15,0	05-mar 0:10	Valdivia	embarcado L3	39° 18' 28" - 73° 16' 33"		S. Común	10,5	6,5 - 15,0	80	900	0,010
L/M Constitución	639	15,0	05-mar 0:10	Valdivia	embarcado L3	39° 18' 28" - 73° 16' 33"		Mote	9,5	5,5 - 11,5	113	950	0,020

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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