



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Documento especial : 06 al 09 de abril, 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	VIII (ITATA)	36°24'06 - 73°06'00 36°27'56 - 73°04'12	La Barra de Perales Purema	S. Común 74% Anchoqueta 26%	S. COMÚN	138	46	320	6,0 - 16,0	8,5	95,0	58,0	Pesca Comercial
					ANCHOVETA	47	16	263	7,0 - 19,0	15,5	15,1		
	VIII (INMEDIACIONES B. CONCEPCIÓN)	36°31'42 - 73°03'46	Pta. Chapehue	S. Común 100%	S. COMÚN	75	75	150	6,0 - 13,0	8,0	98,0	65,3	
VIII (INMEDIACIONES G. DE ARAUCO)	37°03'59 - 73°16'37 37°09'28 - 73°30'33	Muelle Lota Pta. Lavapié	S. Común 100%	S. COMÚN	290	73	840	5,5 - 17,5	7,5	92,9	81,7		

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

Documento especial : 06 al 09 de abril, 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM			OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V: -					ejemplares pequeños
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S.COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V: -					
		ANCHOVETA			Inactivas: - III : - IV : - V: -					
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V: -					

Información parcial

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

MME: Muestras en Mal Estado

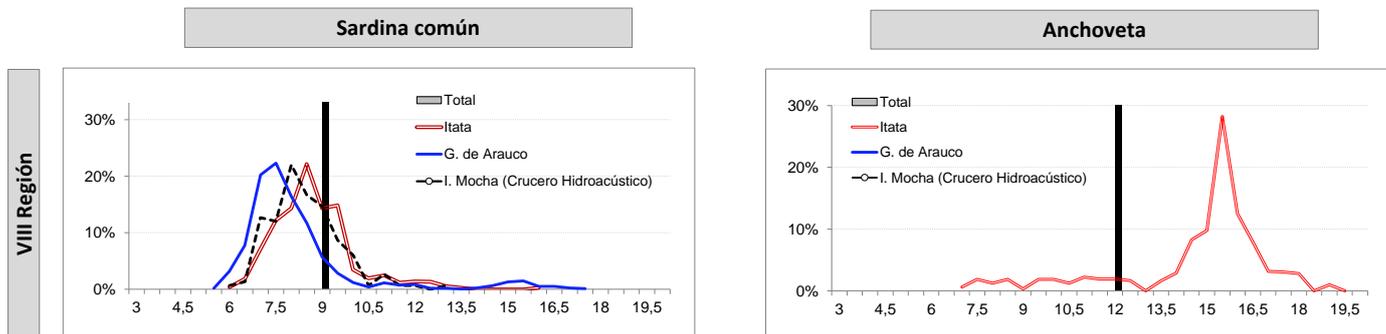


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

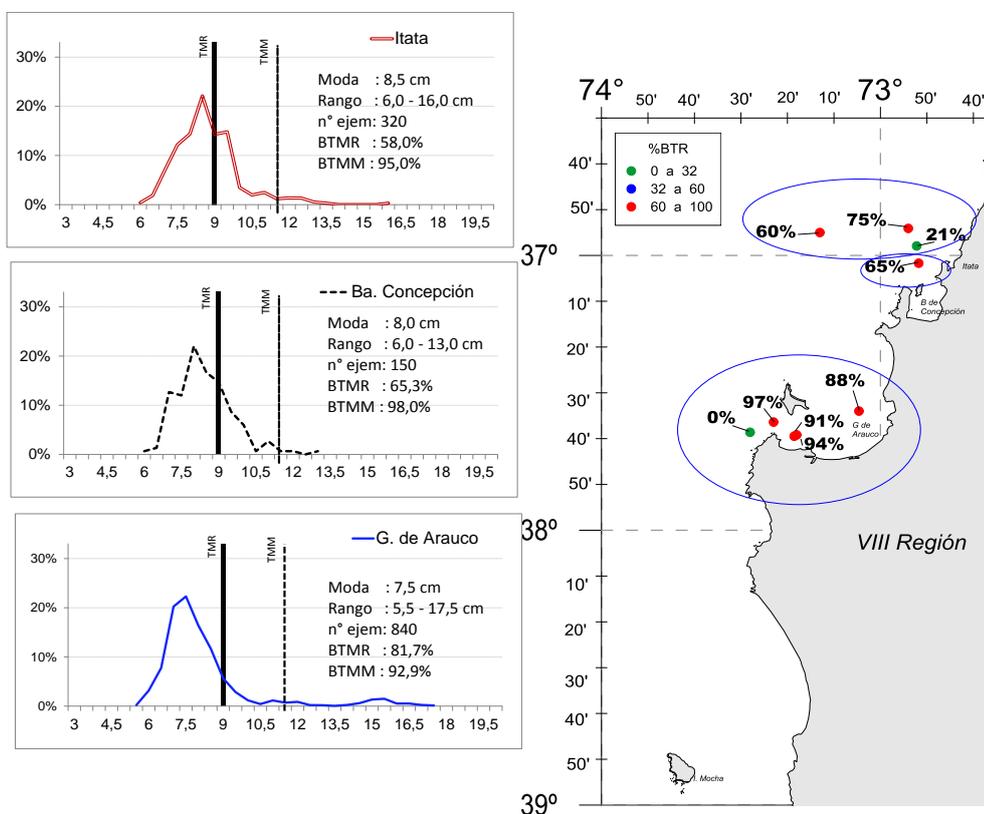
MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMUN DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Documento especial : 06 al 09 de abril, 2015

3).- Estructura de Tallas



4).- Distribucion espacial de los lanzes de pesca de s. común. Se indica los porcentajes bajo los 9.0 cm.





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

Documento especial : 06 al 09 de abril, 2015

5).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M 1	1189	17	07-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 27' 56" - 73° 04' 12"	VIII ITATA	S. Común	9,5	88,1	21,4	7,5 - 13,0	-	ME	30
L/M 1	1189	17	07-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 27' 56" - 73° 04' 12"		Anchoqueta	15,5	0,0	-	14,0 - 18,0			15
L/M 2	365	17	07-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 25' 00" - 73° 25' 02"		S. Común	8,5	94,8	60,4	6,5 - 16,0	-	ME	53
L/M 2	365	17	07-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 25' 00" - 73° 25' 02"		Anchoqueta	15,5	6,3	-	9,5 - 19,0			18
L/M 3	2078	18	07-abr 0:30	Talcahuano	tierra	36° 24' 06" - 73° 06' 00"		S. Común	8,5	99,0	75,5	6,0 - 11,5	-	ME	56
L/M 3	2078	18	07-abr 0:30	Talcahuano	tierra	36° 24' 06" - 73° 06' 00"		Anchoqueta	15,5	41,0	-	7,0 - 17,5			14
L/M 4	2189	18	07-abr 11:00	Coronel	tierra	36° 31' 42" - 73° 03' 46"	VIII BA. CONCEPCIÓN	S. Común	8,0			6,0 - 13,0	-	ME	74,7
L/M 5	2881	15	07-abr 11:00	Coronel	tierra	37° 08' 37" - 73° 40' 02"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	15,5	0,0	0,0	12,5 - 17,5	26	932	15
L/M 6	687	18	08-abr 10:30	Lota	tierra	37° 03' 59" - 73° 16' 37"		S. Común	7,5	100,0	88,3	6,0 - 11,0	251	949	70
L/M 7	2878	18	08-abr 1:00	Coronel	embarcado L1	37° 06' 23" - 73° 34' 59"		S. Común	7,0	100,0	96,7	5,5 - 9,5	263	925	70
L/M 7	2878	18	08-abr 17:30	Coronel	embarcado L1	37° 09' 11" - 73° 30' 01"		S. Común	7,5	98,5	91,0	6,0 - 12,5	230	975	60
L/M 7	2878	18	08-abr 17:30	Coronel	embarcado L2	37° 09' 28" - 73° 30' 53"		S. Común	7,5	100,0	94,1	6,0 - 10,0	298	975	10
L/M 8	3075	18	08-abr 10:00	Coronel	tierra	zona no informada		S. Común	8,5	93,0	66,9	6,0 - 13,0	206	899	65

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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