



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2019

Boletín N° 06: semana 3 (14 al 20 de enero 2019)

1).- Muestreo de Longitud

REGIÓN (sub-zona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN DE ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
Valparaíso (San Antonio)												
Ñuble (Itata)	36°03'42" - 72°47'42" 36°25'00" - 72°53'36"	Buchupureo Vegas de Itata	S. Común 29,3% Anchoqueta 70,7%	S. COMÚN	205	205,0	286	6,5 - 15,0	7,5	92,7	92,2	Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoqueta. Muestras provenientes crucero Reclas, sesgo de orilla.
				ANCHOVETA	485	485,0	185	13,0 - 19,0	15,0	0,0		
Biobío (B. Concepción)	36°30'36" - 72°56'24" 36°41'12" - 73°05'00"	Coliumo Punta de Parra	S. Común 42,3% Anchoqueta 57,7%	S. COMÚN	550	550,0	327	11,0 - 16,0	13,0 - 13,5	0,3	0,0	
				ANCHOVETA	750	750,0	200	13,5 - 19,5	14,5	0,0		
Biobío (G. Arauco)	37°01'00" - 73°28'54"	I. Sta. María	S. Común 87,5% Anchoqueta 12,5%	S. COMÚN	875	875,0	180	5,5 - 13,5	8,5	94,4	75,0	
				ANCHOVETA	125	125,0	184	8,0 - 17,0	10,0	94,0		
Ñuble - Biobío (Total)	36°03'42" - 72°47'42" 37°01'00" - 73°28'54"	Buchupureo I. Sta. María	S. Común 54,5% Anchoqueta 45,5%	S. COMÚN	1.630	1.630,0	507	5,5 - 13,5	8,5	94,4	75,0	
				ANCHOVETA	1.360	1.360,0	384	8,0 - 17,0	10,0	94,0		

(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.

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

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el Boletín.

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

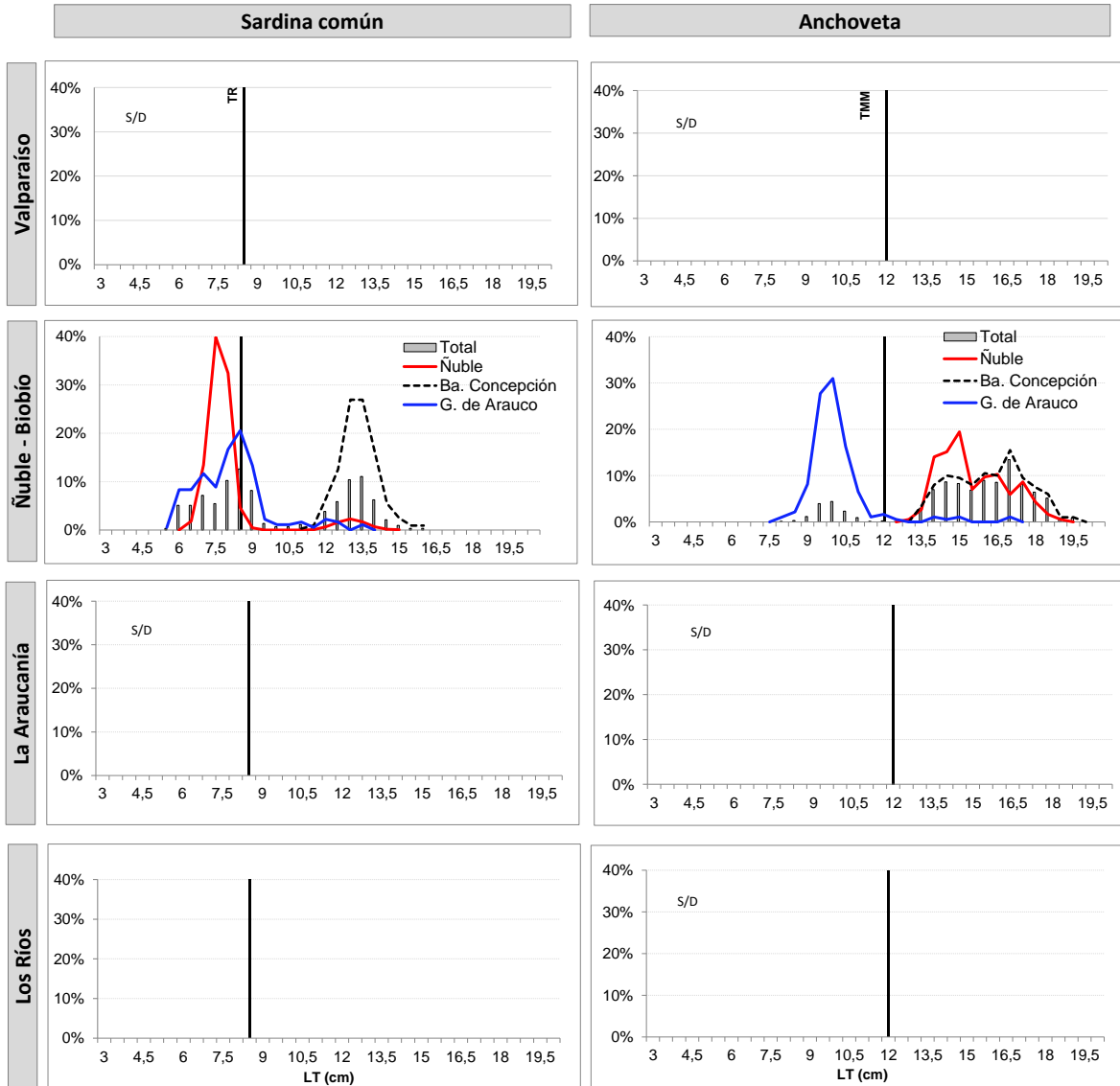


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2019

Boletín Nº 06: semana 3 (14 al 20 de enero 2019)

2).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.

TMM : Talla Media de Madurez de 12,0 cm LT.



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2019

Boletín Nº 06: semana 3 (14 al 20 de enero 2019)

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	16-ene 7:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 03' 42" - 72° 47' 42"	Ñuble	S. Común	11,5 - 15,0	13,0	0,0	0,0	-	-	15,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	16-ene 7:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 03' 42" - 72° 47' 42"		Anchoveta	13,0 - 19,5	15,0	0,0	-	-	-	485,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	17-ene 7:45	Talcahuano	embarcado L4	36° 25' 00" - 72° 53' 36"		S. Común	6,5 - 9,0	7,5	100	99,5	-	-	190,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	17-ene 5:39	Talcahuano	embarcado L3	36° 30' 36" - 72° 56' 24"	Biobío B. Concepción	S. Común	11,0 - 16,0	13,5	0,6	0,0	-	-	300,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	19-ene 9:35	Talcahuano	embarcado L6	36° 41' 12" - 73° 05' 00"		S. Común	12,0 - 16,0	13,0	0,0	0,0	-	-	250,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	19-ene 9:35	Talcahuano	embarcado L6	36° 41' 12" - 73° 05' 00"		Anchoveta	13,5 - 19,5	17,0	0,0	-	-	-	750,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	18-ene 10:10	Talcahuano	embarcado L5	37° 01' 00" - 73° 28' 54"	Biobío G. Arauco	S. Común	5,5 - 13,5	8,5	94,4	75,0	-	-	875,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	18-ene 10:10	Talcahuano	embarcado L5	37° 01' 00" - 73° 28' 54"		Anchoveta	8,0 - 17,0	10,0	94,0	-	-	-	125,0

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: Muestra en Mal Estado
LSP: Lance Sin Pesca