



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 05: semana 51 (17 al 23 de diciembre 2018)

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 <sup>(1)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(2)</sup>	OBSERVACIONES
Valparaíso (San Antonio)	33°38'14" - 71°41'49" 33°44'10" - 71°45'50"	Barrancas Santo Domingo	S. Común 85,3% Anchoqueta 14,7%	S. COMÚN	17.302	8.651	405	10,5 - 16,5	13,0	0,5	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
				ANCHOVETA	2.620	1.310	175	13,0 - 18,5	14,5	0,0		
Ñuble (Itata)												Sin actividad de pesca comercial.
Biobío (B. Concepción)	36°36'42" - 72°54'11" 36°42'47" - 73°00'03"	Tomé Lirquén	S. Común 100%	S. COMÚN	33.000	16.500	230	11,0 - 15,0	13,0	1,1	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
Biobío (G. Arauco)												Sin actividad de pesca comercial.
Biobío (Pta. Lavapié)												Sin actividad de pesca comercial.
<b>Ñuble - Biobío (Total)</b>	<b>36°36'42" - 72°54'11" 36°42'47" - 73°00'03"</b>	<b>Tomé Lirquén</b>	<b>S. Común 100%</b>	<b>S. COMÚN</b>	<b>33.000</b>	<b>16.500</b>	<b>230</b>	<b>11,0 - 15,0</b>	<b>13,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	Baja actividad por término de cuota, principalmente para embarcaciones de San Vicente y Talcahuano.
La Araucanía												Sin actividad de pesca comercial por término de cuota.
Los Ríos												Sin actividad de pesca comercial por término de cuota.

(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.

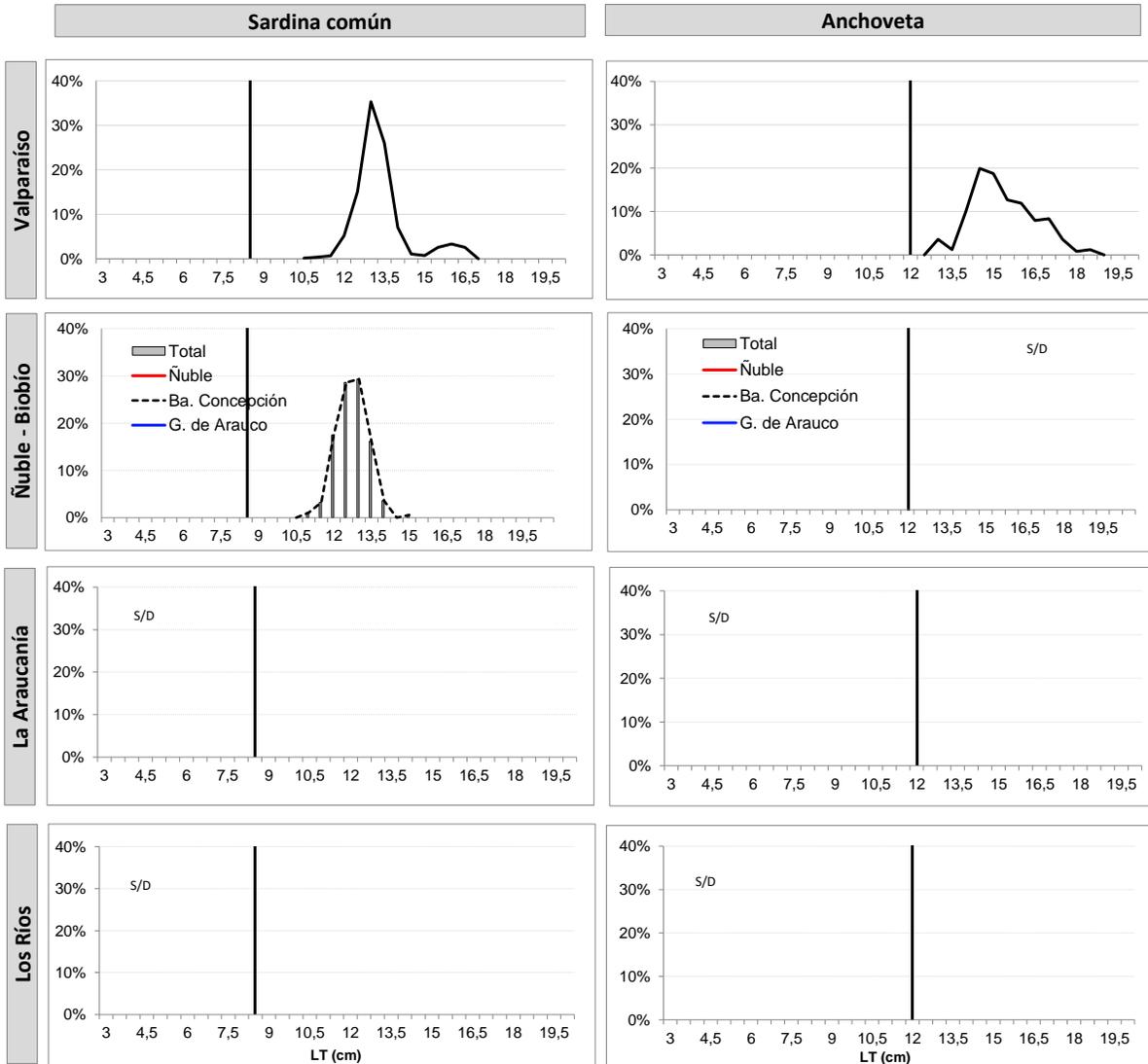


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 05: semana 51 (17 al 23 de diciembre 2018)

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 COMÚN Y ANCHOVETA  
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2019

Boletín Nº 05: semana 51 (17 al 23 de diciembre 2018)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Don Hernan	2628	18,0	18-dic 5:00	S. Antonio	tierra	33° 38' 14" - 71° 41' 49"	Valparaíso	S. Común	11,0 - 16,5	13,0	0,5	0,0	38	762	12.702
L/M Don Hernan	2628	18,0	18-dic 5:00	S. Antonio	tierra	33° 38' 14" - 71° 41' 49"		Anchoqueta	13,0 - 18,5	14,5	0,0	-	34	774	1.570
L/M Oyster III	2493	17,6	19-dic 22:00	S. Antonio	tierra	33° 44' 10" - 71° 45' 50"		S. Común	10,5 - 14,0	13,0	0,5	0,0	42	750	4.600
L/M Oyster III	2493	17,6	19-dic 22:00	S. Antonio	tierra	33° 44' 10" - 71° 45' 50"		Anchoqueta	13,0 - 18,5	15,0	0,0	-	28	800	1.050
L/M Doña Eduvigis	2218	10,0	17-dic 5:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 47" - 73° 00' 03"	Biobío (B. Concepción)	S. Común	12,0 - 14,0	12,5	0,0	0,0	46	862	13.000
L/M Camila Antonella	2995	12,0	16-dic 20:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 42" - 72° 54' 11"		S. Común	11,0 - 15,0	13,0	1,8	0,0	60	1.052	20.000

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