



## DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018**

Boletín N° 02 : semana 27 (02 al 08 de julio, 2018)

## 1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION 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)												Sin actividad de pesca comercial.
Ñuble (Itata)												Sin actividad de pesca comercial. Veda a partir del 07 de julio.
Biobío (Total)												Sin actividad de pesca comercial. Embarcaciones en puerto por mal tiempo (temporal) y puerto cerrado a embarcaciones menores. Veda a partir del 07 de julio.
La Araucanía	39° 13' 54" - 73° 20' 18"	Río Toltén	<b>S. Común 93,7%</b> <b>Anchoqueta 6,3%</b>	<b>S. COMÚN</b>	63.727	63.727	117	9,5 - 14,5	11,5	33,3	0,0	1 viaje muestreado.
Los Ríos	39° 30' 36" - 73° 21' 20"	Huezhuí	<b>S. Común 98,3%</b> <b>Pejerrey 1,3%</b> <b>Anchoqueta 0,4%</b>	<b>S. COMÚN</b>	63.895	63.895	124	7,5 - 14,0	10,5	89,5	11,3	1 viaje muestreado.

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

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 SARDINA COMUN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018

Boletín N° 02 : semana 27 (02 al 08 de julio, 2018)

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS					
ESPECIE	REGIÓN	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
SARDINA COMÚN	Valparaíso (San Antonio)						Sin actividad de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)						Sin actividad de pesca comercial. Veda a partir del 07 de julio. Embarcaciones en puerto por mal tiempo. Inicio de veda a partir del 07 de julio
	<b>Biobío (Total)</b>						Sin actividad de pesca comercial. Embarcaciones en puerto por mal tiempo (temporal) y puerto cerrado a embarcaciones menores. Veda a partir del 07 de julio.
	La Araucanía	22	5,8	Inactivas: 55,1% III: 30,6% IV: 14,3% V: -	44,9%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 49	Actividad reproductiva moderada.
	Los Ríos						No se realiza muestreo biológico. Muestra en mal estado.

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estados de Madurez III y IV

(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

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

MME: Muestras en Mal Estado

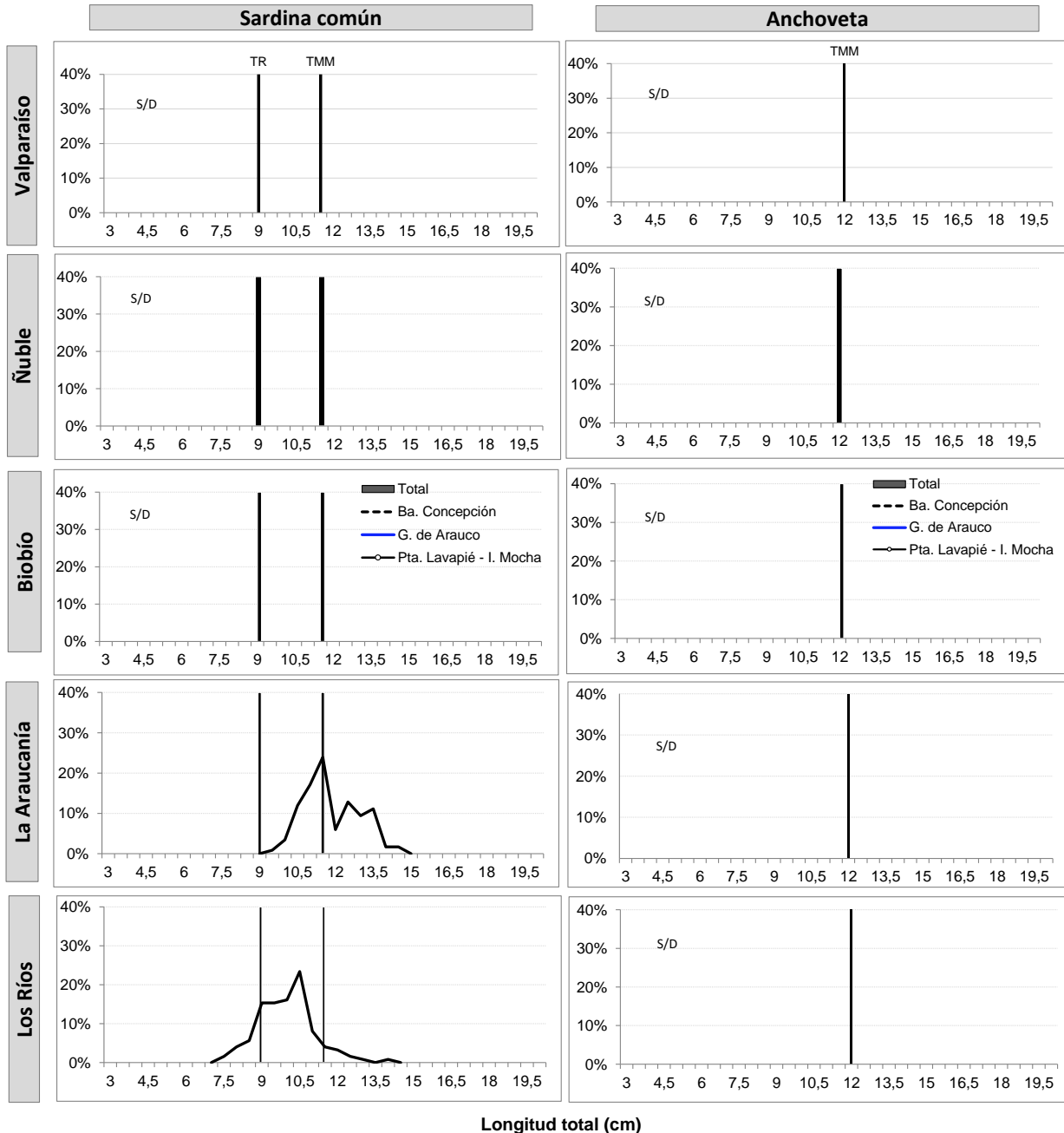


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018

Boletín Nº 02 : semana 27 (02 al 08 de julio, 2018)

3).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.  
TMM : Talla Media de Madurez



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018

Boletín N° 02 : semana 27 (02 al 08 de julio, 2018)

4).- Ejemplares por litro

N°	Matrícula	Embarcación	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g) / Lt.	Captura estimada (kg)
1	2778	L/M Palmi II	15,0	03-jul 0:30	Corral	tierra	39° 13' 54" - 73° 20' 18"	La Araucanía	S. Común	9,5 - 14,5	11,5	33,3	0,0	5,8	44,9	73	851	63.727
2	588	L/M Claudio I	17,2	02-jul 20:10	Corral	tierra	39° 30' 36" - 73° 21' 20"	Los Ríos	S. Común	7,5 - 14,0	10,5	89,5	11,3	-	-	123	858	63.895

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos  
MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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