



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2019

Boletín N° 01 : semana 26 (24 al 30 de junio, 2019)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGIÓN (sub-zona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	N° DE VIAJES	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)	33°36'39" - 71°39'45" 33°36'50" - 71°41'08"	Llolleo Río Maipo	S. Común 100%	S. COMÚN	43.340,0	2	21.670,0	161	8,5 - 15,5	13,0	11,9	0,3	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
	Ñuble-Biobío (Itata)													Sin actividad de pesca comercial. Puertos cerrados por malas condiciones climáticas.
	La Araucanía													
	Los Ríos (Valdivia-Corral)													

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 anchoveta (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 COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2019

Boletín N° 01 : semana 26 (24 al 30 de junio, 2019)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN (sub-zona)	HEMBRAS				EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
		HEMBRAS EN ESTADOS III y IV (N°)	IGS (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)		
SARDINA COMÚN	Valparaíso (San Antonio)	23	3,6%	Inactivas:	45,2%	54,8%	Total de la muestra: 100 n° hembras: 42
				III:	54,8%		
				IV:	-		
				V:	-		

(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

BTMM: Bajo Talla Media de Madurez

MME: Muestras en Mal Estado

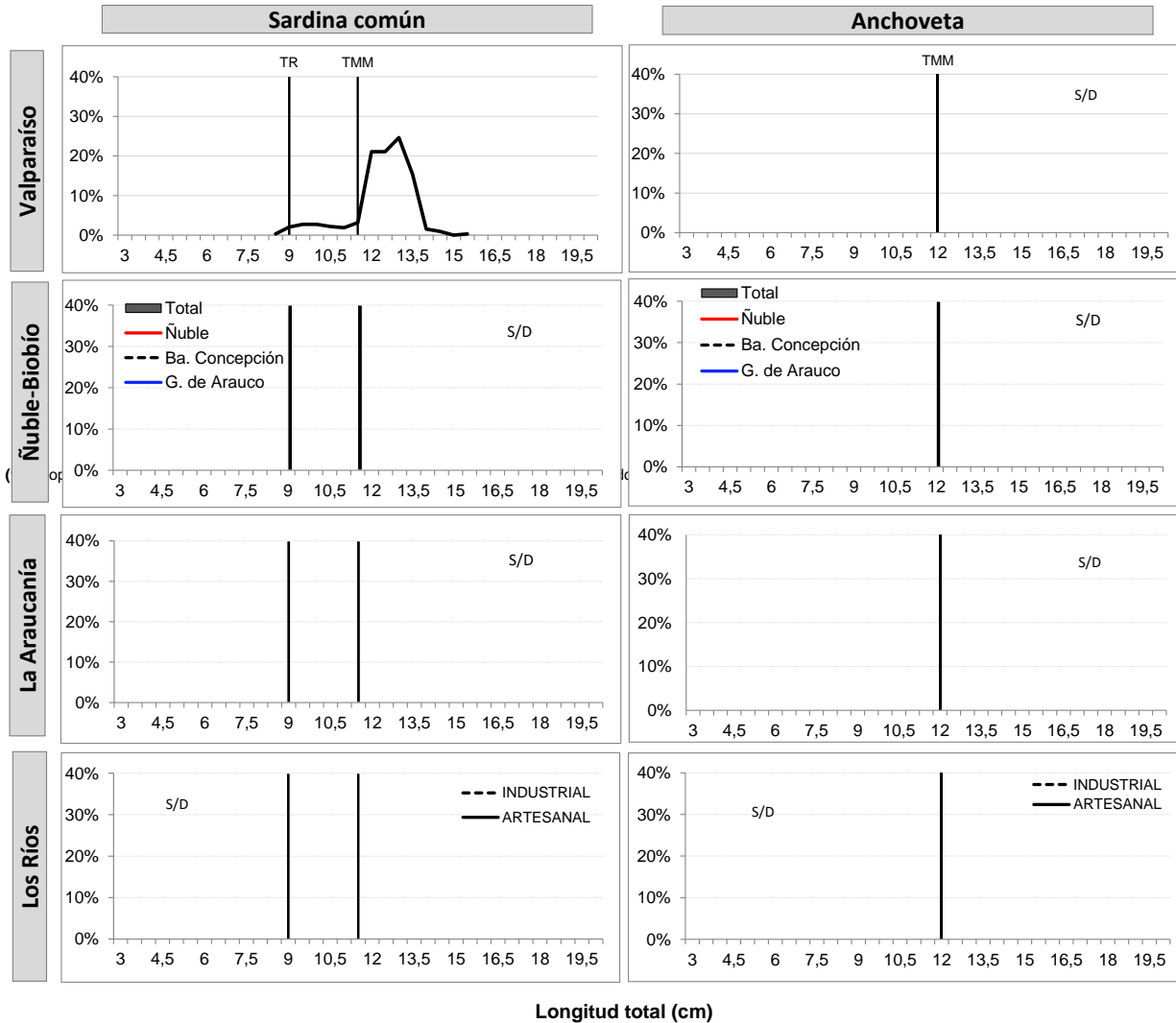


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2019

Boletín N° 01 : semana 26 (24 al 30 de junio, 2019)

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 COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2018

Boletín N° 01 : semana 26 (24 al 30 de junio, 2019)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matricula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	IGS (%) (1)	PHA (2)	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M DON HERNAN	2628	18,00	26-jun 20:00	27-jun 10:00	San Antonio	tierra	1	33° 36' 39" - 71° 39' 45"	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	10.340,0	8,5 - 15,5	13,5	25,9	1,2	3,1	63,2	60	905
L/M LA BORRACHA	507	16,30	26-jun 20:00	27-jun 10:10	San Antonio	tierra	2	33° 36' 50" - 71° 40' 08"		S. Común	33.000,0	9,5 - 14,5	12,0-12,5- 13,0	7,5	0,0	4,3	47,8	71	805

MME: Muestra en Mal Estado

VSP: Viaje sin pesca / LSP: Lance sin pesca.

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

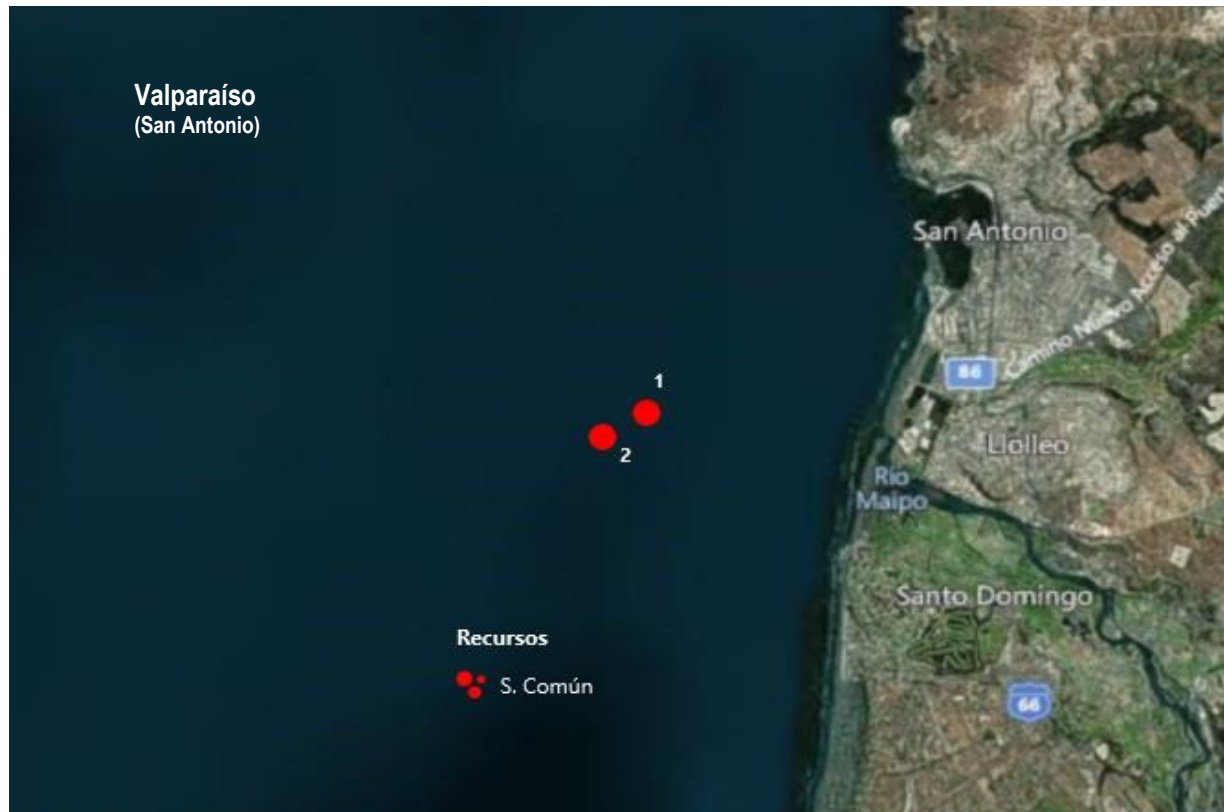


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2019**

Boletín Nº 01 : semana 26 (24 al 30 de junio, 2019)

5).- Plot de Lances de pesca



L i : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.