



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.

Boletín N° 12 : semana 06 (01 al 07 de febrero 2021)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGIÓN (subzona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN DE ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg/viaje)	EJEMPLARES (N°)	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	%BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	%BAJO TR ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)	33°34'42" - 71°42'18"	San Antonio	S. Común 7,8% Pejerrey 2,2% Jurel 90,0%	S. COMÚN	2,70	3	219	5,0 - 9,5	7,5	100	95,9	1 viaje , 1 lance. Ausencia de anchoveta en la muestra. Recurso objetivo escaso.
	Ñuble (Itata)												De acuerdo a programación, no se registra viaje para la semana reportada.
	Biobío (B. Concepción)	36°41'48" - 73°04'24" 36°42'36" - 73°00'12"	Faro Belén Lirquén	S. Común 19,8% Anchoveta 80,2%	S. COMÚN	20	20	208	5,5 - 14,5	9,0	100	62,0	1 viaje , 2 lances. No se realiza un tercer lance, por falla de motor en la embarcación.
					ANCHOVETA	80	80	362	11,0 - 18,0	16,0	0,2		
	Biobío (G. Arauco)	36°50'12" - 73°10'00" 37°00'54" - 73°29'24"	La Boca Isla Sta. María	S. Común 17,0% Anchoveta 83,0%	S. COMÚN	19	19	283	9,0 - 15,0	10,5	87,7	0,0	1 viaje , 3 lances.
					ANCHOVETA	87	87	611	9,0 - 18,5	16,0	10,6		
	Ñuble - Biobío (Total)	36°41'48" - 73°04'24" 37°00'54" - 73°29'24"	Faro Belén I. Sta. María	S. Común 18,1% Anchoveta 81,9%	S. COMÚN	39	19	491	5,5 - 15,0	10,5	93,8	31,9	2 viaje, 5 lances totales. Predominio de recurso anchoveta por sobre s. común tanto en B. Concepción como en G. Arauco.
					ANCHOVETA	167	84	973	9,0 - 18,5	16,0	5,6		
	La Araucanía (Toltén-Queule)												Veda biológica de reclutamiento de s.común y anchoveta. Sin operación de la flota
	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 LT) y anchoveta (12,0 cm LT).

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados.

(3): Proporción de s. común bajo Talla de referencia ≤ 8,5 cm LT, respecto del 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.

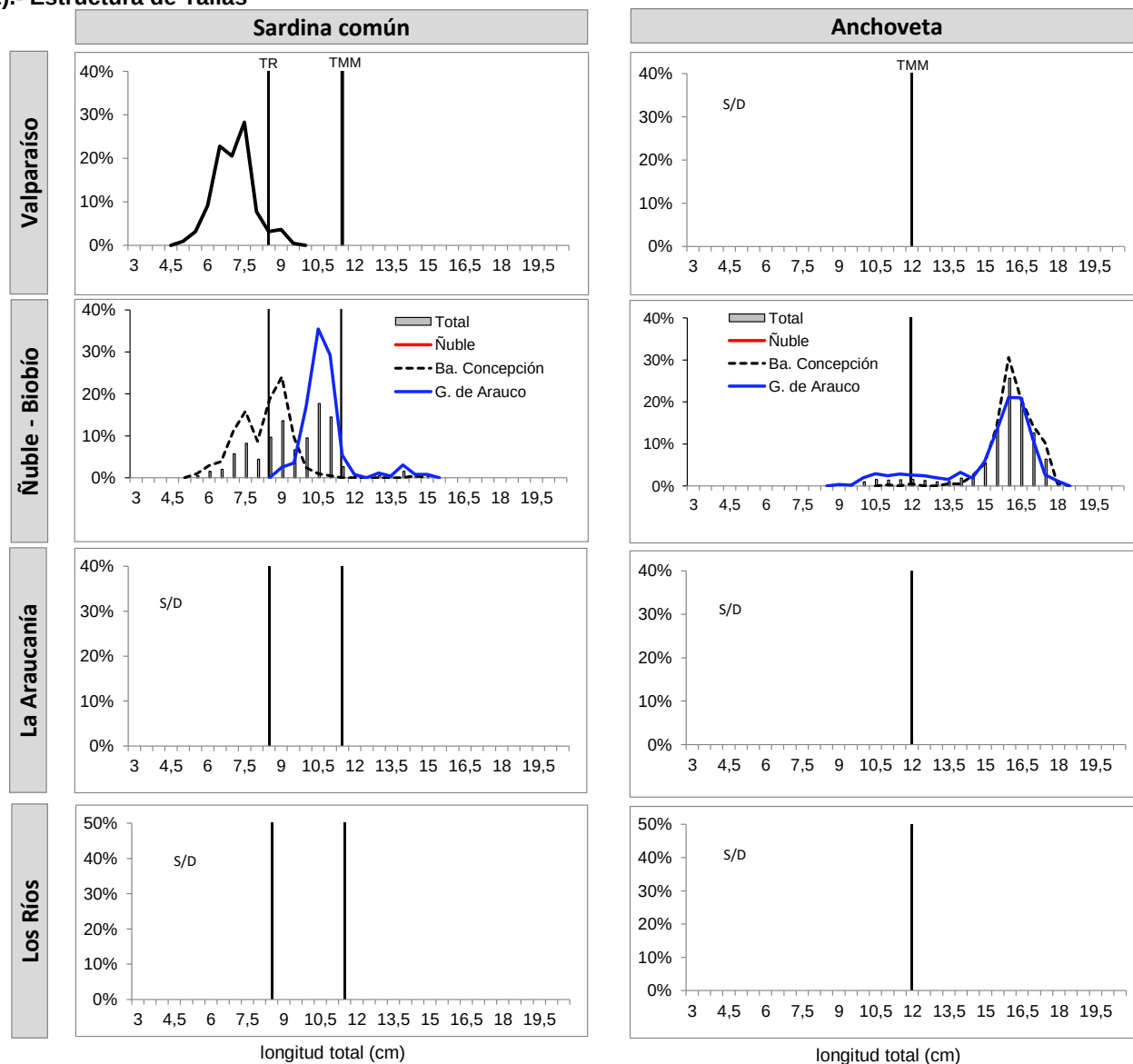


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.

Boletín N° 12 : semana 06 (01 al 07 de febrero 2021)

2).- Estructura de Tallas



TMM : Talla Media de Madurez de 11,5 cm LT (sardina común) y 12,0 cm LT (anchoveta).

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



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.**

Boletín N° 12 : semana 06 (01 al 07 de febrero 2021)

3).- Operación por embarcación

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región (subzona)	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Northwestern	2652	17,4	04-feb 15:30	San Antonio	embarcado L1	33° 34' 42" - 71° 42' 18"	115	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	2,7	5,0 - 9,5	7,5	100	95,9	213	1.000
L/M Northwestern	2652	17,4	04-feb 15:30	San Antonio	embarcado L1	33°34'42" - 71°42'18"	115		Pejerrey	0,8	-	-	-	-	-	-
L/M Northwestern	2652	17,4	04-feb 15:30	San Antonio	embarcado L1	33°34'42" - 71°42'18"	115		Jurel	31,0	-	-	-	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	15,0	02-feb 21:00	Talcahuano	embarcado L1	36°41'48" - 73°04'24"	116	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	20,0	5,5 - 14,5	9,0	99,5	62,0	213	1.100
L/M Anselmo I	1486	15,0	02-feb 21:00	Talcahuano	embarcado L1	36°41'48" - 73°04'24"	116		Anchoqueta	30,0	11,0 - 18,0	16,0	0,6	-	27	1.050
L/M Anselmo I	1486	15,0	02-feb 21:00	Talcahuano	embarcado L2	36°42'36" - 73°00'12"	117		Anchoqueta	50,0	14,5 - 17,5	16,0	0,0	-	29	1.100
L/M Capello	733	17,1	06-feb 16:20	San Vicente	embarcado L1	37°00'54" - 73°29'24"	118	Biobío (Golfo Arauco)	S. Común	18,4	9,0 - 15,0	10,5	87,4	100	71	900
L/M Capello	733	17,1	06-feb 16:20	San Vicente	embarcado L1	37°00'54" - 73°29'24"	118		Anchoqueta	31,6	9,0 - 17,5	15,0	29,2	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	06-feb 16:20	San Vicente	embarcado L2	36°51'30" - 73°09'54"	119		Anchoqueta	50,0	14,0 - 18,0	16,0 - 16,5	0,0	-	22	1.000
L/M Capello	733	17,1	06-feb 16:20	San Vicente	embarcado L3	36°50'12" - 73°10'00"	120		S. Común	0,4	9,0 - 11,0	10,0	100	100	-	-
L/M Capello	733	17,1	06-feb 16:20	San Vicente	embarcado L3	36°50'12" - 73°10'00"	120		Anchoqueta	5,6	11,5 - 18,5	17,0	0,5	-	20	900

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

MME: Muestra en Mal Estado.

LSP: Lance Sin Pesca.

LSM: Lance sin muestreo

Escala referencial de ejemplares por litro:

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



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.

Boletín N° 12 : semana 06 (01 al 07 de febrero 2021)

4).- Plot de Lances de Pesca



Lance N° : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Operación por embarcación.