



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° 24 : semana 18 (26 de abril al 02 de mayo 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)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°10'51" - 72°51'37"	Achira	S. Común 100%	S. COMÚN	50.000	50.000	141	9,0 - 11,5	10,0	92,9	0,0	1 embarcación muestreada.
	Biobío (B. Concepción)	36°32'39" - 73°05'59" 36°41'45" - 73°03'36"	Pta. Tumbes Faro Belén	S. Común 5,9% Anchoqueta 11,7% Mote 81,9% Otras sp. 0,5%	S. COMÚN	2.163	2.163	8	9,5 - 12,0	9,5	87,5	0,0	2 viajes: 2 embarcaciones muestreadas, en ambos viajes, la especie que predomina es el mote. Otras sp: pampanito y pejerrey.
					ANCHOVETA	9.808	9.808	18	14,5 - 18,5	16,0	0,0		
	Biobío (G. Arauco)	37°01'30" - 73°18'51"	Faro Puchoco	S. Común 23,4% Anchoqueta 76,0% Mote 0,6%	S. COMÚN	17.541	17.541	109	8,0 - 15,0	10,0	90,8	1,8	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	57.044	57.044	122	12,5 - 17,5	14,5	0,0		
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°10'51" - 72°51'37" 37°01'30" - 73°18'51"	Achira Faro Puchoco	S. Común 33,7% Anchoqueta 25,4% Mote 40,7% Otras sp. 0,2%	S. COMÚN	69.704	23.235	258	8,0 - 15,0	10,0	92,2	0,5	4 Viajes: 4 embarcaciones muestreadas. Otras sp: pampanito y pejerrey.
					ANCHOVETA	66.852	33.426	140	12,5 - 18,5	14,5	0,0		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°06'27" - 73°18'46"	Playa Porma	S. Común 90,7% Anchoqueta 9,3%	S. COMÚN	36.284	36.284	92	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada.
ANCHOVETA					3.716	3.716	28	13,5 - 18,0	15,5	0,0			
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°44'24" - 73°25'57" 39°45'57" - 73°25'28"	Curiñanco Los pellines	S. Común 96,7% Anchoqueta 3,3%	S. COMÚN	124.656	62.328	195	8,0 - 13,5	11,5	30,3	0,5	2 viajes, 2 embarcaciones muestreadas.	
				ANCHOVETA	3.344	3.344	26	12,5 - 15,5	13,0	0,0			

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 anchoqueta (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.

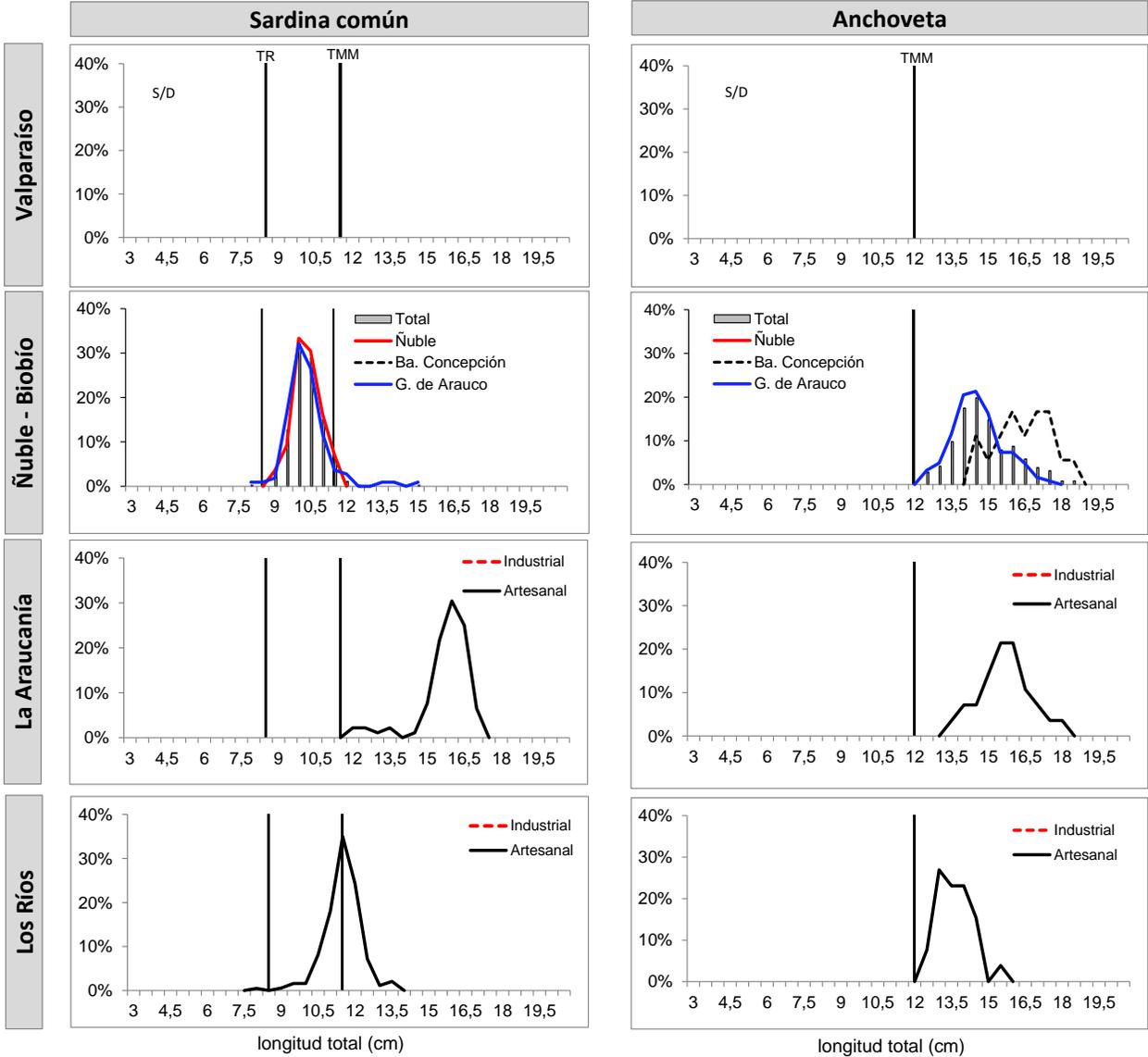


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 24 : semana 18 (26 de abril al 02 de mayo 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° 24 : semana 18 (26 de abril al 02 de mayo 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 Shimane	2483	17,2	27-abr 10:30	Talcahuano	tierra	36°10'51" - 72°51'37"	301	Ñuble (Itata)	S. Común	50.000	9,0 - 11,5	10,0	92,9	0,0	90	920
L/M Rieka I	2791	17,8	27-abr 9:00	Talcahuano	tierra	36°32'39" - 73°05'59"	302	Biobío (B. Concepción)	S. Común	2.163	9,5 - 12,0	9,5	87,5	0,0	-	-
L/M Rieka I	2791	17,8	27-abr 9:00	Talcahuano	tierra	36°32'39" - 73°05'59"	302		Anchoqueta	9.808	14,5 - 18,5	16,0	16,4	-	-	-
L/M Rieka I	2791	17,8	27-abr 9:00	Talcahuano	tierra	36°32'39" - 73°05'59"	302		Mote	63.029	7,5 - 10,5	8,5	-	-	147	860
L/M Lerito	2313	11,1	27-abr 10:00	Talcahuano	tierra	36°41'45" - 73°03'36"	303		Mote	3.987	5,0 - 7,0	6,0	-	-		
Master I	3008	17,8	26-abr 11:00	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°18'51"	304	Biobío (G. Arauco)	S. Común	17.541	8,0 - 15,0	10,0	90,8	1,8	88	910
Master I	3008	17,8	26-abr 11:00	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°18'51"	304		Anchoqueta	57.044	12,0 - 17,5	14,5	0,0	-	43	920
L/M Osframa	6334	11,9	27-abr 20:35	Corral	tierra	39°06'27" - 73°18'46"	305	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	36.284	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	23	794
L/M Osframa	6334	11,9	27-abr 20:35	Corral	tierra	39°06'27" - 73°18'46"	305		Anchoqueta	3.716	13,5 - 18,0	15,5	0,0	-	-	-
L/M Claudio I	588	17,2	26-abr 2:15	Corral	tierra	39°45'57" - 73°25'28"	306	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	68.000	9,0 - 13,5	11,5	36,1	0,0	67	818
L/M Benjamín	5471	17,3	29-abr 15:10	Corral	tierra	39°44'24" - 73°25'57"	307		S. Común	56.656	8,0 - 13,5	11,5	23,5	8,2	79	922
L/M Benjamín	5471	17,3	29-abr 15:10	Corral	tierra	39°44'24" - 73°25'57"	307		Anchoqueta	3.344	12,5 - 15,5	13,5	0,0	-	23	23

(*) 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° 24 : semana 18 (26 de abril al 02 de mayo 2021)

4).- Plot de Lances de Pesca



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