



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO
MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín Nº 21 : semana 15 (06 al 12 de abril, 2020)

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°50'28" - 71°56'52"	Boca de Rapel	S. Común 28,6% Anchoqueta 71,4%	S. COMÚN	1.470	1.470	81	8,0 - 10,5	10,0	100	13,6	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	3.658	3.658	83	8,0 - 18,0	14,0	19,3		
	Ñuble (Itata)											Sin información.	
	Biobío (B. Concepción)	36°28'40" - 72°57'36" 36°36'13" - 73°01'34"	Pta. Burca Los Bagres	S. Común 52,3% Anchoqueta 47,7%	S. COMÚN	51.713	17.238	277	6,0 - 18,5	10,0	56,6	8,8	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. Presencia de mote.
					ANCHOVETA	53.256	17.752	237	9,5 - 19,5	14,0	8,3		
	Biobío (G. Arauco)											Sin información.	
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)											Sin información.	
	Ñuble - Biobío (Total)	36°28'40" - 72°57'36" 36°36'13" - 73°01'34"	Pta. Burca Los Bagres	S. Común 52,3% Anchoqueta 47,7%	S. COMÚN	51.713	17.238	277	6,0 - 18,5	10,0	56,6	8,8	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. Presencia de bagre del norte.
					ANCHOVETA	53.256	17.752	237	9,5 - 19,5	14,0	8,3		
	La Araucanía (Toltén-Queule)												Sin información.
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°24'07" - 73°15'49" 39°30'33" - 73°20'00"	Queule Chanchán	S. común 83,5% Anchoqueta 15,3% otras sp. 1,2%	S. COMÚN	201.785	50.446	326	11,0 - 17,0	15,5	0,9	0,0	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: pampanito y lenguado de ojo chico.	
				ANCHOVETA	35.697	11.899	89	13,0 - 17,5	14,5	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.

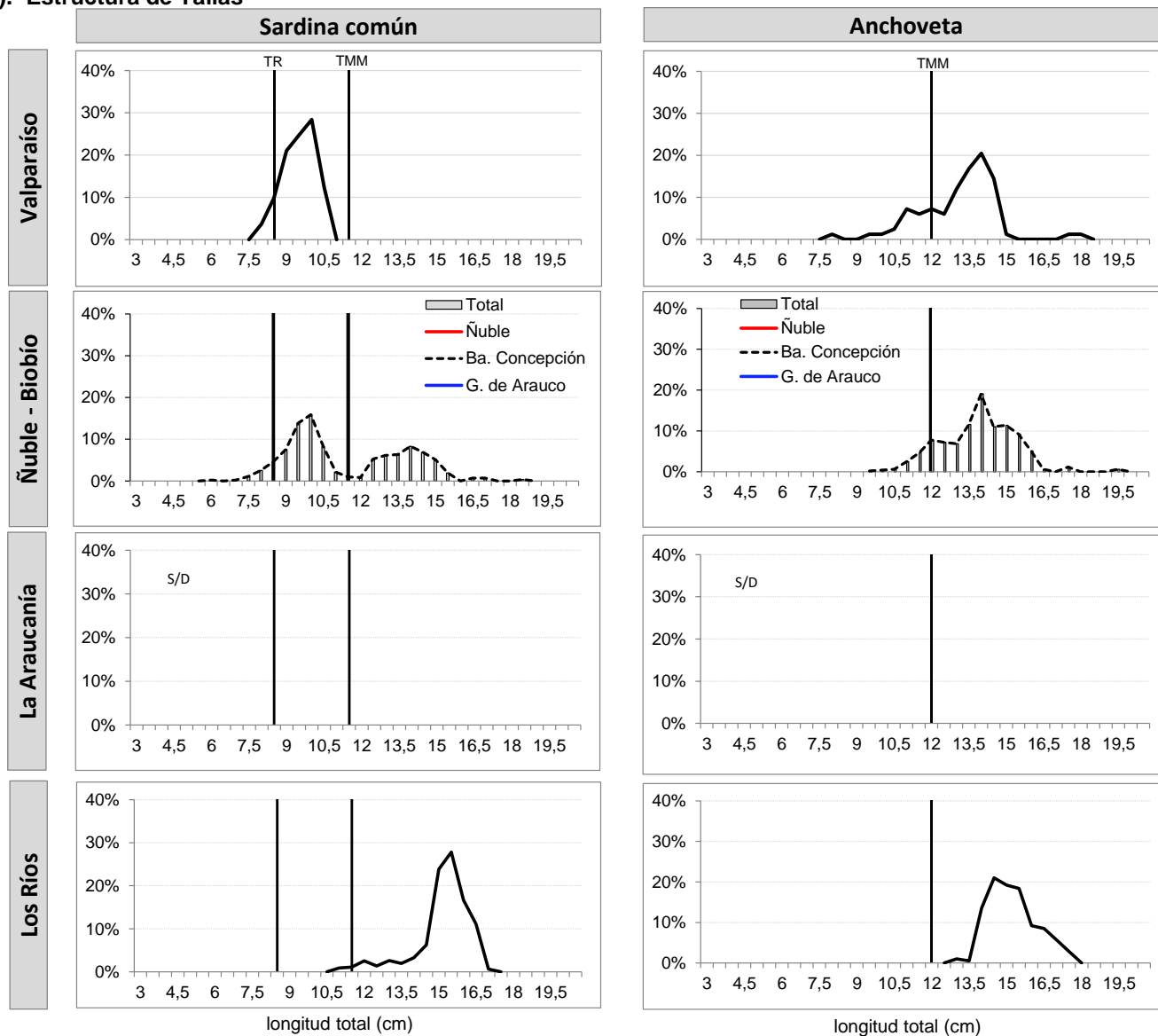


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.**

Boletín Nº 21 : semana 15 (06 al 12 de abril, 2020)

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 2020**

Boletín Nº 21 : semana 15 (06 al 12 de abril, 2020)

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 DON YACO	1057	17,0	08-abr 16:45	San Antonio	tierra	33° 50' 28" - 71° 56' 52"	241	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	1.470	8,0 - 10,5	10,0	100	13,6	109	735
L/M DON YACO	1057	17,0	08-abr 16:45	San Antonio	tierra	33° 50' 28" - 71° 56' 52"	241		Anchoqueta	3.658	8,0 - 18,0	14,0	19	-	53	784
L/M BENJAMIN A	2601	12,0	07-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 13" - 73° 01' 34"	242	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	24.082	8,0 - 12,5	10,0	94,7	10,6	153	1.044
L/M BENJAMIN A	2601	12,0	07-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 13" - 73° 01' 34"	242		Anchoqueta	5.918	9,5 - 13,0	11,5	55,2	-	-	-
L/M MISIONERA II	2508	15,0	08-abr 12:15	Talcahuano	tierra	36° 28' 42" - 72° 57' 32"	243		S. Común	12.204	6,0 - 15,5	14,0	33,0	10,6	69	925
L/M MISIONERA II	2508	15,0	08-abr 12:15	Talcahuano	tierra	36° 28' 42" - 72° 57' 32"	243		Anchoqueta	17.796	11,0 - 16,0	14,5	4,7	-	55	872
L/M DON JUAN M	2557	16,3	08-abr 14:00	Talcahuano	tierra	36° 28' 40" - 72° 57' 36"	244		S. Común	15.427	7,5 - 18,5	14,0	15,7	4,5	42	823
L/M DON JUAN M	2557	16,3	08-abr 14:00	Talcahuano	tierra	36° 28' 40" - 72° 57' 36"	244		Anchoqueta	29.542	11,5 - 19,5	14,0	1,1	-	43	850
L/M MARGOT MARIA IV	4847	17,0	07-abr 7:20	Corral	tierra	39° 30' 33" - 73° 20' 00"	245	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	58.538	11,0 - 16,5	15,5	2,3	0,0	26	847
L/M MARGOT MARIA IV	4847	17,0	07-abr 7:20	Corral	tierra	39° 30' 33" - 73° 20' 00"	245		Anchoqueta	7.917	13,0 - 16,0	15,5	0,0	-	-	-
L/M MARGOT MARIA IV	4847	17,0	08-abr 5:25	Corral	tierra	39° 25' 03" - 73° 17' 42"	246		S. Común	40.677	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	25	859
L/M MARGOT MARIA IV	4847	17,0	08-abr 5:25	Corral	tierra	39° 25' 03" - 73° 17' 42"	246		Anchoqueta	24.323	14,0 - 17,5	15,0	0,0	-	28	823
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	07-abr 7:00	Corral	tierra	39° 29' 54" - 73° 19' 48"	247		S. Común	36.543	11,0 - 17,0	15,5	1,1	0,0	24	829
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	07-abr 7:00	Corral	tierra	39° 29' 54" - 73° 19' 48"	247		Anchoqueta	3.457	13,5 - 16,0	14,5	0,0	-	-	-
L/M DON ULMES	5749	17,5	09-abr 2:10	Corral	tierra	39° 24' 07" - 73° 15' 49"	248	S. Común	66.027	13,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	25	895	

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

MME: Muestra en Mal Estado.

LSP: Lance Sin Pesca.

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

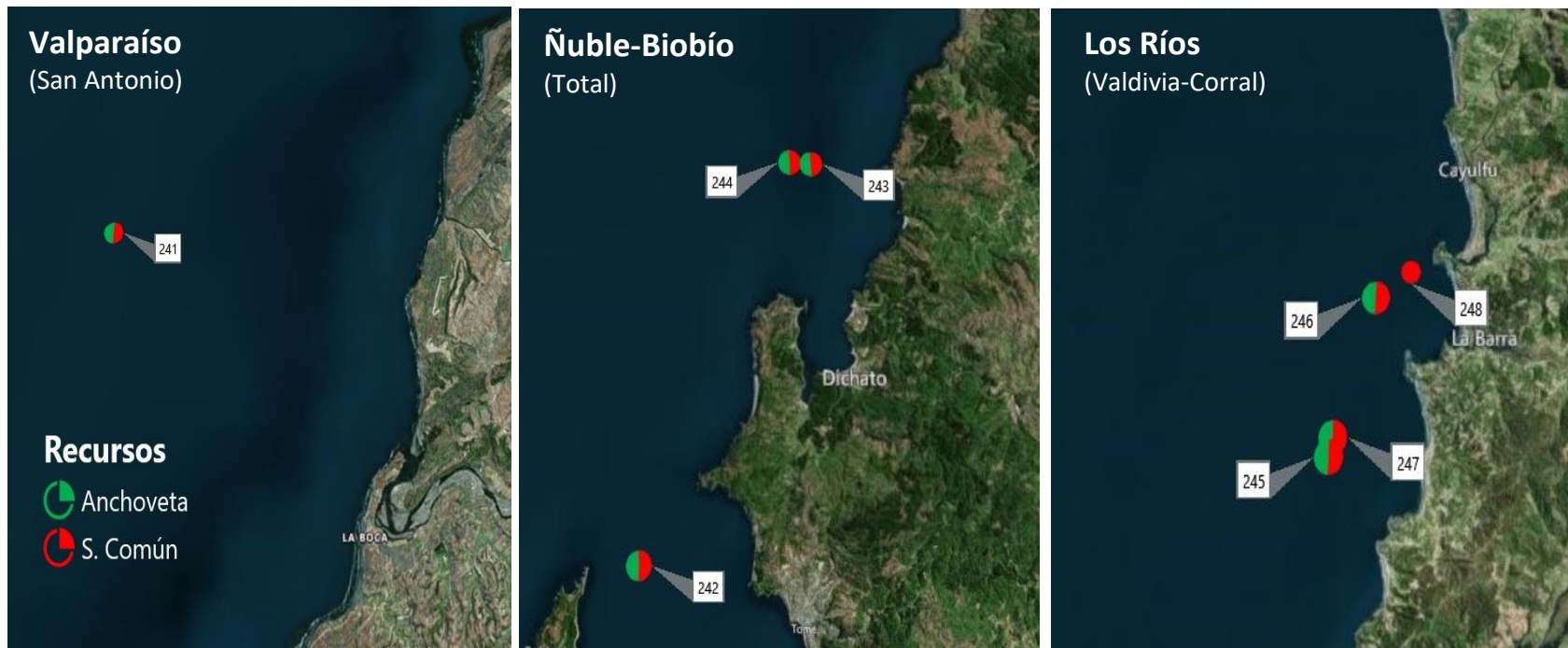


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín Nº 21 : semana 15 (06 al 12 de abril, 2020)

4).- Plot de Lances de Pesca



Lance Nº : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Operación por embarcación.