



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 20 : semana 14 (30 de marzo al 05 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°40'12" - 71°42'30"	Santo Domingo	S. Común 17,3% Anchoqueta 82,7%	S. COMÚN	879,0	879,0	80	8,0 - 11,0	10,0	100	12,5	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	4.210,0	4.210,0	101	10,0 - 18,0	14,0	9,9		
	Ñuble (Itata)											Sin información.	
	Biobío (B. Concepción)	36°28'40" - 72°59'00" 36°30'00" - 72°58'00"	Pta. Burca Playa Pudá	S. Común 32,0% Anchoqueta 68,0%	S. COMÚN	35.310,0	17.655,0	199	6,0 - 17,0	14,5	9,6	4,6	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. Presencia de bagre del norte.
					ANCHOVETA	104.643,0	52.321,5	153	13,0 - 18,0	14,5	0,0		
	Biobío (G. Arauco)											Sin información.	
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)											Sin información.	
	Ñuble - Biobío (Total)	36°28'40" - 72°59'00" 36°30'00" - 72°58'00"	Pta. Burca Playa Pudá	S. Común 32,0% Anchoqueta 68,0%	S. COMÚN	35.310,0	17.655,0	199	6,0 - 17,0	14,5	9,6	4,6	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. Presencia de bagre del norte.
					ANCHOVETA	104.643,0	52.321,5	153	13,0 - 18,0	14,5	0,0		
	La Araucanía (Toltén-Queule)												Sin información.
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°24'12" - 73°18'30" 39°25'12" - 73°19'06"	Queule Mehuín	S. Común 88,9% Anchoqueta 6,7% Pampanito 4,4%	S. COMÚN	59.179,0	19.726,3	293	10,5 - 14,5	12,5	2,8	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.	
				ANCHOVETA	4.499,0	1.499,7	57	11,5 - 15,5	13,5	2,5			

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.

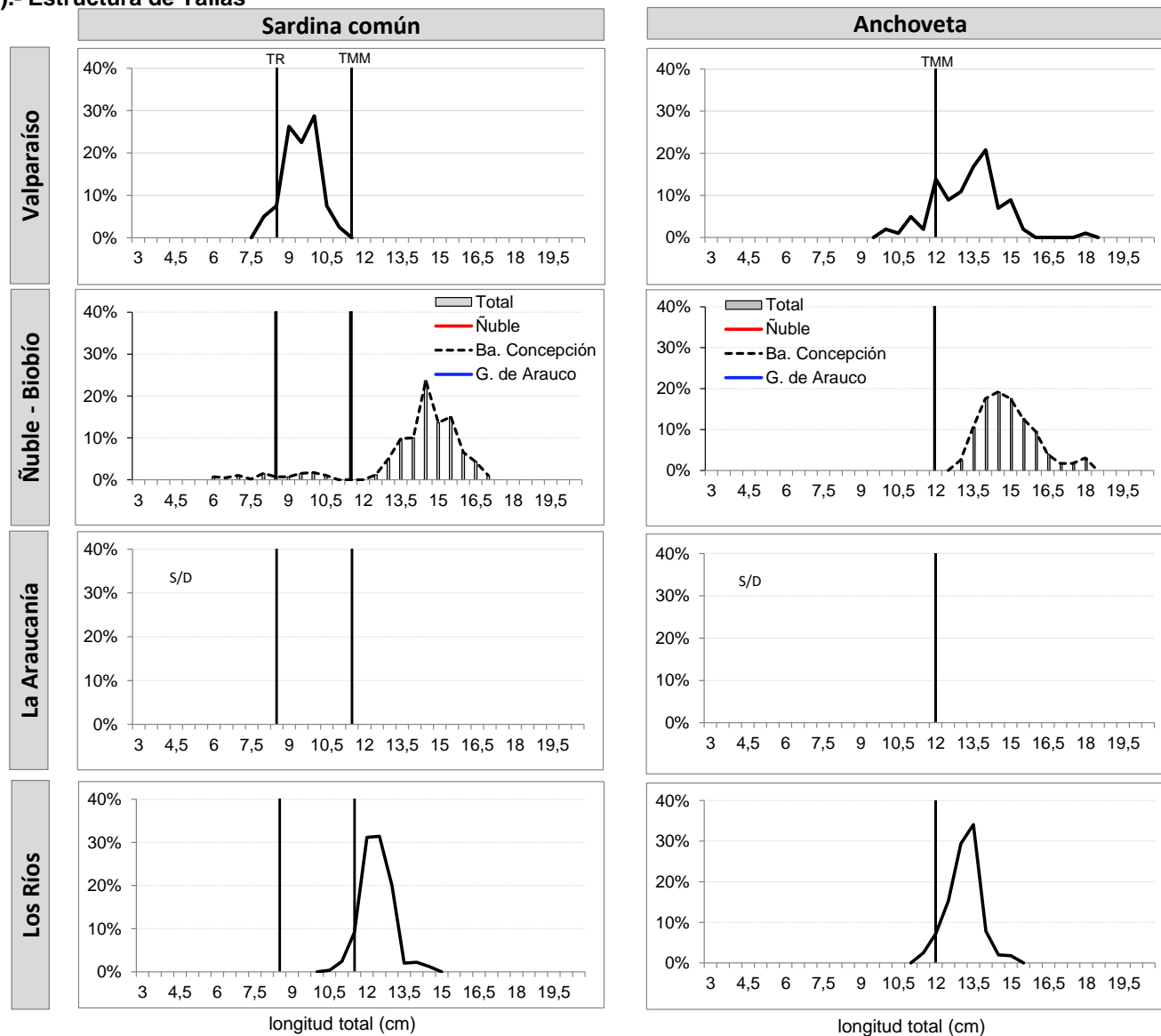


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 20 : semana 14 (30 de marzo al 05 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 N° 20 : semana 14 (30 de marzo al 05 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 ENZO	2726	17,0	01-abr 14:20	San Antonio	tierra	33° 40' 12" - 71° 42' 30"	235	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	879,0	8,0 - 11,0	10,0	100	12,5	114	721
L/M DON ENZO	2726	17,0	01-abr 14:20	San Antonio	tierra	33° 40' 12" - 71° 42' 30"	235		Anchoqueta	4.210,0	10,0 - 18,0	14,0	10	-	56	758
L/M NAZARETH II	780	17,0	03-abr 12:10	Talcahuano	tierra	36° 28' 40" - 72° 59' 00"	236	Bióbio (Ba. Concepción)	S. Común	27.857,0	9,5 - 17,0	14,5	3,9	0,0	31	1.000
L/M NAZARETH II	780	17,0	03-abr 12:10	Talcahuano	tierra	36° 28' 40" - 72° 59' 00"	236		Anchoqueta	37.143,0	13,5 - 18,0	14,0	0,0	-	42	1.000
L/M TOME II	2181	17,7	03-abr 11:20	Talcahuano	tierra	36° 30' 00" - 72° 58' 00"	237		S. Común	7.453,0	6,0 - 16,5	13,5	30,9	22,0	-	-
L/M TOME II	2181	17,7	03-abr 11:20	Talcahuano	tierra	36° 30' 00" - 72° 58' 00"	237		Anchoqueta	67.500,0	13,0 - 18,0	14,5	0,0	-	36	1.000
L/M RIO VALDIVIA	653	16,3	03-abr 11:50	Corral	tierra	39° 25' 12" - 73° 17' 00"	238	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	21.607	10,5 - 14,5	12,5	4,1	0,0	52	821
L/M RIO VALDIVIA	653	16,3	03-abr 11:50	Corral	tierra	39° 25' 12" - 73° 17' 00"	238		Anchoqueta	1.949	12,0 - 15,0	13,5	0,0	-	-	-
L/M NOEMI SIMONEY	1550	15,0	03-abr 11:30	Corral	tierra	39° 25' 12" - 73° 19' 06"	239		S. Común	11.032	11,0 - 14,0	12,0	2,1	0,0	51	818
L/M NOEMI SIMONEY	1550	15,0	03-abr 11:30	Corral	tierra	39° 25' 12" - 73° 19' 06"	239		Anchoqueta	749	12,5 - 14,5	13,0	0,0	-	-	-
L/M ROLANDO	2854	17,0	03-abr 12:00	Corral	tierra	39° 24' 12" - 73° 18' 30"	240		S. Común	26.540	11,0 - 14,5	12,0	2,0	0,0	54	854
L/M ROLANDO	2854	17,0	03-abr 12:00	Corral	tierra	39° 24' 12" - 73° 18' 30"	240		Anchoqueta	1.801	11,5 - 14,0	13,5	6,3	-	-	-

(*): 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
Pequeños	> 140

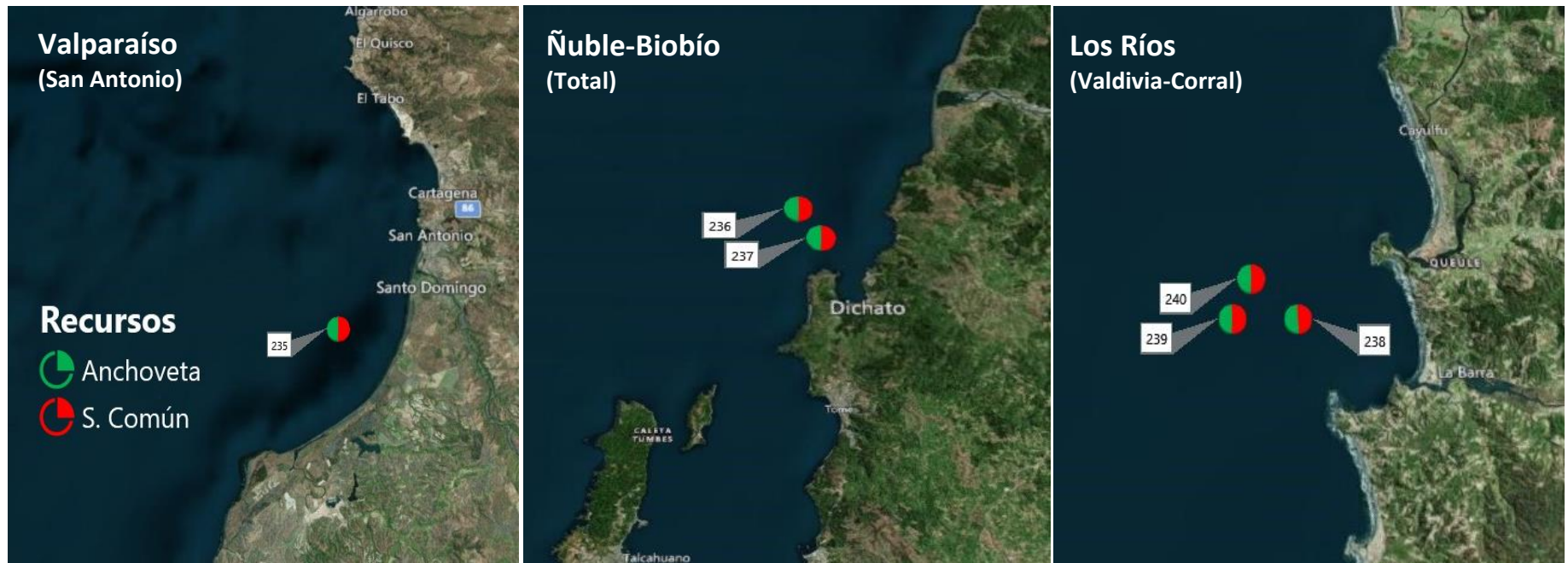


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 20 : semana 14 (30 de marzo al 05 de abril, 2020)

4).- Plot de Lances de Pesca



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