



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° 20 : semana 14 (29 de marzo al 04 de abril 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)												
	Biobío (B. Concepción)	36°36'10" - 73°04'09"	I. Quiriquina	S. Común 44,0% Anchoqueta 56,0%	S. COMÚN	26.400	26.400	204	9,5 - 16,0	10,5	57,8	0,0	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	33.600	33.600	144	9,5 - 19,5	16,5	0,7		
	Biobío (G. Arauco)	36°52'00" - 73°17'00" 37°04'33" - 73°27'41"	El Guindo Pta. Delicada	S. Común 67,4% Anchoqueta 32,6%	S. COMÚN	106.346	35.449	290	7,5 - 14,0	10,0	86,6	0,4	3 viajes, 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	68.654	68.654	105	13,5 - 18,5	17,5	0,0		
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°36'10" - 73°04'09" 37°04'33" - 73°27'41"	I. Quiriquina Pta. Delicada	S. Común 61,7% Anchoqueta 38,3%	S. COMÚN	132.746	33.187	494	7,5 - 16,0	10,0	80,8	0,3	4 Viajes: 4 embarcaciones muestreadas. (muestreos en tierra).
					ANCHOVETA	102.254	51.127	249	9,5 - 19,5	17,5	0,2		
	La Araucanía (Toltén-Queule)												Sin información de pesca comercial.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°52'27" - 73°30'15" 39°52'42" - 73°30'37"	Abalones	S. Común 99,8% Anchoqueta 0,2%	S. COMÚN	139.804	69.902	207	10,0 - 13,5	11,0	55,9	0,0	2 viajes, 2 embarcaciones muestreadas.

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.

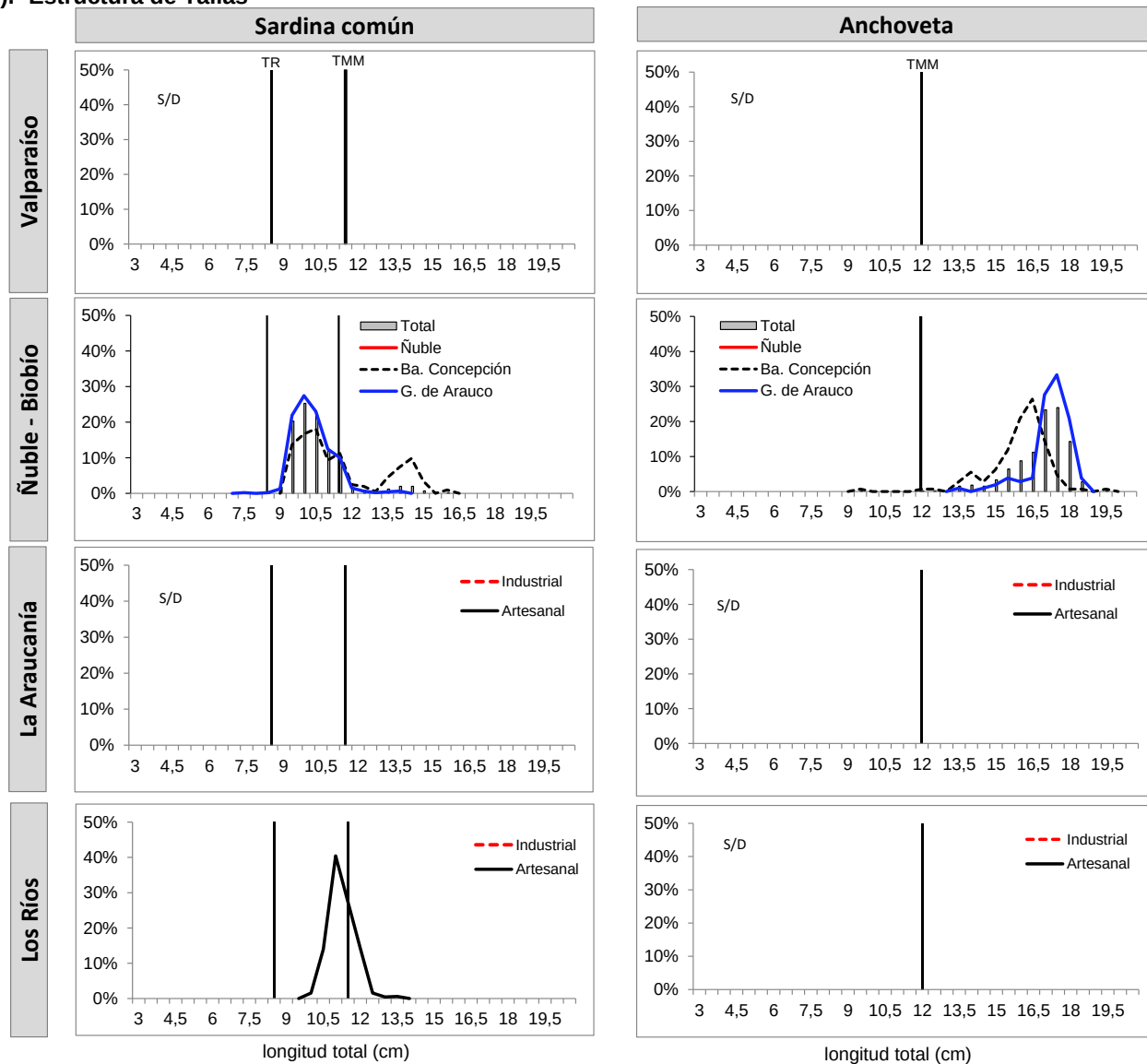


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 20 : semana 14 (29 de marzo al 04 de abril 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° 20 : semana 14 (29 de marzo al 04 de abril 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 Sixto Abraham	2252	17,6	31-mar 0:30	Talcahuano	tierra	36°36'10" - 73°04'09"	258	Biobío (B. Concepción)	S. Común	26.400	9,5 - 16,0	10,5	57,8	0,0	MME	-
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	31-mar 0:30	Talcahuano	tierra	36°36'10" - 73°04'09"	258		Anchoqueta	33.600	9,5 - 19,5	16,5	0,7	-	-	-
L/M Raul M	3010	17,8	29-mar 21:33	Coronel	tierra	37°01'56" - 73°22'40"	259	Biobío (G. Arauco)	S. Común	75.000	9,5 - 14,0	10,0	91,0	0,0	MME	-
L/M Camila Antonella	2995	12,0	30-mar 8:00	Coronel	tierra	37°04'33" - 73°27'41"	260		S. Común	30.000	7,5 - 13,5	9,5	75,9	1,5	69	1.100
L/M Emelinda	6	18,0	01-abr 10:35	San Vicente	tierra	36°52'00" - 73°17'00"	261		S. Común	1.346	9,5 - 12,5	10,5 - 11,0	76,2	0,0	-	-
L/M Emelinda	6	18,0	01-abr 10:35	San Vicente	tierra	36°52'00" - 73°17'00"	261		Anchoqueta	68.654	13,5 - 18,5	17,5	0,0	-	23	1.000
L/M Don Joaquín	399	18,0	29-mar 23:30	Corral	tierra	39°52'42" - 73°30'37"	262	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	75.000	10,0 - 13,5	11,0	55,2	0,0	80	911
L/M Nicolas	1663	17,8	29-mar 23:30	Corral	tierra	39°52'27" - 73°30'15"	263		S. Común	64.804	10,0 - 13,0	11,0	56,8	0,0	77	914

(*): 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

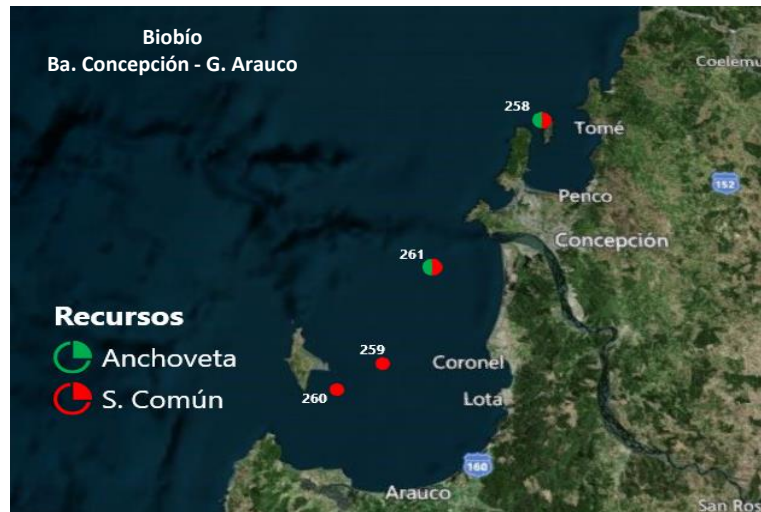


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 20 : semana 14 (29 de marzo al 04 de abril 2021)

4).- Plot de Lances de Pesca



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