



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° 22 : semana 16 (12 al 18 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)	36°07'53" - 72°57'06" 36°22'44" - 72°58'19"	Cobquecura Río Itata	S. Común 98,3% Anchoqueta 1,4% Mote 0,3%	S. COMÚN	216.368	72.123	426	8,5 - 11,5	10,5	99	2,2	3 viajes, 3 embarcaciones muestreadas.
	Biobío (B. Concepción)	36°36'11" - 73°09'08" 36°42'46" - 73°01'31"	Faro Tumbes Lirquén	S. Común 85,5% Anchoqueta 13,3% Otras sp. 1,2%	S. COMÚN	101.406	50.703	397	9,0 - 15,0	10,5	86,6	0,0	2 viajes. 2 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: mote y pampanito.
					ANCHOVETA	9.448	9.448	63	11,5 - 17,0	14,0	1,6		
	Biobío (G. Arauco)	37°01'28" - 73°11'23" 37°10'03" - 73°14'06"	Faro Puchoco Laraquete	S. Común 51,0% Anchoqueta 28,0% Mote 21,0%	S. COMÚN	41.815	20.908	379	8,5 - 15,5	11,0	77,0	2,1	2 viajes. 2 embarcaciones muestreadas. Presencia de pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	22.231	22.231	109	12,0 - 19,0	15,5	0,0		
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°07'53" - 72°57'06" 37°10'03" - 73°14'06"	Pilicura Laraquete	S. Común 81,3% Anchoqueta 12,4% Mote 6,3%	S. COMÚN	359.589	51.370	1.202	8,5 - 15,5	10,5	92,8	1,6	7 Viajes: 6 embarcaciones muestreadas. Presencia de pampanito.
					ANCHOVETA	31.679	15.840	172	11,5 - 19,0	14,0	0,5		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°20'32" - 73°15'10" 39°22'18" - 73°15'59"	Maitenco I. Los Pinos	S. Común 99,8% Anchoqueta 0,2%	S. COMÚN	149.651	74.826	185	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	2 viajes, 1 embarcación muestreada.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°34'32" - 73°18'53" 39°47'43" - 73°26'14"	Chanchán Calfuco	S. Común 88,0% Anchoqueta 12,0%	S. COMÚN	203.636	67.879	290	9,0 - 14,0	11,0	67,8	0,0	4 viajes, 4 embarcaciones muestreadas. Presencia de mote en la muestra.
					ANCHOVETA	28.740	14.370	63	12,0 - 17,0	14,0	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.

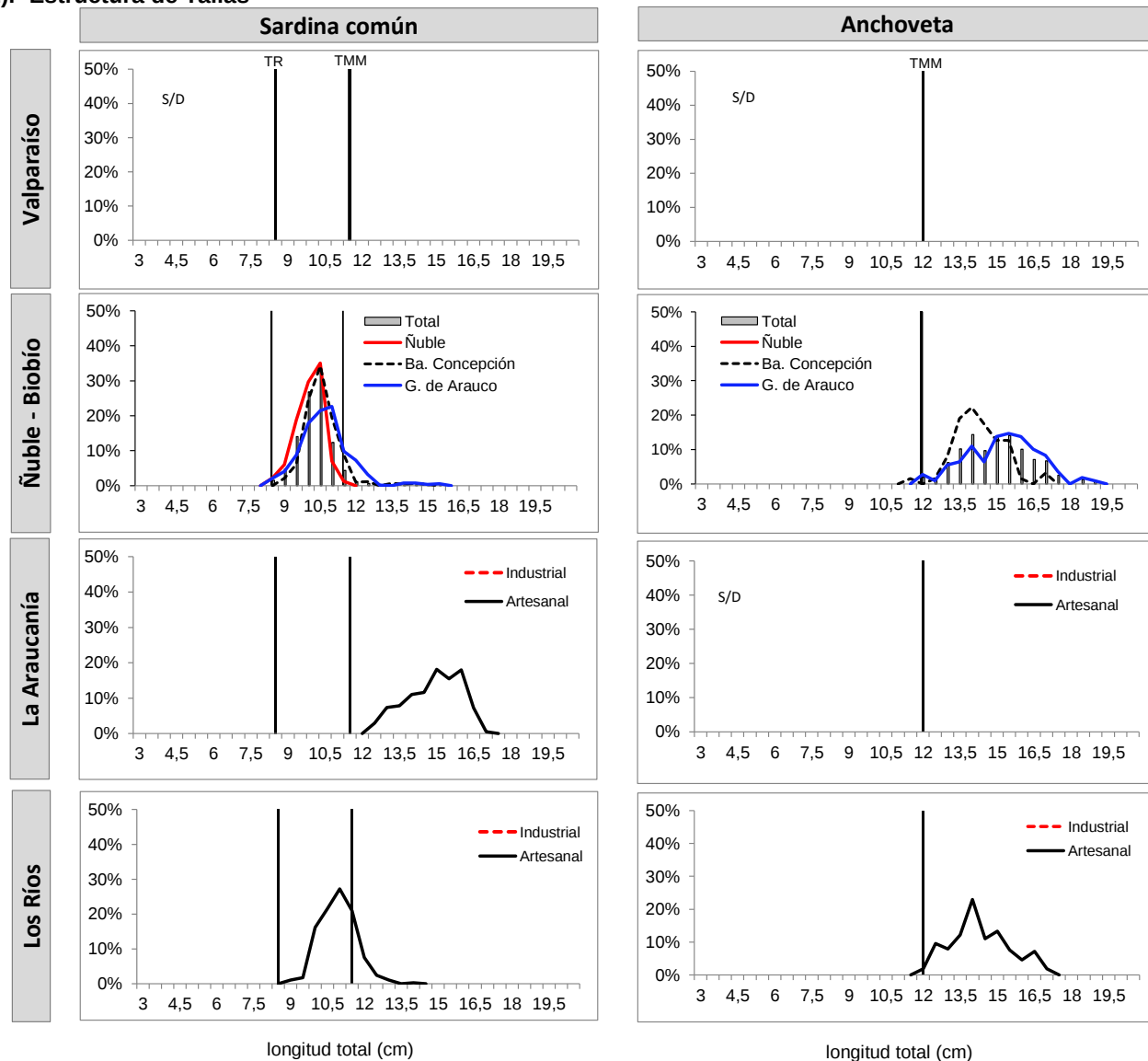


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 22 : semana 16 (12 al 18 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° 22 : semana 16 (12 al 18 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 Antares V	401	18,0	13-abr 13:04	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°58'19"	278	Ñuble (Itata)	S. Común	68.649	8,5 - 11,5	10,0 - 10,5	97,2	1,9	115	900
L/M Huracan I	706	16,9	14-abr 12:15	Talcahuano	tierra	36°08'19" - 72°50'09"	279		S. Común	72.865	8,5 - 11,0	10,5	100	1,9	120	930
L/M La Victoria	574	17,6	14-abr 11:15	Talcahuano	tierra	36°07'53" - 72°57'06"	280		S. Común	74.854	8,5 - 11,5	10,5	99,1	2,7	121	920
L/M La Victoria	574	17,6	13-abr 11:40	Talcahuano	tierra	36°36'11" - 73°09'08"	281	Biobío (B. Concepción)	S. Común	72.080	9,0 - 15,0	10,5	91,5	0,0	100	960
L/M Marwejuan	1838	12,0	14-abr 11:20	Talcahuano	tierra	36°42'46" - 73°01'31"	282		S. Común	29.326	9,0 - 14,5	11,0	74,6	0,0	91	920
L/M Marwejuan	1838	12,0	14-abr 11:20	Talcahuano	tierra	36°42'46" - 73°01'31"	282		Anchoqueta	9.448	11,5 - 17,0	14,0	1,6	-	45	910
L/M Enzo Nicolas I	3004	12,0	12-abr 10:30	Coronel	tierra	37°01'28" - 73°11'23"	283	Biobío (G. Arauco)	S. Común	24.231	9,0 - 14,5	10,5	82,4	0,0	-	-
L/M Enzo Nicolas I	3004	12,0	12-abr 10:30	Coronel	tierra	37°01'28" - 73°11'23"	283		Mote	17.633	8,0 - 11,0	9,0	-	-	153	800
L/M Jean Carlos	3163	12,0	15-abr 9:30	Coronel	tierra	37°10'03" - 73°14'06"	284		S. Común	17.584	8,5 - 15,5	11,0	69,5	5,0	42	790
L/M Jean Carlos	3163	12,0	15-abr 9:30	Coronel	tierra	37°10'03" - 73°14'06"	284	La Araucanía (Toltén-Queule)	Anchoqueta	22.231	12,5 - 19,0	15,5	0,0	-	37	813
L/M Río Queule I	1676	15,0	12-abr 3:20	Corral	tierra	39°22'18" - 73°15'59"	285		S. Común	74.651	13,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	25	810
L/M Río Queule I	1676	15,0	14-abr 13:45	Corral	tierra	39°20'32" - 73°15'10"	286		S. Común	75.000	12,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	30	773
L/M Margot Maria IV	4847	17,0	12-abr 2:55	Corral	tierra	39°49'42" - 73°25'57"	287	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	64.409	10,0 - 13,0	11,5	50,5	0,0	76	836
L/M Margot Maria IV	4847	17,0	12-abr 2:55	Corral	tierra	39°49'42" - 73°25'57"	287		Anchoqueta	3.546	13,0 - 16,5	14,0	0,0	-	-	-
L/M Don Ulmes	5749	17,5	13-abr 5:30	Corral	tierra	39°47'43" - 73°26'14"	288		S. Común	74.469	9,0 - 12,5	10,5	79,6	0,0	92	884
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	13-abr 5:50	Corral	tierra	39°47'19" - 73°26'23"	289		S. Común	64.758	9,0 - 14,0	11,0	71,3	0,0	87	863
L/M Claudio I	588	17,2	14-abr 12:10	Corral	tierra	39°34'32" - 73°18'53"	290	Anchoqueta	Anchoqueta	25.194	12,0 - 17,0	14,0	0,0	-	42	778

(*): 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

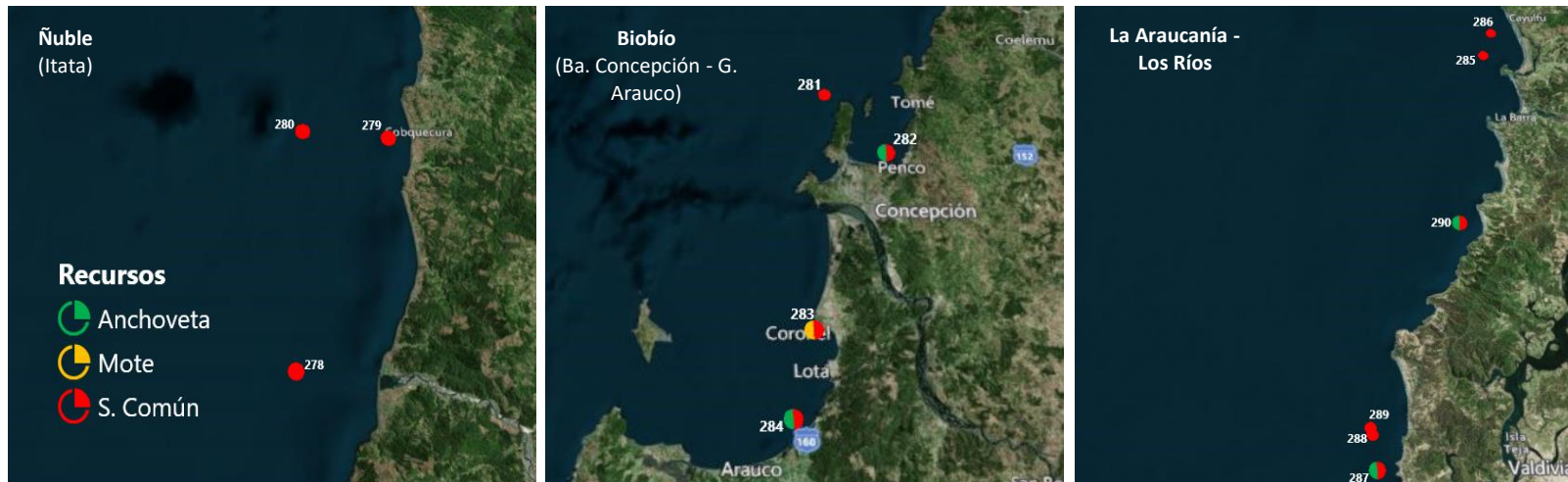


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 22 : semana 16 (12 al 18 de abril 2021)

4).- Plot de Lances de Pesca



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