



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° 17 : semana 11 (08 al 14 de marzo 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°36'06" - 73°01'41" 36°46'23" - 73°14'02"	I. Quiriquina Chome	S. Común 49,1% Anchoqueta 49,6% Otras sp. 1,3%	S. COMÚN	127.181	25.436	751	8,0 - 15,5	10,0	87,5	0,5	Pesca comercial 5 viajes, 5 embarcaciones muestreadas. (2 embarques, 2 lances) Otras sp: pampanito, calamar, mote y pejerrey.
					ANCHOVETA	33.045	11.015	348	12,0 - 19,0	16,5	0,0		
	Biobío (G. Arauco)	36°46'47" - 73°14'18" 37°11'19" - 73°20'26"	Pta. Cullintos Playa Arauco	S. Común 60,2% Anchoqueta 28,7% Mote 11,1%	S. COMÚN	173.704	28.951	1.280	7,5 - 15,5	9,5	90,1	11,0	Pesca comercial. 6 viajes, 6 embarcaciones muestreadas. (un embarque, 4 lances) Presencia de pampanito.
					ANCHOVETA	71.267	23.756	602	9,5 - 18,5	15,0	3,6		
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°36'06" - 73°01'41" 37°11'19" - 73°20'26"	I. Quiriquina Playa Arauco	S. Común 56,2% Anchoqueta 36,3% Mote 7,1% Otras sp. 0,4%	S. COMÚN	300.885	27.353	2.031	7,5 - 15,5	10,0	89,0	6,5	11 Viajes: 8 muestreos en tierra y 3 embarques, 6 lances. Otras sp: pampanito, calamar y pejerrey.
ANCHOVETA					104.312	17.385	950	9,5 - 19,0	16,0	2,4			
La Araucanía (Toltén-Queule)												Sin información de pesca comercial.	
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°27'52" - 73°17'58" 39°33'00" - 73°19'30"	Maiquillahue Chanchán	S. Común 86,3% Anchoqueta 13,1% Otras sp. 0,6%	S. COMÚN	159.063	39.766	426	9,0 - 17,0	11,0	34,1	0,0	Pesca comercial. 4 viajes, 4 embarcaciones muestreadas Otras sp: pampanito y lenguado de ojo chico.	
				ANCHOVETA	19.860	9.930	87	13,0 - 17,5	15,5	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.

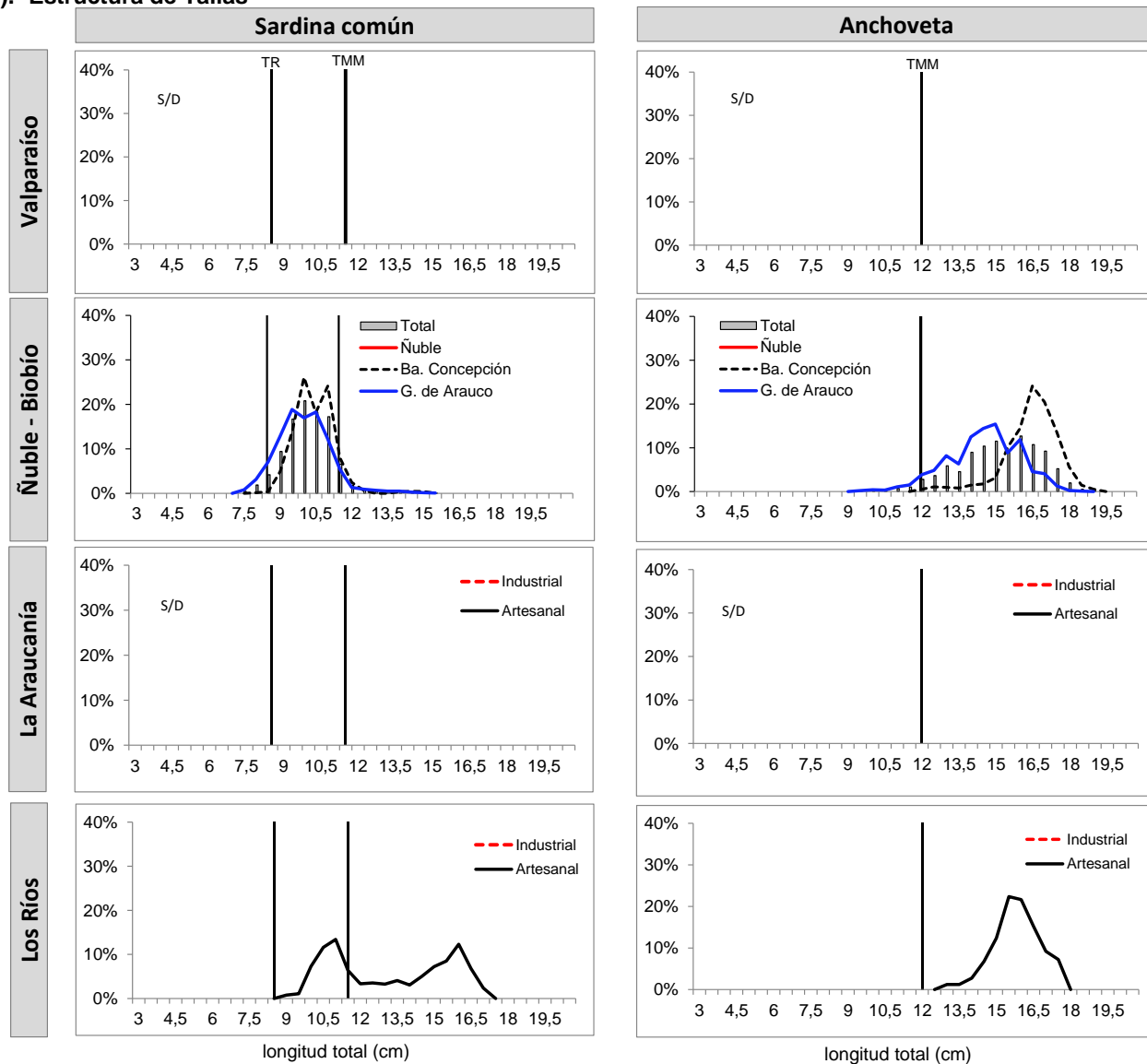


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 17 : semana 11 (08 al 14 de marzo 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 Nº 17 : semana 11 (08 al 14 de marzo 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 Anselmo I	1486	15,0	10-mar 12:50	Talcahuano	tierra	36°45'59" - 73°13'39"	193	Biobío (B. Concepción)	S. Común	74.552	9,0 - 14,5	11,0	92,2	0,0	92	880
L/M Mar De Liguria	1954	15,0	10-mar 12:00	San Vicente	tierra	36°46'23" - 73°14'02"	194		S. Común	43.335	8,0 - 15,0	9,5	84,0	1,5	101	802
L/M Víctor Rene	2671	11,8	10-mar 10:35	San Vicente	tierra	36°44'00" - 73°10'00"	195		S. Común	8.392	9,0 - 15,5	10,5	67,2	0,0	77	912
L/M Víctor Rene	2671	11,8	10-mar 10:35	San Vicente	tierra	36°44'00" - 73°10'00"	195		Anchoqueta	6.608	13,0 - 18,0	15,5	0,0	-	29	946
L/M Turimar II	1169	17,9	11-mar 18:30	Talcahuano	embarcado L1	36°36'06" - 73°01'41"	196		S. Común	902	9,0 - 15,0	11,5	55,7	0,0	54	850
L/M Turimar II	1169	17,9	11-mar 18:30	Talcahuano	embarcado L1	36°36'06" - 73°01'41"	196		Anchoqueta	8.797	13,0 - 18,5	17,0	0,0	-	29	900
L/M Turimar III	1574	18,0	11-mar 10:15	Talcahuano	embarcado L1	36°41'42" - 73°01'52"	197		Anchoqueta	17.640	12,0 - 19,0	16,5	0,0	-	22	843
L/M Matias III	2473	11,8	08-mar 13:45	Coronel	tierra	37°06'26" - 73°13'01"	198	Biobío (Golfo Arauco)	S. Común	17.112	8,0 - 11,5	10,0	91,4	0,5	MME	-
L/M Matias III	2473	11,8	08-mar 13:45	Coronel	tierra	37°06'26" - 73°13'01"	198		Anchoqueta	5.748	10,0 - 18,5	14,0	11,8	-	MME	-
L/M Constanza M I	3348	11,9	08-mar 11:00	Coronel	tierra	37°04'06" - 73°24'17"	199		S. Común	39.900	8,0 - 11,5	10,5	89,6	4,5	MME	-
L/M Claudio	3025	12,0	09-mar 12:30	Coronel	tierra	37°10'01" - 73°15'18"	200		S. Común	16.036	7,5 - 12,0	9,0	98,1	14,3	MME	-
L/M Claudio	3025	12,0	09-mar 12:30	Coronel	tierra	37°10'01" - 73°15'18"	200		Anchoqueta	13.175	9,5 - 17,5	16,0	2,5	-	MME	-
L/M Claudio	3025	12,0	09-mar 12:30	Coronel	tierra	37°10'01" - 73°15'18"	200		Mote	789	6,5 - 9,0	8,0	-	-	-	-
L/M Doña Flor	3245	12,0	09-mar 12:30	Coronel	tierra	37°10'01" - 73°14'03"	201		S. Común	45.000	7,5 - 11,5	9,5	99,0	22,9	MME	-
L/M Don Kevin	959	12,0	09-mar 11:05	Coronel	tierra	37°11'19" - 73°20'26"	202		S. Común	45.000	7,5 - 11,5	10,5	94,4	10,2	119	933
L/M Turimar II	1169	17,9	12-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L1	36°46'47" - 73°14'18"	203		S. Común	1.852	9,0 - 12,5	10,5	83,0	0,0	68	900
L/M Turimar II	1169	17,9	12-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L1	36°46'47" - 73°14'18"	203		Anchoqueta	8.148	10,0 - 15,0	12,5	18,8	-	53	950
L/M Turimar II	1169	17,9	12-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L2	36°46'53" - 73°13'50"	204		Mote	8.000	7,0 - 10,5	8,5	-	-	184	900
L/M Turimar II	1169	17,9	12-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L3	36°47'44" - 73°11'59"	205		S. Común	8.000	10,5 - 15,5	12,0	4,9	0,0	64	900
L/M Turimar II	1169	17,9	12-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L4	36°47'05" - 73°11'58"	206		S. Común	804	9,0 - 13,5	11,0	55,4	0,0	-	-
L/M Turimar II	1169	17,9	12-mar 18:00	Talcahuano	embarcado L4	36°47'05" - 73°11'58"	206		Anchoqueta	44.196	12,0 - 18,0	15,0	0,0	-	39	900
L/M Don Joaquín	399	18,0	08-mar 13:15	Corral	tierra	39°28'21" - 73°18'13"	207	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	38.303	9,0 - 16,0	11,0	61,1	0,0	68	881
L/M Don Joaquín	399	18,0	08-mar 13:15	Corral	tierra	39°28'21" - 73°18'13"	207		Anchoqueta	1.697	14,0 - 17,0	15,5	0,0	-	-	-
L/M Punta Brava	5737	17,9	08-mar 13:00	Corral	tierra	39°29'09" - 73°16'46"	208		S. Común	39.893	9,0 - 15,5	11,0	75,0	0,0	99	967
L/M Alberto M	3183	18,0	09-mar 12:05	Corral	tierra	39°33'00" - 73°19'30"	209		S. Común	16.059	9,5 - 16,5	13,5	6,3	0,0	41	932
L/M Alberto M	3183	18,0	09-mar 12:05	Corral	tierra	39°33'00" - 73°19'30"	209		Anchoqueta	18.163	13,0 - 17,5	16,0	0,0	-	28	812
L/M Margot María IV	4847	17,0	12-mar 8:45	Corral	tierra	39°27'52" - 73°17'58"	210		S. Común	64.808	11,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	26	827

(*) 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

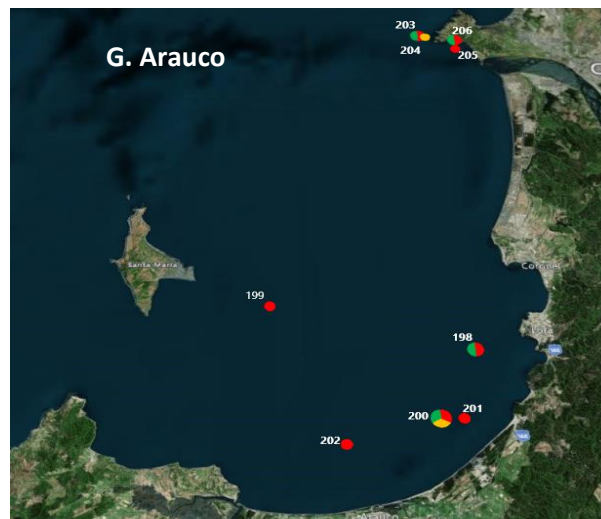
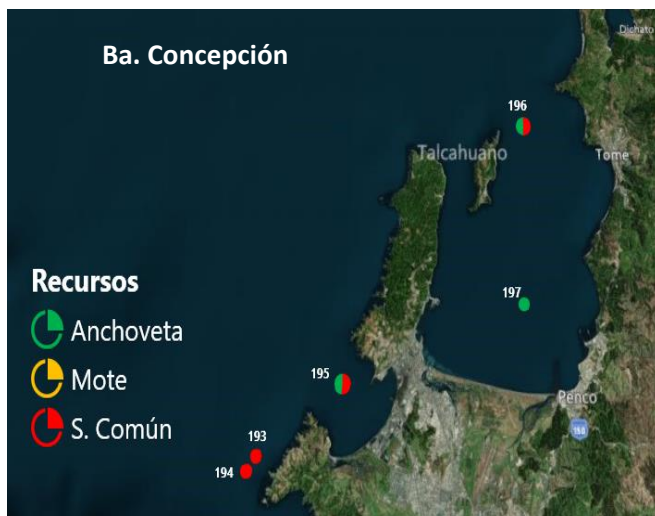


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 17 : semana 11 (08 al 14 de marzo 2021)

4).- Plot de Lances de Pesca



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