



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° 15 : semana 09 (22 al 28 de febrero 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)												1 viaje PINV. Se realiza 1 lance sin pesca. Por problemas mecánico de motor, se regresa a puerto.
	Ñuble (Itata)	36°20'24" - 72°51'24" 36°21'24" - 72°52'36"	Mela	S. Común 79,8% Anchoqueta 20,1% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	119,3	119,3	648	7,5 - 14,0	9,0	100	22,4	1 viaje PINV. 3 lances con pesca Otras sp: calamar.
					ANCHOVETA	30,2	30,2	202	9,5 - 14,5	12,5	45,0		
	Biobío (B. Concepción)	36°38'40" - 73°00'20" 36°42'50" - 73°00'30"	Punta Arcos Lirquen	S. Común 66,9% Anchoqueta 33,1%	S. COMÚN	100,0	100,0	406	6,5 - 10,5	9,0	100	40,9	1 viaje PINV. 3 lances con pesca.
					ANCHOVETA	50,0	50,0	202	10,5 - 15,0	11,5	45,5		
	Biobío (G. Arauco)	36°46'54" - 73°13'30" 36°48'06" - 73°14'36"	Chome Islas Cullintos	S. Común 83,0% Mote 16,8% otras sp: 0,2%	S. COMÚN	124,4	124,4	668	6,0 - 11,0	9,5	100,0	23,5	1 viaje PINV. 3 lances con pesca otras sp: pejerrey y calamar Ausencia de recurso anchoqueta.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°20'24" - 72°51'24" 36°48'06" - 73°14'36"	Mela Islas Cullintos	S. Común 76,5% Anchoqueta 17,8% Mote 5,6% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	343,7	114,6	1.722	6,0 - 14,0	9,0	99,9	28,2	3 Viajes PINV. 9 lances totales con pesca Otras sp: calamar y pejerrey.
					ANCHOVETA	80,2	40,1	404	9,5 - 15,0	11,5	45,4		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°09'54" - 73°17'24" 39°18'48" - 73°19'54"	Nueva Toltén Esperanza	S. Común 85,9% Anchoqueta 14,1%	S. COMÚN	250.983	62.746	504	10,0 - 17,5	15,5	5,3	0,0	Pesca comercial. 4 viajes muestreados (2 embarcaciones).
					ANCHOVETA	46.383	23.192	143	13,0 - 19,0	16,0	0,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°23'51" - 73°19'22"	Punta Ronca	S. Común 86,9% Anchoqueta 13,1%	S. COMÚN	60.864	60.864	202	10,5 - 17,0	13,0	1,0	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada Baja actividad de pesca en esta zona.
					ANCHOVETA	9.136	9.136	55	12,0 - 17,0	14,0	0,0		

SID: 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.

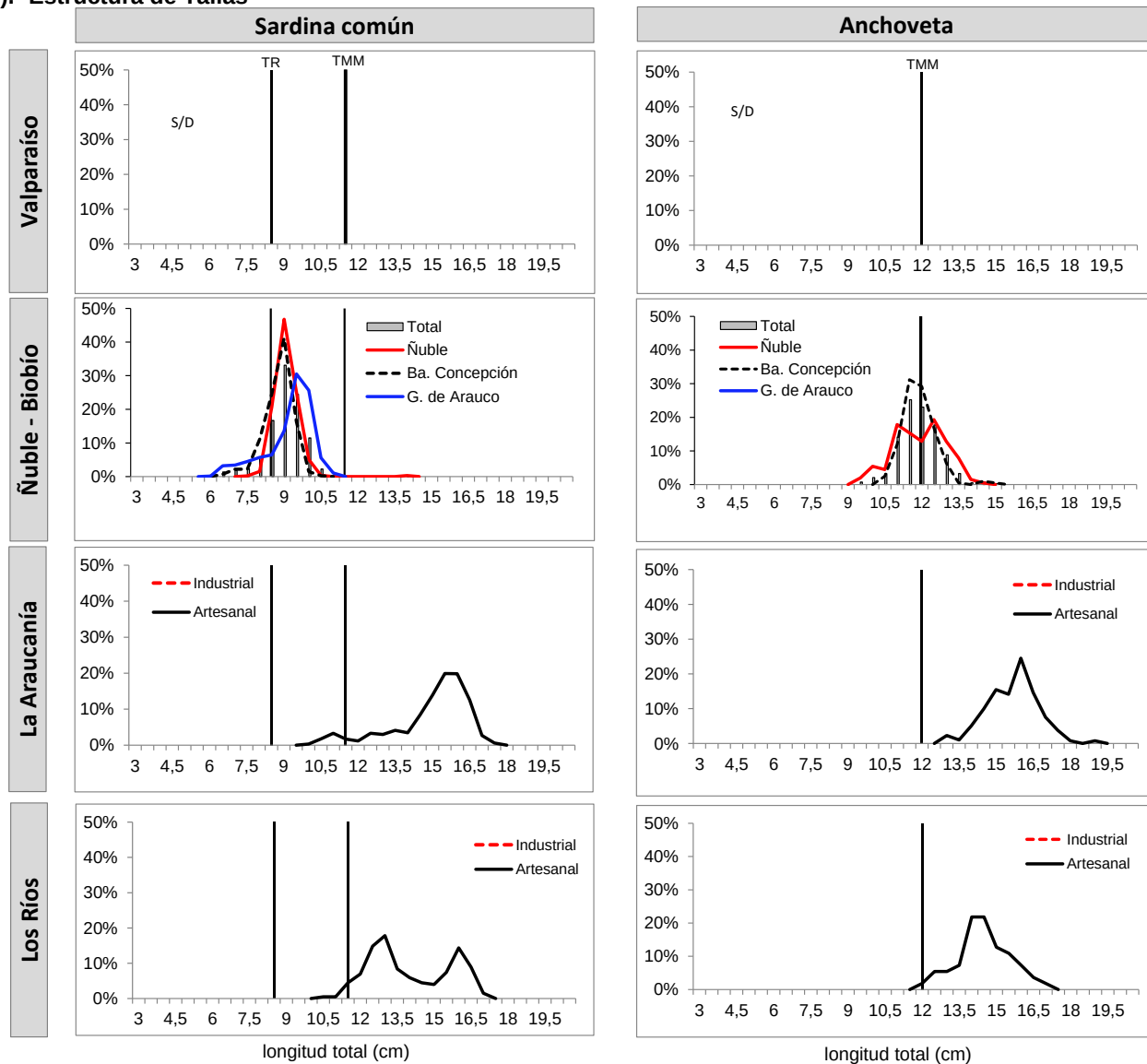


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 15 : semana 09 (22 al 28 de febrero 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° 15 : semana 09 (22 al 28 de febrero 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 Northwestern	2652	17,4	23-feb 14:04	San Antonio	embarcado L1	33° 40' 36" - 71° 41' 50"	155	Valparaíso (San Antonio)	LSP	0,0	-	-	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	27-feb 15:30	San Vicente	embarcado L1	36°20'36" - 72°51'30"	156	Ñuble (Itata)	S. Común	19,3	8,0 - 14,0	9,0	98,1	25,5	170	950
L/M Capello	733	17,1	27-feb 15:30	San Vicente	embarcado L1	36°20'36" - 72°51'30"	156		Anchoveta	30,2	9,5 - 14,5	12,5	45,0	-	81	950
L/M Capello	733	17,1	27-feb 15:30	San Vicente	embarcado L2	36°20'24" - 72°51'24"	157		S. Común	50,0	7,5 - 10,0	9,0	100	29,9	164	950
L/M Capello	733	17,1	27-feb 15:30	San Vicente	embarcado L3	36°21'24" - 72°52'36"	158		S. Común	50,0	8,5 - 10,0	9,0	100	13,9	170	887
L/M Anselmo I	1486	15,0	24-feb 21:00	Talcahuano	embarcado L1	36°40'40" - 73°05'30"	159	Biobío (B. Concepción)	S. Común	50,0	7,5 - 10,0	9,0	100	47,3	175	800
L/M Anselmo I	1486	15,0	24-feb 21:00	Talcahuano	embarcado L2	36°42'50" - 73°00'30"	160		S. Común	50,0	6,5 - 10,5	9,0	100	34,5	184	900
L/M Anselmo I	1486	15,0	24-feb 21:00	Talcahuano	embarcado L3	36°38'40" - 73°00'20"	161		Anchoveta	50,0	10,5 - 15,0	11,5	45,5	-	74	900
L/M Capello	733	17,1	28-feb 11:30	San Vicente	embarcado L1	36°46'54" - 73°13'30"	162	Biobío (Golfo Arauco)	S. Común	31,1	6,5 - 10,5	9,5	100	24,0	143	950
L/M Capello	733	17,1	28-feb 11:30	San Vicente	embarcado L1	36°46'54" - 73°13'30"	162		Mote	18,9	7,0 - 10,0	8,0	-	-	205	950
L/M Capello	733	17,1	28-feb 11:30	San Vicente	embarcado L2	36°47'24" - 73°14'12"	163		S. Común	49,8	6,0 - 10,5	9,5	100	34,7	178	950
L/M Capello	733	17,1	28-feb 11:30	San Vicente	embarcado L3	36°48'06" - 73°14'36"	164		S. Común	43,5	6,5 - 11,0	10,0	100	0,0	131	950
L/M Capello	733	17,1	28-feb 11:30	San Vicente	embarcado L3	36°48'06" - 73°14'36"	164		Mote	6,5	5,5 - 8,5	7,0	-	-	360	1.000
L/M Linares	640	15,0	24-feb 20:00	Corral	tierra	39°09'54" - 73°17'24"	165	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	66.923	11,0 - 16,5	15,0	3,7	0,0	30	832
L/M Linares	640	15,0	24-feb 20:00	Corral	tierra	39°09'54" - 73°17'24"	165		Anchoveta	8.077	13,0 - 16,5	14,5	0,0	-	-	-
L/M Linares	640	15,0	25-feb 15:45	Corral	tierra	39°18'48" - 73°19'54"	166		S. Común	36.694	10,5 - 17,5	16,0	10,8	0,0	29	858
L/M Linares	640	15,0	25-feb 15:45	Corral	tierra	39°18'48" - 73°19'54"	166		Anchoveta	38.306	13,0 - 19,0	16,0	0,0	-	30	837
L/M Linares	640	15,0	26-feb 15:00	Corral	tierra	39°18'36" - 73°19'54"	167		S. Común	74.366	10,5 - 17,0	16,0	2,0	0,0	26	811
L/M Río Queule I	1676	15,0	24-feb 14:35	Corral	tierra	39°16'00" - 73°17'00"	168		S. Común	73.000	10,0 - 17,5	15,5	7,5	0,0	30	818
L/M Claudio I	588	17,2	26-feb 18:40	Corral	tierra	39°23'51" - 73°19'22"	169	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	60.864	10,5 - 17,0	13,0	1,0	0,0	38	831
L/M Claudio I	588	17,2	26-feb 18:40	Corral	tierra	39°23'51" - 73°19'22"	169		Anchoveta	9.136	12,0 - 17,0	14,0 - 14,5	0,0	-	39	829

(*): 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

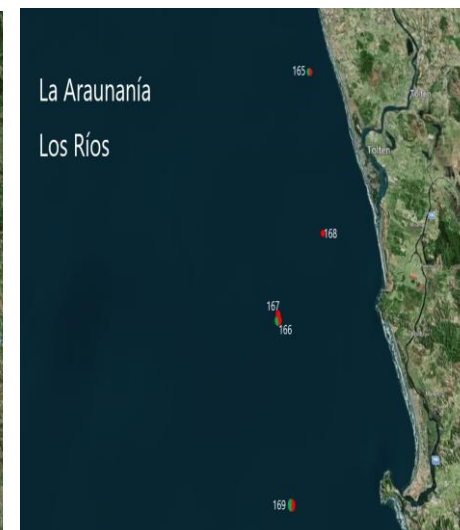


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 15 : semana 09 (22 al 28 de febrero 2021)

4).- Plot de Lances de Pesca



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