



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2021**

Boletín N° 08 : Semana 20 (10 al 16 de mayo 2021)

1).- Muestreo de Longitud

SECTOR DE PROSPECCIÓN	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	EJEMPLARES (N°)	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	42°29'52" - 73°35'25" 42°34'59" - 73°34'22"	Rilan Andachilco	S. Austral 87,8% S. Común 12,2%	S. AUSTRAL	89,0	89	582	9,0 - 19,0	16,0	11,5	2 viajes; 1 sin pesca. 2 lances.
				S. COMÚN	11,0	11	85	9,0 - 14,0	10,5	61,2	
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°53'36" - 73°31'34"	Queilen	S. Austral 24,7% S. Común 20,8% Anchoqueta 54,5%	S. AUSTRAL	12,5	13	53	13,5 - 17,5	16,5	0,0	1 viaje; 1 lance.
				S. COMÚN	10,5	11	139	10,5 - 15,0	11,5	22,3	
				ANCHOVETA	27,0	27	212	13,5 - 18,0	15,0	0,0	
SECTOR 3 NOR ORIENTE											1 viaje sin pesca. Malas condiciones atmosféricas.
SECTOR 4 SUR ORIENTE	43°36'56" - 72°55'26"	Bahía Tic Toc	S. Austral 2,9% S. Común 7,2% Anchoqueta 89,9%	S. AUSTRAL	1,5	2	30	12,5 - 15,0	14,0	10,0	1 viaje; 2 lances 1 sin pesca.
				S. COMÚN	3,5	4	44	10,0 - 15,0	12,5	13,6	
				ANCHOVETA	45,0	45	195	12,0 - 16,5	15,0	0,0	
Los Lagos (TOTAL)	42°29'52" - 73°35'25" 43°36'56" - 72°55'26"	Rilan Bahía Tic Toc	S. Austral 46,7% S. Común 13,4% Anchoqueta 39,9%	S. AUSTRAL	103,0	34	665	9,0 - 19,0	16,0	10,1	5 viajes; 2 sin pesca; 4 lances con pesca.
				S. COMÚN	25,0	8	268	9,0 - 15,0	11,5	38,2	
				ANCHOVETA	72,0	36	407	12,0 - 18,0	15,0	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), anchoqueta (12,0 cm) y s. austral (13,5 cm).

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(2): Proporción de s. común $\leq 8,5$ cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados (Este indicador es estadísticamente similar a considerar $< 9,0$ cm LT pero se modificó para evitar confusiones)

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

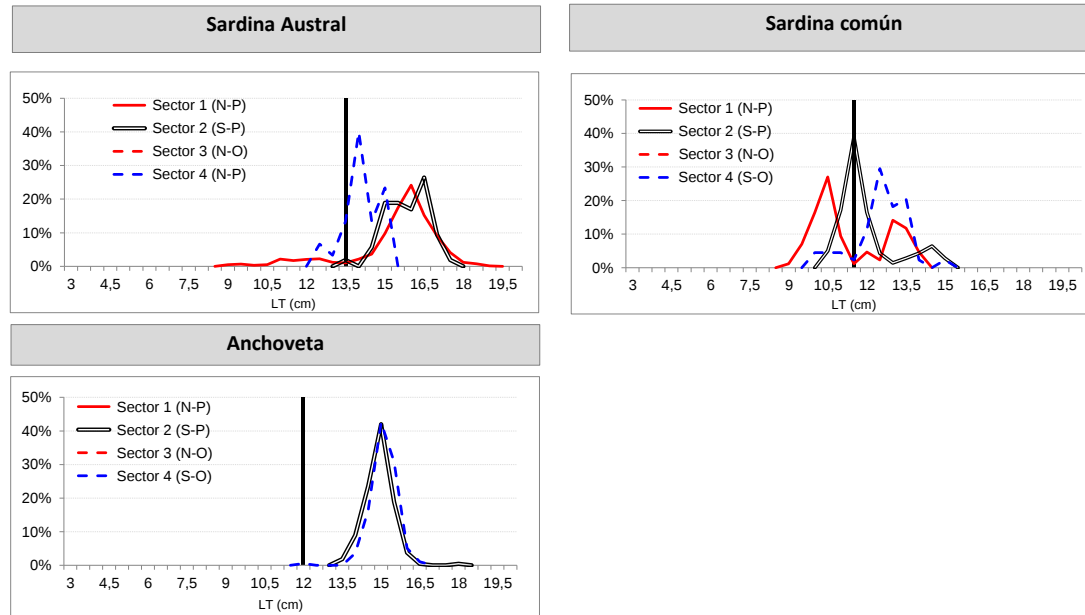


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2021

Boletín N° 08 : Semana 20 (10 al 16 de mayo 2021)

2).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2021**

Boletín N° 08 : Semana 20 (10 al 16 de mayo 2021)

3).- Ejemplares por Litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Fecha Lance	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Sector	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	N° Ejem./ litro	Peso (g)
L/M Pilfican III	6806	18	11-may 12:05	11-may 23:40	Isla Chelín	11-may 20:25	embarcado L1	38	42°29'52" - 73°35'25"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	50,0	9,0 - 18,5	16,0	12,5	31	900
L/M Pilfican III	6806	18	11-may 12:05	11-may 23:40	Isla Chelín	11-may 20:25	embarcado L2	39	42°34'59" - 73°34'22"		S. Austral	39,0	9,0 - 19,0	16,0	10,2	36	900
L/M Pilfican III	6807	18	11-may 12:05	11-may 23:40	Isla Chelín	11-may 20:25	embarcado L2	39	42°34'59" - 73°34'22"		S. Común	11,0	9,0 - 14,0	10,5	61,2	42	729
L/M Pilfican III	6806	18	12-may 20:45	13-may 12:00	Castro	13-may 0:45	embarcado L1	40	42°39'07" - 73°33'54"		VSP	-	-	-	-	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	10-may 1:30	12-may 13:30	Dalcahue	11-may 22:15	embarcado L1	41	42°53'36" - 73°31'34"	Sector 2 Sur Poniente	S. Austral	12,5	13,5 - 17,5	16,5	0,0	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	10-may 1:30	12-may 13:30	Dalcahue	11-may 22:15	embarcado L1	41	42°53'36" - 73°31'34"		Anchoqueta	27,0	13,5 - 18,0	15,0	0,0	31	700
L/M Rodialfa III	2718	17	10-may 1:30	12-may 13:30	Dalcahue	11-may 22:15	embarcado L1	41	42°53'36" - 73°31'34"		S. Común	10,5	10,5 - 15,0	11,5	22,3	55	800
L/M Pilfican III	6806	18	13-may 12:30	14-may 2:00	San Rafael	-	-	-	-	Sector 3 Nor Oriente	VSP	-	-	-	-	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	09-may 8:10	10-may 1:00	Chaiten	09-may 16:30	embarcado L1	42	43°36'54" - 72°55'13"	Sector 4 Sur Oriente	LSP	-	-	-	-	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	09-may 8:10	10-may 1:00	Chaiten	09-may 18:45	embarcado L2	43	43°36'56" - 72°55'26"		S. Austral	1,5	12,5 - 15,0	14,0	10,0	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	09-may 8:10	10-may 1:00	Chaiten	09-may 18:45	embarcado L2	43	43°36'56" - 72°55'26"		Anchoqueta	45,0	12,0 - 16,5	15,0	0,0	30	900
L/M Rodialfa III	2718	17	09-may 8:10	10-may 1:00	Chaiten	09-may 18:45	embarcado L2	43	43°36'56" - 72°55'26"		S. Común	3,5	10,0 - 15,0	12,5	13,6	-	-

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: lance sin pesca

VSP: viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2021

Boletín N° 08 : Semana 20 (10 al 16 de mayo 2021)

4).- Plot de Lances

