



**DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO**

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

**Boletín Nº 04 : Semana 16 (12 al 18 abril 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 <sup>(1)</sup>	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°30'54" - 72°58'18" 41°48'01" - 73°18'12"	Isla Tenglo Isla Abtao	Anchoveta 47,1% Pejerrey 51,2% otrs Sp.: 1,7%	ANCHOVETA	24,4	24	183	11,5 - 17,5	14,0	0,5	2 viajes. 3 lances totales ; 2 con pesca Otras sp.: s. común, calamar y langostino de los canales.
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°52'48" - 73°39'09" 42°53'07" - 73°38'55"	Estero Compu	S. Austral 87,4% Anchoveta 10,2% S. Común 2,4%	S. AUSTRAL	8,8	9	338	9,0 - 19,0	16,0	11	2 viajes ; 1 sin pesca. 2 lances con pesca peces apegados al fondo marino
				ANCHOVETA	1,3	1	60	11,5 - 16,0	15,5	1,7	
SECTOR 3 NOR ORIENTE	41°32'06" - 72°51'36" 41°48'12" - 72°54'14"	Coihuin Río Puelo Bajo	S. Austral 0,6% Anchoveta 59,2% S. Común 0,4% Pejerrey 23,7% otras sp.: 16,1%	S. AUSTRAL	0,1	0	34	7,0 - 9,5	8,0	100	2 viajes . 4 lances con pesca Otras sp.: calamar, mictófidios, pampanito y camaron.
				S. COMÚN	0,3	0	21	10,5 - 11,5	11,0	61,9	
				ANCHOVETA	60,3	30	639	9,5 - 19,0	17,5	9,0	
SECTOR 4 SUR ORIENTE	43°02'18" - 72°45'08" 43°04'25" - 72°44'08"	Auchemo Estuario Palvitat	S. Austral 37,6% Anchoveta 21,7% S. Común 11,5% M. Cola 29,2%	S. AUSTRAL	4,0	4	121	7,0 - 11,0	8,5	100	2 viajes; 1 sin pesca. 2 lances con pesca Recurso escaso
				S. COMÚN	1,1	1	108	8,5 - 13,0	10,5	96,3	
				ANCHOVETA	1,9	2	185	12,5 18,0	15,5	0,0	
Los Lagos (TOTAL)	41°30'54" - 72°58'18" 43°04'25" - 72°44'08"	Isla Tenglo Estuario Palvitat	S. Austral 28,4% Anchoveta 37,1% S. Común 3,6% Pejerrey 17,5% otras sp.: 13,4%	S. AUSTRAL	12,8	4	493	7,0 - 19,0	16,0	39,3	8 viajes totales ; 6 con pesca. 11 lances totales ; 10 con pesca Otras sp.: m cola, calamar, mictófidios, pampanito y camaron de los canales
				S. COMÚN	1,4	1	129	8,5 - 13,0	10,5	88,5	
				ANCHOVETA	87,9	18	1.067	9,5 - 19,0	13,5	6,4	

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoveta (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

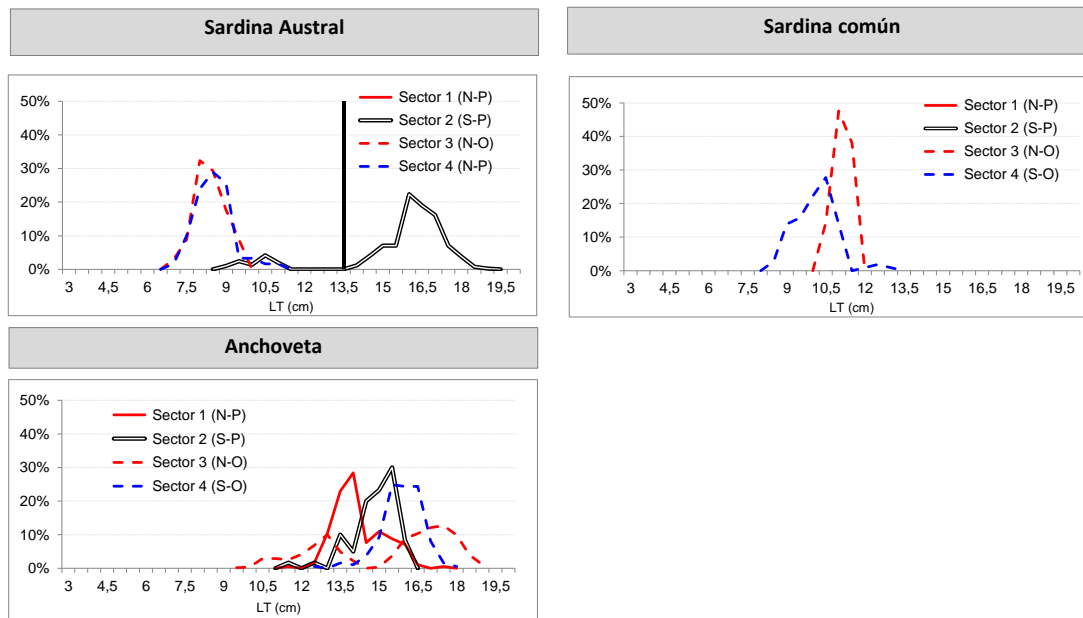


## DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 04 : Semana 16 (12 al 18 abril 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 Nº 04 : Semana 16 (12 al 18 abril 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	Nº Ejem./ litro	Peso (g)
L/M Pilifcan III	6806	18	13-abr 11:55	14-abr 2:30	Calbuco	13-abr 16:05	embarcado L1	7	41° 30' 54" - 72° 58' 18"	Sector 1 Nor Poniente	Pejerrey	24,8	8,0 - 16,0	10,0	-	-	-
L/M Pilifcan III	6806	18	14-abr 19:00	15-abr 10:00	Calbuco	14-abr 21:20	embarcado L1	8	41° 47' 46" - 73° 19' 09"		LSP	-	-	-	-	-	-
L/M Pilifcan III	6806	18	14-abr 19:00	15-abr 10:00	Calbuco	14-abr 22:35	embarcado L2	9	41° 48' 01" - 73° 18' 12"		Anchoveta	24,4	11,5 - 17,5	14,0	0,5	48	950
L/M Rodialfa III	2718	17	12-abr 14:20	13-abr 9:00	Queilen	12-abr 23:02	embarcado L1	10	42° 53' 07" - 73° 38' 55"	Sector 2 Sur Poniente	S. Austral	4,0	9,0 - 18,0	16,0	24,0	25	800
L/M Rodialfa III	2718	17	12-abr 14:20	13-abr 9:00	Calbuco	12-abr 23:02	embarcado L1	10	42° 53' 07" - 73° 38' 55"		Anchoveta	1,3	11,5 - 16,0	15,5	1,7	35	900
L/M Rodialfa III	2718	17	12-abr 14:20	13-abr 9:00	Calbuco	13-abr 5:30	embarcado L2	11	42° 52' 48" - 73° 39' 09"		S. Austral	4,8	11,0 - 19,0	17,0	0,5	22	800
L/M Rodialfa III	2718	17	14-abr 13:00	15-abr 5:00	Calbuco	-	-	-	-		VSP	-	-	-	-	-	-
L/M Pilifcan III	6806	18	13-abr 11:55	14-abr 2:30	Calbuco	13-abr 18:20	embarcado L2	12	41° 32' 06" - 72° 51' 36"	Sector 3 Nor Oriente	S. Común	0,3	10,5 - 11,5	11,0	61,9	-	-
L/M Pilifcan III	6806	18	13-abr 11:55	14-abr 2:30	Calbuco	13-abr 18:20	embarcado L2	12	41° 32' 06" - 72° 51' 36"		Anchoveta	24,7	9,5 - 18,5	13,0	22,0	43	900
L/M Pilifcan III	6806	17,73	15-abr 12:45	16-abr 14:00	Calbuco	15-abr 15:40	embarcado L1	13	41° 48' 12" - 72° 45' 14"		Pejerrey	24,9	10,0 - 15,0	13,0	-	-	-
L/M Pilifcan III	6806	17,73	15-abr 12:45	16-abr 14:00	Calbuco	16-abr 6:45	embarcado L2	14	41° 40' 13" - 72° 22' 32"		S. Austral	0,12	7,0 - 9,5	8,0	100	-	-
L/M Pilifcan III	6806	17,73	15-abr 12:45	16-abr 14:00	Calbuco	16-abr 6:45	embarcado L2	14	41° 40' 13" - 72° 22' 32"		Anchoveta	10,7	15,0 - 19,0	17,0	0,0	24	900
L/M Pilifcan III	6806	17,73	15-abr 12:45	16-abr 14:00	Calbuco	16-abr 10:15	embarcado L3	15	41° 39' 40" - 72° 40' 42"		Anchoveta	25,0	15,0 - 19,0	17,5	0,0	23	900
L/M Rodialfa III	2718	17	13-abr 12:00	14-abr 0:05	Calbuco	-	-	-	- - -	Sector 4 Sur Oriente	VSP	-	-	-	-	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	14-abr 0:30	14-abr 12:40	Chaiten	14-abr 6:30	embarcado L1	16	43° 04' 25" - 72° 44' 08"		Anchoveta	1,9	12,5 - 18,0	15,5	0,0	22	900
L/M Rodialfa III	2718	17	14-abr 0:30	14-abr 12:40	Chaiten	14-abr 8:50	embarcado L2	17	43° 02' 18" - 72° 45' 08"		S. Austral	3,95	7,0 - 11,0	8,5	100	135	1.000
L/M Rodialfa III	2718	17,1	14-abr 0:30	14-abr 12:40	Chaiten	14-abr 8:50	embarcado L2	17	43° 02' 18" - 72° 45' 08"		S. Común	1,05	8,5 - 13,0	10,5	96,3	-	-

(\*) 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 Nº 02 : Semana 14 (29 de marzo al 04 abril 2021)

#### 4).- Plot de Lances

