



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 05 : Semana 17 (19 al 25 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 ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	42°08'57" - 73°27'59" 42°26'45" - 73°17'55"	Quemchi Lalín	S. Austral 31,3% S. Común 37,4% M. Cola 25,0% Calamar 6,3%	S. AUSTRAL	25,0	25	198	9,5 - 13,0	12,0	100	2 viajes; 4 lances con pesca Cardumen a gran profundidad
				S. COMÚN	25,0	25	228	11,0 - 15,5	14,0	13,2	
SECTOR 2 SUR PONIENTE	43°10'58" - 73°34'44"	Caillín	S. Austral 54,9% Anchoqueta 45,1%	S. AUSTRAL	27,0	27	197	14,0 - 16,5	15,5	0,0	1 viaje; 1 lance con pesca Peces muy dispersos para poder realizar lances
				ANCHOVETA	23,0	23	188	13,5 - 16,0	15,0	0,0	
SECTOR 3 NOR ORIENTE											Viaje sin pesca malas condiciones de tiempo.
SECTOR 4 SUR ORIENTE	43°36'54" - 72°56'20"	Río Tic-Toc	S. Austral 3,6% Anchoqueta 83,6% S. Común 7,3% Otras sp. 5%	S. AUSTRAL	2,0	2	18	13,0 - 14,5	13,5 - 14,0	5,6	1 viaje; 1 lance con pesca Cardumen a gran profundidad. Otras sp.: Langostino de los canales
				S. COMÚN	4,0	4	34	11,5 - 14,5	12,5	0,0	
				ANCHOVETA	42,0	42	199	13,5 - 16,5	15,0	0,0	
Los Lagos (TOTAL)	42°08'57" - 73°27'59" 43°36'54" - 72°56'20"	Quemchi Río Tic-Toc	S. Austral 31,8% Anchoqueta 27,3% S. Común 22,4% M Cola 14,0% Calamar 3,5% Otras sp. 1,0%	S. AUSTRAL	54,0	18	413	9,5 - 16,5	15,5	46,5	5 viajes, 4 con pesca; 6 lances. Cardúmenes a gran profundidad y dispersos Otras sp.: Langostino de los canales
				S. COMÚN	29,0	15	262	11,0 - 15,5	14,0	11,5	
				ANCHOVETA	65,0	33	387	13,5 - 16,5	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

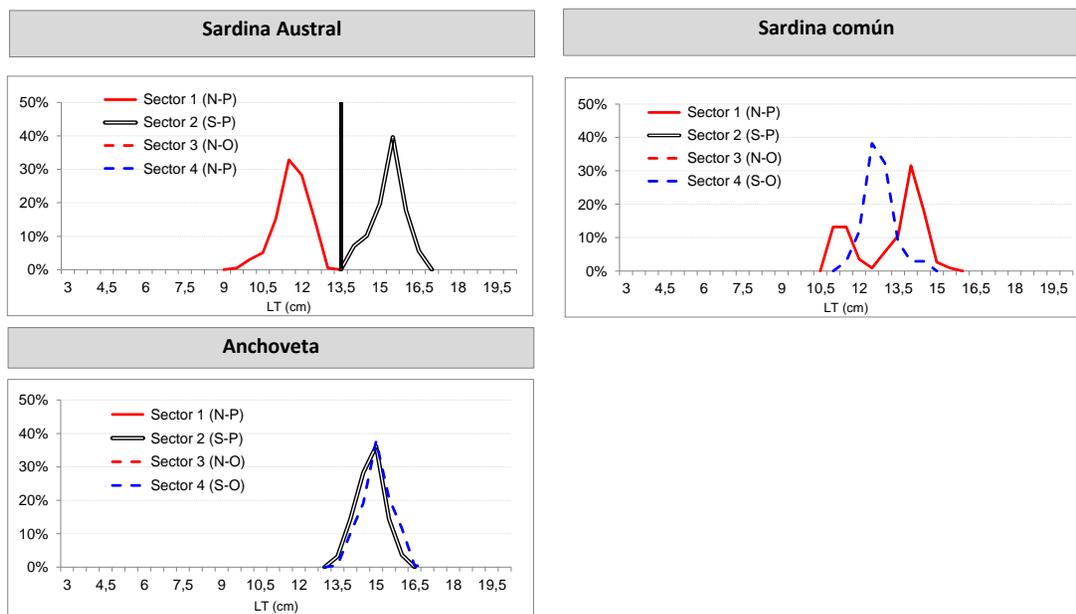


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 05 : Semana 17 (19 al 25 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 05 : Semana 17 (19 al 25 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 Pilfican III	6806	18	19-abr 16:30	20-abr 3:00	Tenaun	19-abr 19:55	embarcado L1	18	42°08'57" - 73°27'59"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	25,0	9,5 - 13,0	11,5	100	66	900
L/M Pilfican III	6806	18	20-abr 17:00	21-abr 2:10	Dalcahue	20-abr 19:30	embarcado L1	19	42°26'07" - 73°20'58"		M. Cola	2,0	15 - 22	19	-	-	-
L/M Pilfican III	6807	18	20-abr 17:00	21-abr 2:10	Dalcahue	20-abr 19:30	embarcado L2	20	42°26'45" - 73°17'55"		M. Cola	2,0	14 - 22	19	-	-	-
L/M Pilfican III	6806	18	20-abr 17:00	21-abr 2:10	Dalcahue	20-abr 19:30	embarcado L3	21	42°21'54" - 73°33'08"		S. Común	25,0	11,0 - 15,5	14,0	13,2	36	837
L/M Rodialfa III	2718	17	19-abr 14:50	20-abr 3:45	Quellon	19-abr 21:15	embarcado L1	22	43°10'58" - 73°34'44"	Sector 2 Sur Poniente	S. Austral	27,0	14,0 - 16,5	15,5	0,0	25	700
L/M Rodialfa III	2718	17	19-abr 14:50	20-abr 3:45	Quellón	19-abr 21:15	embarcado L1	22	43°10'58" - 73°34'44"		Anchoveta	23,0	13,5 - 16,0	15,0	0,0	36	800
L/M Pilfican III	6806	18	21-abr 12:00	22-abr 0:45	Calbuco	-	-	-	-	Sector 3 Nor Oriente	VSP	-	-	-	-	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	20-abr 7:00	21-abr 19:45	Queilen	20-abr 16:05	embarcado L1	23	43°36'54" - 72°56'20"	Sector 4 Sur Oriente	S. Austral	2,0	13,0 - 14,5	13,5 - 14,0	5,6	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	20-abr 7:00	21-abr 19:45	Queilen	20-abr 16:05	embarcado L1	23	43°36'54" - 72°56'20"		Anchoveta	42,0	13,5 - 16,5	15,0	0,0	28	700
L/M Rodialfa III	2718	17	20-abr 7:00	21-abr 19:45	Queilen	20-abr 16:05	embarcado L1	23	43°36'54" - 72°56'20"		S. Común	4,0	11,5 - 14,5	12,5	0,0	-	-

(*) 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 05 : Semana 17 (19 al 25 abril 2021)

4).- Plot de Lances

