



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 06 : Semana 18 (26 abril al 02 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	41°46'57" - 73°21'07" 41°53'59" - 73°07'15"	Colaco Isla Tabón	S. Austral 13,6% Anchoqueta 40,6% S. Común 42,6% Otras sp. 3,2%	S. AUSTRAL	13,6	14	201	7,5 - 12,5	9,5	100	1 viaje; 2 lances con pesca. Otras sp.: langostino de los canales y calamar.
				S. COMÚN	41,6	42	227	10,0 - 16,5	14,5	11,0	
				ANCHOVETA	40,6	41	227	8,0 - 18,0	9,5	79,3	
SECTOR 2 SUR PONIENTE	43°12'58" - 73°35'47"	Isla Laitec	S. Austral 96,3% Otras sp. 3,7%	S. AUSTRAL	48,0	48	203	6,5 - 10,5	8,5	100	1 viaje; 1 lance con pesca. poca disponibilidad de recursos Otras sp.: langostino de los canales
SECTOR 3 NOR ORIENTE	42°02'29" - 72°39'45" 42°42'36" - 72°58'14"	Caleta Manzano Isla Talcán Norte	Anchoqueta 59,5% M. Cola 22,2% Lang. Canales 12,7% Otras sp. 5,6%	ANCHOVETA	41,0	41	397	7,5 - 12,0	9,5	98,9	1 Viaje; 3 lances con pesca. Otras sp.: pampanito y pejerrey.
SECTOR 4 SUR ORIENTE	43°04'22" - 72°44'09"	Estuario Palvítad	S. Austral 75,9% Anchoqueta 16,7% S. Común 3,7% Otras sp. 3,7%	S. AUSTRAL	38,0	38	208	7,5 - 10,0	9,0	5,6	1 viaje; 1 lance con pesca. Otras sp.: langostino de los canales.
				S. COMÚN	2,0	2	12	9,0 - 10,0	10,0	100	
				ANCHOVETA	8,0	8	132	8,5 - 13,5	12,0	49,2	
Los Lagos (TOTAL)	41°46'57" - 73°21'07" 43°12'58" - 73°35'47"	Colaco Isla Laitec	S. Austral 28,8% Anchoqueta 39,4% S. Común 12,1% M. Cola 9,7% Otras sp. 10,0%	S. AUSTRAL	99,6	33	612	6,5 - 12,5	9,0	100	4 viajes; 7 lances con pesca. Otras sp.: langostino de los canales, pampanito, pejerrey y calamar.
				S. COMÚN	43,6	22	239	9,0 - 16,5	14,5	15,1	
				ANCHOVETA	89,6	30	756	7,5 18,0	10,0	85,6	

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

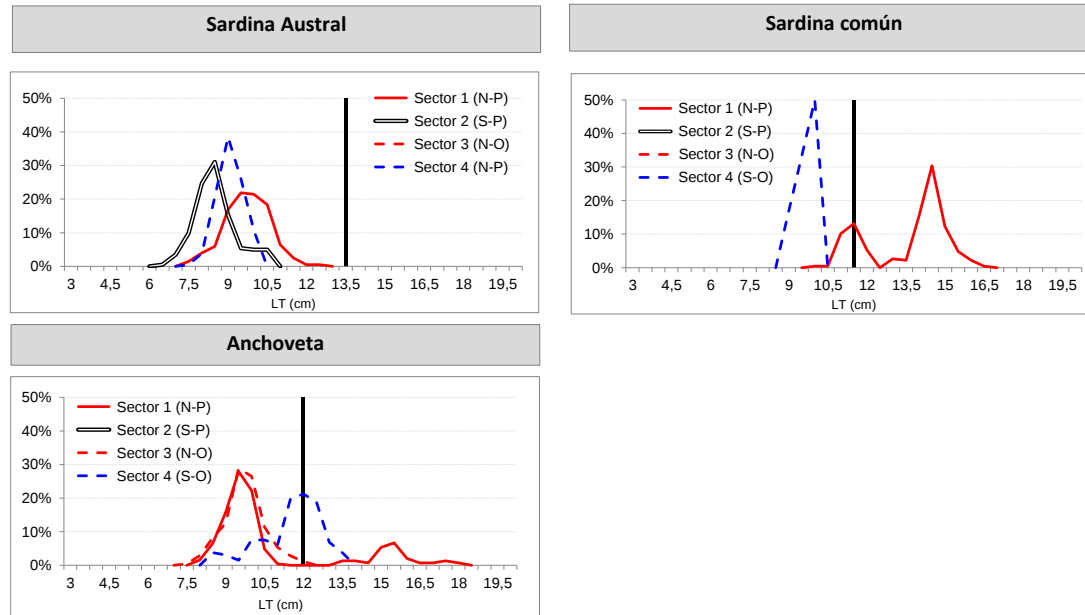


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 06 : Semana 18 (26 abril al 02 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° 06 : Semana 18 (26 abril al 02 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	28-abr 12:55	29-abr 0:02	Caibuco	28-abr 16:12	embarcado L1	24	41°53'59" - 73°07'15"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	13,6	7,5 - 12,5	9,5	100	-	-
L/M Pilfican III	6806	18	28-abr 12:55	29-abr 0:02	Caibuco	28-abr 16:12	embarcado L1	24	41°53'59" - 73°07'15"		Anchoveta	32,2	8,0 - 11,0	9,5	100	164	770
L/M Pilfican III	6807	18	28-abr 12:55	29-abr 0:02	Caibuco	28-abr 21:20	Embarcado L2	25	41°46'57" - 73°21'07"		S.Común	41,6	10,0 - 16,5	14,5	24,2	37	810
L/M Pilfican III	6806	18	28-abr 12:55	29-abr 0:02	Caibuco	28-abr 21:20	Embarcado L2	25	41°46'57" - 73°21'07"		Anchoveta	8,4	13,5 - 18,0	15,5	0,0	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	26-abr 2:20	26-abr 16:50	Queilen	26-abr 9:40	embarcado L1	26	43°12'58" - 73°35'47"	Sector 2 Sur Poniente	S. Austral	48,0	6,5 - 10,5	8,5	100	193	800
L/M Rodialfa III	2718	17	25-abr 10:26	26-abr 2:00	Talcan	26-abr 0:05	embarcado L2	27	42° 42' 36" - 72° 58' 14"	Sector 3 Nor Oriente	Pampanito	5,0	11,0 - 14,0	12,0	-	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	25-abr 10:26	26-abr 2:00	Talcan	26-abr 0:05	embarcado L2	27	42° 42' 36" - 72° 58' 14"		M Cola	35,0	15 - 25	19	-	-	-
L/M Pilfican III	6806	18	26-abr 12:20	26-abr 22:37	Caibuco	26-abr 16:37	embarcado L1	28	42° 02' 29" - 72° 39' 45"		Anchoveta	23,0	8,5 - 12,0	10,0	98,0	153	1.090
L/M Pilfican III	6806	18	26-abr 12:20	26-abr 22:37	Caibuco	26-abr 17:41	embarcado L2	29	42° 02' 44" - 72° 37' 21"		Anchoveta	18,0	7,5 - 11,0	9,5	100	198	980
L/M Rodialfa III	2718	17	25-abr 10:26	26-abr 2:00	Talcan	25-abr 17:20	embarcado L1	30	43°04'22" - 72°44'09"	Sector 4 Sur Oriente	S. Austral	38,0	7,5 - 10,0	9,0	100	161	1.000
L/M Rodialfa III	2718	17	25-abr 10:26	26-abr 2:00	Talcan	25-abr 17:20	embarcado L1	30	43°04'22" - 72°44'09"		Anchoveta	8,0	8,5 - 13,5	12,0	49,2	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	25-abr 10:26	26-abr 2:00	Talcan	25-abr 17:20	embarcado L1	30	43°04'22" - 72°44'09"		S. Común	2,0	9,0 - 10,0	10,0	100	-	-

(*) 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° 06 : Semana 18 (26 abril al 02 mayo 2021)

4).- Plot de Lances

