



**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO
DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024**

Boletín N° 04 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2024)

1).- Muestreo de 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°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 3 NOR ORIENTE	42°00'48" - 72°35'54" 42°33'12" - 72°29'48"	Pichicolo Estero Pillán	S. Austral 18,8% S. Común 10,7% Anchoveta 67,1% Lang. de los canales 3,2% Otras sp. 0,2%	S. AUSTRAL	25,6	25,6	237	6,0 - 15,0	12,0	80,8	4 lances. Otras sp. pampanito, mote y pejerrey
				S. COMÚN	11,7	11,7	376	5,5 - 16,0	10,0	97,3	
				ANCHOVETA	77,9	77,9	437	8,0 - 18,5	11,0	52,7	
SECTOR 4 SUR ORIENTE	42°54'48" - 72°43'24" 43°04'24" - 72°43'42"	Chaitén Auchemo	S. Austral 50,5% S. Común 0,5% Anchoveta 24,8% Lang. de los canales 16,3% Medusa 5,4% Calamar 2,5%	S. AUSTRAL	30,0	30,0	276	8,5 - 14,5	9,5	99,4	2 lances Baja presencia de s. común en la muestra.
				S. COMÚN	0,2	0,2	7	8,5 - 10,0	9,0	100	
				ANCHOVETA	9,5	9,5	113	8,5 - 12,5	10,0	91,2	
LOS LAGOS (TOTAL)	42°00'48" - 72°35'54" 43°04'24" - 72°43'42"	Pichicolo Chaitén	S. Austral 27,8% S. Común 7,8% Anchoveta 55,1% Lang. de los canales 7,0% Medusa 1,5% Calamar 0,7% Otras sp. 0,1%	S. AUSTRAL	55,6	55,6	513	6,0 - 15,0	11,5	90,9	Total de lances 6. Muestras provenientes de "Evaluación Hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2024" Otras sp.: pampanito, mote y pejerrey.
				S. COMÚN	11,9	11,9	383	5,5 - 16,0	10,0	97,3	
				ANCHOVETA	87,4	87,4	550	8,0 - 18,5	11,0	56,9	

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).

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

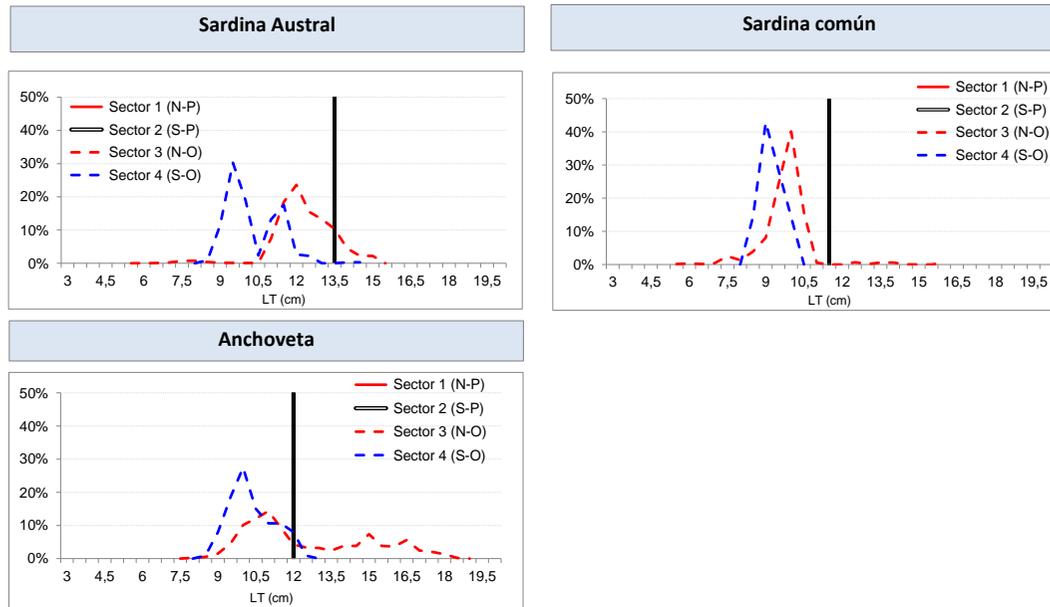
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024

Boletín N° 04 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2024)

2).- Estructura de Tallas





**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO
DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024**

Boletín N° 04 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2024)

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)	Intervalo tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	N° Ejem./ litro	Peso (g)
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	28-mar 18:21	embarcado L103	1	42°33'12" - 72°29'48"	Sector 3 Nor Oriente	S. Austral	24,9	10,5 - 15,0	12,0	80,3	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	28-mar 18:21	embarcado L103	1	42°33'12" - 72°29'48"		Anchoqueta	0,5	12,0 - 14,5	14,0	0,0	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	30-mar 13:05	embarcado L104	2	42°15'30" - 72°24'12"		S. Austral	0,7	6,0 - 13,0	8,0	100	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	30-mar 13:05	embarcado L104	2	42°15'30" - 72°24'12"		Anchoqueta	26,5	8,0 - 13,5	11,0	88,6	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	30-mar 13:05	embarcado L104	2	42°15'30" - 72°24'12"		S. Común	2,8	5,5 - 13,0	10,0	99,3	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	31-mar 9:07	embarcado L105	3	42°10'06" - 72°29'00"		Anchoqueta	29,1	8,5 - 18,0	11,0	60,4	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	31-mar 9:07	embarcado L105	3	42°10'06" - 72°29'00"		S. Común	0,9	7,0 - 14,5	10,0	98,4	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	31-mar 20:34	embarcado L106	4	42°00'48" - 72°35'54"		Anchoqueta	21,9	12,0 - 18,5	15,0	0,0	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	31-mar 20:34	embarcado L106	4	42°00'48" - 72°35'54"		S. Común	8,0	8,5 - 16,0	10,0	96,4	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	27-mar 20:20	embarcado L101	5	43°04'24" - 72°43'42"		Sector 4 Sur Oriente	S. Austral	17,2	8,5 - 12,5	9,5	100,0	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	27-mar 20:20	embarcado L101	5	43°04'24" - 72°43'42"	Anchoqueta		9,5	8,5 - 12,5	10,0	91,2	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	27-mar 20:20	embarcado L101	5	43°04'24" - 72°43'42"	S. Común		0,2	8,5 - 10,0	9,0	100,0	-	-
L/M Rodialfa III	2718	17	-	-	-	28-mar 8:45	embarcado L102	6	42°54'48" - 72°43'24"	S. Austral		12,8	9,5 - 14,5	11,5	98,6	-	-

(*) 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:

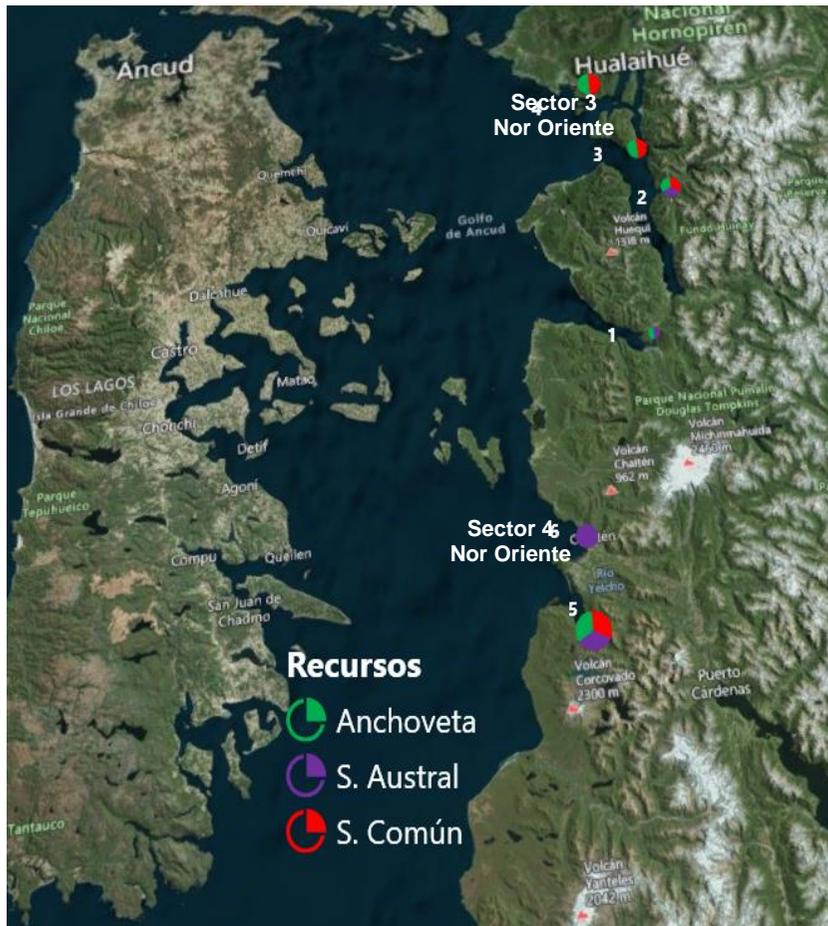
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024

Boletín N° 04 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2024)

4).- Plot de Lances





MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024

Boletín N° 04 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2024)

5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2023-2024.

