



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2019**

Boletín N° 02 : Semana 12 (18 al 24 de marzo 2019)

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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°46'42" - 73°21'36" 42°11'55" - 73°21'58"	Estero Codihué Canal Caucahué (boca sur)	S. Austral 30,1% Anchoqueta 18,4% S. Común 51,3% Langostino de los canales 0,2%	S. AUSTRAL	47,00	47,00	217	7,0 - 10,0	9,0	100,0	2 viajes PINV con 4 lances con pesca.
				S. COMÚN	88,00	44,00	443	8,0 - 14,5	10,5	95,5	
				ANCHOVETA	4,00	4,00	112	8,0 - 12,0	10,5	99,1	
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°54'00" - 73°07'30"	Calbuco	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	47,00	47,00	103	14,5 - 18,0	15,5	0,0	Pesca Comercial (carnada). 1 viaje con pesca.
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°18'26" - 73°11'23" 42°26'38" - 73°19'48"	Boihue Quenac	S. Austral 79,6% S. Común 0,7% M. Cola 19,7%	S. AUSTRAL	148,50	148,5	640	6,0 - 11,0	8,5	100,0	1 viaje PINV con 4 lances con pesca. 1 lance sólo con merluza de cola.
SECTOR 3 NOR ORIENTE											Sin actividad.
SECTOR 4 SUR ORIENTE											Sin actividad.
Los Lagos (TOTAL)	41°46'42" - 73°21'36" 42°26'38" - 73°19'48"	Estero Codihué Quenac	S. Austral 57,1% S. Común 23,7% Anchoqueta 8,4% M. Cola 10,7% Langostino de los canales 0,1%	S. AUSTRAL	195,50	97,8	857	6,0 - 11,0	9,0	100,0	Se realizaron 3 viajes PINV con 8 lances con pesca; uno de ellos con merluza de cola. Además, se realizó un muestreo de pesca comercial (carnada) en el Sector 1.
				S. COMÚN	88,00	44,00	443	8,0 - 14,5	10,5	95,5	
				ANCHOVETA	4,00	4,00	112	8,0 - 12,0	10,5	99,1	

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).

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

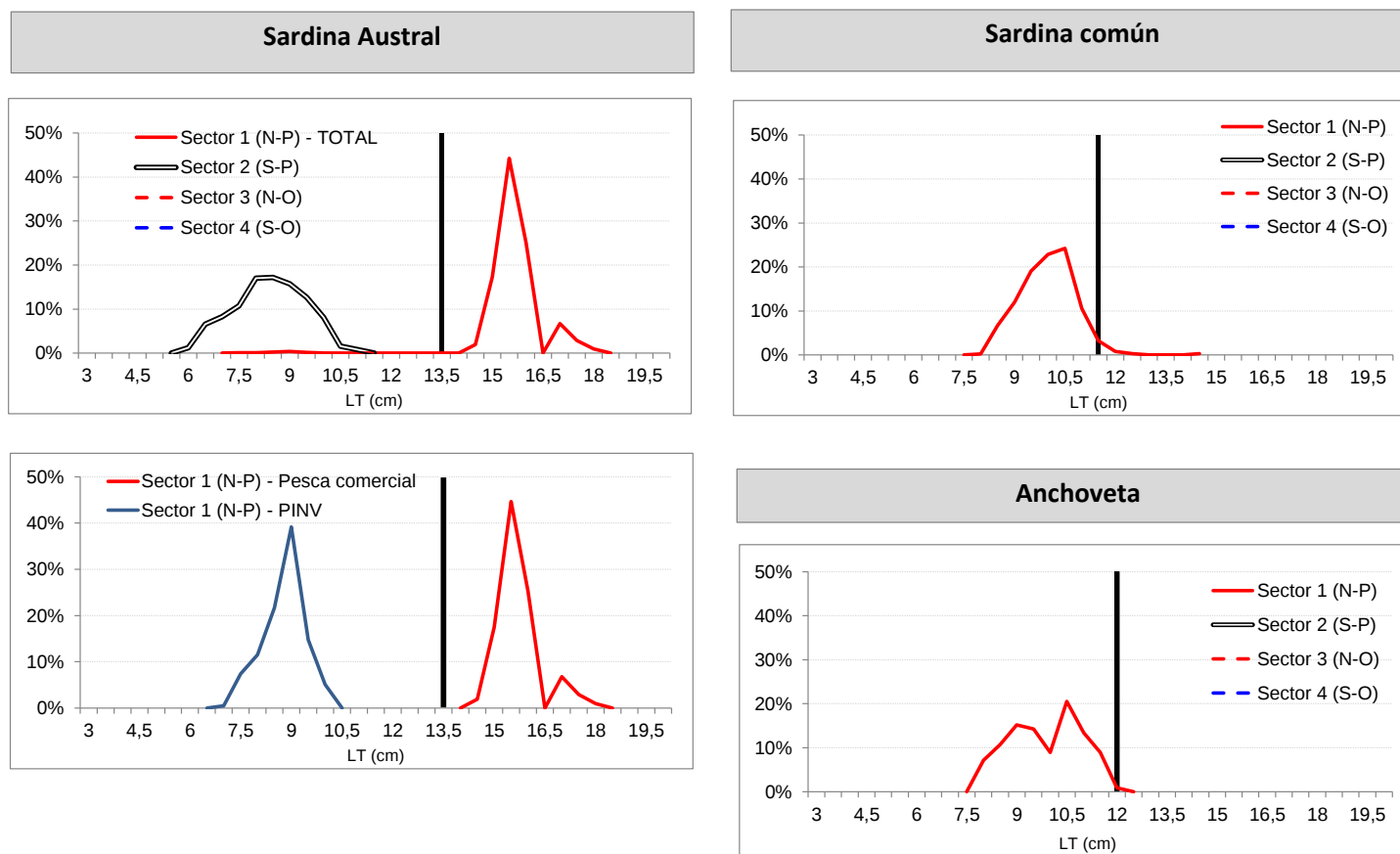


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2019

Boletín N° 02 : Semana 12 (18 al 24 de marzo 2019)

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, 2019**

Boletín N° 02 : Semana 12 (18 al 24 de marzo 2019)

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 OCEANIC III	4238	18,00	16-mar 18:00	18-mar 8:00	La Vega	18-mar 8:00	tierra	4	41° 54' 00" - 73° 07' 30"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	5.000	14,5 - 18,0	15,5	0	30	915,2
L/M PILFICAN IV	7541	17,98	21-mar 18:30	22-mar 7:00	Dalcahue	21-mar 23:27	embarcado L1	5	42° 11' 55" - 73° 21' 58"		S. Austral	47	7,0 - 10,0	9,0	100	158	900,0
L/M PILFICAN IV	7541	17,98	21-mar 18:30	22-mar 7:00	Dalcahue	21-mar 23:27	embarcado L1	5	42° 11' 55" - 73° 21' 58"		S. Común	3	8,0 - 10,0	9,0	100	-	-
L/M PILFICAN III	6806	17,73	21-mar 17:50	22-mar 3:20	San Rafael	21-mar 19:19	embarcado L1	6	41° 47' 06" - 73° 16' 54"		S. Común	25	8,5 - 10,5	9,5	100	-	-
L/M PILFICAN III	6806	17,73	21-mar 17:50	22-mar 3:20	San Rafael	21-mar 19:19	embarcado L1	6	41° 47' 06" - 73° 16' 54"		Anchoveta	4	8,0 - 12,0	10,5	99,1	162	980,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	21-mar 17:50	22-mar 3:20	San Rafael	21-mar 21:49	embarcado L2	7	41° 46' 42" - 73° 21' 36"		S. Común	30	8,5 - 14,5	10,5	88,5	110	980,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	21-mar 17:50	22-mar 3:20	San Rafael	21-mar 23:48	embarcado L3	8	41° 47' 06" - 73° 20' 06"		S. Común	30	9,5 - 11,5	10,0	98,3	123	960,0
L/M PILFICAN IV	7541	17,98	21-mar 18:30	22-mar 7:00	Dalcahue	22-mar 3:47	embarcado L2	9	42° 18' 26" - 73° 11' 23"	Sector 2 Sur Poniente	M. Cola	50	14 - 25	19	-	-	-
L/M PILFICAN IV	7541	17,98	22-mar 16:00	23-mar 8:45	Dalcahue	22-mar 19:30	embarcado L1	10	42° 26' 38" - 73° 19' 48"		S. Austral	50	6,0 - 10,0	8,0	100	199	1.000,0
L/M PILFICAN IV	7541	17,98	22-mar 16:00	23-mar 8:45	Dalcahue	23-mar 0:10	embarcado L2	11	42° 22' 44" - 73° 35' 14"		S. Austral	50	6,0 - 10,0	8,0	100	198	1.000,0
L/M PILFICAN IV	7541	17,98	22-mar 16:00	23-mar 8:45	Dalcahue	23-mar 6:30	embarcado L3	12	42° 22' 05" - 73° 34' 31"		S. Austral	49	6,0 - 11,0	9,0	100	158	900,0

(*) 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, 2019

Boletín N° 02 : Semana 12 (18 al 24 de marzo 2019)

4).- Plot de Lances de pesca

