



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 04 : Semana 14 (01 al 07 de abril 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											Sin actividad.
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°29'56" - 73°35'59" 42°36'21" - 73°31'46"	Huenao Chelín	S. Austral 69,9% S. Común 1,3% Mote 28,8%	S. AUSTRAL	98	49,0	429	6,0 - 11,0	9,0	100	2 viajes PINV con 3 lances con pesca.
				S. COMÚN	2	2,0	72	7,5 - 10,5	9,5	100	
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°16'50" - 73°16'03"	Isla Cheniao	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	15.000	15.000,0	76	8,5 - 11,0	10,0	100	1 viaje embarcado con muestreo de la pesca comercial para carnada.
SECTOR 3 NOR ORIENTE	42°01'04" - 72°35'56" 42°06'44" - 72°28'51"	Estero Pichicolo Canal Cholgo	S. Austral 1,5% Anchoqueta 78,4% Mote 17,4% Pejerrey 2,7%	S. Austral	5	4,5	55	11,5 - 15,0	13,0	49,8	2 viajes PINV con 5 lances con pesca.
				ANCHOVETA	114	56,9	486	8,0 - 16,5	10,5	66,8	
SECTOR 4 SUR ORIENTE											Sin actividad.
Los Lagos (TOTAL)	42°01'04" - 72°35'56" 42°36'21" - 73°31'46"	Estero Pichicolo Chelín	S. Austral 32,6% Anchoqueta 42,8% S. Común 0,6% Mote 22,5% Pejerrey 1,5%	S. AUSTRAL	103	34,2	484	6,0 - 15,0	9,0	97,8	4 viajes PINV con 8 lances con pesca. 1 viaje embarcado con muestreo de la pesca comercial para carnada.
				S. COMÚN	2	2,0	72	7,5 - 10,5	9,5	100	
				ANCHOVETA	114	56,9	486	8,0 - 16,5	10,5	66,8	

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez (TMM), 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.



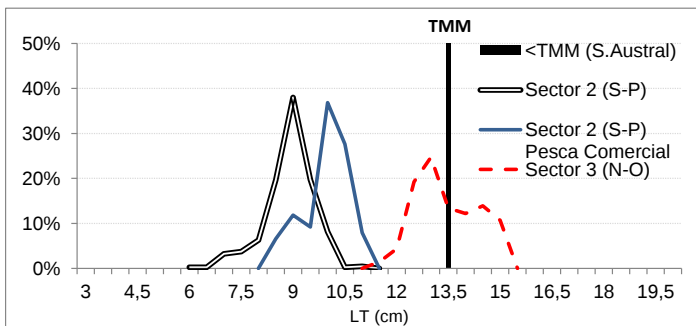
DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

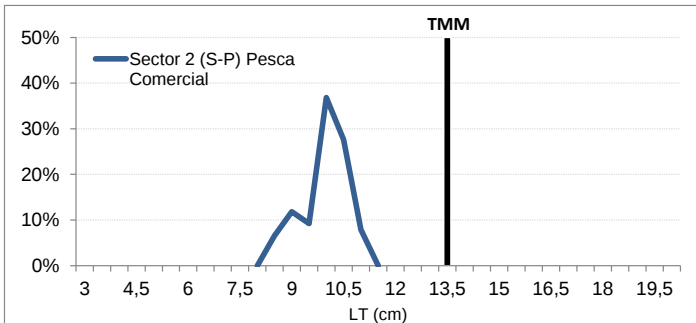
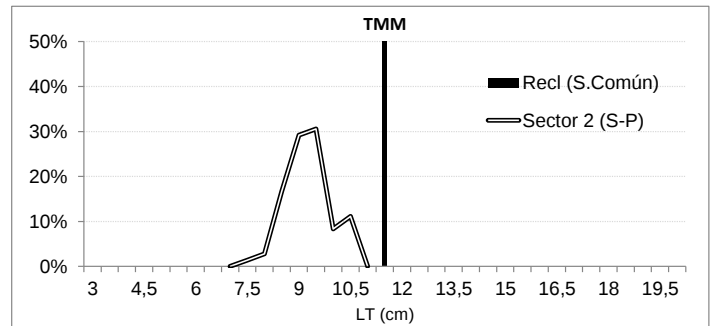
Boletín N° 04 : Semana 14 (01 al 07 de abril 2019)

2).- Estructura de Tallas

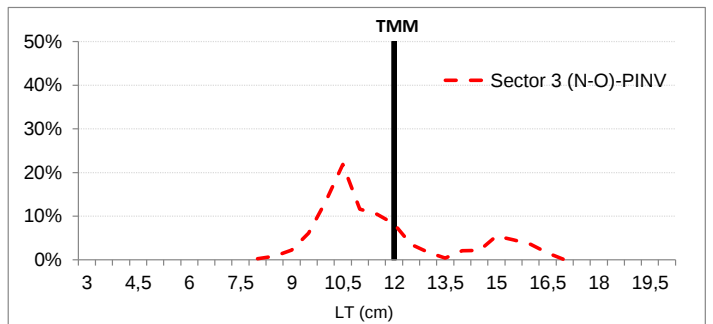
Sardina Austral



Sardina común



Anchoveta





DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 04 : Semana 14 (01 al 07 de abril 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 PILFICAN IV	7541	18,0	01-abr 16:00	03-abr 1:20	Dalcahue	01-abr 18:55	embarcado L1	22	42° 30' 38" - 73° 36' 02"	Sector 2 Sur Poniente	Mote	30	5,5 - 8,0	7,0	-	331	900,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	03-abr 5:00	03-abr 20:15	Dalcahue	03-abr 8:45	embarcado L1	23	42° 36' 21" - 73° 31' 28"		S. Austral	50	6,0 - 10,0	9,0	100	140	900,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	03-abr 5:00	03-abr 20:15	Dalcahue	03-abr 18:10	embarcado L2	24	42° 29' 57" - 73° 35' 59"		S. Austral	48	6,5 - 11,0	9	100	160	900,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	03-abr 5:00	03-abr 20:15	Dalcahue	03-abr 18:10	embarcado L2	24	42° 29' 57" - 73° 35' 59"		S. Común	2	7,5 - 10,5	9,5	100	-	-
L/M REY SALOMON	453	14,65	31-mar 18:00	01-abr 16:30	La Vega	01-abr 6:40	embarcado L1	25	42° 16' 50" - 73° 16' 03"		S. Austral	15.000	8,5 - 11,0	10,0	100	126	900,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	01-abr 10:30	01-abr 21:30	Pichicolo	01-abr 15:49	embarcado L1	26	42° 02' 37" - 72° 40' 08"	Sector 3 Nor Oriente	Anchoqueta	27	8,5 - 16,0	11,5	79,8	104	920,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	01-abr 10:30	01-abr 21:30	Pichicolo	01-abr 15:49	embarcado L1	26	42° 02' 37" - 72° 40' 08"		Pejerrey	3	9,0 - 12,5	10,5	-	-	-
L/M PILFICAN III	6806	17,73	01-abr 10:30	01-abr 21:30	Pichicolo	01-abr 15:49	embarcado L2	27	42° 02' 43" - 72° 37' 09"		Anchoqueta	30	10,0 - 16,5	15,0	28,2	42	740,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	01-abr 10:30	01-abr 21:30	Pichicolo	01-abr 15:49	embarcado L3	28	42° 01' 04" - 72° 35' 56"		S. Austral	2	11,5 - 15,0	12,5	71,9	-	-
L/M PILFICAN III	6806	17,73	01-abr 10:30	01-abr 21:30	Pichicolo	01-abr 15:49	embarcado L3	28	42° 01' 04" - 72° 35' 56"		Mote	27	6,5 - 10,0	8,5	-	184	760,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	02-abr 12:00	03-abr 6:00	6080	02-abr 17:43	embarcado L1	29	42° 01' 07" - 72° 26' 40"		S. Austral	2	12,5 - 15,0	14,5	30,4	-	-
L/M PILFICAN III	6806	17,73	02-abr 12:00	03-abr 6:00	6080	02-abr 17:43	embarcado L1	29	42° 01' 07" - 72° 26' 40"		Anchoqueta	26	8,5 - 16,5	10,5	83,2	84	800,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	02-abr 12:00	03-abr 6:00	6080	02-abr 17:25	embarcado L2	30	42° 06' 44" - 72° 28' 51"		Anchoqueta	30	8,0 - 16,0	10,5	79,0	106	860,0

(*) 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° 04 : Semana 14 (01 al 07 de abril 2019)

4).- Plot de Lances de pesca

