



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 07 : Semana 17 (22 al 28 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)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	42°09'12" - 73°27'43"	Bahía Quemchi	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	50,0	50,0	202	14,5 - 17,0	15,0	0,0	1 viaje con 1 lance con pesca. Se dirige el esfuerzo de búsqueda en el Sector, con poca presencia de recursos. Estos se situaron principalmente cerca de los cultivos de mitilidos.
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°52'22" - 73°39'34" 42°57'46" - 73°32'29"	Estero Compu Isla Tranqui	S. Austral 99,9% S. Común 0,1%	S. AUSTRAL	90,0	45,0	376	13,0 - 18,0	15,0	0,3	2 viajes con 3 lances con pesca. Poca disponibilidad de peces para realizar más lances. Condiciones climáticas desfavorables.
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°22'00" - 73°38'40"	Canal Dalcahue	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	7.960,0	7.960,0	138	7,5 - 11,0	9,0	100	1 muestreo en tierra de una embarcación comercial con pesca para consumo humano.
SECTOR 3 NOR ORIENTE	41°41'58" - 72°30'44"	Caleta La Arena	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	50,0	50,0	203	15,0 - 18,0	16,0	0,0	1 viaje con 2 lances, 1 sin pesca. Malas condiciones de mar y fuerte viento impide realizar lances. Poca disponibilidad de peces.
Los Lagos (TOTAL)	41°41'58" - 72°30'44" 42°57'46" - 73°32'29"	Caleta La Arena Isla Tranqui	S. Austral 78,9% Anchoveta 21,0% S. Común 0,1%	S. AUSTRAL	140,0	46,7	578	13,0 - 18,0	15,0	0,2	4 viajes con 6 lances, 1 sin pesca. 1 muestreo en tierra de pesca comercial para consumo humano. Poca disponibilidad de peces y malas condiciones climáticas impiden realizar más lances.
				ANCHOVETA	50,0	50,0	203	15,0 - 18,0	16,0	0,0	

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), 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.



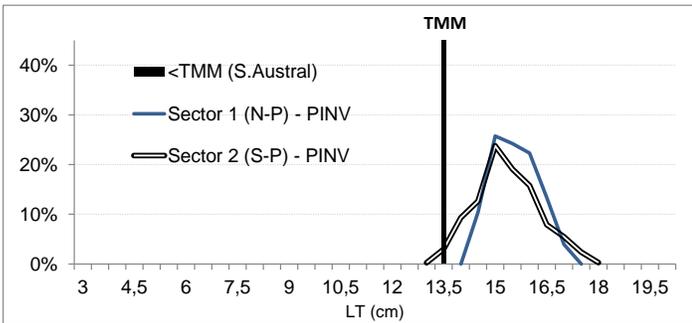
DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

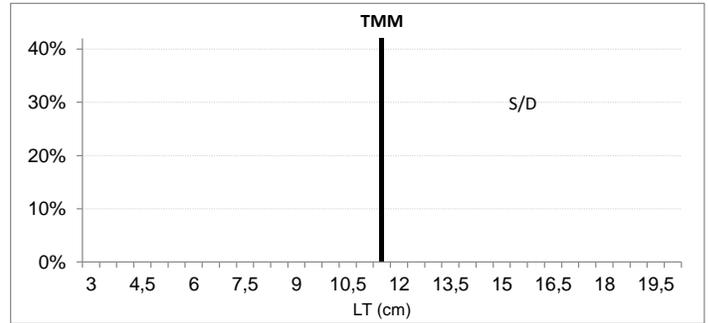
Boletín Nº 07 : Semana 17 (22 al 28 de abril 2019)

2).- Estructura de Tallas

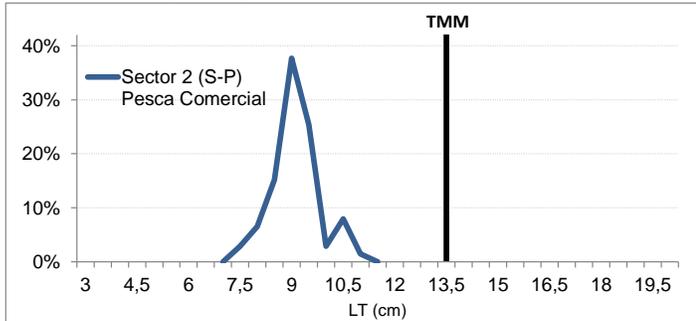
Sardina Austral



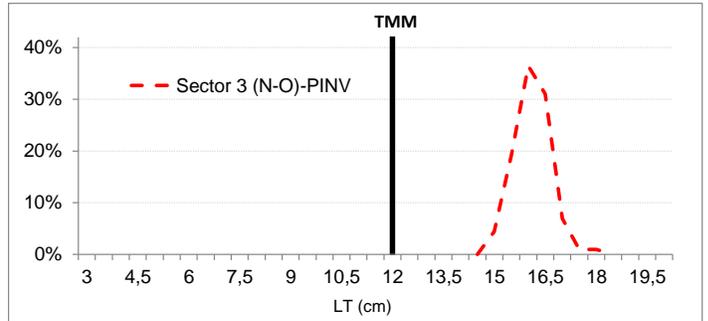
Sardina común



Pesca comercial (carnada)



Anchoveta





DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 07 : Semana 17 (22 al 28 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	Nº Ejem./ litro	Peso (g)
L/M PILFICAN III	6806	17,73	22-abr 13:00	23-abr 10:30	San Rafael	23-abr 5:33	embarcado L1	36	42° 09' 12" - 73° 27' 43"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	50,0	14,5 - 17,0	15	0,0	25	900,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	21-abr 14:00	22-abr 4:50	Queilen	22-abr 0:56	embarcado L1	37	42° 53' 35" - 73° 31' 57"	Sector 2 Sur Poniente	S. Austral	30,0	13,5 - 18,0	15,0	0,0	30	820,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	21-abr 14:00	22-abr 4:50	Queilen	22-abr 3:16	embarcado L2	38	42° 52' 22" - 73° 39' 34"		S. Austral	30,0	13,0 - 17,5	16,0	0,8	28	740,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	23-abr 13:00	24-abr 12:30	Dalcahue	23-abr 22:26	embarcado L1	39	42° 57' 46" - 73° 32' 29"		S. Austral	30,0	13,5 - 17,5	15,0	0,0	32	880,0
L/M ORION IV	4373	15,0	24-abr 14:00	26-abr 10:45	La Vega	26-abr 10:45	tierra	40	42° 22' 00" - 73° 38' 40"		S. Austral	8.000,0	7,5 - 11,0	9,0	100	182	799,7
L/M PILFICAN III	6806	17,73	23-abr 11:15	24-abr 6:40	San Rafael	23-abr 18:28	embarcado L1	41	41° 41' 48" - 72° 30' 00"	Sector 3 Nor Oriente	-	-	-	-	-	-	LSP
L/M PILFICAN III	6806	17,73	23-abr 11:15	24-abr 6:40	San Rafael	23-abr 19:23	embarcado L2	42	41° 41' 58" - 72° 30' 44"		Anchoveta	50,0	15,0 - 18,0	16,0	0,0	26	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° 07 : Semana 17 (22 al 28 de abril 2019)

4).- Plot de Lances de pesca

