



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 05 : Semana 15 (08 al 14 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	41°47'58" - 73°19'18"	Ensenada Codihué	S. Común 56,8% Anchoveta 43,2%	S. COMÚN	29	28,50	197	7,0 - 12,5	10,5	94,9	1 viaje con 1 lance con pesca. Se dirige el esfuerzo de búsqueda hacia el Sector 1, consiguiendo efectuar un lance con pesca, con poca presencia de recursos. Se recorre primeramente el Sector 3 encontrando una escasa presencia de recursos. Estos se situaron principalmente cerca de los cultivos de mitilidos, por lo cual no se pudo realizar lances. Se retorna a puerto al levantarse un fuerte temporal.
				ANCHOVETA	22	21,5	207	10,5 - 15,0	12,0	31,4	
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°17'18" - 73°07'53"	Estero Metahue	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	30	30,0	132	13,5 - 16,0	14,5	0	1 lance proveniente del segundo viaje al sector 4
SECTOR 4 SUR ORIENTE	42°33'46" - 72°29'49"	Estero Pillán	S. Austral 12,9% Anchoveta 4,0% Jurel 72,4% M austral 8,6% Otras sp 2,1%	S. AUSTRAL	30	30,0	139	11,0 - 14,5	12,0	96,4	2 viajes con 4 lances con pesca. Se recorre ampliamente el Sector 4 encontrando más disponibilidad y variedad de recursos. Se consigue operar y obtener muestras hasta que se debe volver a puerto por fuerte temporal. Otras especies: calamar, pampanito y merluza de cola.
				ANCHOVETA	7	7,2	119	10,5 - 16,0	12,0	33,6	
Los Lagos (TOTAL)	41°47'58" - 73°19'18" 42°33'46" - 72°29'49"	Ensenada Codihué Estero Pillán	S. Austral 19,1% S. Común 8,0% Anchoveta 9,1% Jurel 55,5% M austral 6,6% Otras sp 1,7%	S. AUSTRAL	60	30,0	271	11,0 - 16,0	12,0	48,2	3 viajes con 5 lances con pesca. Otras especies: calamar, pampanito y merluza de cola.
				S. COMÚN	29	28,5	197	7,0 - 12,5	10,5	95	
				ANCHOVETA	29	14,4	326	10,5 - 16,0	12,0	32,0	

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.



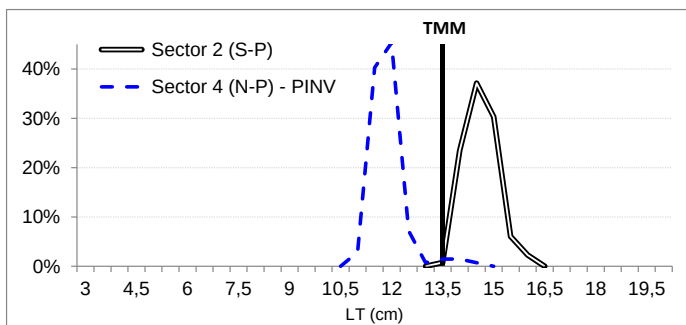
DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

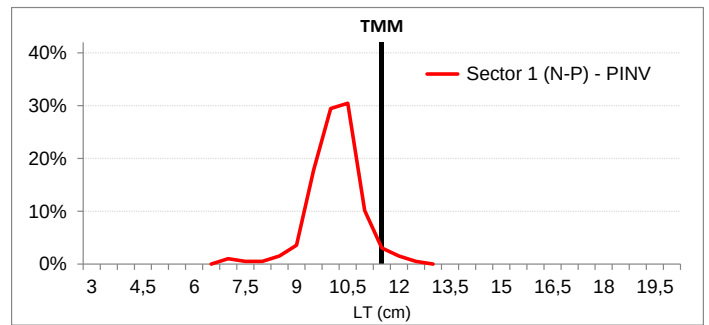
Boletín N° 05 : Semana 15 (08 al 14 de abril 2019)

2).- Estructura de Tallas

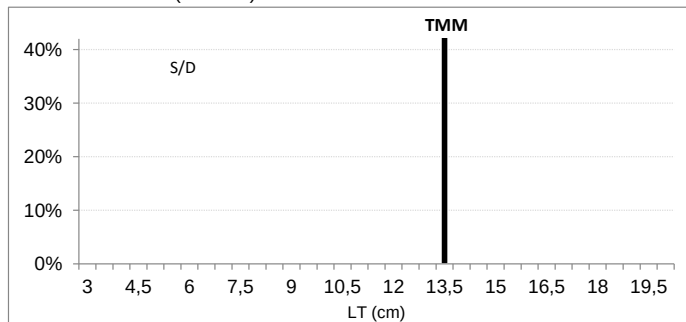
Sardina Austral



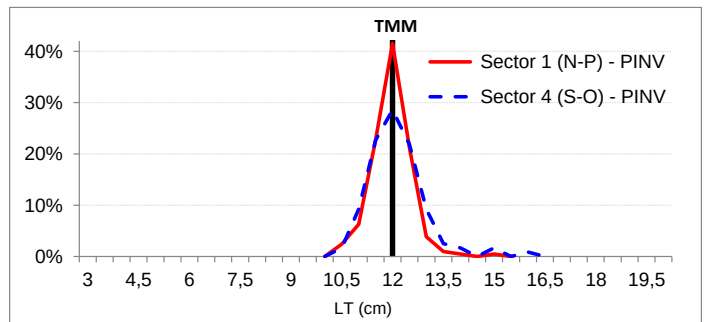
Sardina común



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 N° 05 : Semana 15 (08 al 14 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 III	6806	17,73	08-abr 13:00	10-abr 2:00	San Rafael	09-abr 19:17	embarcado L1	31	41° 47' 58" - 73° 19' 18"	Sector 1 Nor Poniente	S. Común	28,5	7,0 - 12,5	10,5	94,9	82	900,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	08-abr 13:00	10-abr 2:00	San Rafael	09-abr 19:17	embarcado L1	31	41° 47' 58" - 73° 19' 18"		Anchoveta	21,5	10,5 - 15,0	12,0	31,4	64	900,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	10-abr 13:00	11-abr 4:00	Poyo	10-abr 21:26	embarcado L1	32	42° 15' 16" - 72° 24' 55"	Sector 4 Sur Oriente	Anchoveta	7,2	10,5 - 16,0	12,0	33,6	72	840,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	10-abr 13:00	11-abr 4:00	Poyo	10-abr 23:53	embarcado L2	33	42° 15' 19" - 72° 25' 19"		Jurel	31,1	36 - 45	40	0,0	-	-
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	11-abr 8:30	12-abr 0:20	Metahue	11-abr 13:47	embarcado L1	34	42° 33' 46" - 72° 29' 49"		S. Austral	30,0	11,0 - 14,5	12,0	96,4	84	820,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	11-abr 8:30	12-abr 0:20	Metahue	11-abr 22:03	embarcado L2	35	42° 17' 18" - 73° 07' 53"	Sector 2 Sur Poniente	S. Austral	30,0	13,5 - 16,0	14,5	0,0	40	800,0

(*) 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° 05 : Semana 15 (08 al 14 de abril 2019)

4).- Plot de Lances de pesca

