



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA DE LA X REGIÓN

Reporte Nº 08 : 10 al 16 de mayo, 2017

1).- Muestreo de Longitud

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
41°47'21" - 73°18'33" 41°47'48" - 73°18'37"	Punta Aguantao Isla Lagartija	S. Austral 66,0 % S. Común 21,5% Anchoqueta 12,5%	S. AUSTRAL	46,200	46,200	274	8,5 - 17,5	9,5 - 10,0 - 10,5	75,8	Se pudo realizar 3 viajes de prospección, no obstante, las malas condiciones de tiempo y luna llena permitieron obtener sólo uno de ellos positivo (2 lances con pesca). Por efecto luna llena, los peces se alejan de la superficie y se pegan al fondo (40 metros y más), situación que impidió realizar el tercer lance.
			ANCHOVETA	8,750	8,750	57	13,5 - 17,5	15,5	0,0	Se recorrió una extensa área en el sector norte del mar interior, Golfo de Ancud, Tenglo, Maillén, Colaco, Quemchi, Caucahué, Manao, Linao; canal Corvijo y canal Calbuco y hacia cordillera. No se pudo cruzar hacia el sector sur.
			S. COMÚN	15,500	15,500	195	10,0 - 12,0	11,0	78,5	Las malas condiciones de tiempo, que estuvieron presentes casi todo el período de monitoreo (días 10 al 16), impidieron realizar más viajes de prospección. Se observó una presencia significativa de ejemplares BTMM en sardina austral y sardina común; ausencia de ellos en anchoqueta.

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreado para s. común (11,5 cm), anchoqueta (12,0 cm) y s. austral (13,5 cm).

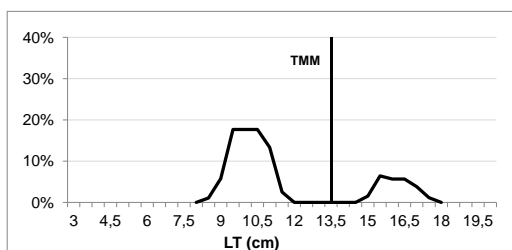
Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el Reporte.

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el Reporte.

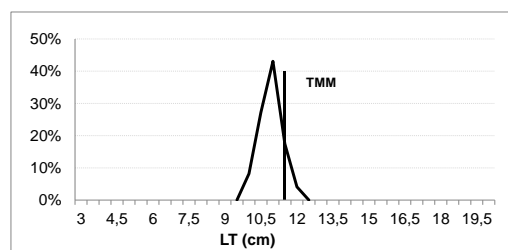
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos.

2).- Estructura de Tallas

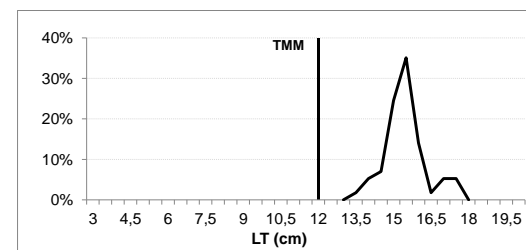
Sardina austral



Sardina común



Anchoqueta





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
DE LA X REGIÓN

Reporte N° 08 : 10 al 16 de mayo, 2017

2).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	N° Ejem./ Litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Pilfican III	6806	17,7	12-may 8:00	San Rafael	embarcado L1	41°47'48" - 73°18'37"	S. Común	11,0	10,0 - 12,0	78,5	74	1.000	15,500
L/M Pilfican III	6806	17,7	12-may 8:00	San Rafael	embarcado L1	41°47'48" - 73°18'37"	Anchoveta	16,0	13,5 - 18,0	0,0	-	-	8,750
L/M Pilfican III	6806	17,7	12-may 8:00	San Rafael	embarcado L1	41°47'48" - 73°18'37"	S. Austral	15,5	15,0 - 17,5	0,0	-	-	11,200
L/M Pilfican III	6806	17,7	12-may 8:00	San Rafael	embarcado L2	41°47'21" - 73°18'33"	S. Austral	9,5 - 10,0 - 10,5	8,5 - 11,5	76,6	98	900	35,000

TMM: Talla Media de Madurez (LT en cm)

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	N° / Litro
Grandes	≤100
Medianos	101 - 140
Pequeños	≥ 141