DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA X REGIÓN, 2017

Boletín Nº 03 : Semana 44 (30 octubre al 05 de noviembre 2017)

1).- Muestreo de Longitud

SECTOR DE PROSPECCIÓN	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION 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 resultado de pesca y muestreo. L/M PILFICAN II rompió cigueñal y vueve a Calbuco para cambio de motor. Operación se reiniciará esta semana con dicha nave de pasar prueba de máquina o con la nave de reemplazo, L/M HURACAN I.
SECTOR 2 SUR PONIENTE											L/M PILFICAN III. Se realizan 3 viajes de prospección, se recorre y sondea todas las areas de pesca probables, pero sin resultados positivos. Los recursos no se encuentran disponibles ni accesibles a la red.
SECTOR 3 NOR ORIENTE											Sin resultado de pesca y muestreo. L/M PILFICAN II rompió cigueñal y vueve a Calbuco para cambio de motor. Operación se reiniciará esta semana con dicha nave de pasar prueba de máquina o con la nave de reemplazo, L/M HURACAN I..
SECTOR 4 SUR ORIENTE											L/M PILFICAN III. Se realizan 3 viajes de prospección, se recorre y sondea todas las areas de pesca probables, pero sin resultados positivos. Los recursos no se encuentran disponibles ni accesibles a la red.

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, 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 mìnimos estadisticos

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA X REGIÓN, 2017

Boletín Nº 03 : Semana 44 (30 octubre al 05 de noviembre 2017)

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS					
ESPECIE	**SECTOR**	**n° HEMBRAS ESTADOS III y IV**	**IGS (%) (1)**	**MADUREZ (%)**	**PHA (2)**	**EJEMPLARES (N°)**	**OBSERVACIÓN**
SARDINA AUSTRAL	SECTOR 1 NOR PONIENTE			Inactivas: III: IV: V:	0,0%	Total de la muestra: n° hembras:	sin pesca ni muestras.
	SECTOR 2 SUR PONIENTE			Inactivas: III: IV: V:	0,0%	Total de la muestra: n° hembras:	sin pesca ni muestras.
	X (TOTAL)			**Inactivas: III: IV: V:**	**0,0%**	**Total de la muestra: n° hembras:**	sin pesca ni muestras.
SARDINA COMÚN	SECTOR 1 NOR PONIENTE			Inactivas: III: IV: V:	0%	Total de la muestra: n° hembras:	sin pesca ni muestras.
	X (TOTAL)			**Inactivas: III: IV: V:**	**0,0%**	**Total de la muestra: n° hembras:**	sin pesca ni muestras.
ANCHOVETA	SECTOR 1 NOR PONIENTE			Inactivas: III: IV: V:	0%	Total de la muestra: n° hembras:	sin pesca ni muestras.
	X (TOTAL)			**Inactivas: III: IV: V:**	**0,0%**	**Total de la muestra: n° hembras:**	sin pesca ni muestras.

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estado de Madurez III y IV
(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos minimos estadísticos
MME: Muestras en Mal Estado

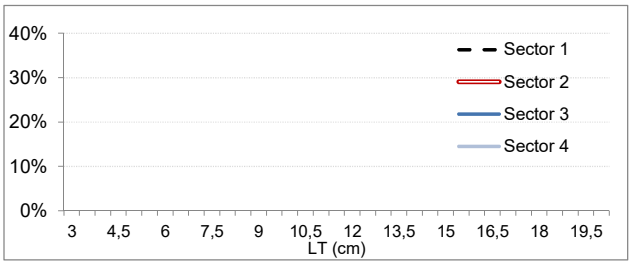
DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA X REGIÓN, 2017

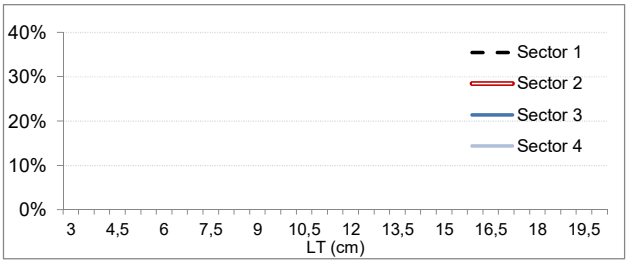
Boletín Nº 03 : Semana 44 (30 octubre al 05 de noviembre 2017)

3).- Estructura de Tallas

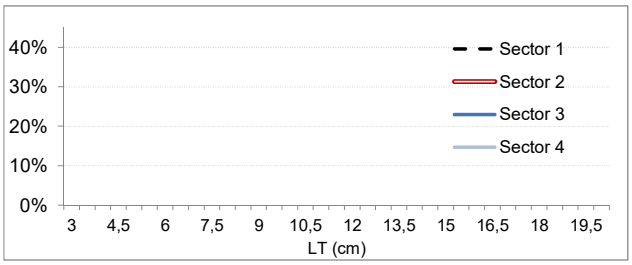
Sardina Austral



Sardina común



Anchoveta



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA X REGIÓN, 2017

Boletín Nº 03 : Semana 44 (30 octubre al 05 de noviembre 2017)

4).- Ejemplares por litro

	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Sector	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Pilfican III	6806	18	31-oct 3:20	Hornopiren	embarcado		Sector 2 Sur Poniente	VSP	-	-	-	-	-	-	-	0,000
L/M Pilfican III	6806	18	01-nov 22:30	Pichicolo	embarcado			VSP	-	-	-	-	-	-	-	0,000
L/M Pilfican III	6806	18	02-nov 19:25	San Rafael	embarcado			VSP	-	-	-	-	-	-	-	0,000
L/M Pilfican III	6806	18	31-oct 3:20	Hornopiren	embarcado		Sector 4 Sur Oriente	VSP	-	-	-	-	-	-	-	0,000
L/M Pilfican III	6806	18	01-nov 22:30	Pichicolo	embarcado			VSP	-	-	-	-	-	-	-	0,000
L/M Pilfican III	6806	18	02-nov 19:25	San Rafael	embarcado			VSP	-	-	-	-	-	-	-	0,000

(*) 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