



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA X REGIÓN, 2018

Boletín N° 01 : Semana 30 (23 al 29 de julio 2018)

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	42°03'00" - 72°35'10"	Isla Llanchid	Anchoveta 100 %	ANCHOVETA	50.000,0	50.000,0	105	11,5 - 17,5	14,0	2,9	1 muestreo en tierra.
SECTOR 2 SUR PONIENTE											sin actividad de pesca comercial.
SECTOR 3 NOR ORIENTE											sin actividad de pesca comercial.
SECTOR 4 SUR ORIENTE											sin actividad de pesca comercial.
X (TOTAL)	42°03'00" - 72°35'10"	Isla Llanchid	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	50.000,0	50.000,0	105	11,5 - 17,5	14,0	2,9	1 muestreo en tierra. Actividad de pesca comercial sólo en el Sector 1.

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 mínimos estadísticos



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
X REGIÓN, 2018

Boletín Nº 01 : Semana 30 (23 al 29 de julio 2018)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS							
ESPECIE	SECTOR	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
ANCHOVETA	SECTOR 1 NOR PONIENTE	15	3,1	Inactivas: 67,4% III: 28,3% IV: 4,3% V: -	32,6%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 46	Baja actividad reproductiva
	X (TOTAL)	15	3,1	Inactivas: 67,4% III: 28,3% IV: 4,3% V: -	32,6%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 46	Baja actividad reproductiva

(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

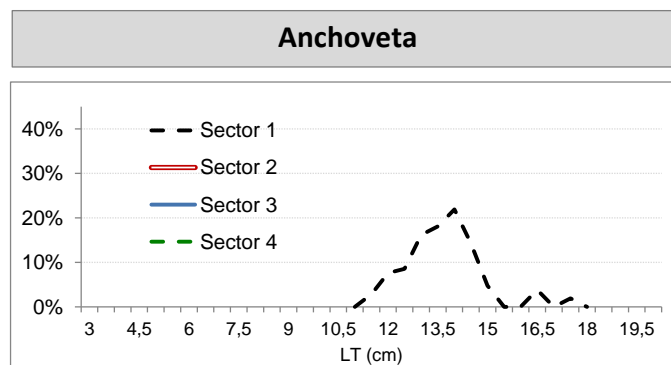
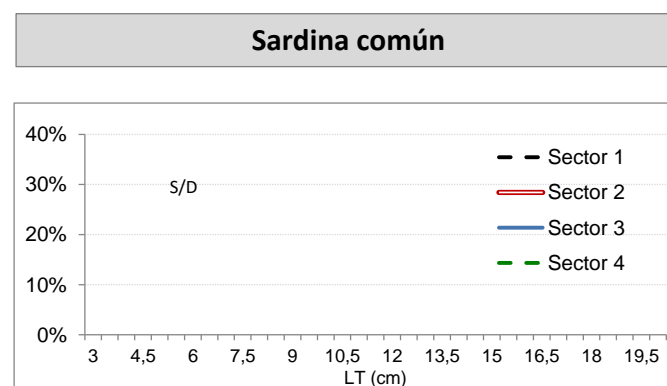
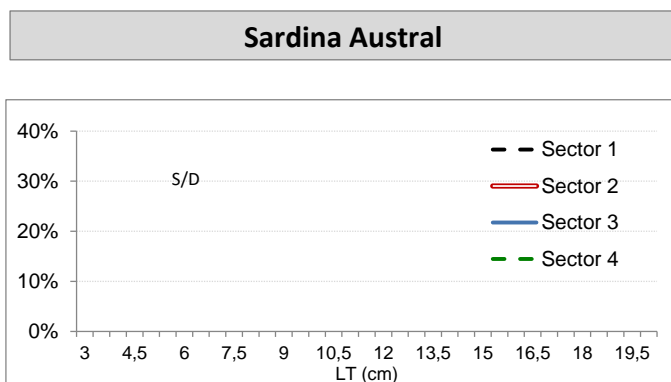


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA X REGIÓN, 2018

Boletín N° 01 : Semana 30 (23 al 29 de julio 2018)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
X REGIÓN, 2018

Boletín N° 01 : Semana 30 (23 al 29 de julio 2018)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	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 Santa Maria A	6896	17,90	23-jul 7:00	Calbuco-San José	tierra	42° 03' 00" - 72° 35' 10"	Sector 1 Nor Poniente	Anchoveta	14,0	11,5 - 17,5	2,9	3,1	32,6	44	789	50.000,0

(*) 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