



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 06 : Semana 35 (27 agosto al 02 de septiembre 2018)

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											Sin actividad.
SECTOR 2 SUR PONIENTE											Sin actividad.
SECTOR 3 NOR ORIENTE	41°40'48" - 72°40'12" 41°47'18" - 72°43'18"	La Arena Contao	S. Austral 4,2% Anchoveta 95,8%	S. AUSTRAL ANCHOVETA	3.720 39.281	1.860 19.641	58 526	10,0 - 13,5 8,0 - 17,0	12,0 13,0	92 14,2	Pesca Comercial. 2 embarcaciones muestreadas; (embarque), con 5 lances con pesca y 2 sin pesca.
SECTOR 4 SUR ORIENTE											Sin actividad.
X (TOTAL)	41°40'48" - 72°40'12" 41°47'18" - 72°43'18"	La Arena Contao	S. Austral 4,2% Anchoveta 95,8	S. AUSTRAL ANCHOVETA	3.720 39.281	1.860 19.641	58 526	10,0 - 13,5 8,0 - 17,0	12,0 13,0	92 14,2	Pesca Comercial. 2 embarcaciones muestreadas; (embarque), con 5 lances con pesca y 2 sin pesca.

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 N° 06 : Semana 35 (27 agosto al 02 de septiembre 2018)

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						Sin actividad
	SECTOR 2 SUR PONIENTE						
	SECTOR 3 NOR ORIENTE						
	SECTOR 4 SUR ORIENTE						
SARDINA COMÚN	SECTOR 1 NOR PONIENTE						Sin actividad
	SECTOR 2 SUR PONIENTE						
	SECTOR 3 NOR ORIENTE						
	SECTOR 4 SUR ORIENTE						
ANCHOVETA	SECTOR 1 NOR PONIENTE						Sin actividad
	SECTOR 2 SUR PONIENTE						
	SECTOR 3 NOR ORIENTE	75	5,6	Inactivas: 12,8% III: 53,5% IV: 33,7% V: -	87,2%	Total de la muestra: 128 n° hembras: 86	Alta actividad reproductiva
	SECTOR 4 SUR ORIENTE						Sin actividad
	X (TOTAL)	75	5,6	Inactivas: 12,8% III: 53,5% IV: 33,7% V: -	87,2%	Total de la muestra: 128 n° hembras: 86	Alta 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 mínimos estadísticos

MME: Muestras en Mal Estado

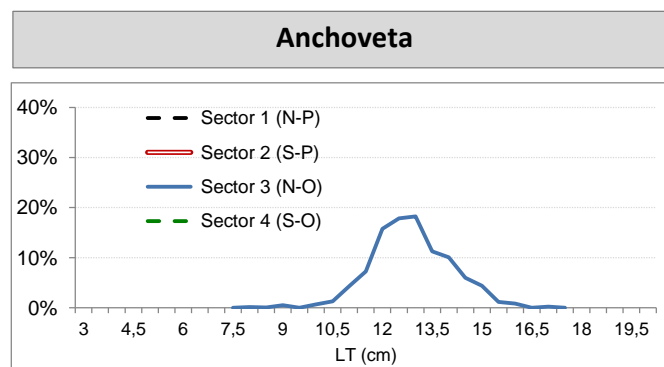
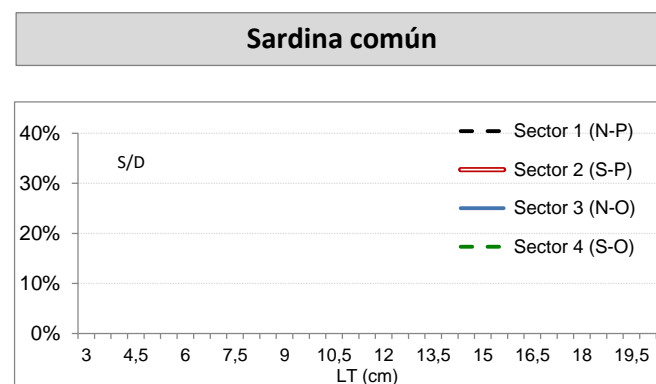
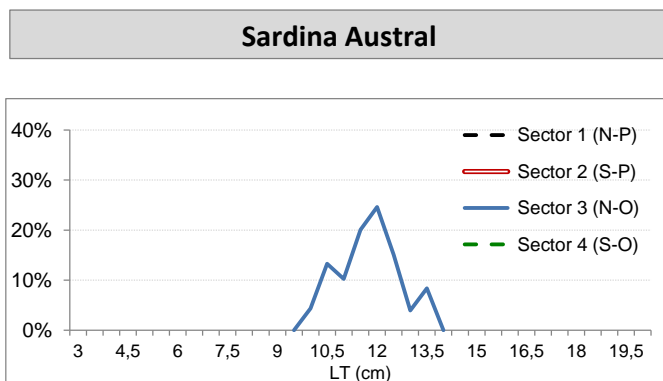


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 06 : Semana 35 (27 agosto al 02 de septiembre 2018)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 06 : Semana 35 (27 agosto al 02 de septiembre 2018)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Sector	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
							Sector 1 Nor Poniente										
							Sector 2 Sur Poniente										
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	29-ago 12:05	San José	embarcado L1	41° 45' 12" - 72° 40' 24"	Sector 3 Nor Oriente	S. Austral	10,5 - 13,5	11,5	95,5	-	-	-	-	-	400
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	29-ago 12:05	San José	embarcado L1	41° 45' 12" - 72° 40' 24"		Anchoveta	9,0 - 17,0	12,0	17,5	-	-	-	50	980	9.600
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	29-ago 12:05	San José	embarcado L2	41° 44' 54" - 72° 40' 18"		Anchoveta	8,0 - 14,5	12,0	24,3	-	-	-	51	980	3.000
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	29-ago 12:05	San José	embarcado L3	41° 47' 18" - 72° 43' 18"		Anchoveta	11,5 - 15,0	13,5	1,4	-	5,7	92,9	54	980	1
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	29-ago 12:05	San José	embarcado L4	41° 41' 30" - 72° 29' 12"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	LSP
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	31-ago 12:00	San José	embarcado L1	41° 45' 36" - 72° 42' 12"		S. Austral	10,0 - 12,5	12,0	100	-	-	-	-	-	240
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	31-ago 12:00	San José	embarcado L1	41° 45' 36" - 72° 42' 12"		Anchoveta	10,5 - 14,5	12,5	17,2	-	-	-	53	980	7.760
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	31-ago 12:00	San José	embarcado L2	41° 45' 36" - 72° 41' 36"		-	-	-	-	-	-	-	-	-	LSP
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	31-ago 12:00	San José	embarcado L3	41° 40' 48" - 72° 40' 12"		S. Austral	10,0 - 13,5	12,0	90,5	-	-	-	-	-	3.080
L/M Guayacan I	PMO-5576	16,64	31-ago 12:00	San José	embarcado L3	41° 40' 48" - 72° 40' 12"		Anchoveta	10,0 - 16,0	12,5 - 13,0	9,7	-	5,5	76,7	48	980	18.920
							Sector 4 Sur Oriente										

(*) 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