



**DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO**

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

**Boletín N° 02 : Semana 31 (30 de julio al 05 de agosto 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup>	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	48° 08' 00" - 73° 29' 00"	Quemchi	S. Austral 100 %	S. AUSTRAL	15.000,0	15.000,0	229	11,0 - 15,0	13,0	80,2	2 muestreos en tierra. No se realiza muestreo biológico por encontrarse las muestras en mal estado.
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.
<b>X (TOTAL)</b>	48°08'00" - 73°29'00"	Quemchi	<b>S. Austral 100%</b>	<b>S. AUSTRAL</b>	15.000,0	15.000,0	229	11,0 - 15,0	13,0	80,2	2 muestreos en tierra. No se realiza muestreo biológico por encontrarse las muestras en mal estado.

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° 02 : Semana 31 (30 de julio al 05 de agosto 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	-	-	Inactivas: - III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: n° hembras:	Muestras en mal estado
	X (TOTAL)	-	-	Inactivas: - III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: n° hembras:	Muestras en mal estado

(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



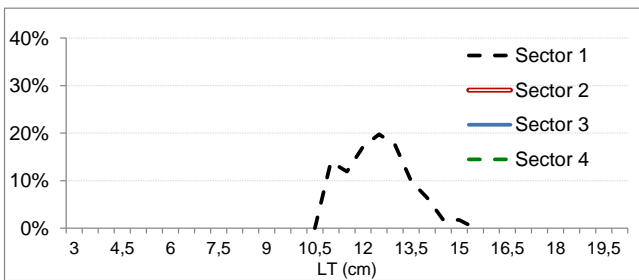
## DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

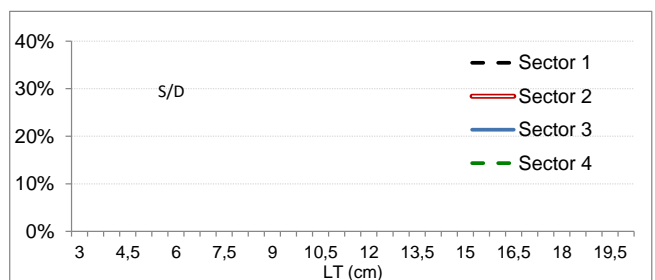
Boletín Nº 02 : Semana 31 (30 de julio al 05 de agosto 2018)

#### 3).- Estructura de Tallas

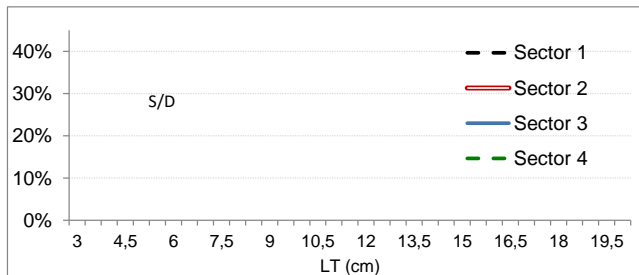
**Sardina Austral**



**Sardina común**



**Anchoveta**





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 02 : Semana 31 (30 de julio al 05 de agosto 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 Pilfican III	6806	17,7	01-ago 10:10	San José	tierra	42° 08' 00" - 73° 29' 00"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	12,5	11,0 - 15,0	82,6	-	-	48,0	789	10.000,0
L/M Don Francisco I	4313	15,0	02-ago 8:30	San José	tierra	42° 08' 00" - 73° 29' 00"		S. Austral	13,0	11,0 - 14,5	75,4	-	-	53,0	781	5.000,0

(\*) 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