



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA ENTRE LA V Y XIV REGIONES, 2017

Boletín Nº 05 : 24 al 30 de julio, 2017

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
V												sin actividad de pesca comercial.
VIII (ITATA)												sin actividad de pesca comercial.
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°38'00" - 72°59'00"	Muelle Tumbes	S. Común 98,4% Pejerrey 1,5% Bagre 0,1%	S. COMÚN	4.918	4.918	216	8,5 - 11,5	10,0	99,5	1,4	1 embarcación muestreada.
VIII (G. DE ARAUCO)												sin actividad de pesca comercial.
VIII (PTA. LAVAPIÉ - ISLA MOCHA)												sin actividad de pesca comercial.
VIII (TOTAL)	36°38'00" - 72°59'00"	Muelle Tumbes	S. Común 98,4% Pejerrey 1,5% Bagre 0,1%	S. COMÚN	4.918	4.918	216	8,5 - 11,5	10,0	99,5	1,4	Baja actividad de pesca. Veda biológica reproductiva se inicia el 29 de julio.
IX												sin actividad de pesca comercial. Malas condiciones climáticas Veda biológica reproductiva se inicia el 29 de julio.
XIV												Veda biológica reproductiva se inicia el 15 de julio.

S/D: Sin Datos

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

(2): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados

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 COMUN Y ANCHOVETA
ENTRE LA V Y XIV REGIONES, 2017

Boletín Nº 05 : 24 al 30 de julio, 2017

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS							
ESPECIE	REGIÓN	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	ZONA DE PESCA / OBSERVACIÓN
SARDINA COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	24	3,6	Inactivas:	71,1%	28,9%	Total de la muestra: 200 n° hembras: 83
				III:	28,9%		
				IV:	-		
				V:	-		

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estados 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

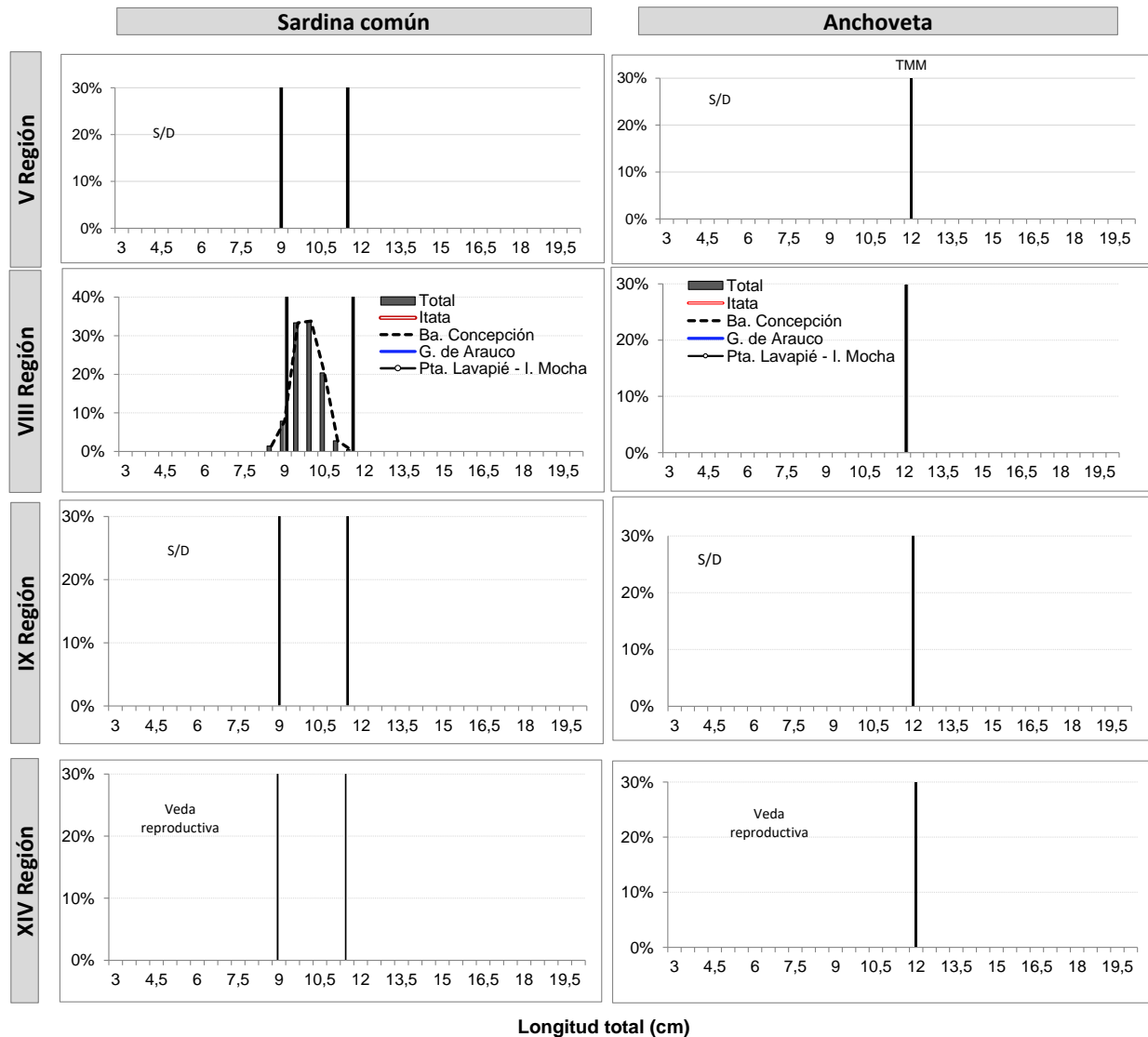


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
ENTRE LA V Y XIV REGIONES, 2017

Boletín Nº 05 : 24 al 30 de julio, 2017

3).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM : Talla Media de Madurez



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
ENTRE LA V Y XIV REGIONES, 2017

Boletín N° 05 : 24 al 30 de julio, 2017

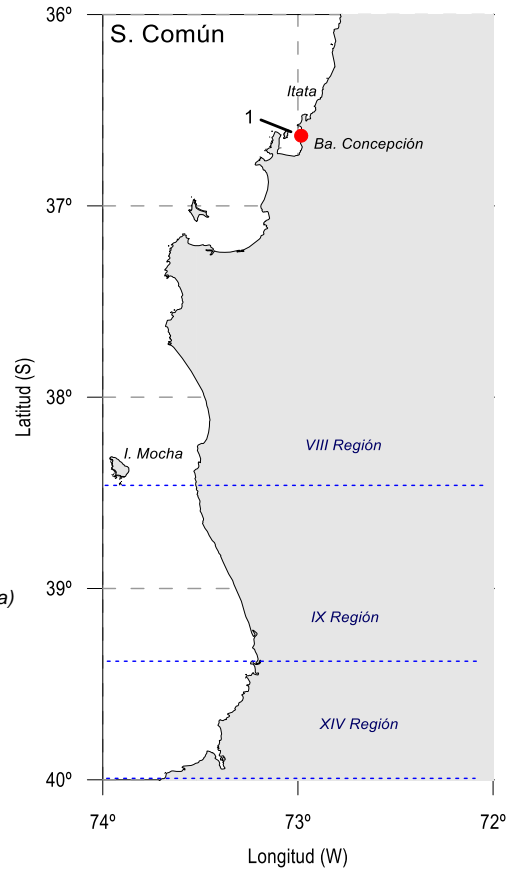
4).- Ejemplares por litro

N°	Embarcación	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g) / Lt.	Captura estimada (kg)
1	L/M Omega	10,2	25-jul 10:00	Talcahuano	tierra	36° 38' 00" - 72° 59' 00"	VIII Ba. Concepción	S. Común	8,5 - 11,5	10,0	99,5	1,4	3,6	28,9	139	908	4.918

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos
MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplare	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



Distribución espacial de las capturas ya sea al viaje (muestreo en tierra) o lance (muestreo embarcado). El número se asocia al correlativo de la Tabla de ejemplares por litro.