



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA, SARDINA COMÚN Y SARDINA AUSTRAL DE LA X REGION, 2014

Reporte : Semana Nº16 (10 al 16 de noviembre 2014)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	n° EJEMP.	RANGO TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> - TML <sup>(2)</sup>	% BAJO TMR <sup>(3)</sup> (≤8,5 cm)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	X	42°27'26" - 72°22'16"	Castro Peninsula Huequi	S. Austral 61% Anchoqueta 21% S. Común 17% Pejerrey 1%	S. COMÚN	0,030	0,030	128	10,0 - 15,5	12,5	9,4	0,0	
		ANCHOVETA			0,006	0,006	130	12,5 - 18,5	14,5	0,0			
		S. AUSTRAL			0,118	0,059	465	8,5 - 13,5	9,5	84,9	1,4		

S/D: Sin Datos

(1) TMM: Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total de ejemplares muestreados para s. común y anchoqueta.

(2) TML: Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total muestreados.

(3) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (9,0 cm), respecto al total 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

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGION	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)	
ARTESANAL	X	S. COMÚN	255	8,6	Inactivas: 7% III : 93% IV :- V :-	93%	12,5	243	8,6	Inactivas: 7% III : 93% IV :- V :-	93%	12,5	
		ANCHOVETA	255	8,7	Inactivas: 20% III : 80% IV :- V :-	80%	16,5	255	8,7	Inactivas: 20% III : 80% IV :- V :-	80%	16,5	
		S. AUSTRAL	686	2,0	Inactivas: 92% III : 8% IV :- V :-	8%	9,0	90	3,3	Inactivas: 62% III : 38% IV :- V :-	38%	13,0	

Información parcial

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

MME: Muestras en Mal Estado

3).- Ejemplares por litro

Nave	Matricula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M ORION I	4347	17,9	10-nov 13:15	1003	embarcado L1	42° 17' 42" - 73° 15' 21"	X	S. Austral	10,5	9,0 - 13,5	-	-	0,040
L/M ORION I	4347	17,9	10-nov 13:15	1003	embarcado L2	42° 17' 50" - 73° 07' 56"		S. Austral	9,5	8,5 - 11,0	-	-	0,038
L/M ORION I	4347	17,9	15-nov 16:00	6079	embarcado L1	42° 12' 40" - 72° 45' 28"		S. Austral	12,0	10,5 - 17,0	-	-	0,040
L/M ORION I	4347	17,9	15-nov 16:00	6079	embarcado L2	42° 16' 26" - 73° 30' 43"		Anchoqueta	14,5	12,5 - 18,5	-	-	0,006
L/M ORION I	4347	17,9	15-nov 16:00	6079	embarcado L3	42° 27' 26" - 72° 22' 16"		S. Común	12,5	10,0 - 15,5	-	-	0,030

S/D : Sin Datos

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

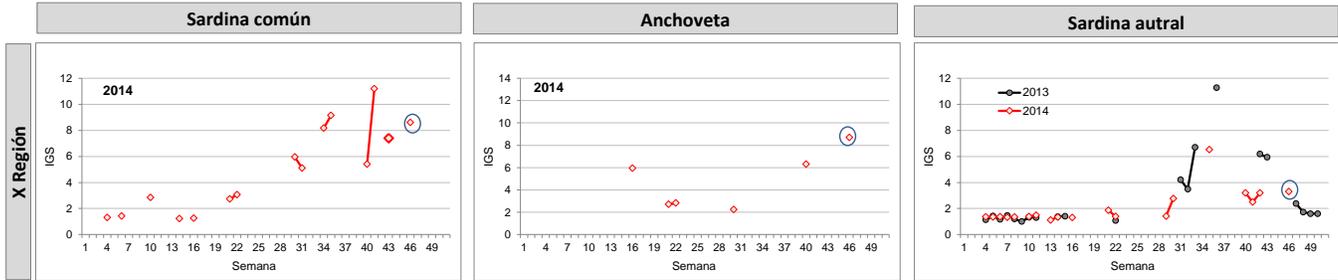


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA, SARDINA COMÚN Y SARDINA AUSTRAL DE LA X REGION, 2014

Reporte : Semana Nº16 (10 al 16 de noviembre 2014)

4).- IGS Semanal



5).- Estructura de Tallas

