

Boletín Nº 46: 07 al 13 de noviembre, 2016

#### 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° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES	
	VIII (ITATA)	36°23'15" - 72°53'32"	Río Itata	S. Común 90,6% Anchoveta 9,4%	S. COMÚN	54	27	239	5,0 - 17,5	15,5	13,8	5,8	0	
		36°26'15" - 72°52'55"	Purema		ANCHOVETA	6	3	157	5,5 - 16,0	13,5	17,0		2 embarcaciones muestreadas	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)												sin actividad	
	VIII (G. DE ARAUCO)												sin actividad	
ARTESANAL	VIII (TOTAL)	36°23'15" - 72°53'32"	Río Itata Purema	S. Común 90,6% Anchoveta 9,4%	S. COMÚN	54	27	239	5,0 - 17,5	15,5	13,8	5,8		
		36°26'15" - 72°52'55"			ANCHOVETA	6	3	157	5,5 - 16,0	13,5	17,0			
	IX												no registra zarpe, por mal tiempo	
	XIV	39°42'00" - 73°26'00	) Morro Bonifacio	S. Común 95,5%	S. COMÚN	127	64	192	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas	
		39 42 00 - 73 20 00	WOTO BOTHACIO	Anchoveta 4,5%	ANCHOVETA	6	6	20	13,0 - 18,0	14,5 - 16,5	0,0			
	х												Veda	
INDUSTRIAL	V-IX												sin actividad	
	XIV	39°24'00" - 73°26'00"	Pta. Ronca	S. Común 91,4%	S. COMÚN	1.187	593	240	12,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas	
		39°38'00" - 73°30'00"	Huezhui	Anchoveta 8,6%	ANCHOVETA	113	57	40	12,5 - 17,5	15,5	0,0		2 emparcaciones muestreadas	

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

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

<sup>(2):</sup> Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

<sup>(3):</sup> Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

<sup>(\*)</sup> Las muestras no satisfacen los requerimientos minimos estadisticos



Boletín Nº 46: 07 al 13 de noviembre, 2016

### 2).- Muestreo Biológico

			HEME	BRAS TOTALE						
FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	n°	IGS (%) <sub>(1)</sub>	MADUREZ (%)		PHA <sub>(2)</sub>	EJEMPLARES (N°)		
	VIII (ITATA)	S. COMÚN	112	3,9	Inactivas: III : IV: V:	57,1% 31,3% 11,6% 0%	42,9%	Total de la muestra:	200	
ARTESANAL	VIII (TOTAL)	S. COMÚN	112	3,9	Inactivas: III : IV: V:	57,1% 31,3% 11,6% 0%	42,9%	Total de la muestra:	200	
	XIV	S. COMÚN	52	3,8	Inactivas: III : IV: V:	55,8% 26,9% 5,8% 12%	32,7%	Total de la muestra:	80	
	74.	ANCHOVETA	12	8,1	Inactivas: III : IV: V:	83,3% 16,3% 0% 0%	16,3%	Total de la muestra:	20	
INDUSTRIAL	XIV	S. COMÚN	54	2,7	Inactivas: III : IV: V:	81,5% 18,5% 0,0% 0%	18,5%	Total de la muestra:	100	

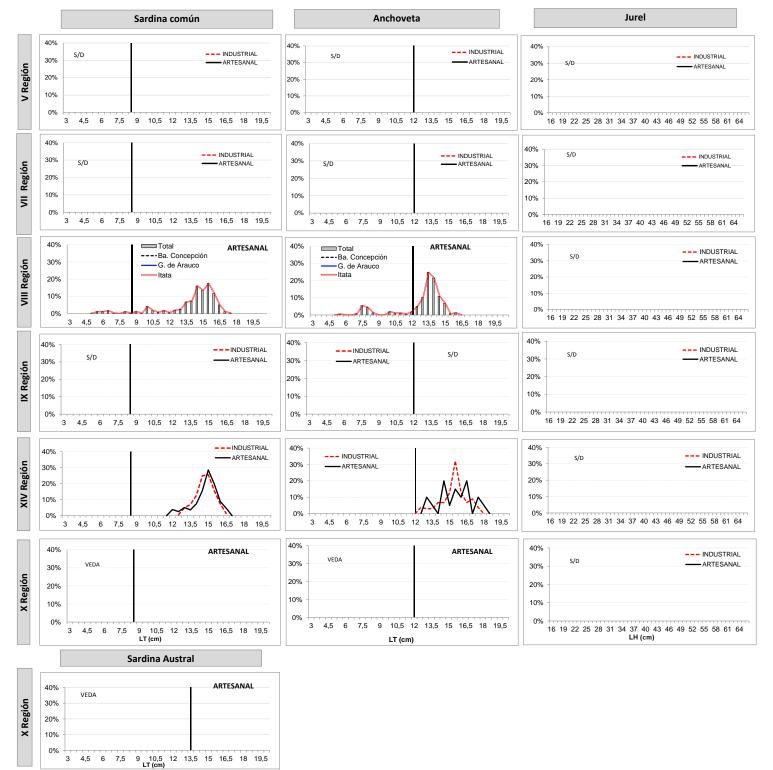
(1) IGS : Se estima para el total de hembras. (2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos minimos estadísticos **MME**: Muestras en Mal Estado



Boletín Nº 46: 07 al 13 de noviembre, 2016

#### 3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



#### 4).- Ejemplares por litro

Boletín Nº 46: 07 al 13 de noviembre, 2016

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Chumingo	2876	12	07-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 26' 15" - 72° 52' 55"		S. Común	15,0	5,0 -17,5	34,4	17,2	48	931	18
L/M Chumingo	2876	12	07-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 26′ 15″ - 72° 52′ 55″	VIII	Anchoveta	13,5	5,5 - 16,0	27,6	-	-	-	2
L/M Misionera III	2167	16	07-nov 14:40	Talcahuano	tierra	36° 23′ 15″ - 72° 53′ 32″	Itata	S. Común	15,5	10,0 - 17,0	3,4	0,0	31	899	36
L/M Misionera III	2167	16	07-nov 14:40	Talcahuano	tierra	36° 23' 15" - 72° 53' 32"		Anchoveta	13,5 - 14,0	7,0 - 16,0	12,1	-	-	-	4
L/M Don Ulmes	5749	18	10-nov 11:30	Corral	tierra	39° 42' 00" - 73° 26' 00"		S. Común	15,0	12,0 - 16,5	0,0	0,0	36	902	59
L/M Don Ulmes	5749	18	10-nov 11:30	Corral	tierra	39° 42' 00" - 73° 26' 00"		Anchoveta	14,5 - 16,5	13,0 - 18,0	-	-	-	-	6
L/M Rolando	2854	17	10-nov 14:30	Corral	tierra	39° 42' 00" - 73° 24' 00"		S. Común	15,0	12,0 - 16,5	0,0	0,0	38	937	68
PAM Coral I	2774	46	10-nov 14:00	San Vicente	tierra	39° 24' 00" - 73° 26' 00"	XIV	S. Común	14,5	12,5 - 16,5	0,0	0,0	40	938	774
PAM Coral I	2774	46	10-nov 14:00	San Vicente	tierra	39° 24' 00" - 73° 26' 00"		Anchoveta	15,5	12,5 - 17,5	0,0	-	-	-	76
PAM Don Tito	2854	48	07-nov 13:50	San Vicente	tierra	39° 38' 00" - 73° 30' 00"		S. Común	15,0	13,0 - 16,5	0,0	0,0	-	MME	413
PAM Don Tito	2854	48	07-nov 13:50	San Vicente	tierra	39° 38' 00" - 73° 30' 00"		Anchoveta	15,0	13,0 - 17,5	0,0	-	-		37

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: Muestra en Mal Estado