



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

Boletín Nº 45 : 31 de octubre al 06 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	36°22'50" - 72°56'16" 36°30'58" - 72°58'01"	Río Itata Piedras o Ptas. Blancas	S. Común 85,2% Anchoveta 14,8%	S. COMÚN	213	53	501	13,0 - 17,5	0,0	0,0	0,0	4 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	33	17	156	12,5 - 18,5	14,0	0,0		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°31'33" - 73°02'24" 36°39'48" - 72°58'03"	Pta. Chapehue Pta. Arcos	S. Común 81,0% Anchoveta 18,8% Pejerrey 0,2%	S. COMÚN	98	33	392	11,0 - 17,5	15,5	0,1	0,0	3 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	22	7	145	12,0 - 19,0	15	0,0		
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°05'26" - 73°13'46"	Muelle Lota	Mote 100%	MOTE	60	60	145	6,5 - 10,0	8,5			1 embarcación muestreada, 100% mote
	VIII (TOTAL)	36°22'50" - 72°56'16" 37°05'26" - 73°13'46"	Río Itata Muelle Lota	S. Común 73,5% Anchoveta 14,6% Mote 11,8% Pejerrey 0,1%	S. COMÚN	312	45	893	11,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	Muestras de anchoveta en mal estado para realizar muestreo biológico.
					ANCHOVETA	55	11	301	12,0 - 19,0	14,5	0,0		
IX	39°20'00" - 73°19'00"	Pta. Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	68	68	91	12,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	1 embarcación muestreada	
XIV	39°46'00" - 73°25'00"	Pta. Roncura	S. Común 99,0% Anchoveta 1,0%	S. COMÚN	67	67	103	12,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada	
X												Veda biológica reproductiva de sardina común, anchoveta y sardina austral entre el 15 de septiembre al 15 de noviembre.	
INDUSTRIAL	IX	39°22'00" - 73°22'00"	Bahía Queule	S. Común 98,8% Anchoveta 1,2%	S. COMÚN	227	227	83	12,0 - 16,5	14,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada

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 jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): 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



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

Boletín N° 45 : 31 de octubre al 06 de noviembre, 2016

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	n°	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	112	4,6	Inactivas: 44,6% III : 54,5% IV: 0,9% V: 0%	55,4%	Total de la muestra: 200
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	122	4,3	Inactivas: 45,9% III : 50,8% IV: 3,3% V: 0,0%	54,1%	Total de la muestra: 200
	VIII (TOTAL)	S. COMÚN	234	4,5	Inactivas: 45,3% III : 52,6% IV: 2,1% V: 0%	54,7%	Total de la muestra: 400
	IX	S. COMÚN	38	2,2	Inactivas: 78,9% III : 5,3% IV: 5,3% V: 10,5%	10,6%	Total de la muestra: 80
	XIV	S. COMÚN	48	3,8	Inactivas: 58,3% III : 25,0% IV: 16,7% V: 0%	41,7%	Total de la muestra: 80
INDUSTRIAL	IX	S. COMÚN	59	3,5	Inactivas: 42,3% III : 49,2% IV: 5,1% V: 3,4%	54,3%	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 mínimos estadísticos

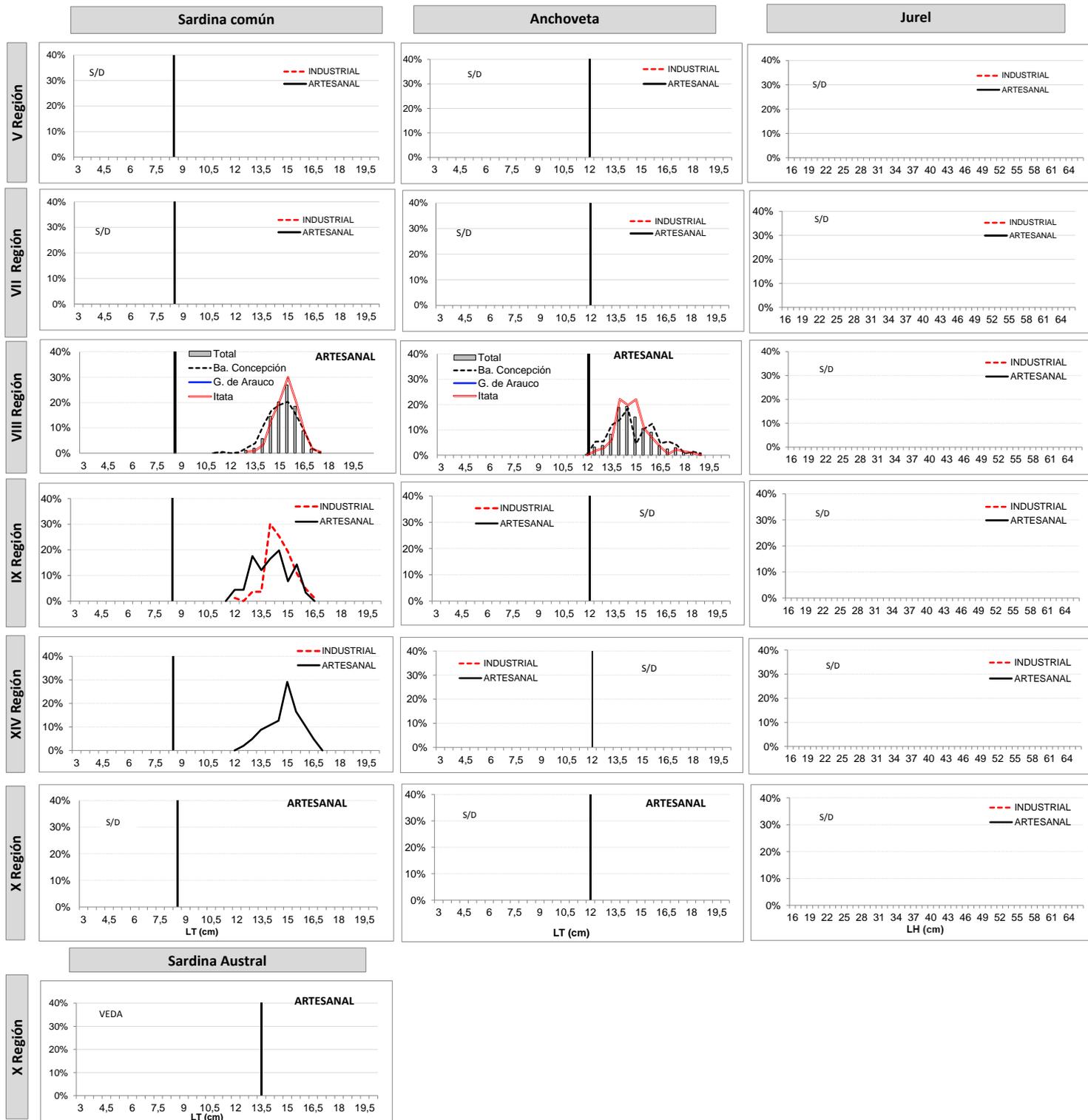
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

Boletín Nº 45 : 31 de octubre al 06 de noviembre, 2016

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

Boletín N° 45 : 31 de octubre al 06 de noviembre, 2016

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Intrepida II	739	17	02-nov 5:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 04" - 72° 56' 11"	VIII Itata	S. Común	15,5	14,0 - 17,5	0,0	0,0	-	-	35
L/M Intrepida II	739	17	02-nov 5:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 04" - 72° 56' 11"		Anchoveta	14,5	13,0 - 18,0	0,0	-	-	-	15
L/M Anselmo I	1486	8578	02-nov 5:00	Talcahuano	tierra	36° 30' 58" - 72° 58' 01"		S. Común	15,5	14,0 - 17,5	0,0	0,0	28	947	49
L/M Shimane	1748	17	02-nov 5:50	Talcahuano	tierra	36° 30' 12" - 72° 59' 36"		S. Común	15,5 - 16,0	14,0 - 17,0	0,0	0,0	30	894	67
L/M Rimalfredan II	3041	18	02-nov 20:00	Talcahuano	tierra	36° 22' 50" - 72° 56' 16"		S. Común	15,5	13,0 - 17,0	0,0	0,0	30	884	62
L/M Rimalfredan II	3041	18	02-nov 20:00	Talcahuano	tierra	36° 22' 50" - 72° 56' 16"		Anchoveta	15,0	12,5 - 18,5	0,0	-	-	-	18
L/M Sandrita I	591	18	02-nov 9:40	Talcahuano	tierra	36° 31' 33" - 73° 02' 24"	VIII Bahía Concepción	S. Común	15,5	13,0 - 17,0	0,0	0,0	26	844	65
L/M Sandrita I	591	18	02-nov 9:40	Talcahuano	tierra	36° 31' 33" - 73° 02' 24"		Anchoveta	14,5	12,5 - 16,5	0,0	-	-	-	5
L/M Marwejuan	1878	12	01-nov 10:40	Talcahuano	tierra	36° 36' 58" - 72° 59' 09"		S. Común	14,0 - 14,5	11,5 - 17,0	0,0	0,0	32	859	19
L/M Marwejuan	1878	12	01-nov 10:40	Talcahuano	tierra	36° 36' 58" - 72° 59' 09"		Anchoveta	14,5	12,0 - 19,0	0,0	-	-	-	16
L/M Don Sebastian	2163	12	02-nov 0:30	Talcahuano	tierra	36° 39' 48" - 72° 58' 03"		S. Común	15,0	11,0 - 17,5	0,9	0,0	32	933	14
L/M Don Sebastian	2163	12	02-nov 0:30	Talcahuano	tierra	36° 39' 48" - 72° 58' 03"		Anchoveta	14,5	13,5 - 16,0	0,0	-	-	-	1
K/M Kormoran II	1615	18	03-nov 10:10	Lota	tierra	37° 05' 26" - 73° 13' 46"	VIII Golfo Arauco	Mote	9	6,5 - 10,0	0,0	-	-	-	60
L/M Río Toltén I	1799	15	05-nov 12:50	Corral		39° 20' 00" - 73° 19' 00"	IX	S. Común	15	12,0 - 16,0	0,0	0,0	42	882	68
PAM Don Tito	2854	48	03-nov 13:20	San Vicente	tierra	39° 22' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	14	12,0 - 16,5	0,0	0,0	41	994	227
L/M Don Hector I	1776	18	04-nov 15:30	Corral	tierra	39° 46' 00" - 73° 25' 00"	XIV	S. Común	15	12,5 - 16,0	0,0	0,0	-	-	67

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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