



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

Boletín Nº 47 : 14 al 20 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)												sin actividad
	VIII (B. CONCEPCIÓN)												sin actividad
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°07'10" - 73°29'20"	Pta. Lavapié	S. Común 42,9% Anchoveta 36,2% Pampanito 20,9%	S. COMÚN	21	21	106	10,5 - 16,5	15,5	5,7	0,0	1 embarcación muestreada
					ANCHOVETA	18	18	102	11,5 - 16,5	14,0	1,0		
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)	38°26'22" - 73°51'17"	Isla Mocha	S. Común 100%	S. COMÚN	75	75	117	12,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	1 embarcación muestreada
	VIII (TOTAL)	37°07'10" - 73°29'20" 38°26'22" - 73°51'17"	Pta. Lavapié Isla Mocha	S. Común 59,0% Anchoveta 26,0% Pampanito 15,0%	S. COMÚN	96	48	223	10,5 - 16,5	13,0	1,3	0,0	
					ANCHOVETA	18	18	102	11,5 - 16,5	14,0	1,0		
	IX	39°22'00" - 73°18'00"	Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	40	40	81	12,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada
XIV	39°46'00" - 73°27'00" 39°47'00" - 73°26'00"	Curiñanco Pta. Roncura	S. Común 99,6% Anchoveta 0,3% otras sp 0,2%	S. COMÚN	144	36	364	11,0 - 16,5	15,0	0,3	0,0	4 embarcaciones muestreadas	
X												Veda biológica reproductiva de sardina común, anchoveta y sardina austral entre el 15 de septiembre al 15 de noviembre. Extensión al 30 de noviembre.	
INDUSTRIAL	IX	38°34'50" - 73°54'00" 38°36'00" - 73°55'00"	Pta. Manuel	Jurel 98,2% Caballa 1,8%	JUREL	1.157	579	204	36 - 46	0	0,0		2 embarcaciones muestreadas
		39°17'00" - 73°22'00" 39°19'00" - 73°23'09"	Pta. Nihue	S. Común 95,5% Anchoveta 4,4% Mote 0,1%	S. COMÚN	1.059	529	433	12,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas tierra - embarcado (3 lances)
				ANCHOVETA	17	17	48	12,0 - 17,0	15,0	0,0			
	XIV	39°30'14" - 73°51'08"	Huezhuí	S. Común 69,0% Anchoveta 30,7% Mote 0,3%	S. COMÚN	28	28	101	13,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	un lance, viaje embarcado
				ANCHOVETA	12	12	102	13,0 - 18,5	16,5	0,0			

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° 47 : 14 al 20 de noviembre, 2016

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	n°	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
ARTESANAL	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	48	4,4	Inactivas: 25% III : 69% IV: 2% V: 4%	70,9%	Total de la muestra: 100
	VIII (I. MOCHA-TIRÚA)						
	VIII (TOTAL)	S. COMÚN	48	4,4	Inactivas: 25% III : 69% IV: 2% V: 4%	70,9%	Total de la muestra: 100
	IX	S. COMÚN	46	2,0	Inactivas: 87% III : 7% IV: 2% V: 4%	8,7%	Total de la muestra: 80
	XIV	S. COMÚN	78	2,1	Inactivas: 90% III : 8% IV: 0% V: 3%	7,7%	Total de la muestra: 160
INDUSTRIAL	IX	S. COMÚN	117	2,5	Inactivas: 77% III : 21% IV: 1% V: 2%	21,4%	Total de la muestra: 200
		JUREL	88	0,9	Inactivas: 86% III : 14% IV: 0% V: 0%	13,6%	Total de la muestra: 160
	XIV	ANCHOVETA	56	12,0	Inactivas: 0% III : 98% IV: 2% V: 0%	100,0%	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

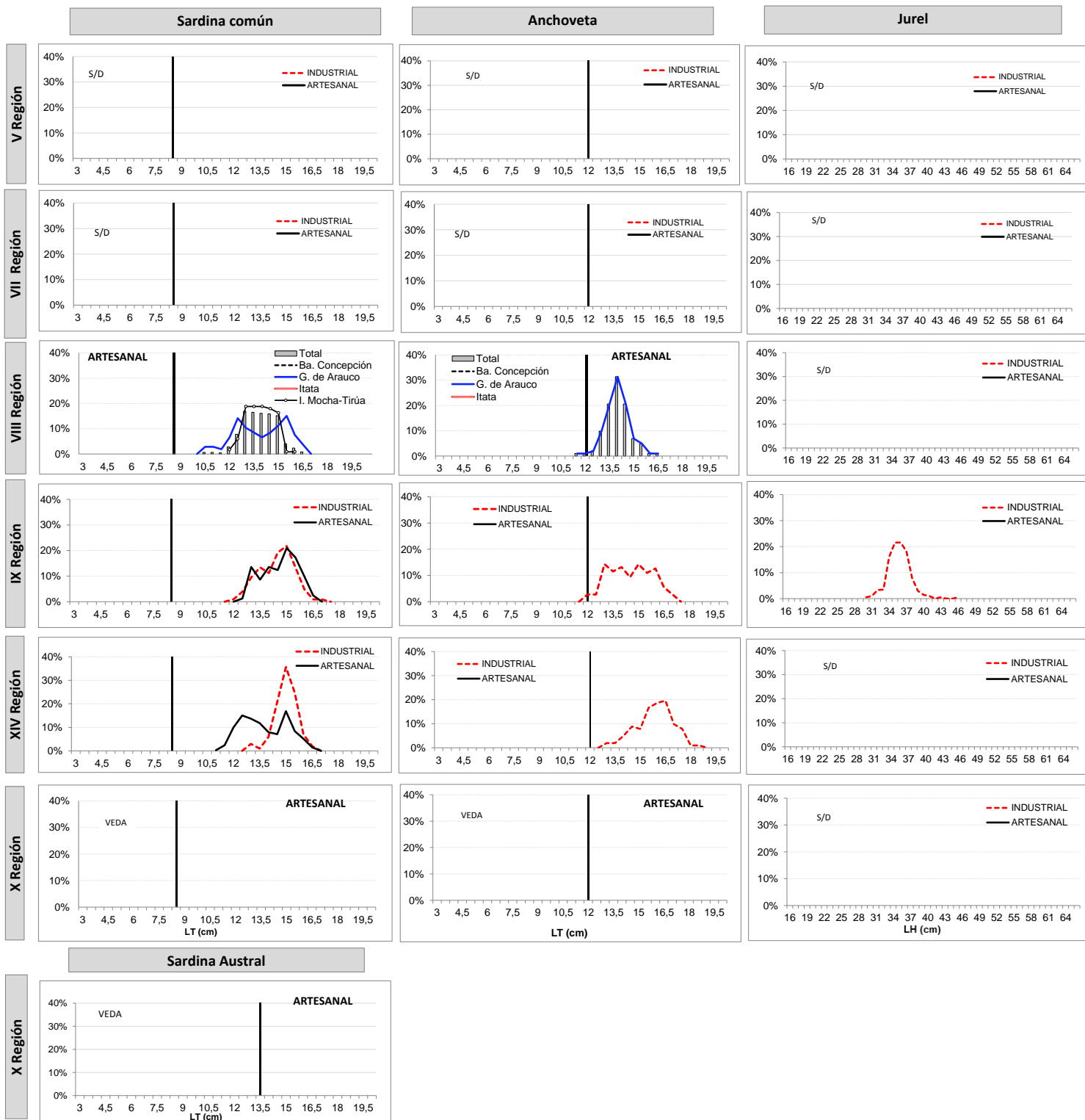
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 47 : 14 al 20 de noviembre, 2016

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



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

Boletín N° 47 : 14 al 20 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 Andrea C.	529	17	14-nov 12:10	San Vicente	tierra	37° 07' 10" - 73° 29' 20"	VIII G. Arauco	S. Común	12,5	10,5 - 16,5	5,7	0,0	31	904	21
L/M Andrea C.	529	17	14-nov 12:10	San Vicente	tierra	37° 07' 10" - 73° 29' 20"		Anchoveta	14,0	11,5 - 16,5	1,0	-	-	-	18
L/M Huracan I	706	18	14-nov 12:15	Talcahuano	tierra	38° 26' 22" - 73° 51' 17"	VIII I. Mocha	S. Común	13,0	12,0 - 16,0	0,0	0,0		MME	75
L/M Rio Tolten I	1799	15	19-nov 17:40	Corral	tierra	39° 22' 00" - 73° 18' 00"	IX	S. Común	15,0	12,5 - 16,5	0,0	0,0	37	910	40
PAM Coral I	2774	46	14-nov 11:30	San Vicente	tierra	39° 17' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	15,0	12,0 - 17,0	0,0	0,0	39	1.003	491
PAM Coral I	2774	46	19-nov 2:00	San Vicente	embarcado L1	39° 19' 30" - 73° 23' 09"		S. Común	15,0	13,0 - 17,0	0,0	0,0	26	900	141
PAM Coral I	2774	46	19-nov 2:00	San Vicente	embarcado L1	39° 19' 30" - 73° 23' 09"		Anchoveta	-	12,0 - 17,0	0,0	-	-	-	9
PAM Coral I	2774	46	19-nov 2:00	San Vicente	embarcado L3	39° 17' 04" - 73° 21' 15"		S. Común	13,0	12,0 - 16,0	0,0	0,0	44	900	112
PAM Coral I	2774	46	19-nov 2:00	San Vicente	embarcado L3	39° 17' 04" - 73° 21' 15"		Anchoveta	14,0	13,0 - 16,0	0,0	-	-	-	8
PAM Coral I	2774	46	19-nov 2:00	San Vicente	embarcado L4	39° 18' 36" - 73° 21' 47"		S. Común	13,5	12,0 - 16,5	0,0	0,0	38	900	315
PAM Rapanui	2879	54	16-nov 6:00	San Vicente	tierra	38° 36' 00" - 73° 55' 00"		Jurel	35	31 - 41	0,0	-	-	-	571
PAM Cobra	2922	59	15-nov 9:30	San Vicente	tierra	38° 34' 00" - 73° 54' 00"		Jurel	36	30 - 46	0,0	-	-	-	586
L/M Don Ulmes	5749	18	17-nov 14:10	Corral	tierra	39° 46' 00" - 73° 26' 00"		XIV	S. Común	13,0	11,5 - 16,5	0,0	0,0	42	875
L/M Don Hector I	1776	18	16-nov 9:45	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 26' 00"	S. Común		15,0	12,0 - 16,5	0,0	0,0	45	927	65
L/M Aguila Real	1046	18	17-nov 13:30	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 26' 00"	S. Común		12,0	11,0 - 15,5	2,1	0,0	69	975	20
L/M Don Felix	4866	15	16-nov 10:00	Corral	tierra	39° 46' 00" - 73° 27' 00"	S. Común		12,5	11,5 - 16,5	0,0	0,0	48	945	50
PAM Coral I	2774	46	19-nov 2:00	San Vicente	embarcado L2	39° 30' 14" - 73° 25' 08"	S. Común		15,5	13,5 - 17,0	0,0	0,0	26	900	28
PAM Coral I	2774	46	19-nov 2:00	San Vicente	embarcado L2	39° 30' 14" - 73° 25' 08"	Anchoveta		16,5	13,0 - 18,5	0,0	-	31	900	12

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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