



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

Boletín Nº 50 : 06 al 12 de diciembre, 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	V												Sin datos Veda biológica de reclutamiento de s. común y anchoveta a partir del 10 de diciembre.
	VIII (ITATA)	36°31'00" - 72°57'25"	Pta. Chapehue	S. Común 82,0% Anchoveta 18,0%	S. COMÚN	29	29	221	5,5 - 16,5	6,0	99,1	99,1	1 embarcación muestreada
					ANCHOVETA	6	6	47	13,0 - 18,0	14,5	0,0		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)												Sin datos
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°48'05" - 73°16'05" 37°05'36" - 73°13'46"	Pta. Guanaye Muelle Lota	S. Común 100%	S. COMÚN	215	54	679	5,0 - 9,0	6,5	100,0	99,1	Pesca comercial 4 embarcaciones muestreadas
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin datos
	VIII (TOTAL)	36°31'00" - 72°57'25" 37°05'36" - 73°13'46"	Pta. Chapehue Muelle Lota	S. Común 82,0% Anchoveta 18,0%	S. COMÚN	244	49	900	5,0 - 16,0	6,5	99,9	99,1	Pesca comercial Veda biológica de reclutamiento de s. común y anchoveta a partir del 10 de diciembre.
					ANCHOVETA	6	6	47	13,0 - 18,0	14,5	0,0		
	IX	39°20'00" - 73°16'00"	Pta. Nihue	S. Común 95,3% Anchoveta 4,7%	S. COMÚN	67	67	81	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas
XIV	39°28'00" - 73°22'00" 39°29'00" - 73°18'00"	Maiquillahue Huezhui	S. Común 93,8% Anchoveta 6,2%	S. COMÚN	122	61	174	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial 1 embarcación (2 viajes)	
				ANCHOVETA	8	8	29	11,5 - 17,5	15,5	3,4			
X	41°47'00" - 73°22'00"	Canal Chacao	S. Común 94,1% S. Austral 5,9%	S. COMÚN	22	22	82	12,0 - 16,5	13,5	0,0		1 embarcación muestreada	
INDUSTRIAL	V	33°43'54" - 72°07'38" 33°49'40" - 72°05'14"	San Antonio Bucalemu	Jurel 99,6% Caballa 0,4%	JUREL	1.108	554	1.150	31 - 58	36	0,0		1 viaje embarcado 4 lances con pesca, total lances 12
	VI	33°57'00" - 73°22'41"	Matanzas	Jurel 100%	JUREL	170	170	108	26 - 55	35	0,0		
	IX	39°12'00" - 73°50'00"	Río Toltén	Jurel 100%	JUREL	250	250	85	33 - 56	40	0,0		1 embarcación muestreada, muestreo en tierra

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° 50 : 06 al 12 de diciembre, 2016

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	n°	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
JUREL	V	97	2,8	Inactivas: 0% III : 97,9% IV: 2,1% V: 0%	100%	Total de la muestra: 159
		18	4,2	Inactivas: 0% III : 89% IV: 11% V: 0%	100%	Total de la muestra: 61
S. COMÚN	VIII (ITATA)	23	4,2	Inactivas: 8,7% III : 91,3% IV: 0,0% V: 0%	91,3%	Total de la muestra: 100
	IX	33	2,0	Inactivas: 0% III : 91% IV: 9% V: 0%	100%	Total de la muestra: 80
ANCHOVETA	VIII (ITATA)	21	7,5	Inactivas: 4,8% III : 90,5% IV: 4,8% V: 0,0%	95,3%	Total de la muestra: 47

(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

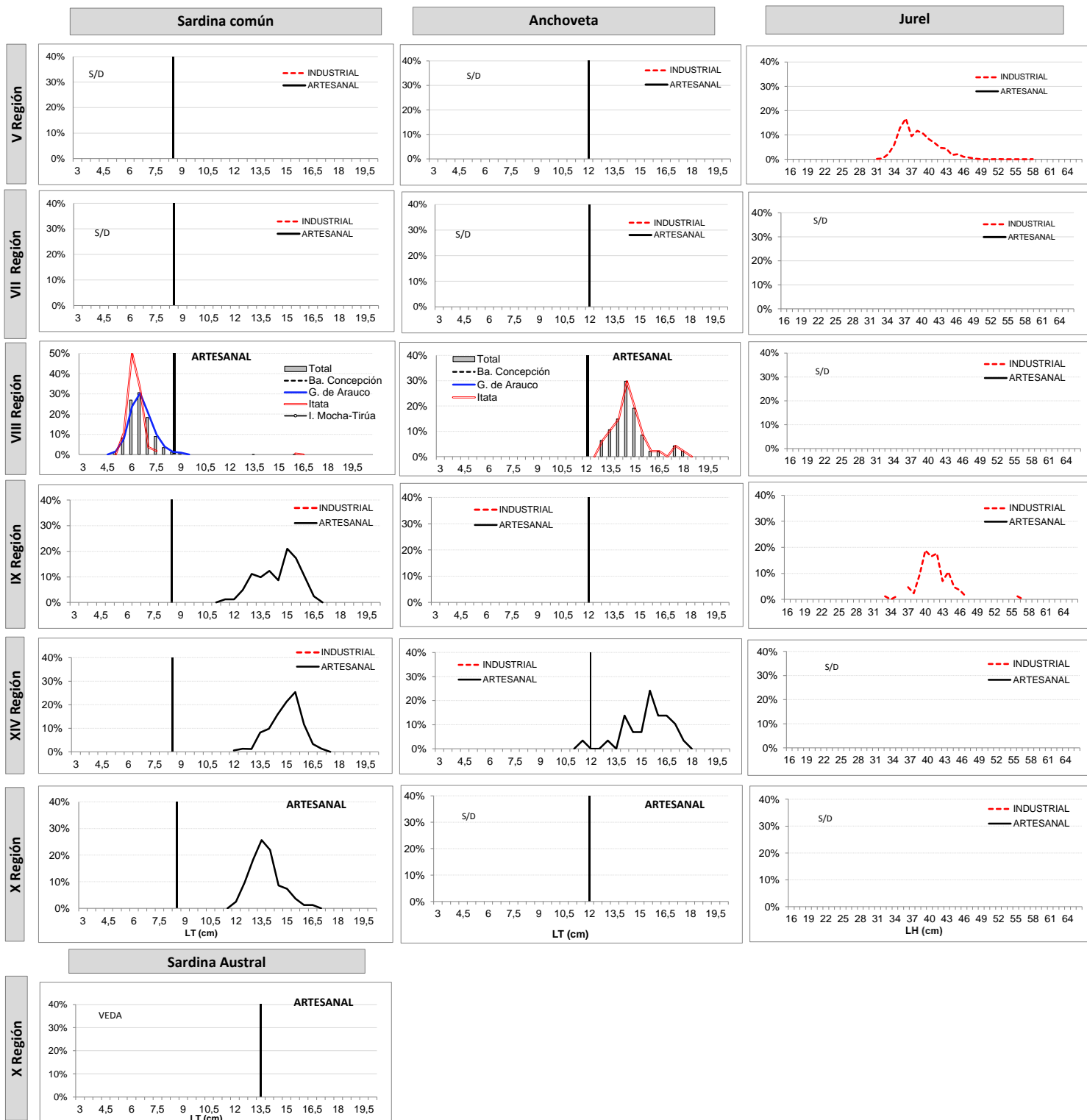
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 50 : 06 al 12 de diciembre, 2016

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



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

Boletín Nº 50 : 06 al 12 de diciembre, 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)
PAM Santa María II	2829	47	10-dic 15:00	Lota	embarcado L4	33° 45' 57" - 72° 06' 32"	V	Jurel	41	32 - 48	0,0	-	-	-	100
PAM Santa María II	2829	47	10-dic 15:00	Lota	embarcado L5	33° 46' 39" - 72° 07' 50"		Jurel	42	34 - 58	0,0	-	-	-	50
PAM Santa María II	2829	47	10-dic 15:00	Lota	embarcado L9	33° 43' 54" - 72° 07' 38"		Jurel	35 - 37	33 - 44	0,0	-	-	-	60
PAM Santa María II	2829	47	10-dic 15:00	Lota	embarcado L11	33° 49' 40" - 72° 05' 14"		Jurel	33 - 45	33 - 45	0,0	-	-	-	100
L/M Don Jaime	2748	18	09-dic 10:10	Talcahuano	tierra	36° 31' 01" - 72° 57' 25"	VIII Itata	S. Común	6,0	5,5 - 16,0	99,1	99,1	-	MME	29
L/M Don Jaime	2748	18	09-dic 10:10	Talcahuano	tierra	36° 31' 01" - 72° 57' 25"		Anchoveta	14,5	13,0 - 18,0	0,0	-	-	-	6
L/M Kimy II	4603	17	09-dic 10:00	Talcahuano	tierra	36° 48' 05" - 73° 16' 06"	VIII G. Arauco	S. Común	6,0	5,0 - 9,0	100	99,5	-	MME	55
L/M Jorge Hernan M	2823	18	09-dic 12:30	Coronel	tierra	37° 05' 36" - 73° 13' 46"		S. Común	6,5	5,0 - 9,0	100	99,4	473	1.200	70
L/M Siloe	1821	18	09-dic 12:00	Lota	tierra	37° 05' 36" - 73° 12' 30"		S. Común	6,0	5,0 - 9,0	100	98,3	342	1.000	70
L/M Estrella De David	2176	17	09-dic 10:00	Lota	tierra	37° 05' 33" - 73° 16' 16"		S. Común	7,0	5,0 - 9,0	100	99,3	314	1.000	20
PAM Yelcho I			06-dic 3:00	San Vicente	tierra	39° 12' 00" - 73° 50' 00"	IX	Jurel	40	33 - 56	0,0	-	-	-	250
L/M RODIALFA III	2718	17	06-dic 10:30	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	X	S. Común	13,5	12,0 - 16,6	0,0	0,0	-	-	22
L/M Margot María IV	4847	17	06-dic 16:00	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 18' 00"	XIV	S. Común	15,0	13,0 - 16,5	0,0	0,0	32	938	57
L/M Margot María IV	4847	17	06-dic 16:00	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 18' 00"		Anchoveta	15,5	11,5 - 17,5	3,4	-	-	-	8
L/M Margot María IV	4847	17	07-dic 13:50	Corral	tierra	39° 28' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	16	12,0 - 17,0	0,0	0,0	33	882	65

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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