



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

**Boletín N° 14 : 03 al 09 de abril, 2017**

**1).- Muestreo de Longitud**

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO ( t / viaje )	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (ITATA)	36°29'34" - 72°59'46"	Pudá	S. Común 100%	S. COMÚN	10	10,0	96	8,0 - 16,5	10,5	93,8	36,5	1 viaje embarcado con un lance con pesca
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'59" - 73°00'18" 36°39'42" - 73°03'28"	Los Bagres Pta. Arcos	S. Común 75,5% Anchoqueta 24,7% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	184	46,1	339	8,0 - 16,5	10,5	66,9	2,0	4 viajes, 3 embarcados con 3 lances en total 1 muestreo en tierra.
				ANCHOVETA	75	37,5	125	13,0 - 19,5	18,5 - 16,5	0,0			
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°13'00" 37°10'49" - 73°19'45"	Caleta Lo Rojas Pta. Lavapié	S. Común 85,9% Anchoqueta 14,0% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	265	44,1	1.077	5,0 - 17,0	11,0	59,0	7,7	6 embarcaciones muestreadas, 4 en tierra y 2 embarcados con 5 lances totales.
				ANCHOVETA	30	10,0	143	10,0 - 19,5	14,0 - 16,0	6,0			
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	39°29'34" - 72°59'46" 37°10'49" - 73°19'45"	Pudá Pta. Lavapié	S. Común 83,8% Anchoqueta 16,1% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	459	41,7	1.512	5,0 - 17,0	11,0	62,2	5,3	11 viajes muestreados, 5 en tierra y 6 embarcados con 9 lances totales.
				ANCHOVETA	105	21,0	268	10,0 - 19,5	16,5 - 18,5	1,7			
IX	39°23'00" - 73°18'00"	Caleta Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	68	68,0	105	10,5 - 16,5	14,5	1,0	0,0	1 viajes, muestreo en tierra.	
XIV	39°24'00" - 73°28'00" 39°36'00" - 73°21'00"	Pta. Ronca Pta. Chan Chán	S. Común 98,3% Anchoqueta 1,5% Mote 0,2%	S. COMÚN	193	64,2	298	9,5 - 16,5	11,0 - 14,0	31,9	0,0	3 viajes muestreados en tierra.	
X												Veda de Reclutamiento de sardina austral, sardina común y anchoqueta a partir del 15 de marzo.	
INDUSTRIAL	IV	31°15'00" - 71°59'00"	Cta. Derrumbe	Jurel 81,5% Caballa 18,5%	JUREL	774	774,4	123	21 - 39	25	19,5		1 viaje, muestreo en tierra.
	V	32°49'43" - 72°23'48" 33°09'48" - 72°18'36"	Ritoque Ra. Quintay	Jurel 96,0% Caballa 4,0%	JUREL	2.484	621,1	799	23 - 44	26	16,7		4 embarcaciones, 3 muestreos en tierra y 1 embarcado con 4 lances con pesca.
	XIV	39°35'36" - 73°54'42" 39°47'58" - 73°58'43"	Pta. Chanchan Pta. Roncura	Jurel 100%	JUREL	770	770,0	340	40, - 63	50	0,0		1 viaje embarcado con 3 lances con pesca

SD: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoqueta (12,0 cm) y s. austral (13,5 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

Información preliminar



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

**Boletín Nº 14 : 03 al 09 de abril, 2017**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	n°	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCION)	21	0,5	Inactivas: 100,0% III : 0% IV: 0% V: 0%	0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 93
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	98	1,4	Inactivas: 98,0% III : 2,0% IV: 0% V: 0%	2,0%	Total de la muestra: 245 Total hembras: 130
	VIII (TOTAL)	119	1,2	Inactivas: 99% III 0,9% IV: 0% V: 0%	0,9%	Total de la muestra: 405 Total hembras: 223
	IX	38	2,0	Inactivas: 92,1% III : 5,3% IV: 2,6% V: 0%	7,9%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 40
	XIV	78	2,7	Inactivas: 88,5% III : 10,3% IV: 1,3% V: 0%	11,6%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 112
ANCHOVETA	VIII (BAHIA CONCEPCION)	42	2,7	Inactivas: 59,5% III : 35,7% IV: 4,8% V: 0%	40,5%	Total de la muestra: 60 Total hembras: 42
JUREL	IV	41	0,5	Inactivas: 93,2% III : 6,8% IV: 0% V: 0%	6,8%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 44
	V	131	0,6	Inactivas: 100% III: 0% IV: 0% V: 0%	0%	Total de la muestra: 341 Total hembras: 145
	XIV	38	0,7	Inactivas: 100% III: 0% IV: 0% V: 0%	0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 38

(1) IGS : Se estima para el total de hembras sobre la talla media de madurez.

(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

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

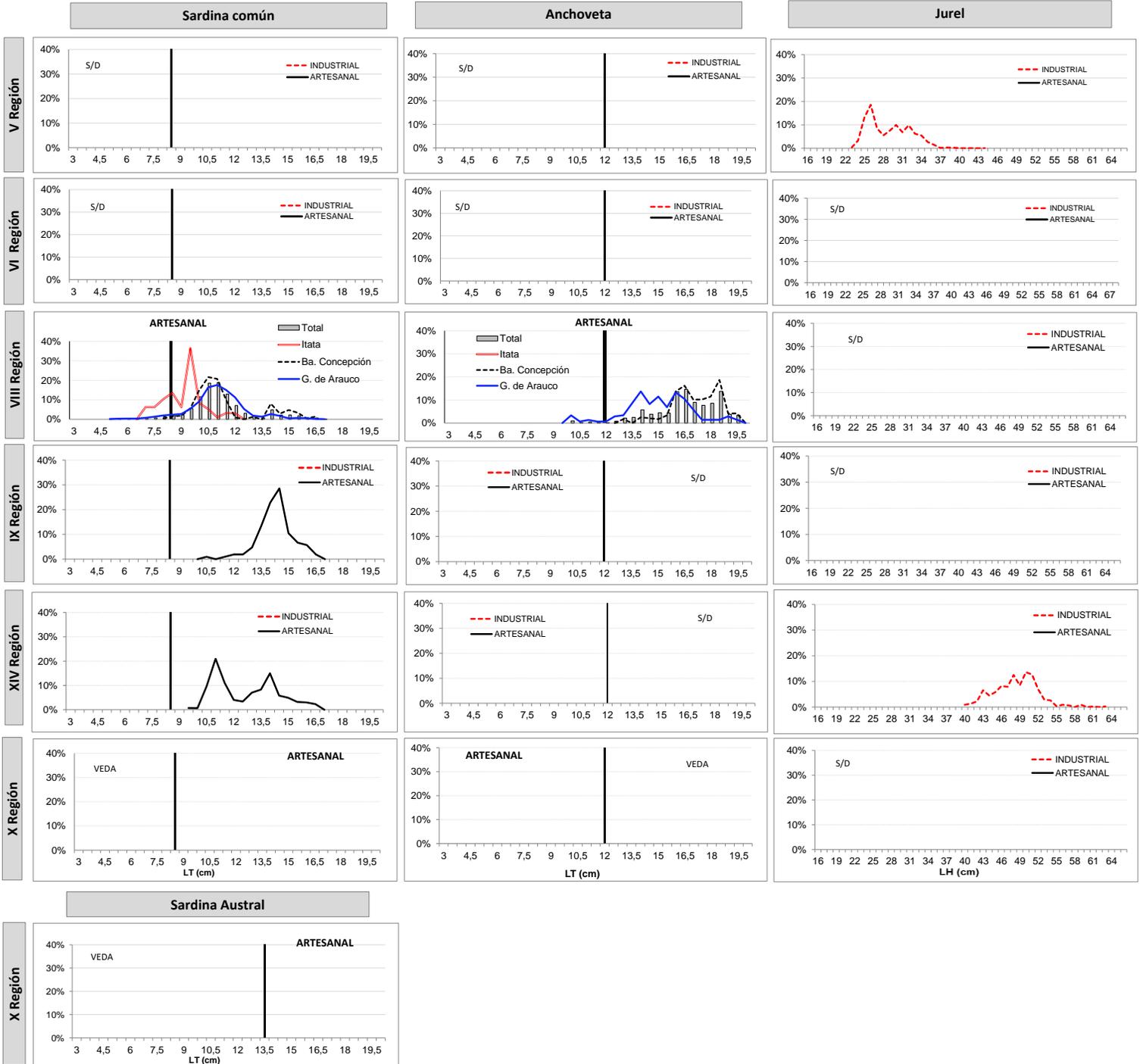
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

**Boletín Nº 14 : 03 al 09 de abril, 2017**

**3).- Estructura de Tallas**



Información preliminar



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

**Boletín Nº 14 : 03 al 09 de abril, 2017**

**4).- Ejemplares por litro**

Embarcación	Matricula	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>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Lonco	2924	64,7	09-abr 8:00	Coronel	tierra	31° 15' 00" - 71° 59' 00"	IV	Jurel	25	21 - 39	19,5	-	-	-	774,4
PAM Lonco	2924	64,7	09-abr 8:00	Coronel	tierra	31° 15' 00" - 71° 59' 00"		Caballa	37	35 - 38	-	-	-	-	175,6
PAM Don Manuel	2900	64,7	03-abr 12:00	Coronel	tierra	32° 58' 00" - 72° 02' 00"	V	Jurel	26	24 - 36	16,0	-	-	-	621,1
PAM Querelema	2833	65,5	09-abr 3:00	Lota	embarcado L1	33° 09' 48" - 72° 18' 36"		Jurel	26	24 - 35	14,0	-	-	-	378,3
PAM Querelema	2833	65,5	09-abr 3:00	Lota	embarcado L2	32° 51' 55" - 72° 23' 30"		Jurel	34	24 - 42	8,3	-	-	-	196,5
PAM Querelema	2833	65,5	09-abr 3:00	Lota	embarcado L3	32° 49' 43" - 72° 23' 48"		Jurel	26	24 - 37	22,7	-	-	-	0,1
PAM Querelema	2833	65,5	09-abr 3:00	Lota	embarcado L4	32° 50' 21" - 72° 25' 59"		Jurel	22	25 - 44	12,0	-	-	-	0,1
PAM Cazador	3141	74,5	05-abr 2:50	Coronel	tierra	33° 06' 00" - 71° 58' 00"		Jurel	26	25 - 39	5,6	-	-	-	530,0
PAM Don Julio	2870	66,0	03-abr 16:50	Coronel	tierra	32° 57' 00" - 72° 03' 00"	Jurel	25	23 - 36	28,6	-	-	-	758,4	
L/M Celenia I	1228	18,0	07-abr 17:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 29' 34" - 72° 59' 46"	Itata VIII	S. Común	9,5	7,0 - 12,0	93,8	36,5	72	980	10,0
L/M Celenia I	1228	18,0	05-abr 11:16	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 42" - 73° 03' 28"		S. Común	11,0	10,0 - 12,0	79,5	0,0	62	980	15,0
L/M Celenia I	1228	18,0	05-abr 11:16	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 42" - 73° 03' 28"	Ba. Concepción VIII	Anchoveta	18,5	16,0 - 19,5	0,0	-	25	980	60,0
L/M Celenia I	1228	18,0	05-abr 20:24	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 11" - 72° 58' 36"		S. Común	14,0	9,0 - 16,5	23,5	0,0	50	980	60,0
L/M Celenia I	1228	18,0	05-abr 20:24	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 11" - 72° 58' 36"		Anchoveta	16,5	13,0 - 17,5	0,0	-	24	980	15,0
L/M Celenia I	1228	18,0	06-abr 11:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 09" - 72° 45' 30"		S. Común	11,0	10,0 - 14,0	83,3	0,0	73	980	50,0
L/M Toconao	5438	17,5	07-abr 11:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 59" - 73° 00' 18"		S. Común	10,5	8,0 - 12,0	93,7	6,3	121	1.040	59,3
L/M Don Chundo	2877	17,9	03-abr 11:15	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"		S. Común	11,0	8,5 - 14,0	66,4	0,9	99	1.010	74,1
L/M Celenia I	1228	18,0	03-abr 16:41	Lota	embarcado L3	37° 02' 21" - 73° 22' 29"	S. Común	10,0	7,0 - 14,5	70,2	9,9	87	980	60,0	
L/M Celenia I	1228	18,0	03-abr 16:41	Lota	embarcado L3	37° 02' 21" - 73° 22' 29"	Anchoveta	16,0	12,5 - 19,5	0,0	-	34	980	15,0	
L/M Master I	3008	17,8	04-abr 12:30	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"	S. Común	11,5	7,5 - 14,0	43,9	0,9	80	996	75,0	
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L1	37° 01' 31" - 73° 23' 17"	G. Arauco VIII	S. Común	9,5	6,0 - 12,0	97	44,2	97	980	10,0
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L2	37° 03' 49" - 73° 28' 24"		S. Común	8,0	5,0 - 17,0	66,2	57,6	97	980	12,0
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L2	37° 03' 49" - 73° 28' 24"		Anchoveta	10,0	10,0 - 15,0	60,0	-	45	980	3,0
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L3	37° 04' 30" - 73° 18' 27"		S. Común	11,5	6,5 - 15,5	33,0	7,3	80	980	15,0
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L4	37° 10' 49" - 73° 19' 45"		S. Común	11,0	10,0 - 15,0	43,9	0,0	57	980	2,0
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L4	37° 10' 49" - 73° 19' 45"		Anchoveta	14,0	13,0 - 17,0	0,0	-	30	980	8,0
L/M Juan Felipe	2205	11,8	05-abr 9:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 13' 00"	S. Común	11,0	7,0 - 17,0	60,7	4,8	-	MME	7,0	
L/M Rueli	1455	15,4	05-abr 8:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"	S. Común	11,5	10,0 - 17,0	42,9	1,7	-	MME	9,6	
L/M Isaac II	3071	17,7	04-abr 13:00	Corral	tierra	39° 23' 00" - 73° 18' 00"	IX	S. Común	14,5	10,5 - 16,5	1,0	0,0	31	897	68,0
L/M Isaac II	3071	17,7	03-abr 17:00	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 15' 00"		S. Común	14,0	10,0 - 16,5	2,0	0,0	37	922	60,0
L/M Claudio I	588	17,2	05-abr 10:40	Corral	tierra	39° 36' 00" - 73° 21' 00"	XIV	S. Común	11,0	10,5 - 16,5	43,6	0,0	63	978	68,0
L/M Claudio I	588	17,2	07-abr 14:00	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 28' 00"		S. Común	11,0	9,5 - 16,5	47,5	0,0	67	902	64,6
PAM Don Edmundo	2930	66,0	09-abr 14:30	San Vicente	embarcado L1	39° 35' 36" - 73° 54' 42"		Jurel	48	44 - 55	0,0	-	-	-	120,0
PAM Don Edmundo	2930	66,0	09-abr 14:30	San Vicente	embarcado L2	39° 41' 26" - 73° 56' 37"		Jurel	50	44 - 63	0,0	-	-	-	180,0
PAM Don Edmundo	2930	66,0	09-abr 14:30	San Vicente	embarcado L3	39° 47' 58" - 73° 58' 43"		Jurel	51	40 - 59	0,0	-	-	-	470,0

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	≤100
Medianos	101-140
Pequeños	≥ 141