



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

Boletín Nº 12 : 20 al 26 de marzo 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'52" - 73°10'50" 36°42'00" - 73°16'00"	Los Bagres Playa Lirquén	S. Común 73,4% Anchoveta 25,1% Mote 1,5%	S. COMÚN	163	54,4	321	7,5 - 14,0	10,5	92,5	6,3	3 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	42	42,5	102	12,5 - 18,0	15	0,0		
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°47'21" - 73°15'10" 36°57'23" - 73°57'28"	Pta. Verde Maule	S. Común 62,3% Anchoveta 36,0% otras sp. 1,7%	S. COMÚN	168	41,9	352	5,5 - 13,0	11,0	74,3	6,5	4 embarcaciones muestreadas (2 muestreos embarcados, 3 lances con pesca) otras sp.: mote y calamar
					ANCHOVETA	71	71,0	136	12,0 - 17,5	15,0	0,0		
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	36°36'52" - 73°10'50" 36°57'23" - 73°57'28"	Los Bagres Maule	S. Común 66,6% Anchoveta 31,8% otras sp. 1,6%	S. COMÚN	331	47,3	673	5,5 - 14,0	10,5	83,3	6,4	7 embarcaciones muestreadas (2 muestreos embarcados, 3 lances con pesca) otras sp.: mote y calamar
					ANCHOVETA	113	56,7	238	12,0 - 18,0	14,5	0,0		
		IX	39°17'00" - 73°19'00"	Pta. Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	12	12,0	122	6,5 - 11,5	10,0	99,2	34,4
	XIV	39°35'00" - 73°19'00"	Pta. Chanchán	S. Común 100%	S. COMÚN	65	65,0	105	7,0 - 11,0	10,0	100,0	30,5	1 embarcación muestreada
	X												Veda de Reclutamiento de sardina austral, sardina común y anchoveta a partir del 15 de marzo.
INDUSTRIAL	VII	34°34'00" - 72°23'00" 34°35'00" - 72°23'00"	Ensenada Las Cruces	Jurel 79,7% Caballa 20,3%	JUREL	1.349	449,5	269	1349	33	2,9		3 embarcaciones muestreadas
	IX	38°38'00" - 73°53'00"	Pta. Manuel	Jurel 100%	JUREL	530	530,0	134	37 - 68	44	0,0		1 embarcación muestreada. Baja actividad de pesca comercial por mal tiempo y poca disponibilidad del recurso (peces orillados)
	XIV	39°26'00" - 73°48'00" 39°32'00" - 73°53'00"	Mehui Pta. Chanchan	Jurel 100%	JUREL	890	445,0	192	23 - 58	46	0,4		1 embarcación muestreada. Baja actividad de pesca comercial por mal tiempo y poca disponibilidad del recurso (peces orillados)

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoveta (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 N° 12 : 20 al 26 de marzo 2017

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	n°	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	4(*)	-	Inactivas: - III : - IV: - V: -		Total de la muestra: 100 Total hembras: 32
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	6(*)	-	Inactivas: - III : - IV: - V: -		Total de la muestra: 200 Total hembras: 50
	VIII (TOTAL)	10	0,6	Inactivas: 100,0% III : 0% IV: 0% V: 0%	0%	Total de la muestra: 300 Total hembras: 82
ANCHOVETA	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	12	2,9	Inactivas: 25,0% III : 75,0% IV: 0% V: 0%	75%	Total de la muestra: 30 Total hembras: 12
JUREL	VI	85	0,5	Inactivas: 100% III : 0% IV: 0% V: 0%	0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 85
	IX	40	0,7	Inactivas: 100% III: 0% IV: 0% V: 0%	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 40
	XIV	56	0,8	Inactivas: 100% III: 0% IV: 0% V: 0%	0,0%	Total de la muestra: 159 Total hembras: 56

(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

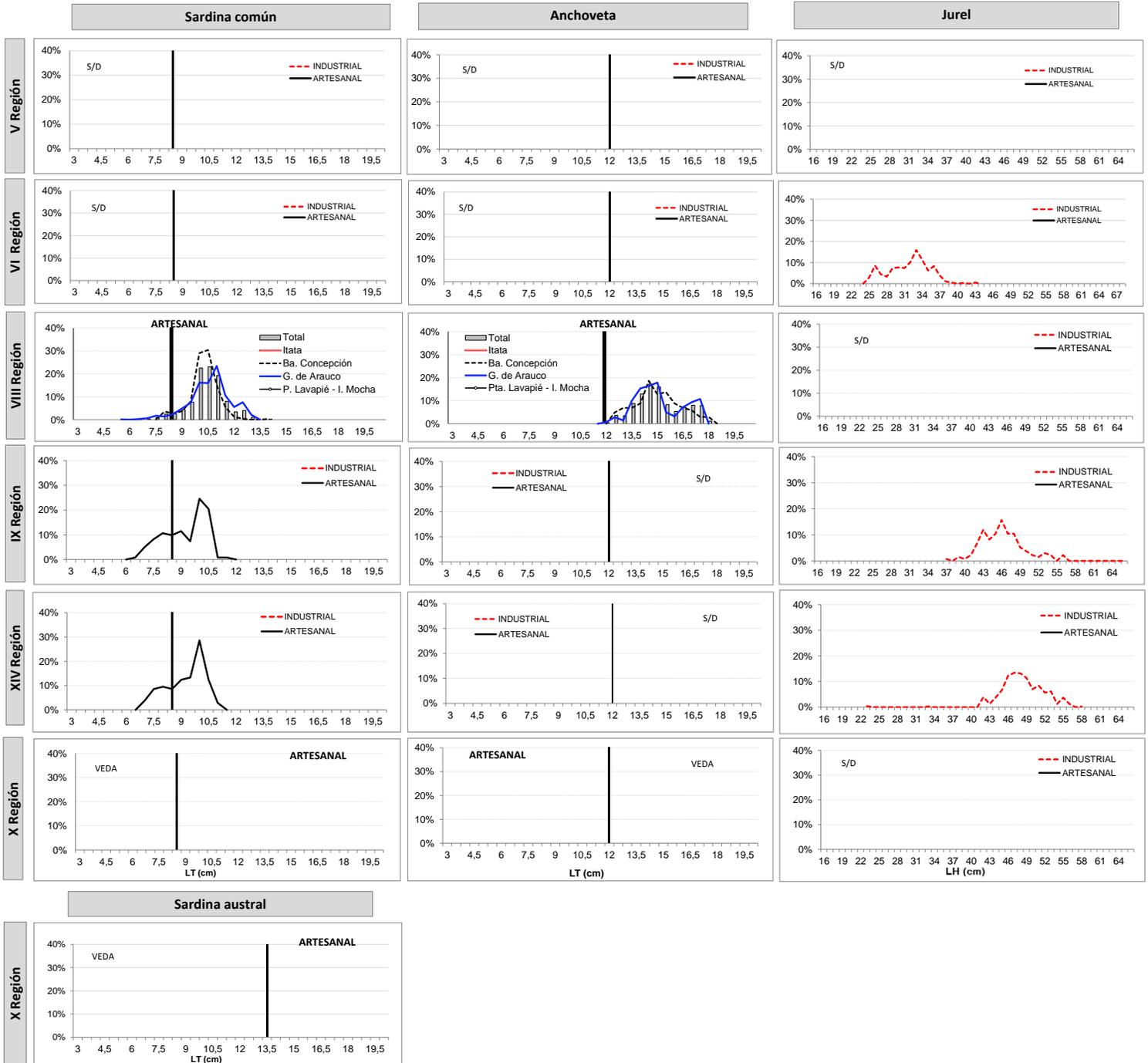
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 12 : 20 al 26 de marzo 2017

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



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

Boletín Nº 12 : 20 al 26 de marzo 2017

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⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Don Manuel	2900	64,7	23-mar 8:15	Coronel	tierra	34° 34' 00" - 72° 23' 00"	VI	Jurel	33	25 - 37	0,0	-	-	-	504,6
PAM Don Julio	2870	66,0	27-mar 6:00	Coronel	tierra	34° 20' 00" - 72° 27' 00"		Jurel	26	25 - 36	0,0	-	-	-	236,0
PAM Don Alfonso	3217	74,0	23-mar 1:00	San Vicente	tierra	34° 35' 00" - 72° 23' 00"		Jurel	33	25 - 43	0,0	-	-	-	607,9
L/M Carla Agustin	2028	17,9	21-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 38' 56" - 73° 00' 27"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,5	9,0 - 14,0	92,4	0,0	95	944	71,6
L/M Carla Agustin	2028	17,9	21-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 38' 56" - 73° 00' 27"		Mote	8,0	6,5 - 11,0	-	-	-	-	3,4
L/M Don Alfonso II	592	18,0	21-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 00" - 73° 16' 00"		S. Común	10,5	8,0 - 12,0	90,9	5,1	100	931	74,0
L/M Don Juan I	607	18,0	24-mar 11:15	Talcahuano	tierra	36° 36' 52" - 73° 10' 50"		S. Común	10,0	7,5 - 11,0	100	37,5	139	873	17,5
L/M Don Juan I	607	18,0	24-mar 11:15	Talcahuano	tierra	36° 36' 52" - 73° 10' 50"		Anchoveta	14,5	12,5 - 18,0	0	-	39	819	42,5
L/M Shimane	1748	17,2	21-mar 11:00	San Vicente	tierra	36° 47' 21" - 73° 15' 10"	G. Arauco VIII	S. Común	10,0	7,5 - 12,5	88,0	4,0	98	812	68,6
L/M Shimane	1748	17,2	21-mar 11:00	San Vicente	tierra	36° 47' 21" - 73° 15' 10"		Mote	8,0	6,5 - 9,5	-	-	-	-	3,6
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	22-mar 16:00	Talcahuano	tierra	36° 48' 38" - 73° 11' 44"		S. Común	9,5	5,5 - 11,5	97,0	36,6	148	900	20,0
L/M Don Joaquin II	5263	17,9	22-mar 5:00	San Vicente	embarcado L1	36° 55' 01" - 73° 20' 35"		S. Común	11,0	10,0 - 13,0	54,7	0,0	89	980	75,0
L/M Don Joaquin II	5263	17,9	22-mar 15:30	San Vicente	embarcado L1	36° 57' 23" - 73° 27' 58"		S. Común	9,0	7,0 - 11,5	93,8	21,5	80	980	4,0
L/M Don Joaquin II	5263	17,9	22-mar 15:30	San Vicente	embarcado L1	36° 57' 23" - 73° 27' 58"		Anchoveta	14,5	12,0 - 17,0	0,0	-	36	980	16,0
L/M Don Joaquin II	5263	17,9	22-mar 15:30	San Vicente	embarcado L2	36° 56' 05" - 73° 24' 59"		Anchoveta	15,0	12,5 - 17,5	0,0	-	25	980	55,0
L/M Feros I	6219	12,0	20-mar 18:10	Corral	tierra	39° 17' 00" - 73° 19' 00"	IX	S. Común	10,0	6,5 - 11,5	99,2	34,4	173	1.010	12,0
PAM Cobra	2922	64,7	22-mar 7:00	San Vicente	tierra	38° 38' 00" - 73° 53' 00"		Jurel	46	37 - 56	0,0	-	-	-	530,0
L/M Isaac II	3071	17,7	20-mar 10:30	Corral	tierra	39° 35' 00" - 73° 19' 00"	XIV	S. Común	10,0	7,0 - 11,0	100	30,5	169	917	65,0
PAM Lonco	2924	64,7	22-mar 0:30	Coronel	tierra	39° 32' 00" - 73° 53' 00"		Jurel	47 - 48	42 - 56	0,0	-	-	-	720,0
PAM Yelcho I	2867	64,5	22-mar 8:00	San Vicente	tierra	39° 26' 00" - 73° 48' 00"		Jurel	46	33 - 58	0,0	-	-	-	170,0

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	≤100
Medianos	101-140
Pequeños	≥ 141