



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

**Boletín Nº 11 : 12 al 18 de marzo 2018**

**1).- Muestreo de Longitud**

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO ( t / viaje )	Nº 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												
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°35'51" - 73°01'06" 36°41'25" - 73°05'36"	Cta. Cocholgue Cta. El Soldado	S. Común 90,6% Mote 9,1% otras sp. 0,3%	<b>S. COMÚN</b>	280	21,6	2.004	7,5 - 16,0	10,5	87,3	0,8	Pesca comercial. 13 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito, pejerrey y anchoveta.
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°13'21" 37°12'06" - 73°19'57"	Faro Puchoco Llico	S. Común 97,6% Anchoveta 1,4% otras sp. 1,0%	<b>S. COMÚN</b>	62	15,4	483	6,5 - 16,0	11,0	37,4	0,8	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote y pampanito.
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	36°22'00" - 73°22'00" 37°12'06" - 73°19'57"	Río Itata Llico	S. Común 92,7% Mote 6,6% otras sp. 0,7%	<b>S. COMÚN</b>	342	20,1	2.487	6,5 - 16,0	10,5	76,4	0,9	Pesca comercial. 18 embarcaciones muestreadas.
	IX												Sin actividad de pesca comercial.
	XIV	39°29'04" - 73°17'48"	Huezhui	S. Común 60,0% Anchoveta 40,0%	<b>S. COMÚN</b>	42	42,0	108	10,0 - 14,0	13,0	3,7	0,0	Pesca comercial. Malas condiciones climáticas. 1 embarcación muestreada.
					<b>ANCHOVETA</b>	28	28,0	120	12,0 - 16,5	14,5	0,0		
X	41°47'00" - 73°23'00"	Canal Chacao	Anchoveta 97,2% S. Común 2,8%	<b>ANCHOVETA</b>	6	5,8	120	12,0 - 17,0	14,0	0,0		Pesca comercial Muestreo mayormente de anchoveta.	
XI												Sin actividad de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	VIII	36°22'00" - 73°22'00"	Río Itata	S. Común 99,6% Mote 0,4%	<b>S. COMÚN</b>	359	358,6	110	8,5 - 15,0	10,5	74,5	0,9	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada
	IX	39°15'00" - 73°55'00"	Río Toltén	Jurel 99,1% Sierra 0,9%	<b>JUREL</b>	714	713,6	85	39 - 57	44	0,0		Pesca comercial 1 embarcación muestreada.
	X	42°39'00" - 75°21'00"	Ba. Cucao	Jurel 96,3% Caballa 3,7%	<b>JUREL</b>	703	702,6	91	24 - 39	31	2,2		Pesca comercial 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) 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



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

**Boletín N° 11 : 12 al 18 de marzo 2018**

**2).- Muestreo Biológico**

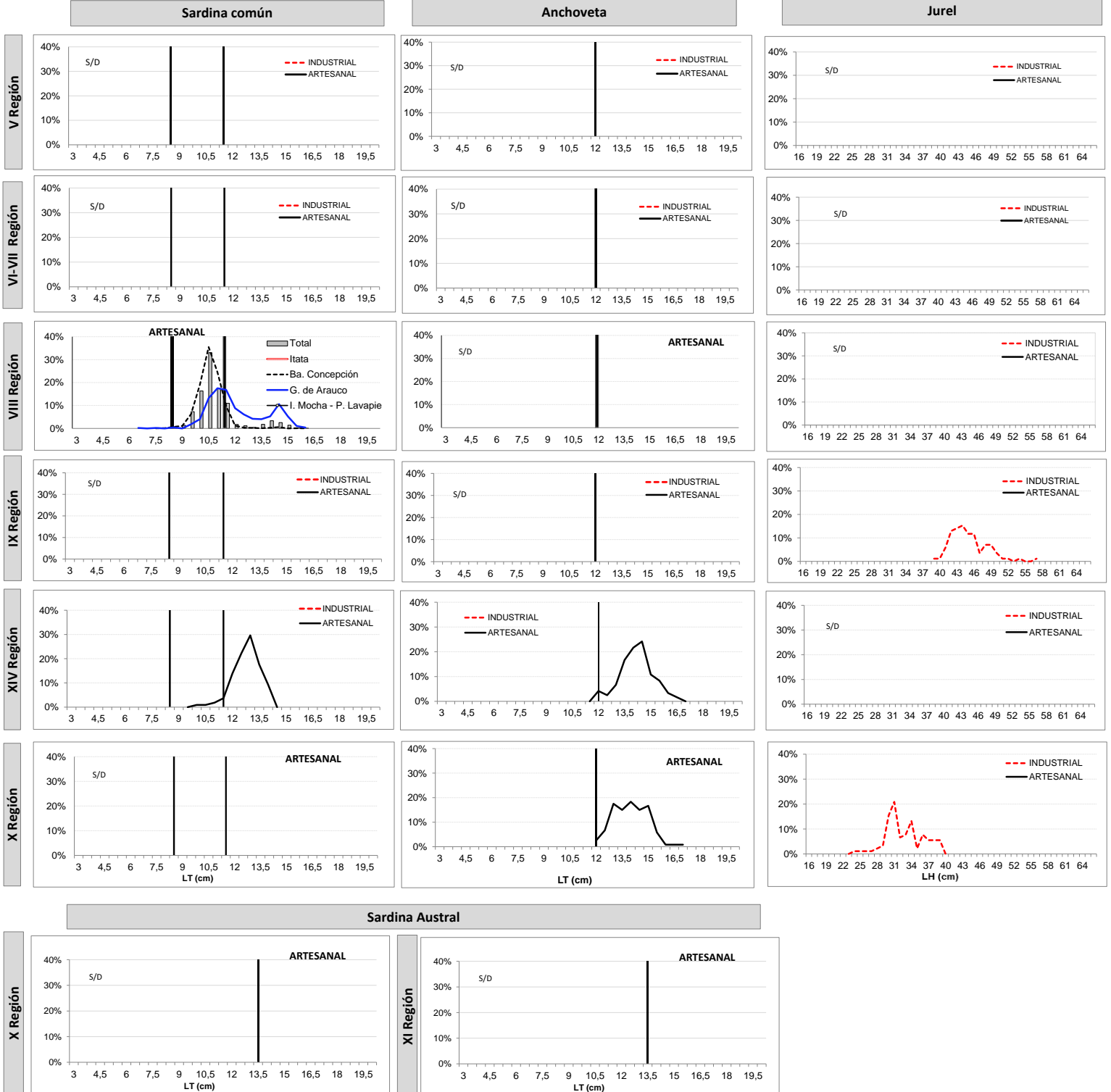
HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (Ba. Concepción)	0,9	Inactivas: 99,2% III : 0,8% IV: - V: -	0,8%	Total de la muestra: 480 Total hembras: 247
	VIII (G. Arauco)	1,2	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 54
	VIII (TOTAL)	1,1	Inactivas: 99,3% III : 0,7% IV: - V: -	0,7%	Total de la muestra: 560 Total hembras: 301
	XIV	1,5	Inactivas: 97,4% III : - IV: - V: 2,6%	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 39
ANCHOVETA	X	5,5	Inactivas: - III : 100% IV: - V: -	100%	Total de la muestra: 120 Total hembras: 77
JUREL	IX	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 39
	X	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 41



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

**Boletín Nº 11 : 12 al 18 de marzo 2018**

**3).- Estructura de Tallas**



Información preliminar



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

**Boletín N° 11 : 12 al 18 de marzo 2018**

**4).- Ejemplares por litro**

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Lider	2918	55,3	12-mar 11:15	Coronel	tierra	36° 22' 00" - 73° 22' 00"	VIII Itata	S. Común	8,5 - 15,0	10,5	74,5	0,9	-	-	358,6
L/M Maulina IV	453	15,0	12-mar 9:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 43" - 73° 01' 38"	VIII Ba. Concepción	S. Común	8,5 - 14,5	10,5	93,2	0,9	90	953	35,0
L/M Misionera II	1026	15,5	12-mar 9:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 17" - 73° 00' 56"		S. Común	8,5 - 13,5	10,5	86,8	3,2	78	938	10,7
L/M Misionera II	1026	15,5	12-mar 9:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 17" - 73° 00' 56"		Mote	6,5 - 9,5	7,5	-	-	-	-	13,8
L/M Santa Patricia	2108	11,0	12-mar 9:40	Talcahuano	tierra	36° 36' 41" - 72° 59' 00"		S. Común	7,5 - 12,0	10,0	94,9	6,5	100	956	15,0
L/M David	337	8,2	12-mar 10:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 41" - 72° 59' 12"		S. Común	9,0 - 12,0	10,5	92,5	0,0	76	817	6,0
L/M La Ruty II	1922	12,0	12-mar 10:21	Talcahuano	tierra	36° 36' 43" - 73° 01' 10"		S. Común	9,0 - 14,5	10,5	88,9	0,0	96	1.019	20,0
L/M Don Jose L I	2156	11,8	12-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 41" - 72° 59' 10"		S. Común	8,5 - 13,5	10,5	89,8	0,8	93	857	7,0
L/M Don Jose L I	2156	11,8	12-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 41" - 72° 59' 10"		Mote	6,5 - 12,5	7,5	-	-	-	-	7,4
L/M Doña Isabel I	2360	12,0	12-mar 10:40	Talcahuano	tierra	36° 41' 25" - 73° 05' 36"		S. Común	9,0 - 14,5	10,5	84,6	0,0	79	898	13,8
L/M Doña Isabel I	2360	12,0	12-mar 10:40	Talcahuano	tierra	36° 41' 25" - 73° 05' 36"		Mote	6,5 - 11,5	7,5	-	-	-	-	1,1
L/M Misionera II	1026	15,5	13-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 46" - 72° 59' 48"		S. Común	8,0 - 13,0	8,0	95,1	0,8	90	1.006	35,0
L/M Amparito I	1036	14,2	13-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 50" - 73° 00' 29"		S. Común	9,5 - 13,0	11,0	80,0	0,0	85	892	40,0
L/M Benjamin M	2203	11,8	13-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 46" - 73° 00' 25"		S. Común	8,0 - 16,0	10,5	83,1	0,8	84	984	15,0
L/M Santa Patricia	2108	11,0	14-mar 9:00	Talcahuano	tierra	36° 38' 58" - 72° 59' 09"		S. Común	9,0 - 14,5	10,0	84,6	0,0	82	912	14,8
L/M Misionera II	1026	15,5	14-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 00"		S. Común	8,5 - 14,0	10,5	83,9	0,8	86	960	33,7
L/M Maulina IV	453	15,0	15-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 35' 51" - 73° 01' 06"	S. Común	9,0 - 14,5	10,5	83,8	0,0	85	1.058	34,3	
L/M Abraham Antonio	3226	12,0	12-mar 11:00	Lota	tierra	37° 06' 21" - 73° 13' 33"	VIII G. Arauco	S. Común	11,0 - 15,0	11,5	10,1	0,0	52	871	18,0
L/M Juan Anselmo	3099	12,0	12-mar 11:40	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 13' 21"		S. Común	6,5 - 16,0	11,0	59,7	2,5	72	907	14,1
L/M Aida Rosa	2399	12,0	14-mar 10:40	Coronel	tierra	37° 12' 06" - 73° 19' 57"		S. Común	10,5 - 15,5	14,5	4,4	0,0	38	1.033	15,0
L/M Mauricio Ignacio	3020	12,0	16-mar 8:30	Coronel	tierra	37° 10' 05" - 73° 13' 28"		S. Común	8,5 - 12,5	10,5	83,9	0,9	97	946	14,4
PAM Cazador	2932	74,5	16-mar 1:50	Coronel	tierra	39° 15' 00" - 73° 55' 00"	IX	Jurel	39 - 57	44	0,0	-	-	-	713,6
L/M Don Joaquín	399	18,0	18-mar 14:02	Corral	tierra	39° 29' 04" - 73° 17' 48"	XIV	S. Común	10,0 - 14,0	13,0	3,7	0,0	50	950	42,0
L/M Don Joaquín	399	18,0	18-mar 14:02	Corral	tierra	39° 29' 04" - 73° 17' 48"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,5	0,0	-	-	-	28,0
L/M Titín	5262	17,0	13-mar 8:00	Corral	tierra	41° 47' 00" - 73° 23' 00"	X	S. Común	10,0 - 15,0	10,5	92,3	0,0	-	-	0,2
L/M Titín	5262	17,0	13-mar 8:00	Corral	tierra	41° 47' 00" - 73° 23' 00"		Anchoveta	12,0 - 7,0	14,0	0,0	-	39	807	5,8
PAM San José	3140	66,0	13-mar 14:45	Coronel	tierra	42° 39' 00" - 75° 21' 00"		Jurel	24 - 39	31	2,2	-	-	-	702,6

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

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140