



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

Boletín Nº 15 : 09 al 15 de abril 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 ⁽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°36'46" - 73°00'25" 36°41'12" - 73°01'58"	Los Bagres Cta. El Soldado	S. Común 99,2% Anchoveta 0,4% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	303	50,4	612	6,5 - 17,0	10,0	91,5	9,9	5 embarcaciones muestreadas, 1 viajes embarcado. Otras sp.: mote, cojinoba, pampanito y pejerrey
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°48'22" - 73°11'16" 37°12'36" - 73°21'25"	Pta. Guanaye Llico	S. Común 72,0% Mote 28,0%	S. COMÚN	142	47,3	339	7,0 - 16,5	11,5	46,9	3,7	3 embarcaciones muestreadas. Escasa presencia de anchoveta.
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial
	VIII (TOTAL)	36°36'46" - 73°00'25" 37°12'36" - 13°21'25"	Los Bagres Llico	S. Común 92,2% Mote 7,4% Anchoveta 0,3% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	445	49,4	951	6,5 - 17,0	10,0	77,2	7,9	8 embarcaciones muestreadas. Otras sp: cojinova, pampanito, pejerrey.
	IX												Sin actividad de pesca comercial
	XIV	39°27'18" - 73°19'46" 39°36'00" - 73°24'40"	Maiquillahue Pta. Chanchan	S. Común 74,3% Anchoveta 23,4% Pampanito 2,2% otras sp. 0,1%	S. COMÚN ANCHOVETA	253 71	50,6 17,7	586 263	8,5 - 16,0 11,5 - 16,5	13,5 14,0	18,6 0,3	/	5 viajes, 4 embarcaciones muestreadas .
	X												Veda de Reclutamiento
	XI												Sin actividad de pesca comercial
INDUSTRIAL	VIII	38°28'30" - 74°41'12"	Isla Mocha	Jurel 92,1% Caballa 7,9%	JUREL	37	36,9	89	26 - 53	33	0,0	/	1 embarcación muestreada
	IX	38°30'42" - 75°02'12" 38°48'18" - 74°57'12"	Pta. Manuel Pto. Saavedra	Jurel 96,7% Caballa 3,3%	JUREL	2270	454,0	918	24 - 51	32	6,2	/	5 viajes totales. 2 muestras en tierra y 3 embarcadas, 7 lances con pesca

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

2 lances con pesca



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

Boletín Nº 15 : 09 al 15 de abril 2018

2).- Muestreo Biológico

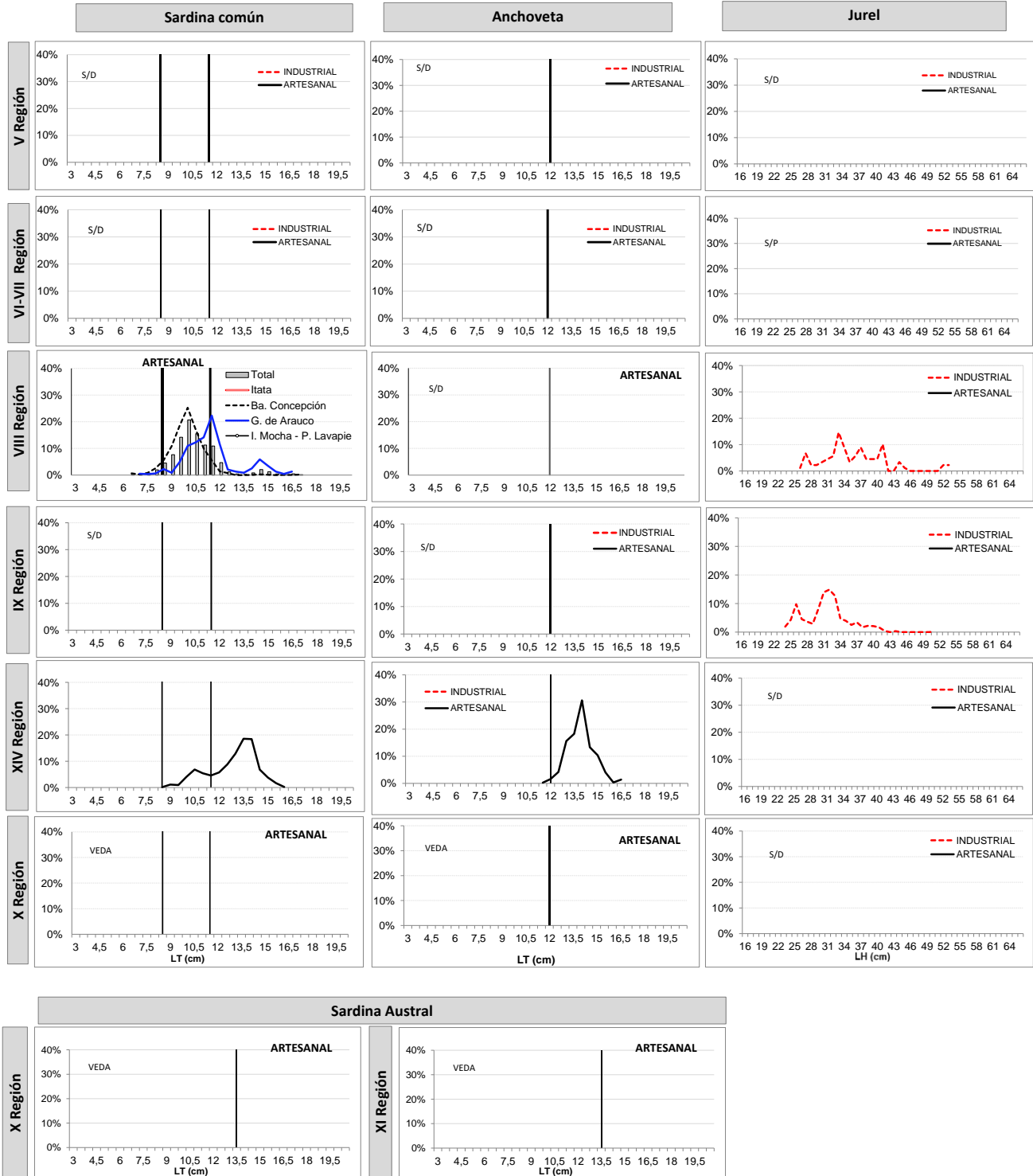
HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (Ba. Concepción)	1,1	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 46
	VIII (G. Arauco)	1,4	Inactivas: 96% III : 4,2% IV: - V: -	4,2%	Total de la muestra: 150 Total hembras: 48
	VIII (TOTAL)	1,3	Inactivas: 98% III : 2,1% IV: - V: -	2,1%	Total de la muestra: 250 Total hembras: 94
	XIV	1,5	Inactivas: 99% III : 1,5% IV: - V: -	1,5%	Total de la muestra: 279 Total hembras: 137
ANCHOVETA	XIV	1,7	Inactivas: 95,8% III : 4,2% IV: - V: -	4,2%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 48
JUREL	IX	0,6	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 400 Total hembras: 176



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

Boletín Nº 15 : 09 al 15 de abril 2018

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar
TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM: Talla Media de Madurez



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

Boletín Nº 15 : 09 al 15 de abril 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Turimar II	1169	17,9	12-abr 6:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 40' 08" - 73° 04' 14"	VIII Ba. Concepción	S. Común	6,5 - 12,5	9,5	96,6	12,4	104	1.000	74,9
L/M Turimar II	1169	17,9	12-abr 11:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 41' 12" - 73° 01' 58"		S. Común	7,0 - 12,5	9,5	94,7	23,4	114	1.000	12,0
L/M Bill	659	17,1	12-abr 5:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 00" - 73° 01' 00"		S. Común	8,0 - 12,5	10,0	90,2	2,7	-	MME	64,1
L/M Don Kako	2137	17,8	12-abr 8:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 46" - 73° 00' 25"		S. Común	6,5 - 17,0	10,0	82,7	12,5	93	948	63,1
L/M Achernar	1209	18,0	12-abr 4:30	Talcahuano	tierra	36° 40' 00" - 73° 03' 00"		S. Común	8,0 - 14,5	10,5	97,3	9,9	114	1.011	68,5
L/M Patricia III	465	15,2	12-abr 10:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"	S. Común	7,5 - 16,5	10,5	82,4	6,9	81	864	20,0	
L/M Mar Segundo	1201	17,7	12-abr 12:15	Lota	tierra	37° 12' 36" - 73° 21' 25"	VIII G. Arauco	S. Común	8,5 - 16,5	11,5	25,8	0,8	50	826	75,0
L/M Don Beto IV	3002	11,9	12-abr 11:30	Lota	tierra	37° 01' 30" - 73° 16' 19"		S. Común	9,5 - 15,0	10,5	60,5	0,0	94	1.064	49,8
L/M Don Kako	2137	17,8	13-abr 2:40	San Vicente	tierra	36° 48' 22" - 73° 11' 16"		S. Común	7,0 - 11,5	9,5	99,0	27,0	70	900	17,3
L/M Don Hector I	1776	17,6	13-abr 14:40	Corral	tierra	39° 30' 26" - 73° 19' 40"	XIV	S. Común	10,5 - 16,0	14,0	1,7	0,0	40	820	63,77
L/M Don Joaquin	399	18,0	12-abr 14:50	Corral	tierra	39° 31' 24" - 73° 18' 51"		S. Común	10,0 - 15,0	13,5	9,9	0,0	36	790	61,8
L/M Don Joaquin	399	18,0	12-abr 14:50	Corral	tierra	39° 31' 24" - 73° 18' 51"		Anchoveta	11,5 - 15,0	13,0	2,2	-	-	-	8,2
L/M Constitucion	399	18,0	12-abr 12:15	Valdivia	tierra	39° 36' 00" - 73° 24' 00"		S. Común	10,5 - 15,5	14,0	3,8	0,0	81	816	27,4
L/M Constitucion	399	18,0	12-abr 12:15	Valdivia	tierra	39° 36' 00" - 73° 24' 00"		Anchoveta	12,5 - 16,5	14,0	0,0	-	46	802	27,8
L/M Rio Valdivia	653	16,3	13-abr 3:00	Valdivia	tierra	39° 27' 18" - 73° 19' 48"		S. Común	8,5 - 14,5	10,5	80,0	1,3	42	765	59,9
L/M Rio Valdivia	653	16,3	13-abr 3:00	Valdivia	tierra	39° 27' 18" - 73° 19' 48"		Anchoveta	12,0 - 15,5	14,0	0,0	-	40	733	10,0
L/M Constitucion	399	18,0	13-abr 2:30	Valdivia	tierra	39° 35' 00" - 73° 24' 00"		S. Común	9,0 - 15,5	10,5	38,7	0,0	67	775	40,0
L/M Constitucion	399	18,0	13-abr 2:30	Valdivia	tierra	39° 35' 00" - 73° 24' 00"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	44	730	24,8
PAM Javier			12-abr 11:00	Coronel	embarcado L3	38° 28' 30" - 74° 41' 12"	VIII	Jurel	26 - 53	33	0,0	-	-	-	36,9
PAM Don Edmundo	2930	66,0	09-abr 8:00	San Vicente	tierra	38° 39' 00" - 75° 05' 00"	IX	Jurel	24 - 41	30	4,3	-	-	-	193,3
PAM Javier	2814	51,8	12-abr 11:00	Coronel	embarcado L2	38° 35' 00" - 74° 35' 24"		Jurel	26 - 51	32	0,0	-	-	-	296,6
PAM Ventisquero	2906	66,0	12-abr 9:00	Coronel	tierra	38° 33' 00" - 74° 34' 00"		Jurel	24 - 39	26	16,0	-	-	-	783,0
PAM Don Alfonso	3217	74,0	12-abr 7:15	San Vicente	embarcado L1	38° 30' 54" - 74° 35' 42"		Jurel	25 - 40	31	2,7	-	-	-	285,0
PAM Don Alfonso	3217	74,0	12-abr 7:15	San Vicente	embarcado L2	38° 27' 48" - 74° 39' 48"		-	-	-	-	-	-	-	LSP
PAM Don Alfonso	3217	74,0	15-abr 21:00	San Vicente	embarcado L1	38° 48' 18" - 74° 57' 12"		Jurel	26 - 41	32	0,0	-	-	-	70,0
PAM Don Alfonso	3217	74,0	15-abr 21:00	San Vicente	embarcado L2	38° 38' 12" - 74° 58' 18"		Jurel	31 - 40	32	0,0	-	-	-	65,9
PAM Don Alfonso	3217	74,0	15-abr 21:00	San Vicente	embarcado L2	38° 38' 12" - 74° 58' 18"		Caballa	38 - 40	-	-	-	-	-	4,1
PAM Don Alfonso	3217	74,0	15-abr 21:00	San Vicente	embarcado L4	38° 34' 42" - 74° 59' 12"		Jurel	26 - 37	33	0,0	-	-	-	159,2
PAM Don Alfonso	3217	74,0	15-abr 21:00	San Vicente	embarcado L5	38° 30' 42" - 75° 02' 12"		Jurel	30 - 42	33	0,0	-	-	-	66,9
PAM Don Alfonso	3217	74,0	15-abr 21:00	San Vicente	embarcado L6	38° 30' 48" - 75° 02' 48"	Jurel	31 - 42	33	0,0	-	-	-	350,0	

(*): 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