



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

Boletín N° 13 : 26 de marzo al 01 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	V												1 viaje sin pesca.	
	VIII (ITATA)	36°27'15" - 73°07'00" 36°27'53" - 73°00'12"	Purema	S. Común 59,5% Anchoveta 40,5%	S. COMÚN	79	39,3	150	6,0 - 12,5	10,0	87	7,8	2 embarcaciones, 2 lances con pesca (muestreo embarcado).	
					ANCHOVETA	36	18,2	83	9,5 - 19,5	17,0	8,8			
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°33'00" - 73°02'00" 36°46'00" - 73°14'18"	Dichato Cta. Chome	S. Común 62,5% Mote 37,0% otras sp. 0,5%	S. COMÚN	113	28,3	372	6,5 - 13,5	11,0	76,4	0,9	4 embarcaciones muestreadas en tierra otras sp: calamar, pejerrey y pampanito.	
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°46'46" - 73°15'38" 37°04'54" - 73°21'24"	Pta. Del Tiuque Muelle Lota	S. Común 95,3% Mote 3,8% Otras sp. 0,9%	S. COMÚN	178	44,5	466	5,5 - 15,0	11,0	85,7	2,4	4 embarcaciones muestreadas en tierra otras sp: anchoveta y calamar.	
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial	
	VIII (TOTAL)	36°33'00" - 73°02'02" 37°04'54" - 73°21'24"	Dichato Muelle Lota	S. Común 79,0% Mote 20,3% otras sp. 0,6%	S. COMÚN	370	37,0	988	5,5 - 15,0	10,5	83,2	3,1	10 embarcaciones muestreadas otras sp: anchoveta, calamar, pejerrey y pampanito.	
					ANCHOVETA	36	18,2	83	9,5 - 19,5	17,0	8,8			
	IX													Sin actividad de pesca comercial.
	XIV	39°25'30" - 73°19'30" 39°31'00" - 73°22'00"	Mehuín Pta. Chanchán	Anchoveta 67,3% S. Común 32,7%	S. COMÚN	103	14,7	545	9,5 - 14,5	12,5	20,1	0,0	7 embarcaciones muestreadas.	
				ANCHOVETA	323	53,8	660	12,0 - 18,0	14,0	0,0				
X													Veda de Reclutamiento.	
XI													Sin actividad de pesca comercial	
INDUSTRIAL	IX	38°48'42" - 75°04'30" 38°56'48" - 74°55'36"	Pto. Saavedra Pta Puancho	Jurel 93,3% Caballa 6,7%	JUREL	1.060	530,1	771	24 - 45	31	0,9		2 embarcaciones muestreadas (viaje embarcado, 7 lances con pesca y 1 muestreo en tierra)	
	XIV	39°34'54" - 73°54'12"	Pta. Chanchan	Jurel 89,3% Sierra 8,9% Reineta 1,8%	JUREL	19	18,9	85	30 - 53	39	0,0		1 viaje con 6 lances totales, L2 y L6 sin pesca.	
	X	41°59'06" - 75°11'54" 42°07'54" - 75°04'54"	Ba. Ancud Golfo Ancud	Jurel 95,0% Caballa 5,0%	JUREL	198	197,6	353,0	25 - 41	32	0,6			

SD: 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 Nº 13 : 26 de marzo al 01 de abril 2018

2).- Muestreo Biológico

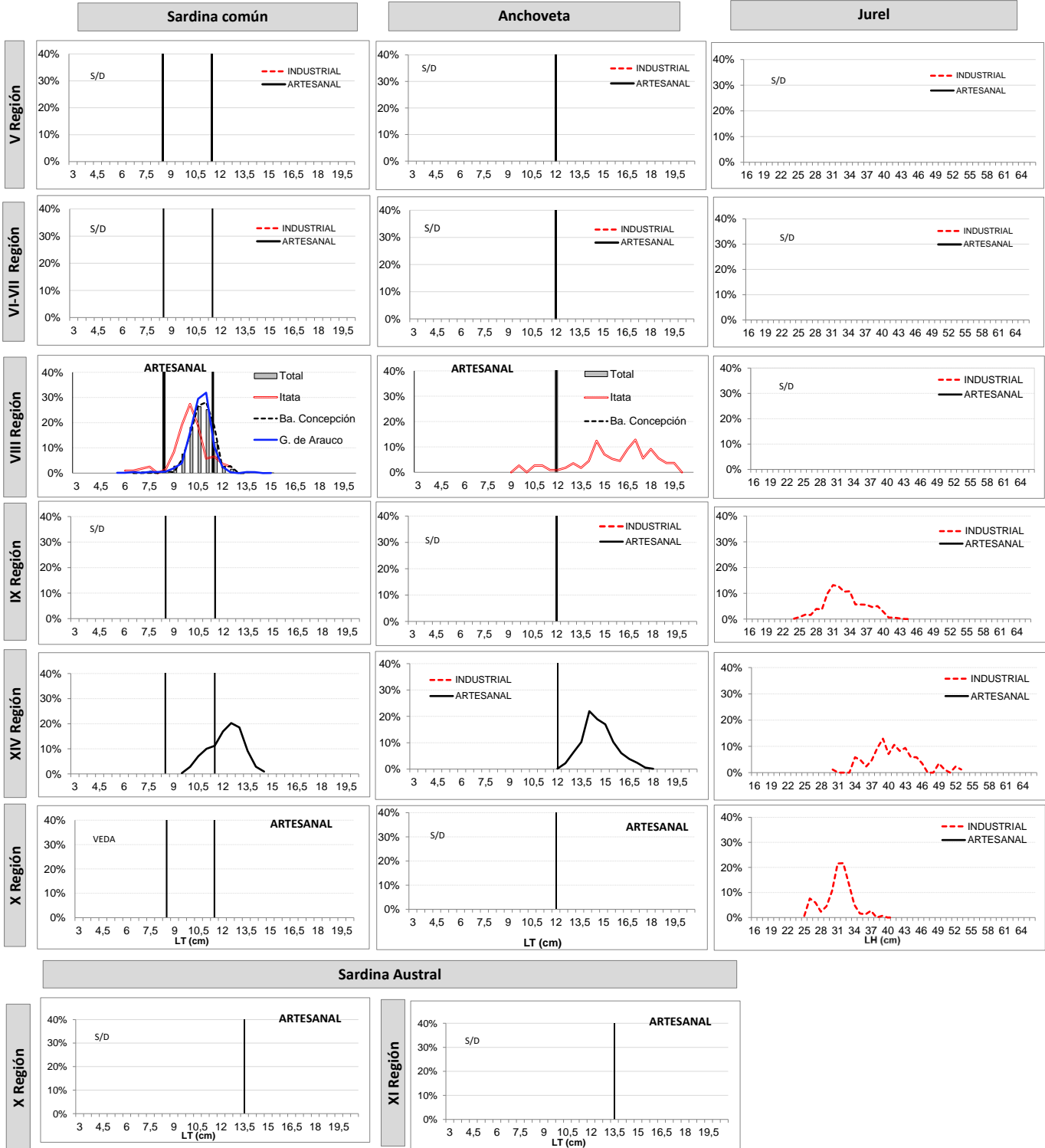
HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (Ba. Concepción)	0,7	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 200 Total hembras: 88
	VIII (G. Arauco)	0,9	Inactivas: 99,1% III : 0,9% IV: - V: -	0,9%	Total de la muestra: 300 Total hembras: 106
	VIII (TOTAL)	0,8	Inactivas: 99,5% III : 0,5% IV: - V: -	0,5%	Total de la muestra: 500 Total hembras:
	XIV	1,3	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 217 Total hembras: 121
ANCHOVETA	XIV	3,4	Inactivas: 71,6% III : 26,9% IV: 1,5% V: -	28,4%	Total de la muestra: 122 Total hembras: 67
JUREL	IX	0,6	Inactivas: 100,0% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 84
JUREL	X	0,4	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 40



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

Boletín Nº 13 : 26 de marzo al 01 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 N° 13 : 26 de marzo al 01 de abril 2018

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (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)
L/M Carlos Emilio	2461	17,5	29-mar 4:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 15" - 73° 07' 00"	VIII Itata	S. Común	9,5	6,0 -11,5	98,9	29,5	138	900	17,3
L/M Carlos Emilio	2461	17,5	29-mar 4:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 15" - 73° 07' 00"		Anchoveta	14,5	9,5 -16,0	18,2	-	55	900	17,7
L/M Don Ricardo II	2167	18,0	27-mar 6:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 53" - 73° 00' 12"		S. Común	10,0	7,5 -12,5	83,9	1,6	100	1.000	61,3
L/M Don Ricardo II	2167	18,0	27-mar 6:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 53" - 73° 00' 12"		Anchoveta	17,0	16,0 -19,5	0,0	-	19	1.000	18,7
L/M Benjamin M	2203	12,0	25-mar 12:12	Talcahuano	tierra	36° 40' 20" - 73° 00' 57"	VIII Ba. Concepción	S. Común	11,0	9,5 -12,5	73,1	0,0	90	1.027	7,0
L/M Benjamin M	2203	12,0	25-mar 12:12	Talcahuano	tierra	36° 40' 20" - 73° 00' 57"		Mote	7,0	7,0 -12,0	-	-	354	989	8,0
L/M Don Pascual	738	17,0	26-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 33' 00" - 73° 02' 00"		S. Común	11,0	8,5 -12,5	68,3	1,0	76	937	75,0
L/M Doña Sofía I	2497	11,8	27-mar 22:00	San Vicente	tierra	36° 36' 46" - 73° 00' 24"		S. Común	11,5	6,5 -13,5	87,2	21,3	-	-	1,1
L/M Doña Sofía I	2497	11,8	27-mar 22:00	San Vicente	tierra	36° 36' 46" - 73° 00' 24"	Mote	7,5	6,5 -11,5	-	-	292	905	13,6	
L/M Don Arnaldo	2358	18,0	28-mar 17:00	San Vicente	tierra	36° 46' 00" - 73° 14' 18"	S. Común	10,5	9,5 -11,5	96,8	0,0	112	1.003	30,00	
L/M Pehuenche	2027	18,0	26-mar 3:05	San Vicente	tierra	37° 03' 46" - 73° 11' 06"	VIII G. Arauco	S. Común	11,0	7,5 -14,0	80,7	1,8	78	914	65,3
L/M Pehuenche	2027	18,0	26-mar 3:05	San Vicente	tierra	37° 03' 46" - 73° 11' 06"		Mote	8,5	7,0 -12,0	-	-	-	-	10,7
L/M Don Daniel I	414	18,0	27-mar 16:00	San Vicente	tierra	36° 46' 46" - 73° 15' 38"		S. Común	11,0	9,0 -12,0	86,0	0,0	84	886	73,2
L/M Don Daniel I	414	18,0	27-mar 16:00	San Vicente	tierra	36° 46' 46" - 73° 15' 38"		Mote	8,0	6,0 -9,5	-	-	-	-	1,3
L/M Mar De Galilea	838	11,8	27-mar 15:30	San Vicente	tierra	36° 53' 56" - 73° 12' 47"	S. Común	11,0	9,0 -15,0	85,0	0,0	-	MME	9,9	
L/M Nazareth II	780	17,6	28-mar 17:00	Talcahuano	tierra	37° 04' 54" - 73° 21' 24"	S. Común	10,0	5,5 -12,0	96,6	10,3	132	984	29,3	
L/M Samaritano I	5187	16,0	27-mar 3:00	Corral	tierra	39° 27' 28" - 73° 19' 30"	XIV	S. Común	12,0	10,0 -13,5	31,3	0,0	60	790	10,7
L/M Samaritano I	5187	16,0	27-mar 3:00	Corral	tierra	39° 27' 28" - 73° 19' 30"		Anchoveta	14	12,5 -17,0	0,0	-	48	820	57,3
L/M Don Cholito	595	17,9	26-mar 3:30	Corral	tierra	39° 26' 28" - 73° 18' 31"		S. Común	13,0	10,0 -14,5	10,3	0,0	49	790	27,5
L/M Don Cholito	595	17,9	26-mar 3:30	Corral	tierra	39° 26' 28" - 73° 18' 31"		Anchoveta	14,5	12,5 -18,0	0,0	-	37	810	42,5
L/M Don Cholito	595	17,9	28-mar 3:00	Corral	tierra	39° 29' 26" - 73° 20' 14"	S. Común	12,5	10,0 -14,0	21,1	0,0	57	790	11,7	
L/M Don Cholito	595	17,9	28-mar 3:00	Corral	tierra	39° 29' 26" - 73° 20' 14"	Anchoveta	14,0	12,5 -17,5	0,0	-	39	880	56,3	
L/M Benjamin	5471	17,3	26-mar 4:00	Corral	tierra	39° 25' 30" - 73° 19' 30"	S. Común	12,5	10,5 -14,0	13,6	0,0	52	860	16,6	
L/M Benjamin	5471	17,3	26-mar 4:00	Corral	tierra	39° 25' 30" - 73° 19' 30"	Anchoveta	14,0	12,0 -17,0	0,0	-	39	830	51,4	
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	27-mar 1:30	Valdivia	tierra	39° 26' 27" - 73° 20' 23"	XIV	S. Común	12,0	10,0 -13,5	25,0	0,0	-	-	2,9
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	27-mar 1:30	Valdivia	tierra	39° 26' 27" - 73° 20' 23"		Anchoveta	15,0	12,5 -17,0	0,0	-	34	752	67,1
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	28-mar 1:00	Valdivia	tierra	39° 30' 32" - 73° 22' 20"		S. Común	12,5	10,0 -14,5	27,3	0,0	-	-	21,6
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	28-mar 1:00	Valdivia	tierra	39° 30' 32" - 73° 22' 20"		Anchoveta	14,5	13,0 -16,5	0,0	-	38	770	48,4
L/M Master	3417	16,4	28-mar 2:00	Valdivia	tierra	39° 31' 00" - 73° 22' 00"	S. Común	13,0	9,5 -14,5	27,1	0,0	52	765	11,8	
PAM Don Boris	2902	62,5	26-mar 10:00	San Vicente	embarcado L6	39° 34' 54" - 73° 54' 12"	Jurel	39	30 -53	0,0	-	-	-	18,9	
PAM Don Boris	2902	62,5	31-mar 2:40	San Vicente	embarcado L1	38° 55' 30" - 75° 06' 48"	IX	Jurel	26	24 -34	18,8	-	-	-	18,1
PAM Don Boris	2902	62,5	31-mar 2:40	San Vicente	embarcado L2	38° 56' 48" - 74° 55' 36"		Jurel	26	25 -45	1,9	-	-	-	9,4
PAM Don Boris	2902	62,5	31-mar 2:40	San Vicente	embarcado L3	38° 55' 24" - 74° 58' 48"		Jurel	26	24 -44	8,3	-	-	-	18,2
PAM Don Boris	2902	62,5	31-mar 2:40	San Vicente	embarcado L4	38° 53' 12" - 75° 17' 48"		Jurel	26	24 -38	13,4	-	-	-	24,7
PAM Don Boris	2902	62,5	31-mar 2:40	San Vicente	embarcado L5	38° 49' 24" - 75° 14' 12"		Jurel	34	25 -41	1,1	-	-	-	149,8
PAM Don Boris	2902	62,5	31-mar 2:40	San Vicente	embarcado L6	38° 49' 30" - 75° 06' 48"		Jurel	33	30 -43	0,0	-	-	-	230,0
PAM Don Boris	2902	62,5	31-mar 2:40	San Vicente	embarcado L7	38° 48' 42" - 75° 04' 30"		Jurel	34	30 -41	0,0	-	-	-	100,0
PAM Don Julio	2870	66,0	31-mar 23:00	Coronel	tierra	38° 49' 00" - 75° 05' 00"		Jurel	31	28 -42	0,0	-	-	-	510,0
PAM Don Boris	2902	62,5	26-mar 10:00	San Vicente	embarcado L1	42° 07' 24" - 75° 04' 54"	X	Jurel	32	26 -37	0,0	-	-	-	72,7
PAM Don Boris	2902	62,5	26-mar 10:00	San Vicente	embarcado L3	41° 59' 48" - 75° 14' 36"		Jurel	31	25 -41	1,1	-	-	-	9,7
PAM Don Boris	2902	62,5	26-mar 10:00	San Vicente	embarcado L4	42° 01' 00" - 75° 14' 06"		Jurel	31	25 -39	1,2	-	-	-	95,7
PAM Don Boris	2902	62,5	26-mar 10:00	San Vicente	embarcado L5	41° 59' 06" - 75° 11' 54"		Jurel	32	26 -39	0,0	-	-	-	19,4

(*): 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