



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

Boletín Nº 07 : 12 al 18 de febrero, 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 - VIII												Veda Biológica de Reclutamiento de sardina comun y anchoveta
	XI	45°21'57" - 73°29'28"	Isla Churrucue	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	25	25,0	80	10,5 - 14,5	11,5 - 12,0	78,8		Pesca comercial 1 viaje muestreado
	IX	39°22'00" - 73°17'00"	Cta. Queule	S. Común 63,7% Anchoveta 36,3%	S. COMÚN	59	59,3	170	11,5 - 16,5	14,5	0,0		Pesca comercial 1 embarcación muestrada
					ANCHOVETA	6	5,7	21	12,5 - 16,5	13,0	0,0		
	XIV	39°29'30" - 73°16'54" 39°35'36" - 73°21'06"	Huezhui Pta. Chanchán	S. Común 66,7% Anchoveta 33,3%	S. COMÚN	138	69,0	322	12,5 - 16,5	14,0	0,0		Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	1	0,5	102	13,5 - 18,5	14,5	0,0		
INDUSTRIAL	V - VIII												Veda Biológica de Reclutamiento de sardina comun y anchoveta
	VIII	36°23'36" - 73°08'54" 36°04'00" - 73°52'00"	Rio Itata Contulmo	Jurel 95,9% Caballa 4,1%	JUREL	761	760,8	354	25 - 44	30	2,3		Pesca comercial 1 muestreo en tierra. 1 embarcado, lance 6 con pesca (concentra actividad en XIV Región)
	XIV	39°23'24" - 74°31'25" 39°58'15" - 74°40'59"	Punta Ronca Cta. Chaihuín	Jurel 91,8% Caballa 8,2%	JUREL	1.351	450,2	1.308	25 - 42	30	0,1		Pesca comercial 3 viajes embarcado, 13 lances con pesca.
					S. COMUN	2.645	881,6	366	8,5 - 17,0	14,5	0,2		
					ANCHOVETA	111	55,5	91	11,5 - 16,5	13,5	2,3		
		Huezhui Punta Chanchan	S. Común 96,7% Anchoveta 3,2% Mote 0,1%									Pesca comercial 2 muestreos en tierra 1 viaje embarcado con 2 lances con pesca	

S/D: Sin Datos

Información preliminar

(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



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

Boletín N° 07 : 12 al 18 de febrero, 2018

2).- Muestreo Biológico

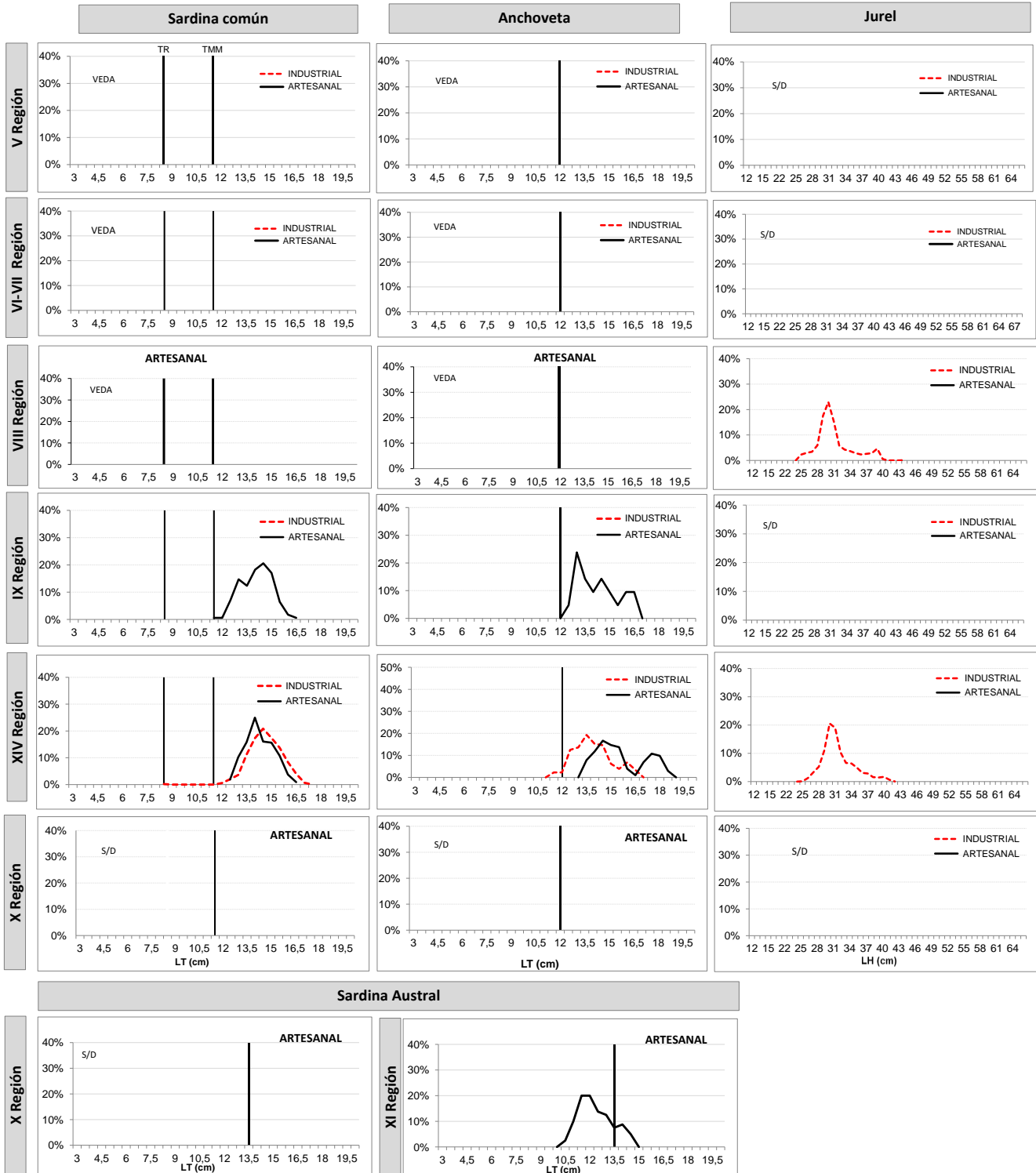
HEMBRAS					
ESPECIE	REGION	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
JUREL	VIII	0,5	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 46
			III : -		
JUREL	XIV	0,8	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 38
			III : -		
S. COMÚN	IX	1,0	Inactivas: 97,0%	0,0%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 33
			III: -		
	XIV	1,9	Inactivas: 89,7%	10,4%	Total de la muestra: 351 n° hembras: 213
			III: 9,9%		
S. AUSTRAL	XI	1,8	Inactivas: 75,0%	14,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 28
			III : -		
			IV: 14,3%		
			V: 10,7%		



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

Boletín Nº 07 : 12 al 18 de febrero, 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° 07 : 12 al 18 de febrero, 2018

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (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⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Don Alfonso	3217	66,0	13-feb 16:00	San Vicente	tierra	38° 04' 00" - 73° 52' 00"	VIII	Jurel	28 - 40	30	0,0	-	-	-	521,1
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L6	37° 53' 45" - 74° 14' 24"		Jurel	25 - 44	30	7,2	-	-	-	239,7
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L6	37° 53' 45" - 74° 14' 24"		Caballa	32 - 38	32 - 33	-	-	-	-	15,3
L/M Linares	640	15,0	14-feb 1:30	Valdivia	tierra	39° 22' 00" - 73° 17' 00"	IX	S. Común	11,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	32	756,1	59,3
L/M Linares	640	15,0	14-feb 1:30	Valdivia	tierra	39° 22' 00" - 73° 17' 00"		Anchoveta	12,5 - 16,5	13,0	0,0	-	-	-	5,7
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L1	39° 23' 24" - 74° 31' 25"	XIV	Jurel	25 - 39	30 - 31	1,2	-	-	-	39,6
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L1	39° 23' 24" - 74° 31' 25"		Caballa	32 - 33	(*)	-	-	-	-	0,4
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L2	39° 31' 44" - 74° 24' 07"		Jurel	27 - 40	30	0,0	-	-	-	25,2
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L2	39° 31' 44" - 74° 24' 07"		Caballa	31 - 35	32	-	-	-	-	4,8
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L3	39° 30' 15" - 74° 20' 24"		Jurel	25 - 36	30	0,7	-	-	-	51,7
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L3	39° 30' 15" - 74° 20' 24"		Caballa	30 - 34	32 - 33	-	-	-	-	3,3
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L4	39° 30' 23" - 74° 18' 59"		jurel	26 - 34	30	0,0	-	-	-	182,0
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L4	39° 30' 23" - 74° 18' 59"		Caballa	30 - 39	32	-	-	-	-	18,0
PAM Rapanui	2879	54,5	17-feb 14:00	San Vicente	embarcado L5	39° 31' 55" - 74° 14' 10"		jurel	-	-	-	-	-	-	LSP
PAM San José	3140	66,0	17-feb 3:20	Coronel	embarcado L1	39° 56' 06" - 74° 40' 58"		Jurel	29 - 40	34	0,0	-	-	-	40,0
PAM San José	3140	66,0	17-feb 3:20	Coronel	embarcado L2	39° 52' 12" - 74° 45' 24"		Jurel	30 - 41	34	0,0	-	-	-	160,0
PAM San José	3140	66,0	17-feb 3:20	Coronel	embarcado L3	39° 29' 30" - 74° 07' 24"		Jurel	26 - 34	29 - 30	0,0	-	-	-	154,2
PAM San José	3140	66,0	17-feb 3:20	Coronel	embarcado L3	39° 29' 30" - 74° 07' 24"		Caballa	31 - 34	32	-	-	-	-	5,8
PAM San José	3140	66,0	17-feb 3:20	Coronel	embarcado L4	39° 28' 26" - 74° 06' 56"	Jurel	-	-	-	-	-	-	LSP	
PAM San José	3140	66,0	17-feb 3:20	Coronel	embarcado L5	39° 34' 48" - 74° 10' 30"	Jurel	28 - 47	30	0,0	-	-	-	378,7	
PAM San José	3140	66,0	17-feb 3:20	Coronel	embarcado L5	39° 34' 48" - 74° 10' 30"	Caballa	32 - 40	33	-	-	-	-	71,3	
PAM Corsario I	2910	63,7	17-feb 10:00	Coronel	embarcado L1	39° 32' 30" - 74° 36' 47"	XIV	Jurel	-	-	-	-	-	-	LSP
PAM Corsario I	2910	63,7	17-feb 10:00	Coronel	embarcado L2	39° 56' 06" - 74° 40' 58"		Jurel	30 - 41	32	0,0	-	-	-	110,0
PAM Corsario I	2910	63,7	17-feb 10:00	Coronel	embarcado L3	39° 52' 12" - 74° 45' 25"		Jurel	29 - 42	34	0,0	-	-	-	40,0
PAM Corsario I	2910	63,7	17-feb 10:00	Coronel	embarcado L4	39° 29' 30" - 74° 07' 24"		Jurel	25 - 41	31	0,0	-	-	-	42,2
PAM Corsario I	2910	63,7	17-feb 10:00	Coronel	embarcado L4	39° 29' 30" - 74° 07' 24"		Caballa	30 - 41	33	-	-	-	-	37,8
PAM Corsario I	2910	63,7	17-feb 10:00	Coronel	embarcado L5	39° 30' 06" - 74° 18' 54"		Jurel	27 - 39	30	0,0	-	-	-	127,1
PAM Lider	2918	55,3	14-feb 6:50	Coronel	tierra	39° 32' 24" - 73° 25' 42"		S. Común	8,5 - 16,5	13,5	0,8	-	-	39	986,3
PAM Lider	2918	55,3	14-feb 6:50	Coronel	tierra	39° 32' 24" - 73° 25' 42"		Anchoveta	11,5 - 16,5	13,5	-	-	-	-	108,3
PAM Don Tito	2854	4786,0	15-feb 13:30	San Vicente	embarcado L1	39° 32' 30" - 73° 26' 54"		S. Común	-	-	-	-	-	-	LSP
PAM Don Tito	2854	4786,0	15-feb 13:30	San Vicente	embarcado L2	39° 31' 24" - 73° 26' 18"		S. Común	13,5 - 16,5	14,5	-	-	26	900	677,3
PAM Don Tito	2854	4786,0	15-feb 13:30	San Vicente	embarcado L2	39° 31' 24" - 73° 26' 18"		Anchoveta	14,0 - 14,5	(*)	-	-	-	-	2,7
PAM Don Tito	2854	4786,0	15-feb 13:30	San Vicente	embarcado L3	39° 32' 42" - 73° 27' 00"		S. Común	13,0 - 17,0	15,5	-	-	23	900	260,0
PAM Yelcho I	2867	57,2	13-feb 5:00	San Vicente	tierra	39° 33' 00" - 73° 28' 00"		S. Común	13,5 - 17,0	15,0	-	-	29	939,5	1128,0
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	14-feb 2:00	Valdivia	tierra	39° 29' 30" - 73° 16' 54"	S. Común	12,5 - 16,5	14,0	0,0	0,0	29	740,3	69,0	
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	15-feb 1:20	Valdivia	tierra	39° 35' 36" - 73° 21' 06"	S. Común	12,5 - 16,5	14,0	0,0	0,0	30	796,1	69,0	
L/M El Chono	1983	15,5	14-feb 6:00	Pto. Chacabuco	tierra	45° 21' 57" - 73° 29' 28"	XI	S. Austral	10,5 - 14,5	11,5 - 12,0	78,8	-	66	750,9	25,0

(*) 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	100-140
Pequeños	> 140