



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 18 (27 de abril al 03 de mayo, 2020)

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	Valparaíso												Sin información de pesca comercial, por término de cuota.
	Ñuble (Itata)	36°20'00" - 73°00'00"	Pta. Mela	S. Común 9,0% Anchoqueta 90,1% Mote 0,9%	S. COMÚN	6,7	6,7	20	7,5 - 16,0	13,5	25,0	15,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	67,6	67,6	94	11,0 - 18,5	14,5	1,1		
	Biobío (B. Concepción)	36°28'44" - 72°56'54" 36°31'15" - 72°57'07"	Pta. Burca Pingueral	S. Común 8,8% Anchoqueta 91,2%	S. COMÚN	11,2	5,6	56	7,5 - 17,0	13,0	45,4	20,7	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	88,8	44,4	216	7,0 - 19,0	14,5	17,4		
	Biobío (G.. Arauco)	37°01'24" - 73°22'38"	Pta. Delicada	S. Común 3,1% Anchoqueta 96,9%	ANCHOVETA	72,7	72,7	90	13,0 - 19,5	16,0	0,0		Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)												Sin información de pesca comercial
	Aysén												Sin información de pesca comercial
	Biobío (Total)	36°28'44" - 72°56'54" 37°01'24" - 73°22'38"	Pta. Burca Pta. Delicada	Anchoqueta 93,1% S. Común 6,9%	S. COMÚN	11,2	5,6	56	7,5 - 17,0	13,0	45,4	20,7	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	161,5	53,8	306	7,0 - 19,5	14,5	9,6		
	La Araucanía	39°04'30" - 73°18'54" 39°21'07" - 73°19'06"	Rucacura Río Queule	S. Común 44,6% Anchoqueta 50,0% Pampanito 5,4%	S. COMÚN	90,4	22,6	264	10,0 - 17,0	15,5	2,9	0,0	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	103,5	34,5	217	12,5 - 19,5	15,0	0,0		
	Los Ríos	39°24'30" - 73°18'18" 39°25'59" - 73°16'59"	Queule Mehuín	S. Común 15,3% Anchoqueta 84,7%	S. COMÚN	16,1	5,4	135	8,5 - 13,0	10,5	79,1	3,6	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.
ANCHOVETA					55,9	27,9	158	12,5 - 18,0	13,5	0,0			
Los Lagos												Veda biológica de reclutamiento de sardina austral, sardina común y anchoqueta entre el 15 de marzo al 15 de mayo.	
Aysén												Sin información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso	32°23'24" - 72°29'48" 32°51'00" - 72°20'00"	Ligua Quintero	Jurel 98,9% Caballa 1,1%	JUREL	1434	717	483	25 - 42	28	0,6		2 viajes, 1 muestreo embarcado (4 lances), 1 muestreo en tierra.

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 anchoqueta (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, 2020**

Boletín: semana 18 (27 de abril al 03 de mayo, 2020)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	
S. COMÚN	Itata	3,5	Inactivas: 36,4% III : 63,6% IV: - V: -	63,6%	Total de la muestra: 16 Total hembras: 11
	Biobío (Ba. Concepción)	(*)	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 16 Total hembras: 3
	La Araucanía	2,4	Inactivas: 92,2% III : 7,8% IV: - V: -	7,8%	Total de la muestra: 165 Total hembras: 77
ANCHOVETA	Itata	2,7	Inactivas: 64,3% III : 32,1% IV: - V: 3,6%	32,1%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 28
	Biobío (Ba. Concepción)	3,4	Inactivas: 37,5% III : 62,5% IV: - V: -	62,5%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 24
	Biobío (G. de Arauco)	3,1	Inactivas: 52,9% III : 44,1% IV: - V: 3,0%	44,1%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 34
	La Araucanía	2,0	Inactivas: 98,2% III : 1,8% IV: - V: -	1,8%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 55
	Los Ríos	2,0	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 46
JUREL	Valparaíso	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 43

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

(2) PHA: Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

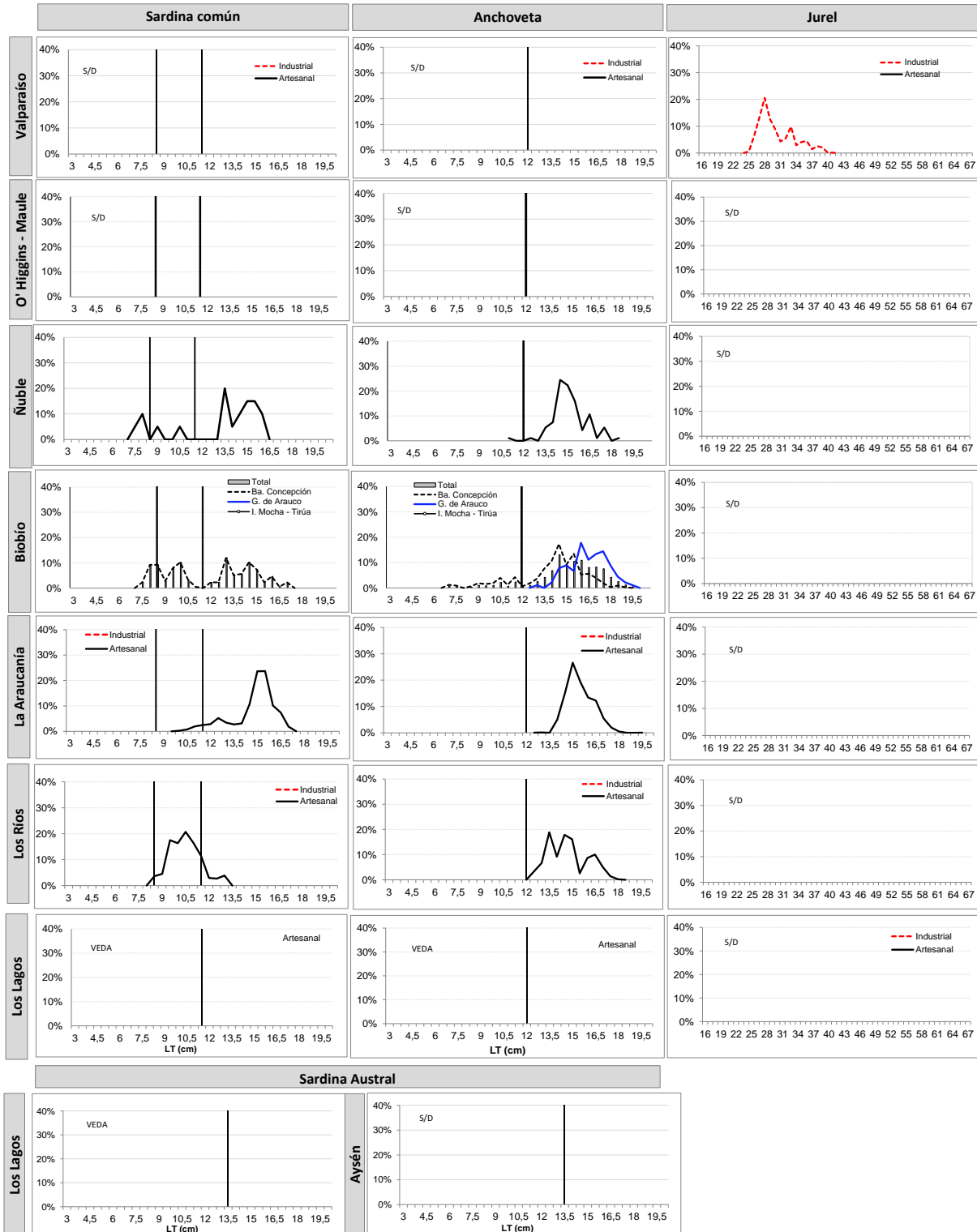
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 18 (27 de abril al 03 de mayo, 2020)

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, 2020**

Boletín: semana 18 (27 de abril al 03 de mayo, 2020)

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⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM DON MANUEL	2900	58,7	29-abr 2:30	Coronel	embarcado L2	32° 32' 00" - 72° 31' 54"	Valparaíso	Jurel	26 - 42	27	0,0	-	-	-	114
PAM DON MANUEL	2900	58,7	29-abr 2:30	Coronel	embarcado L2	32° 32' 00" - 72° 31' 54"		Caballa	35 - 39	-	-	-	-	-	6
PAM DON MANUEL	2900	58,7	29-abr 2:30	Coronel	embarcado L3	32° 27' 48" - 72° 27' 00"		Jurel	26 - 39	28	0,0	-	-	-	340
PAM DON MANUEL	2900	58,7	29-abr 2:30	Coronel	embarcado L4	32° 25' 06" - 72° 29' 48"		Jurel	26 - 41	28	0,0	-	-	-	110
PAM DON MANUEL	2900	58,7	29-abr 2:30	Coronel	embarcado L5	32° 23' 24" - 72° 29' 48"		Jurel	25 - 31	30	0,8	-	-	-	80
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	27-abr 5:00	San Vicente	tierra	32° 51' 00" - 72° 20' 00"		Jurel	25 - 39	28	1,0	-	-	-	790
LM DON KAKO	2137	17,8	30-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 20' 00" - 73° 00' 00"	Ñuble (Itata)	S. Común	7,5 - 16,0	13,5	25,0	15,0	-	-	7
LM DON KAKO	2137	17,8	30-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 20' 00" - 73° 00' 00"		Anchoveta	11,0 - 18,5	14,5	1,1	-	40	1.013	68
LM DON NORMA	2495	13,9	28-abr 11:20	Talcahuano	tierra	36° 31' 15" - 72° 57' 07"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	9,0 - 16,5	10,5	50,0	0,0	-	-	1
LM DON NORMA	2495	13,9	28-abr 11:20	Talcahuano	tierra	36° 31' 15" - 72° 57' 07"		Anchoveta	7,0 - 19,0	15,5	18,1	-	30	860	29
LM DON EMILIO	2911	17,5	29-abr 20:30	Talcahuano	tierra	36° 28' 44" - 72° 56' 54"		S. Común	7,5 - 17,0	13,0	45,0	22,5	MME	-	10
LM DON EMILIO	2911	17,5	29-abr 20:30	Talcahuano	tierra	36° 28' 44" - 72° 56' 54"		Anchoveta	7,0 - 17,0	14,5	17,1	-	MME	-	60
LM DON LUIS D	3181	17,7	29-abr 7:20	Coronel	tierra	37° 01' 24" - 73° 22' 38"	Biobío (G. Arauco)	Anchoveta	13,0 - 19,5	16	0,0	-	22	823	73
LM PALMI II	2778	15,0	28-abr 14:35	Corral	tierra	39° 18' 27" - 73° 16' 06"	La Araucanía	S. Común	11,5 - 15,5	12,5	0,0	0,0	-	-	9
LM PALMI II	2778	15,0	28-abr 14:35	Corral	tierra	39° 18' 27" - 73° 16' 06"		Anchoveta	14,0 - 17,5	15,0	0,0	-	30	819	56
LM PALMI II	2778	15,0	29-abr 16:30	Corral	tierra	39° 16' 06" - 73° 16' 42"		S. Común	10,5 - 15,0	12,5	10,7	0,0	-	-	5
LM PALMI II	2778	15,0	29-abr 16:30	Corral	tierra	39° 16' 06" - 73° 16' 42"		Anchoveta	14,0 - 18,0	15	0,0	-	33	844	44
LM DON SEBASTIAN	2163	12,0	29-abr 17:10	Corral	tierra	39° 21' 07" - 73° 19' 06"		S. Común	10,0 - 14,5	13	25,0	0,0	-	-	8
LM DON SEBASTIAN	2163	12,0	29-abr 17:10	Corral	tierra	39° 21' 07" - 73° 19' 06"		Anchoveta	12,5 - 7,5	15	0,0	-	35	830	4
LM RIO QUEULE I	1676	15,0	30-abr 16:40	Corral	tierra	39° 04' 30" - 73° 18' 54"		S. Común	14,0 - 17,0	16	0,0	0,0	25	814	68
LM ORKA	4840	18,0	28-abr 14:18	Corral	tierra	39° 24' 30" - 73° 18' 18"		Los Ríos	S. Común	9,5 - 13,0	10,0	71,4	0,0	-	-
LM ORKA	4840	18,0	28-abr 14:18	Corral	tierra	39° 24' 30" - 73° 18' 18"	Anchoveta		12,5 - 18,0	14,5	0,0	-	36	820	11
LM CLAUDIO I	588	17,2	28-abr 14:15	Corral	tierra	39° 25' 59" - 73° 16' 59"	S. Común		8,5 - 13,0	10,5	79,4	3,7	97	829	16
LM CLAUDIO I	588	17,2	28-abr 14:15	Corral	tierra	39° 25' 59" - 73° 16' 59"	Anchoveta		12,5 - 17,5	13,5	0,0	-	39	817	44

(1): Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 18 (27 de abril al 03 de mayo, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.