



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

Boletín: semana 19 (04 al 10 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°08'12" - 72°51'59"	Cobquecura	Anchoqueta 98,5% S. Común 1,5%	S. COMÚN	0,8	0,8	9	8,0 - 10,5	9,5	100	33,3	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.	
					ANCHOVETA	54,2	54,2	93	11,0 - 15,5	13,0	10,8			
	Biobío (B. Concepción)	36°32'36" - 72°59'43"	Los Morros	Anchoqueta 97,6% S. Común 2,4%	S. COMÚN	1,8	1,8	44	7,0 - 15,0	7,5	84,1	47,7	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.	
					ANCHOVETA	73,2	73,2	149	8,0 - 15,0	10,0	89,9			
	Biobío (G., Arauco)	37°08'53" - 73°39'57"	Lavapié	Mote 59,6% Anchoqueta 36,8% S. Común 3,6%	S. COMÚN	3,0	3,0	21	9,0 - 16,0	16,0	23,8	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. 1 viaje con captura de mote (64 t).	
					ANCHOVETA	67,0	67,0	23	13,0 - 16,0	14,0	0,0			
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)													Sin información de pesca comercial
	Aysén													Sin información de pesca comercial
	Biobío (Total)	36°32'36" - 72°59'43" 37°08'53" - 73°39'57"	Los Morros Lavapié	Anchoqueta 63,0% Mote 33,9% S. Común 3,1%	S. COMÚN	4,8	2,4	65	7,0 - 16,0	16,0	46,1	17,6	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.	
					ANCHOVETA	140,2	70,1	172	8,0 - 16,0	10,0	47,0			
	La Araucanía	39°09'55" - 73°18'43" 39°19'30" - 73°18'18"	Colico Esperanza	S. Común 90,9% Anchoqueta 4,9% Pampanito 4,2%	S. COMÚN	127,2	63,6	174	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.	
ANCHOVETA					5,6	5,6	19	13,5 - 17,5	16,0	0,0				
Los Ríos	39°25'24" - 73°15'56" 39°28'12" - 73°23'12"	Mehuín Maiquillahue	Anchoqueta 97,9% S. Común 2,1%	ANCHOVETA	104,7	52,4	161	12,5 - 17,5	15,0	0,0		Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas.		
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	33°52'00" - 72°14'00"	Boca de Rapel	Jurel 97,9% Caballa 2,1%	JUREL	773	773	95	26 - 42	27	0,0		1 viaje, 1 muestreo en tierra.	
	Maule	34°52'00" - 74° 01' 00"	Duao	Jurel 100%	JUREL	680	680	71	34 - 46	41	0,0		1 viaje. Muestreo embarcado, 1 lance	
	Ñuble - Biobío												Sin información	
	La Araucanía	38°33'00" - 73°52'00" 38°40'18" - 73°52'18"	Pta. Manuel Monte Cautén	Jurel 100%	JUREL	890	445	274	33 - 60	40	0,0		2 viajes. 1 muestreo embarcado, (2 lances) 1 muestreo en tierra	
	Los Ríos	39°44'00" - 73°59'00"	Curíñanco	Jurel 100%	JUREL	730	730,0	113	35 - 46	40	0,0		1 viaje, muestreo en tierra	
	Aysén													Sin información

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 \leq 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 19 (04 al 10 de mayo, 2020)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	(*)	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 44 Total hembras: 9
	Biobío (G. de Arauco)	(*)	Inactivas: 66,7% III : 33,3% IV: - V: -	33,3%	Total de la muestra: 21 Total hembras: 6
	Biobío (Total)	2,0	Inactivas: 86,7% III : 13,3% IV: - V: -	13,3%	Total de la muestra: 65 Total hembras: 15
	La Araucanía	3,0	Inactivas: 77,2% III : 22,8% IV: - V: -	22,8%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 79
ANCHOVETA	Biobío (Ba. Concepción)	(*)	Inactivas: 87,5% III : 12,5% IV: - V: -	12,5%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 8
	Biobío (G. de Arauco)	3,6	Inactivas: 47,8% III : 52,2% IV: - V: -	52,2%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 23
	Biobío (Total)	3,3	Inactivas: 58,1% III : 41,9% IV: - V: -	41,9%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 31
	La Araucanía	2,2	Inactivas: 93,3% III : 6,7% IV: - V: -	6,7%	Total de la muestra: 19 Total hembras: 15
	Los Ríos	2,1	Inactivas: 94,7% III : 5,3% IV: - V: -	5,3%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 57
JUREL	Valparaíso	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 17
	Maule	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 31
	La Araucanía	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 23
	Los Ríos	0,8	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 24

(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

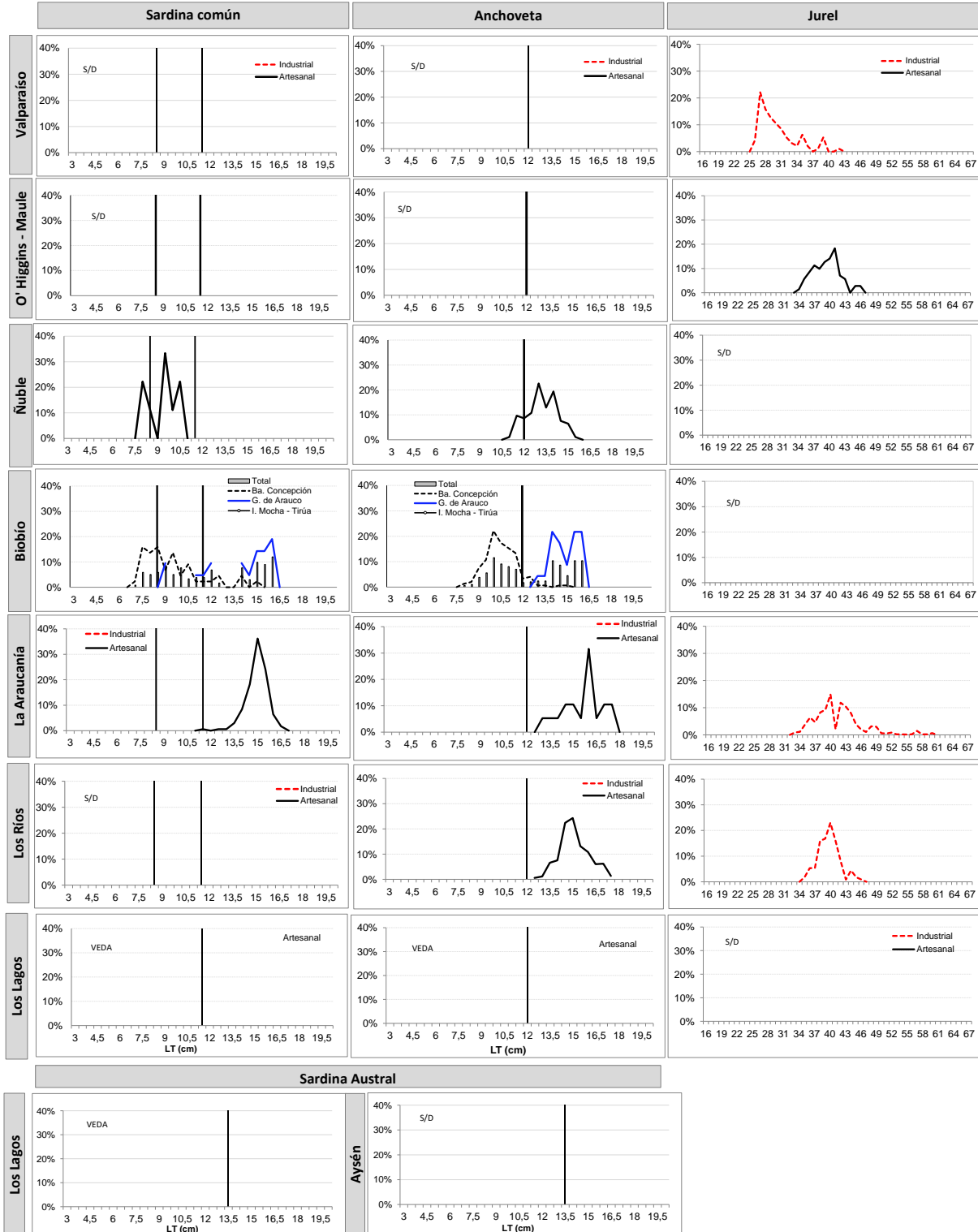
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 19 (04 al 10 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 19 (04 al 10 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 VENTISQUERO	2906	60,4	10-may 12:00	Coronel	tierra	33° 52' 00" - 72° 14' 00"	Valparaíso	Jurel	26 - 42	27	0,0	-	-	-	773
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	05-may 5:30	San Vicente	tierra	34° 52' 00" - 74° 01' 00"	Maule	Jurel	34 - 46	41	0,0	-	-	-	680
L/M DON BENJA	2136	17,8	05-may 11:30	Talcahuano	tierra	36° 08' 12" - 72° 51' 59"	Ñuble (Itata)	S. Común	8,0 - 10,5	19,5	100	33,3	-	-	1
L/M DON BENJA	2136	17,8	05-may 11:30	Talcahuano	tierra	36° 08' 12" - 72° 51' 59"		Anchoveta	11,0 - 15,5	13,0	10,8	-	-	-	54
L/M ANTARES V	401	18,0	05-may 11:15	Talcahuano	tierra	36° 32' 36" - 72° 59' 43"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	7,0 - 15,0	8,5	84,1	47,7	-	-	2
L/M ANTARES V	401	18,0	05-may 11:15	Talcahuano	tierra	36° 32' 36" - 72° 59' 43"		Anchoveta	8,0 - 15,0	10,0	89,9	-	77	789	73
L/M DON MATEO	2762	17,8	06-may 21:30	Lota	tierra	37° 08' 53" - 73° 39' 57"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	9,0 - 16,0	16,0	23,8	0,0	21	554	3
L/M DON MATEO	2762	17,8	06-may 21:30	Lota	tierra	37° 08' 53" - 73° 39' 57"		Anchoveta	16,0 - 16,0	15,5	0,0	-	24	772	67
L/M RIO JORDAN IV	991	18,0	04-may 10:30	Coronel	tierra	37° 01' 30" - 73° 12' 40"		Mote	5,5 - 9,5	7,0	-	-	168	745	64
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	06-may 15:00	Corral	tierra	39° 19' 30" - 73° 18' 18"	La Araucanía	S. Común	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	31	857	63
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	05-may 15:45	Corral	tierra	39° 09' 55" - 73° 18' 43"		S. Común	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	29	822	64
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	05-may 15:45	Corral	tierra	39° 09' 55" - 73° 18' 43"		Anchoveta	13,0 - 17,5	16,0	0,0	-	-	-	6
PAM DON EDMUNDO	2930	60,4	07-may 9:00	Coronel	tierra	38° 33' 00" - 73° 52' 00"		Jurel	33 - 49	40	0,0	-	-	-	760
PAM CAZADOR	3141	74,5	09-may 11:10	Coronel	embarcado L1	38° 34' 36" - 73° 53' 54"		Jurel	34 - 51	40	0,0	-	-	-	70
PAM CAZADOR	3141	74,5	09-may 11:10	Coronel	embarcado L2	38° 40' 18" - 73° 52' 18"		Jurel	35 - 60	57	0,0	-	-	-	60
L/M SAMARITANO	2200	16,6	05-may 22:30	Corral	tierra	39° 28' 12" - 73° 23' 12"	Los Ríos	Anchoveta	12,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	32	835	46
L/M EBEN EZER II	4816	15,0	07-may 1:00	Corral	tierra	39° 25' 24" - 73° 15' 56"		Anchoveta	13,5 - 17,5	15,0	0,0	0,0	35	834	59
PAM DON MANUEL	2900	58,7	06-may 8:50	Coronel	tierra	39° 44' 00" - 73° 59' 00"		Jurel	35 - 46	40	0,0	-	-	-	730

(*): 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 19 (04 al 10 de mayo, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



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