



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

**Boletín: semana 49 (30 de noviembre al 06 de diciembre, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≥8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso												La flota no registra actividad de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°22'41" - 72°53'58"	Río Itata	<b>Mote 100%</b>									Pesca comercial 1 viaje con captura de mote. Ausencia del recurso s. común y anchoveta.
	Biobío (Ba. Concepción)	36°42'48" - 73°01'41" 36°44'00" - 73°15'18"	Lirquén Faro Hualpén	<b>S. Común 0,2%</b> <b>Mote 73,0%</b> <b>Pampanito 26,6%</b> <b>Otras sp 0,2%</b>									Pesca comercial. 2 viajes (2 embarcaciones) con captura de mote. Escasa o nula presencia de s. común y anchoveta. Otras sp. calamar y agujilla de mar. .
	Biobío (G. de Arauco)	37°00'00" - 73°15'00" 37°05'59" - 73°27'52"	Pta. Maule Pta. Delicada	<b>S. Común 83,8%</b> <b>Anchoveta 13,4%</b> <b>Mote 2,7%</b> <b>Otras sp 0,1%</b>	<b>S. COMÚN</b>	69,7	34,9	234	5,5 - 16,0	7,0	98,9	95,6	Pesca comercial. 2 viajes (2 embarcaciones muestreadas). Otras sp. Cojinoba moteada y pampanito.
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)												Sin información de pesca comercial.
	<b>Biobío (Total)</b>	36°42'48" - 73°01'41" 37°05'59" - 73°27'52"	Lirquén Pta. Delicada	<b>S. Común 40,0%</b> <b>Mote 39,5%</b> <b>Pampanito 14,0%</b> <b>Anchoveta 6,4%</b> <b>Otras sp 0,1%</b>	<b>S. COMÚN</b>	<b>69,7</b>	<b>34,9</b>	<b>234</b>	<b>10,0 - 18,0</b>	<b>7,0</b>	<b>98,9</b>	<b>95,6</b>	Pesca comercial 4 viajes (4 embarcaciones muestreadas) Recurso escaso otras sp: calamar, agujilla de mar y cojinoba moteada
					<b>ANCHOVETA</b>	<b>12,6</b>	<b>12,6</b>	<b>134</b>	<b>8,0 - 15,5</b>	<b>10,5</b>	<b>74,6</b>		
	La Araucanía	39°14'00" - 73°15'24" 39°16'29" - 73°15'53"	Maquehue La Barra de Toltn	<b>S. Común 81,5%</b> <b>Anchoveta 18,5%</b>	<b>S. COMÚN</b>	88,6	29,5	277	11,0 - 17,5	15,5	0,1	0,0	Pesca comercial. 3 viajes (2 embarcaciones muestreadas).
					<b>ANCHOVETA</b>	16,0	8,0	130	10,5 - 18,0	16,0	1,7		
	Los Ríos	39°24'54" - 73°17'31" 39°25'53" - 73°15'47"	Queule Mehuín	<b>S. Común 53,5%</b> <b>Anchoveta 46,5%</b>	<b>S. COMÚN</b>	111,3	55,6	190	11,0 - 17,0	16,0	1,5	0,0	Pesca comercial. 4 viajes (3 embarcaciones muestreadas).
				<b>ANCHOVETA</b>	96,7	24,2	288	10,5 - 17,5	13,0	3,6			
Los Lagos	42°17'07" - 73°19'53" 42°32'50" - 73°32'40"	Quicaví Aguantao	<b>S. Austral 99,5%</b> <b>Anchoveta 0,3%</b> <b>S. Común 0,2%</b>	<b>S. AUSTRAL</b>	452,9	50,3	824	11,5 - 18,0	16,0	2,5		Pesca comercial. 9 viajes (8 embarcaciones muestreadas)	
Aysén												Sin información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble	36°04'42" - 73°32'36" 36°17'54" - 73°45'18"	Buchupureo La Poza	<b>Jurel 100%</b>	<b>JUREL</b>	1190	595	573	32 - 51	40	0,0		2 viajes: muestreo embarcado, 6 lances
	La Araucanía	38°57'54" - 73°29'35" 39°19'00" - 73°21'00"	Peleco Maitenco	<b>S. Común 47,1%</b> <b>Anchoveta 52,9%</b>	<b>S. COMÚN</b>	325	162,412	342	12,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. 1 muestra en tierra y 1 embarcado, 4 lances.
					<b>ANCHOVETA</b>	365	182,6	269	10,5 - 17,5	14,0	0,5		
Aysén												Sin información de pesca comercial.	

(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  $\geq 8,5$  cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreado(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 49 (30 de noviembre al 06 de diciembre, 2020)**

**2).- Muestreo Biológico**

		HEMBRAS TOTALES			
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
<b>S. COMÚN</b>	Ñuble	-	Inactivas: - III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras -
	La Araucanía (Toltén-Queule)	6,1	Inactivas: # III : # IV: - V: 0,7%	79,1%	Total de la muestra: 240 Total hembras 134
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	7,0	Inactivas: - III : # IV: # V: -	100%	Total de la muestra: 50 Total hembras 22
<b>S. Austral</b>	Los Lagos	3,0	Inactivas: # III : # IV: # V: #	39,0%	Total de la muestra: 603 Total hembras 304
<b>Anchoveta</b>	La Araucanía (Toltén-Queule)	7,9	Inactivas: 3,9% III : # IV: 1,3% V: -	96,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras 76
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	5,2	Inactivas: # III : # IV: # V: -	54,7%	Total de la muestra: 119 Total hembras 64
<b>Jurel</b>	Ñuble	1,7	Inactivas: # III : # IV: 3,2% V: -	83,8%	Total de la muestra: 50 Total hembras 31

(1) IGS: Se estima para el total de hembras de s. común, anchoveta y s. austral R. de Los Lagos y R. de Aysén y jurel centro sur.

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

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

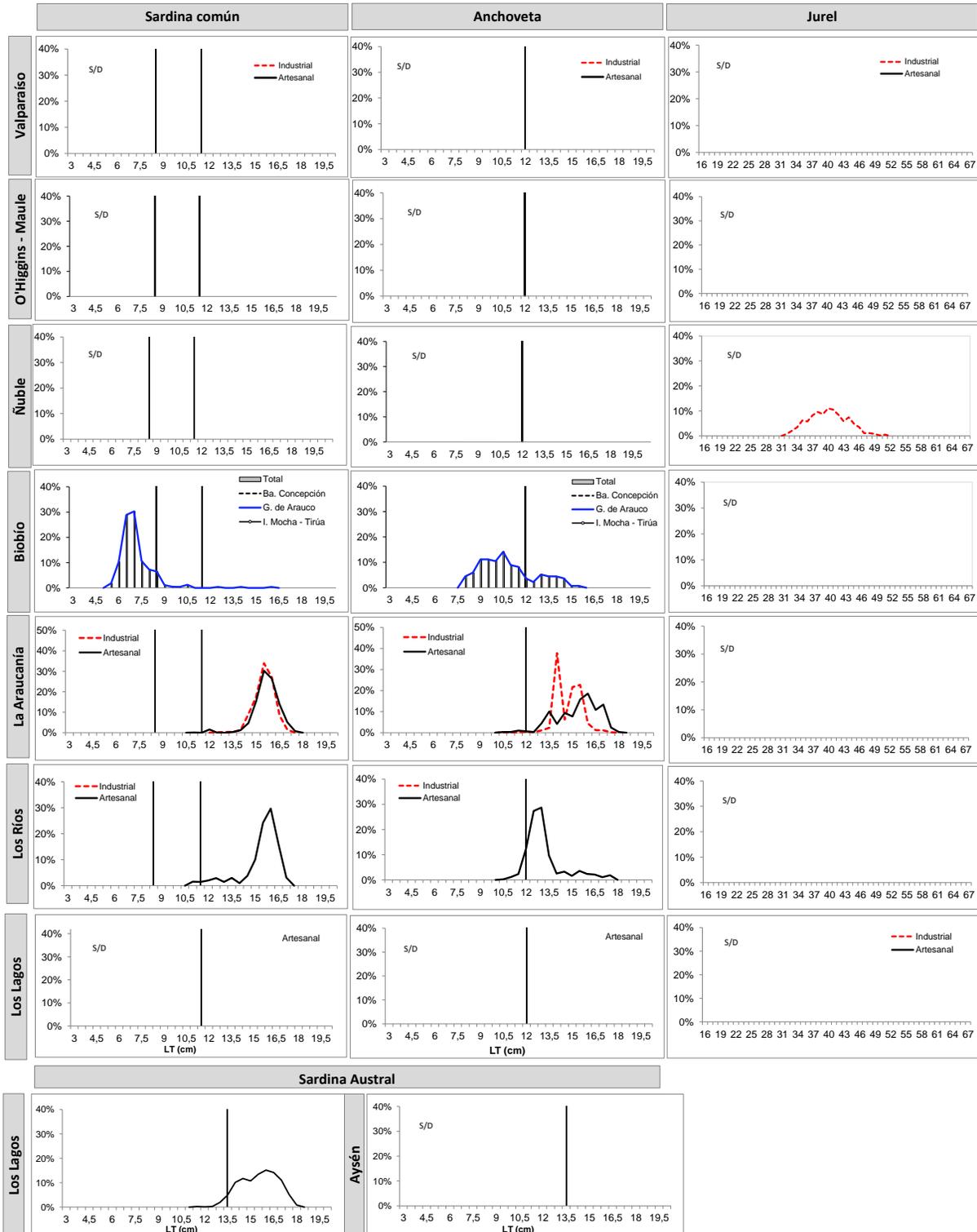
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

**Boletín: semana 49 (30 de noviembre al 06 de diciembre, 2020)**

**3).- Estructura de Tallas**



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



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

**Boletín: semana 49 (30 de noviembre al 06 de diciembre, 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)
L/M Rieka I	2791	17,8	05-dic 9:10	San Vicente	tierra	36° 22' 41" - 73° 53' 58"	Nuble (Itata)	Mote	5,5 - 9,5	6,5	-	-	365	976	79
PAM Don Alfonso	3217	66,0	06-dic 2:00	San Vicente	embarcado L1	36° 17' 54" - 73° 45' 18"		Jurel	35 - 49	44	-	-	-	-	250
PAM Don Alfonso	3217	66,0	06-dic 2:00	San Vicente	embarcado L2	36° 13' 54" - 73° 52' 42"		Jurel	32 - 44	36	-	-	-	-	40
PAM Don Edmundo	2930	60,4	06-dic 19:30	San Vicente	embarcado L1	36° 15' 14" - 73° 50' 10"		Jurel	36 - 51	38	-	-	-	-	400
PAM Don Edmundo	2930	60,4	06-dic 19:30	San Vicente	embarcado L2	36° 07' 29" - 73° 39' 54"		Jurel	34 - 46	41	-	-	-	-	100
PAM Don Edmundo	2930	60,4	06-dic 19:30	San Vicente	embarcado L3	36° 09' 48" - 73° 33' 12"		Jurel	33 - 50	39	-	-	-	-	200
PAM Don Edmundo	2930	60,4	06-dic 19:30	San Vicente	embarcado L4	36° 04' 42" - 73° 32' 36"	Jurel	32 - 45	40	-	-	-	-	200	
L/M Don Daniel I	414	18,0	01-dic 12:45	San Vicente	tierra	36° 44' 00" - 73° 15' 18"	(Ba. Concepción)	Mote	4,5 - 8,5	6,0	-	-	MME	-	4
L/M Soraya I	897	12,0	01-dic 12:30	San Vicente	tierra	36° 42' 48" - 73° 01' 41"		Mote	5,0 - 12,0	6,5	-	-	MME	-	2
L/M Don Joaquín II	5263	17,9	01-dic 12:45	San Vicente	tierra	37° 00' 00" - 73° 15' 00"	Biobío (Golfo Arauco)	S. Común	5,0 - 16,0	7,0	97,7	93,2	MME	-	35
L/M Don Joaquín II	5263	17,9	01-dic 12:45	San Vicente	tierra	37° 00' 00" - 73° 15' 00"		Anchoveta	8,0 - 15,5	10,5	74,6	-	-	-	13
L/M Don Joaquín II	5263	17,9	01-dic 12:45	San Vicente	tierra	37° 00' 00" - 73° 15' 00"		Mote	7,0 - 10,0	8,5	-	-	-	-	3
L/M Nely Nicole II	3171	17,9	02-dic 16:00	Coronel	tierra	37° 05' 59" - 73° 27' 52"		S. Común	5,5 - 10,5	6,5	100,0	98	270	932	35
L/M Don Sebastián	2163	12,0	02-dic 19:10	Corral	tierra	39° 14' 00" - 73° 15' 24"	La Araucanía	S. Común	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	23	836	17
L/M Don Sebastián	2163	12,0	03-dic 13:25	Corral	tierra	39° 17' 30" - 73° 15' 02"		S. Común	11,0 - 17,0	15,5	0,9	0,0	24	772	9
L/M Don Sebastián	2163	12,0	03-dic 13:25	Corral	tierra	39° 17' 30" - 73° 15' 02"		Anchoveta	10,5 - 18,0	13,5	4,8	-	32	717	6
L/M Río Queule I	1676	15,0	03-dic 14:00	Corral	tierra	39° 16' 29" - 73° 15' 53"		S. Común	12,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	23	770	63
L/M Río Queule I	1676	15,0	03-dic 14:00	Corral	tierra	39° 16' 29" - 73° 15' 53"		Anchoveta	13,5 - 17,5	16,0	0,0	-	26	751	10
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L1	39° 21' 49" - 73° 22' 21"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L2	39° 16' 22" - 73° 20' 28"		S. Común	15,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	-	-	116
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L2	39° 16' 22" - 73° 20' 28"		Anchoveta	13,0 - 16,0	15,0	0,0	-	-	-	14
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L3	39° 18' 48" - 73° 21' 24"		S. Común	14,0 - 16,5	16,0	0,0	0,0	-	-	30
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L4	38° 57' 54" - 73° 29' 35"		S. Común	12,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	-	56
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L4	38° 57' 54" - 73° 29' 35"		Anchoveta	10,5 - 17,0	14,5	2,0	-	-	-	84
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L5	38° 59' 23" - 73° 29' 36"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L6	38° 58' 41" - 73° 28' 20"		S. Común	13,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	-	88
Pam Líder	2918	55,3	03-dic 18:40	Coronel	embarcado L6	38° 58' 41" - 73° 28' 20"		Anchoveta	13,0 - 17,5	15,5	0,0	-	-	-	22
Pam Don Tito	2854	47,9	30-nov 6:00	Lota	tierra	39° 19' 00" - 73° 21' 00"	S. Común	14,5 - 15,5	-	0,0	0,0	-	-	35	
Pam Don Tito	2854	47,9	30-nov 6:00	Lota	tierra	39° 19' 00" - 73° 21' 00"	Anchoveta	14,0 - 15,5	14,0	0,0	-	-	-	245	
L/M Samaritano I	5187	16,4	30-nov 11:00	Corral	tierra	39° 24' 54" - 73° 17' 31"	Los Ríos	S. Común	11,0 - 17,0	15,5	1,9	0,0	28	865	57
L/M Samaritano I	5187	16,4	30-nov 11:00	Corral	tierra	39° 24' 54" - 73° 17' 31"		Anchoveta	10,5 - 17,5	13,0	25,6	-	-	-	8
L/M Margot María IV	4847	17,0	30-nov 11:45	Corral	tierra	39° 25' 53" - 73° 15' 47"		S. Común	11,0 - 17,0	16,0	1,2	0,0	30	897	54
L/M Margot María IV	4847	17,0	30-nov 11:45	Corral	tierra	39° 25' 53" - 73° 15' 47"		Anchoveta	12,0 - 17,5	15,5	0,0	-	35	835	14
L/M Margot María IV	4847	17,0	02-dic 16:30	Corral	tierra	39° 33' 27" - 73° 22' 47"		Anchoveta	11,0 - 14,5	12,5	3,8	-	66	922	25
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	02-dic 14:55	Corral	tierra	39° 32' 30" - 73° 23' 24"		Anchoveta	11,5 - 16,5	12,5	1,0	-	67	939	50
L/M Antares IV	6792	17,7	30-nov 5:00	Calbuco	tierra	42° 18' 00" - 73° 13' 30"	Los Lagos	S. Austral	13,0 - 18,0	14,0	2,0	-	-	-	18,0
L/M El Pacifico	5344	17,9	01-dic 10:30	Calbuco	tierra	42° 17' 07" - 73° 19' 53"		S. Austral	13,5 - 17,5	14,5	0,0	-	28	865	65,0
L/M Piflican IV	7541	18,0	01-dic 8:30	Calbuco	tierra	42° 17' 17" - 73° 19' 53"		S. Austral	15,0 - 18,0	17,0	0,0	-	27	770	70,0
L/M Piflican IV	7541	18,0	02-dic 10:30	Calbuco	tierra	42° 17' 07" - 73° 19' 53"		S. Austral	13,0 - 17,5	14,0	4,9	-	33	872	70,0
L/M Huracan I	5575	16,7	02-dic 17:20	Calbuco	tierra	42° 17' 07" - 73° 19' 53"		S. Austral	13,0 - 17,5	15,5	3,1	-	24	715	40,0
L/M Antares II	3913	16,4	03-dic 11:30	Calbuco	tierra	42° 18' 00" - 73° 13' 30"		S. Austral	13,5 - 17,5	16,0	0,0	-	26	750	39,2
L/M Lonconao	4186	17,4	04-dic 16:00	Calbuco	tierra	42° 18' 00" - 73° 13' 30"		S. Austral	15,0 - 17,5	16,0	0,0	-	-	-	40,0
L/M Kokaleca III	4235	15,0	04-dic 16:30	Calbuco	tierra	42° 18' 00" - 73° 13' 30"		S. Austral	11,5 - 16,5	14,5	14,5	-	32	717	44,7
L/M Don José	3932	17,0	06-dic 17:00	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 40"		S. Austral	13,5 - 17,5	15,5	0,0	-	23	713	66,000

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

