



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

Boletín: semana 28 (06 al 12 de julio, 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 actividad de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°22'43" - 72°55'49"	Río Itata	S. Común 2,4% Anchoqueta 97,6%	S. COMÚN	1,3	1,3	7	9,5 - 14,0	12,5	14,3	0,0	1 embarcación muestreada. Condiciones meteorológicas adversas, zona de pesca distante. Recursos llegan en malas condiciones para el muestreo biológico.
					ANCHOVETA	53,7	53,7	107	6,5 - 15,5	10,0	76,6		
	Biobío (B. Concepción)	36°31'45" - 72°59'59" 36°37'23" - 73°08'35"	Los Morros Faro Tumbes	S. Común 0,4% Anchoqueta 99,6%	S. COMÚN	0,05	0,05	7	8,5 - 11,5	10,5	85,7	14,3	5 embarcaciones muestreadas. Condiciones meteorológicas adversas. Baja disponibilidad de sardina común.
					ANCHOVETA	94,7	18,9	500	7,5 - 16,5	10,5	55,2		
	Biobío (G. de Arauco)												Sin información de pesca comercial.
	Biobío (Total)	36°31'45" - 72°59'59" 36°37'23" - 73°08'35"	Los Morros Faro Tumbes	S. Común 0,4% Anchoqueta 99,6%	S. COMÚN	0,05	0,05	7	8,5 - 11,5	10,5	85,7	14,3	6 embarcaciones muestreadas. Condiciones meteorológicas adversas. Baja disponibilidad de sardina común.
					ANCHOVETA	94,7	18,9	500	7,5 - 16,5	10,5	55,2		
	La Araucanía	39°16'19" - 73°15'53" 39°16'36" - 73°16'00"	Barra de Toltén	S. Común 86,1% Anchoqueta 10,3% Pampanito 3,6%	S. COMÚN	124,8	62,4	186	13,0 - 15,5	14,5	0,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	14,9	7,4	45	13,5 - 18,0	14,5	0,0		
Los Ríos	39°23'57" - 73°17'12" 39°24'12" - 73°22'06"	Los Pinos Queule	S. Común 41,8% Anchoqueta 56,5% Pampanito 1,7%	S. COMÚN	17,9	8,9	137	9,5 - 16,0	14,0	1,5	0,0	2 embarcaciones muestreadas.	
				ANCHOVETA	31,6	15,8	125	12,0 - 17,5	15,0	0,0			
Los Lagos													
Aysén													Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso												
	Maule	34°55'42" - 72°26'18" 35°15'00" - 72°24'00"	Duafo Constitución	Jurel 100%	JUREL	1.110	555	178	37 - 59	45	0,0		2 viajes: 1 muestreo embarcado (1 lance) y 1 muestreo en tierra.
					JUREL	140	140	90	35 - 44	41	0,0		
	Biobío	37°30'27" - 73°56'35"	Ba. Carnero	Jurel 100%	JUREL	140	140	90	35 - 44	41	0,0		1 viaje embarcado, 1 lance.
	La Araucanía												Sin información de pesca comercial.
	Los Ríos	39°31'36" - 73°57'36" 39°56'07" - 73°55'46"	Huiro Chanchán	Jurel 100%	JUREL	2.399	600	451	30 - 50	40	0,0		4 viajes: 3 muestreos en tierra y 1 embarcado (2 lances). Presencia de pez meduza.
JUREL													
Aysén													Sin información de pesca comercial.

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 28 (06 al 12 de julio, 2020)**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	La Araucanía	6,5	Inactivas: 2,5% III : 97,5% IV: - V: -	97,5%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 80
	Los Ríos	9,6	Inactivas: 11,8% III : 45,9% IV: 42,4% V: -	88,2%	Total de la muestra: 154 Total hembras: 85
ANCHOVETA	Biobío (Ba. Concepción)	5,0	Inactivas: 57,6% III : 41,2% IV: 1,1% V: -	42,4%	Total de la muestra: 277 Total hembras: 177
	La Araucanía	4,3	Inactivas: 2,8% III : 97,2% IV: - V: -	97,2%	Total de la muestra: 45 Total hembras: 36
	Los Ríos	5,7	Inactivas: - III : 82,0% IV: 18,0% V: -	100%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 50
JUREL	Maule	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 50
	Biobío	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 30 Total hembras: 20
	Los Ríos	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 151 Total hembras: 85

(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.

Se estima para las hembras en fase de madurez III y IV, de s. común y anchoveta, solo durante el período referencial de la veda reproductiva.

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

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

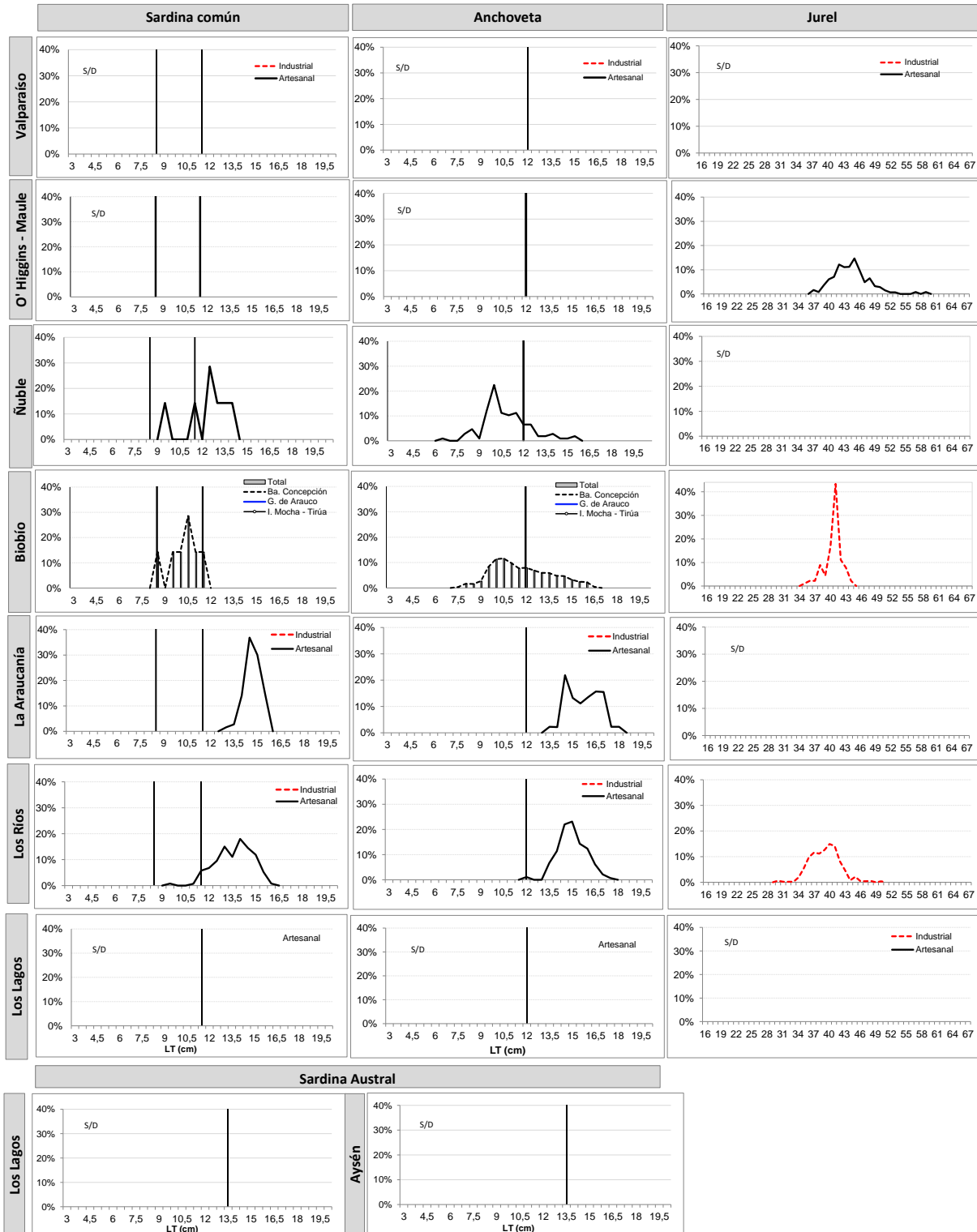
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

**Boletín: semana 28 (06 al 12 de julio, 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 28 (06 al 12 de julio, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Eden I	2790	17,6	06-jul 19:00	Talcahuano	tierra	36° 22' 43" - 72° 55' 49"	Ñuble	S. Común	9,5 - 14,0	12,5	14,3	0,0	MME	-	1,3
L/M Eden I	2790	17,6	06-jul 19:00	Talcahuano	tierra	36° 22' 43" - 72° 55' 49"		Anchoveta	6,5 - 15,5	10,0	76,6	-	MME	-	53,7
PAM Don Julio	2870	58,9	10-jul 22:30	Coronel	embarcado L1	34° 55' 42" - 72° 26' 18"	Maule	Jurel	39 - 53	46	0,0	-	-	-	360
PAM Yelcho	2867	57,2	12-jul 12:00	San Vicente	tierra	35° 15' 00" - 72° 40' 00"		Jurel	37 - 59	45	0,0	-	-	-	750
L/M Turimar II	1169	17,87	06-jul 14:15	Talcahuano	tierra	36° 37' 23" - 73° 08' 35"	Biobío	S. Común	8,5 - 11,5	10,5	85,7	14,3	MME	-	0,05
L/M Turimar II	1169	17,87	06-jul 14:15	Talcahuano	tierra	36° 37' 23" - 73° 08' 35"		Anchoveta	8,5 - 15,0	10,5	74,6	-	MME	-	5,0
L/M Chango	2401	17,50	07-jul 13:15	Talcahuano	tierra	36° 32' 00" - 72° 59' 50"		Anchoveta	7,5 - 16,0	10,0	52,5	-	MME	-	34,9
L/M Don Valentín	325	17,90	07-jul 14:10	Talcahuano	tierra	36° 31' 45" - 72° 59' 59"		Anchoveta	8,5 - 16,5	13,5	17,2	-	MME	-	20,0
L/M Socoroma II	2834	17,0	07-jul 14:10	Talcahuano	tierra	36° 31' 47" - 73° 00' 14"		Anchoveta	8,0 - 15,0	9,5 - 11,0	53,3	-	MME	-	15,0
L/M Lonquimay	2674	17,4	07-jul 14:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 72° 59' 55"		Anchoveta	8,5 - 16,5	10,5	41,8	-	MME	-	19,8
PAM Pehuenco	2871	56,6	07-jul 22:00	Coronel	embarcado L4	37° 30' 27" - 73° 56' 35"		Jurel	35 - 44	41	0,0	-	-	-	140
L/M Río Queule I	1676	15,0	06-jul 15:25	Corral	tierra	39° 16' 36" - 73° 16' 00"	La Araucanía	S. Común	13,0 - 15,5	14,5	0,0	0,0	34	845	64,2
L/M Río Queule I	1676	15,0	06-jul 15:25	Corral	tierra	39° 16' 36" - 73° 16' 00"		Anchoveta	14,0 - 17,0	14,5	0,0	-	-	-	7,1
L/M Río Tolten I	1799	15,0	06-jul 15:00	Corral	tierra	39° 16' 19" - 73° 15' 53"		S. Común	13,5 - 15,5	15	0,0	0,0	31	813	60,6
L/M Río Tolten I	1799	15,0	06-jul 15:00	Corral	tierra	39° 16' 19" - 73° 15' 53"		Anchoveta	13,5 - 18,0	16	0,0	-	-	-	7,8
L/M Doña Carmela	1475	15,0	06-jul 13:20	Corral	tierra	39° 23' 57" - 73° 17' 12"	Los Ríos	S. Común	11,0 - 15,5	14,0	1,3	0,0	43	847	9,1
L/M Doña Carmela	1475	15,0	06-jul 13:20	Corral	tierra	39° 23' 57" - 73° 17' 12"		Anchoveta	12,0 - 17,5	14,5	0,0	-	32	833	25,9
L/M Samaritano I	5187	16,4	06-jul 12:48	Corral	tierra	39° 24' 12" - 73° 22' 06"		S. Común	9,5 - 16,0	14,0	1,6	0,0	35	862	8,8
L/M Samaritano I	5187	16,4	06-jul 12:48	Corral	tierra	39° 24' 12" - 73° 22' 06"		Anchoveta	14,0 - 17,5	16,0	0,0	-	33	815	5,7
PAM Pehuenco	2871	56,6	07-jul 22:00	Coronel	embarcado L1	39° 56' 07" - 73° 55' 46"		Jurel	34 - 44	37	0,0	-	-	-	170
PAM Pehuenco	2871	56,6	07-jul 22:00	Coronel	embarcado L3	39° 31' 36" - 73° 57' 36"		Jurel	35 - 47	41	0,0	-	-	-	280
PAM Yelcho I	2867	57,2	07-jul 8:00	San Vicente	tierra	39° 56' 00" - 73° 56' 00"		Jurel	30 - 48	36	0,0	-	-	-	420
PAM Don Alfonso	3217	66,0	08-jul 22:00	San Vicente	tierra	39° 44' 00" - 74° 07' 00"		Jurel	30 - 45	39	0,0	-	-	-	819
PAM Lonco	2924	58,7	08-jul 19:00	Coronel	tierra	39° 32' 36" - 73° 58' 12"		Jurel	34 - 50	40	0,0	-	-	-	710

(\*) 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:

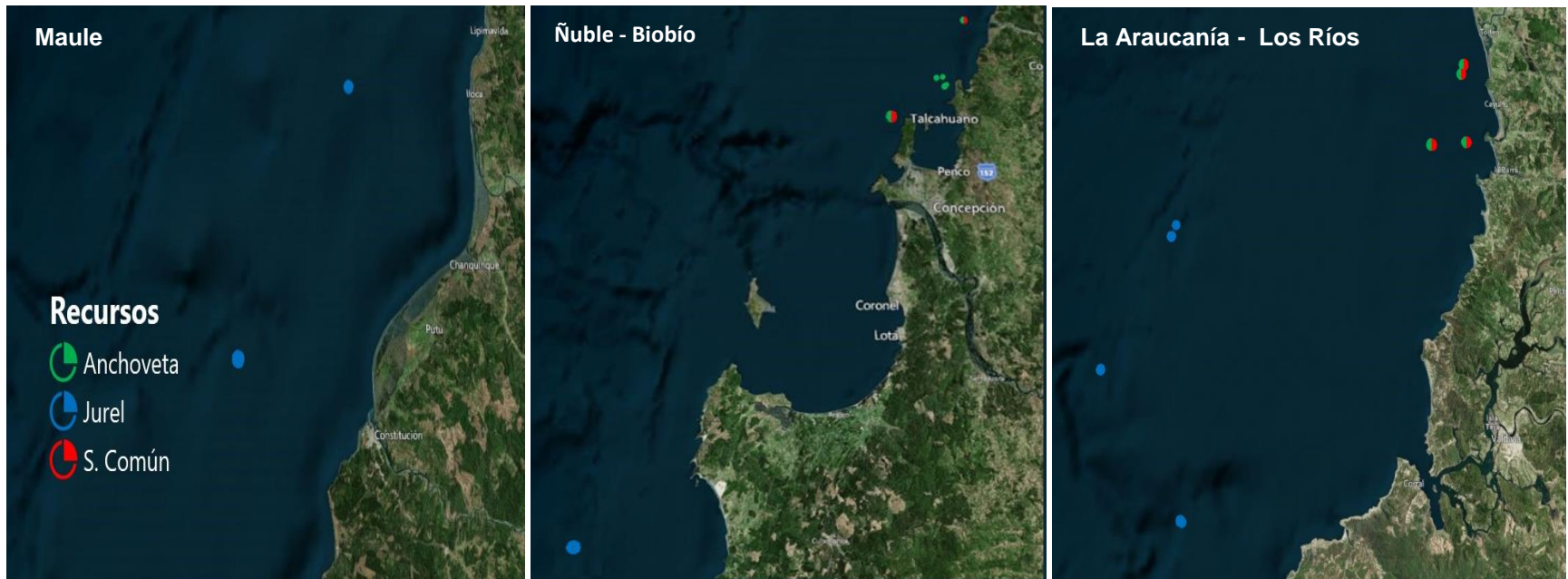
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



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

Boletín: semana 28 (06 al 12 de julio, 2020)

### 5).- Distribución espacial de las capturas



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