



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

Boletín: semana 20 (11 al 17 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial, por término de cuota.
	Ñuble (flata)												Sin información de pesca comercial
	Biobío (B. Concepción)	36°32'00" - 72°59'00" 36°38'50" - 72°59'50"	Los Morros Piedra Quebrola	Anchoqueta 92,0% S. Común 8,0%	S. COMÚN	4,5	2,2	259	5,5 - 14,5	7,5	96,8	80,8	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. Presencia de mote y calamar
					ANCHOVETA	104,1	34,7	307	7,5 - 17,0	9,5	77,5		
	Biobío (G., Arauco)	37°05'25" - 73°32'48"	Isla Sta. María	S. Común 76,0% Anchoqueta 24,0%	S. COMÚN	57,1	57,1	107	6,0 - 16,0	12,5	25,2	13,1	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	17,9	17,9	142	7,5 - 18,5	10,5	69,0		
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)												Sin información de pesca comercial
	Aysén												
	Biobío (Total)	36°32'00" - 72°59'00" 37°05'25" - 73°32'48"	Los Morros Isla Sta. María	Anchoqueta 74,0% S. Común 26,0%	S. COMÚN	61,6	20,5	366	5,5 - 16,0	12,5	30,5	18,0	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	122,0	30,5	449	7,5 - 18,5	10,5	76,2		
	La Araucanía	39° 20' 52" - 73° 16' 30"	Los Pinos	S. Común 94,2% Anchoqueta 3,6% Pampanito 2,2%	S. COMÚN	66,0	66,0	99	12,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
	Los Ríos	39°28'33" - 73°20'21" 39°31'31" - 73°17'49"	Maiquillahue Chanchán	S. Común 64,9% Anchoqueta 35,1%	S. COMÚN	106,0	35,3	212	12,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	72,0	36,0	124	12,5 - 18,0	17,0	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 - Biobío												Sin información de pesca comercial.
	La Araucanía	38°34'00" - 73°55'00" 38°35'54" - 74°00'42"	Yupehue Leucura	Jurel 100%	JUREL	1030	515	443	30 - 47	36	0,0		2 viajes, 1 muestreo embarcado, 4 lances con pesca. 1 muestreo en tierra.
	Los Ríos	39°52'00" - 74°00'00"	Guapi	Jurel 100%	JUREL	545	545,2	84	30 - 60	36,0	0,0		1 viaje, muestreo en tierra
	Aysén												Sin información de pesca comercial.

SD: 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 20 (11 al 17 de mayo, 2020)**

**2).- Muestreo Biológico**

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	1,7	Inactivas: 95,8% III : 4,2% IV: - V: -	4,2%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 24
	Biobío (G. de Arauco)	2,1	Inactivas: 86,0% III : 14,0% IV: - V: -	14,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 43
	Biobío (Total)	2,0	Inactivas: 89,6% III : 10,4% IV: - V: -	10,4%	Total de la muestra: 130 Total hembras: 67
	La Araucanía	3,1	Inactivas: 58,8% III : 41,2% IV: - V: -	41,2%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 34
	Los Ríos	2,6	Inactivas: 80,9% III : 19,1% IV: - V: -	19,1%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 68
ANCHOVETA	Biobío (Ba. Concepción)	2,4	Inactivas: 82,0% III : 18,0% IV: - V: -	18,0%	Total de la muestra: 102 Total hembras: 50
	Biobío (Total)	2,4	Inactivas: 82,0% III : 18,0% IV: - V: -	18,0%	Total de la muestra: 102 Total hembras: 50
	Los Ríos	2,5	Inactivas: 91,5% III : 8,5% IV: - V: -	8,5%	Total de la muestra: 90 Total hembras: 59
JUREL	La Araucanía	0,7	Inactivas: 97,9% III : 2,1% IV: - V: -	2,1%	Total de la muestra: 95 Total hembras: 47
	Los Ríos	1,0	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 25

(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

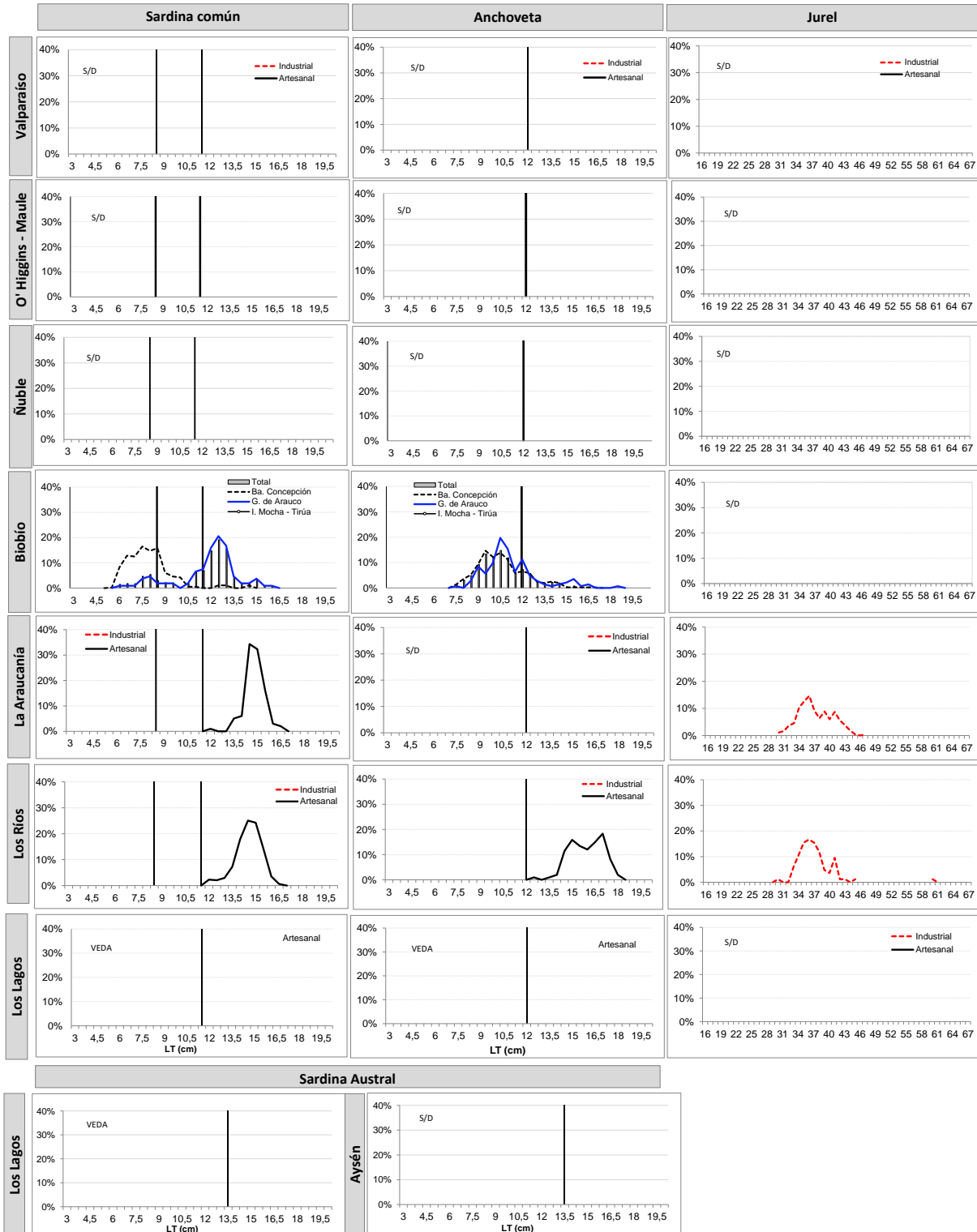
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

**Boletín: semana 20 (11 al 17 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 20 (11 al 17 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M DON JAIME	2749	17,8	11-may 15:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 00" - 72° 59' 00"	<b>Biobío (Ba. Concepción)</b>	Anchoveta	7,5 - 14,5	10,5	81,1	-	MME	-	69
L/M DON ARMANDO	1466	17,9	12-may 15:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 48" - 72° 58' 34"		S. Común	5,5 - 10,5	8,5	100	51,4	MME	-	1
L/M DON ARMANDO	1466	17,9	12-may 15:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 48" - 72° 58' 34"		Anchoveta	8,0 - 15,5	12,0	51,0	-	-	-	9
L/M AYLEN	954	12,0	12-may 15:00	Talcahuano	tierra	36° 38' 50" - 72° 59' 50"		S. Común	6,0 - 15,0	7,5	95,9	88,5	MME	-	4
L/M AYLEN	954	12,0	12-may 15:00	Talcahuano	tierra	36° 38' 50" - 72° 59' 50"		Anchoveta	8,0 - 17,0	9,5	77,3	-	-	-	26
L/M DON JUAN C	2976	17,6	14-may 12:00	Coronel	tierra	37° 05' 25" - 73° 32' 48"	<b>Biobío (G. Arauco)</b>	S. Común	6,0 - 16,0	12,5	25,2	13,1	73	980	57
L/M DON JUAN C	2976	17,6	14-may 12:00	Coronel	tierra	37° 05' 25" - 73° 32' 48"		Anchoveta	7,5 - 18,5	10,5	69,0	-	-	-	18
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	12-may 15:10	Corral	tierra	39° 20' 52" - 73° 16' 30"	<b>La Araucanía</b>	S. Común	12,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	30	875	66
PAM VESTERVEG	3175	52,6	13-may 4:15	Coronel	tierra	38° 34' 00" - 73° 55' 00"		Jurel	35 - 47	39	0,0	-	-	-	370
PAM CAZADOR	3141	74,5	14-may 18:00	Coronel	embarcado L1	38° 33' 54" - 73° 53' 48"		Jurel	31 - 41	36	0,0	-	-	-	240
PAM CAZADOR	3141	74,5	14-may 18:00	Coronel	embarcado L2	38° 38' 18" - 73° 50' 18"		Jurel	30 - 43	36	0,0	-	-	-	180
PAM CAZADOR	3141	74,5	14-may 18:00	Coronel	embarcado L3	38° 41' 00" - 73° 49' 18"		LSP	-	-	-	-	-	-	LSP
PAM CAZADOR	3141	74,5	14-may 18:00	Coronel	embarcado L4	38° 37' 24" - 73° 49' 48"		Jurel	30 - 44	36	0,0	-	-	-	80
PAM CAZADOR	3141	74,5	14-may 18:00	Coronel	embarcado L5	38° 35' 54" - 74° 00' 42"	Jurel	30 - 43	36	0,0	-	-	-	160	
L/M DON JOAQUIN	399	18,0	12-may 9:20	Corral	tierra	39° 31' 31" - 73° 17' 49"	<b>Los Ríos</b>	S. Común	12,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	32	770	40
L/M DON ULMES	5749	17,5	12-may 6:50	Corral	tierra	39° 31' 30" - 73° 19' 30"		S. Común	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	32	837	54
L/M DON ULMES	5749	17,5	12-may 6:50	Corral	tierra	39° 31' 30" - 73° 19' 30"		Anchoveta	14,0 - 18,0	17,0	0,0	-	28	824	14
L/M ORKA	4840	18,0	13-may 11:30	Corral	tierra	39° 28' 33" - 73° 20' 21"		S. Común	13,0 - 16,0	15,0	0,0	0,0	32	842	12
L/M ORKA	4840	18,0	13-may 11:30	Corral	tierra	39° 28' 33" - 73° 20' 21"		Anchoveta	12,5 - 18,0	15,0 - 17,0	0,0	-	32	825	58
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	12-may 11:00	San Vicente	tierra	39° 52' 00" - 74° 00' 00"		Jurel	30 - 60	36	0,0	-	-	-	545

(\*): 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:

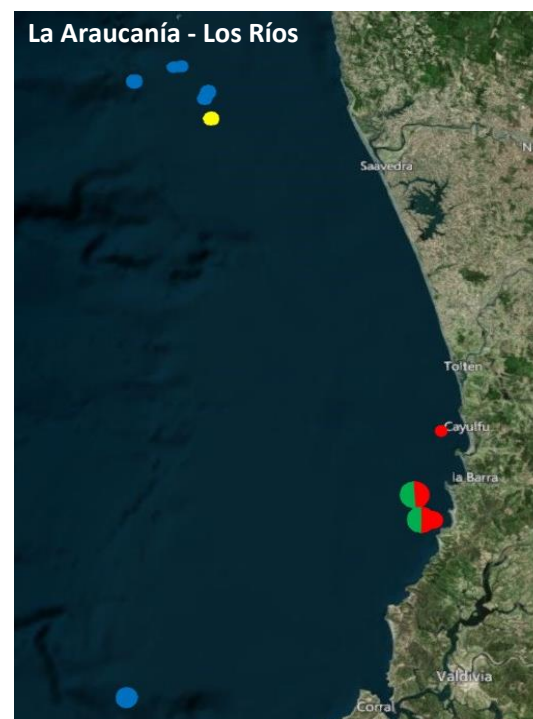
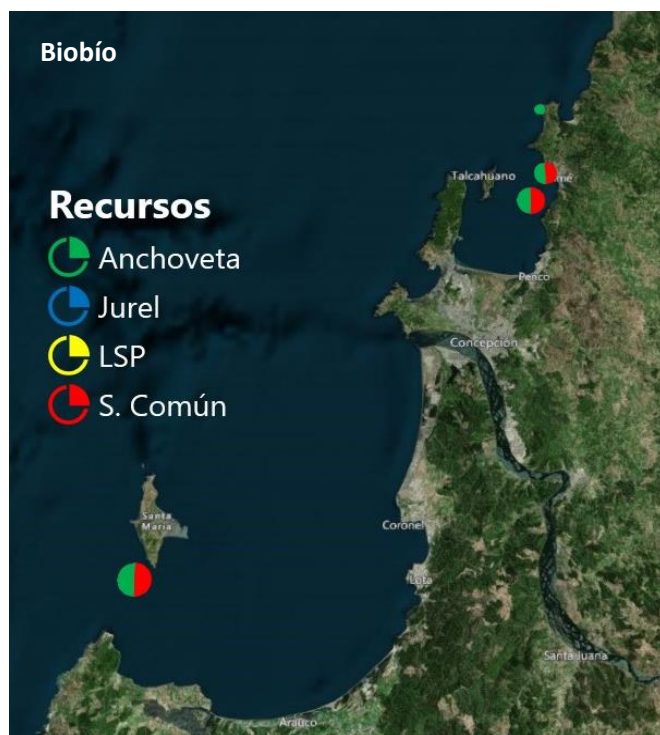
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



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

Boletín: semana 20 (11 al 17 de mayo, 2020)

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



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