



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

Boletín: semana 15 (06 al 12 de abril, 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	33°50'28" - 71° 56' 52"	Boca de Rapel	S. Común 28,6% Anchoqueta 71,4%	S. COMÚN	1,5	1,5	81	8,0 - 10,5	10,0	100	13,6	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	3,7	3,7	83	8,0 - 18	14,0	19,3		
	Ñuble (Itata)												Sin información de pesca comercial.
	Biobío (B. Concepción)	36°28'40" - 72°57'36" 36°36'13" - 73°01'34"	Pta. Burca Los Bagres	S. Común 52,3% Anchoqueta 47,7%	S. COMÚN	51,7	17,2	277	6,0 - 18,5	10,0	56,6	8,8	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. Presencia de mote.
					ANCHOVETA	53,3	17,8	237	9,5 - 19,5	14,0	8,3		
	Biobío (G. Arauco)												Sin información de pesca comercial.
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)												Sin información de pesca comercial.
	Biobío (Total)	36°28'40" - 72°57'36" 36°36'13" - 73°01'34"	Pta. Burca Los Bagres	S. Común 52,3% Anchoqueta 47,7%	S. COMÚN	51,7	17,2	277	6,0 - 18,5	10,0	56,6	8,8	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. Presencia de bagre del norte.
					ANCHOVETA	53,3	17,8	237	9,5 - 19,5	14,0	8,3		
	La Araucanía												Sin información de pesca comercial.
Los Ríos	39°24'07" - 73°15'49" 39°30'33" - 73°20'00"	Queule Chanchán	S. común 83,5% Anchoqueta 15,3% otras sp. 1,2%	S. COMÚN	201,8	50,4	326	11,0 - 17,0	15,5	0,9	0,0	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas. Otras sp: pampanito y lenguado de ojo chico.	
				ANCHOVETA	35,7	11,9	89	13,0 - 17,5	14,5	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													
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial
	Maule	35°26'58" - 73°03'50" 35°32'00" - 73°03'00"	Los Pellines Pta. Parrón	Jurel 100%	JUREL	1260	630	184	32 - 47	40	0,0		2 embarcaciones muestreadas.
	Ñuble	36°09'00" - 73°24'00" 36°19'37" - 73°36'02"	Achira Pa. Mela	Jurel 100%	JUREL	1160	580	203	30 - 46	36	0,0		2 embarcaciones muestreadas.
	Biobío	36°30'44" - 73°34'04"	Burca	Jurel 100%	JUREL	210	210	103	33 - 44	39	0,0		1 embarcación muestreada.
	La Araucanía - 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 15 (06 al 12 de abril, 2020)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Valparaíso	(*)	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 7 Total hembras: 6
	Biobío Ba. Concepción	1,7	Inactivas: 95,7% III : 4,3% IV: - V: -	4,3%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 46
	Los Ríos	2,3	Inactivas: 84,4% III : 15,6% IV: - V: -	15,6%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 90
ANCHOVETA	Valparaíso	1,8	Inactivas: 76,0% III : 24,0% IV: - V: -	24,0%	Total de la muestra: 42 Total hembras: 25
	Biobío Ba. Concepción	1,4	Inactivas: 97,5% III : 2,5% IV: - V: -	2,5%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 40
	Los Ríos	1,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 41 Total hembras: 14
JUREL	Ñuble	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 22

(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

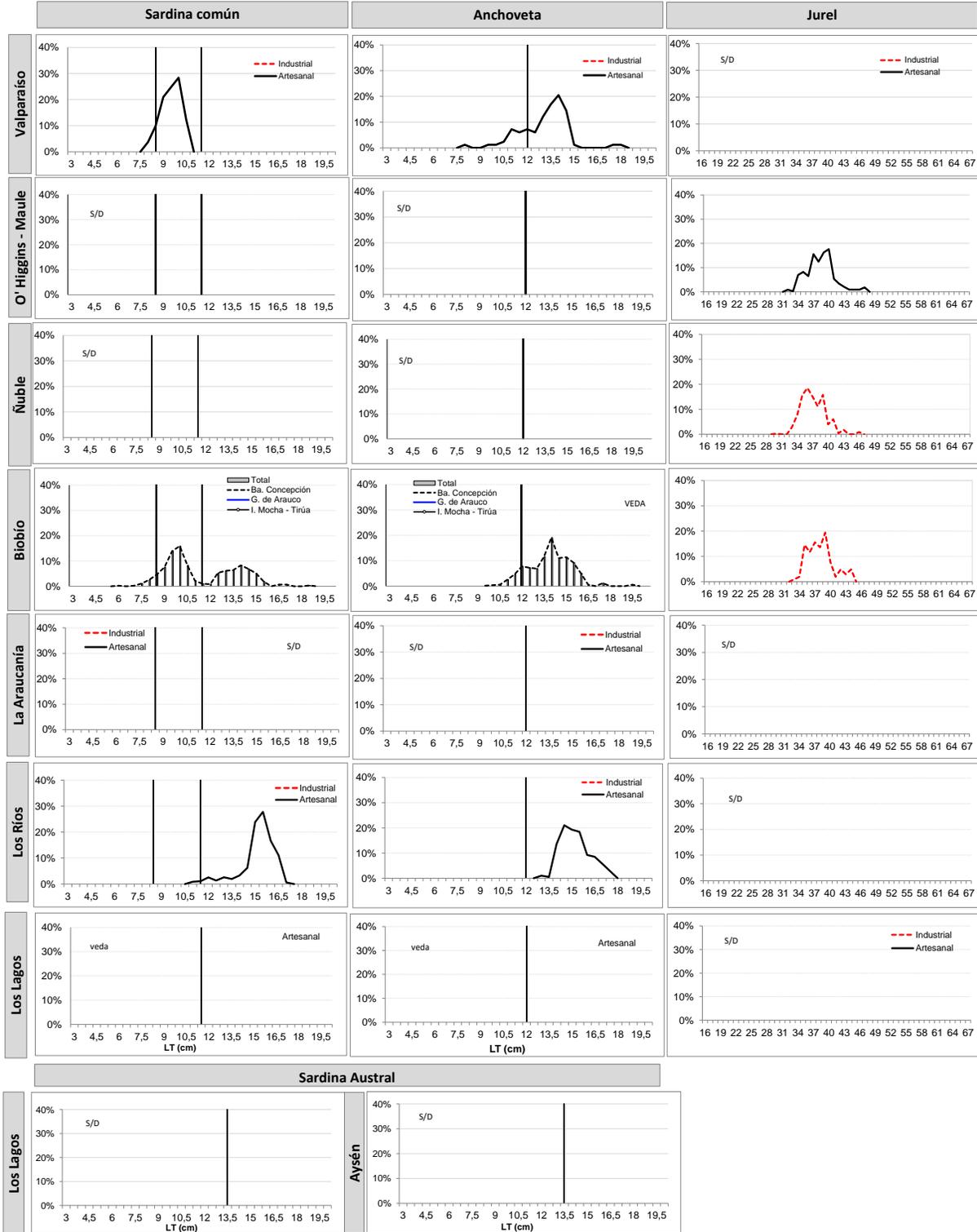
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 15 (06 al 12 de abril, 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 15 (06 al 12 de abril, 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 DON YACO	1057	17,0	08-abr 16:45	San Antonio	tierra	33° 50' 28" - 71° 56' 52"	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	8,0 - 10,5	10,0	100	13,6	109	735	1
L/M DON YACO	1057	17,0	08-abr 16:45	San Antonio	tierra	33° 50' 28" - 71° 56' 52"		Anchoveta	8,0 - 18,0	14,0	19	-	53	784	4
DON EDMUNDO	2930	60,4	11-abr 4:00	San Vicente	tierra	35° 32' 00" - 73° 03' 00"	Maule	Jurel	32 - 47	40	0,0	-	-	-	1.000
PAM PEHUENCO	2871	56,6	10-abr 18:00	Coronel	embarcado L4	35° 26' 58" - 73° 03' 50"		Jurel	33 - 43	38	0,0	-	-	-	260
PAM YELCHO I	2867	57,2	08-abr 4:00	San Vicente	tierra	36° 09' 00" - 73° 24' 00"	Ñuble (Itata)	Jurel	33 - 46	36	0,0	-	-	-	1.000
PAM PEHUENCO	2871	56,6	10-abr 18:00	Coronel	embarcado L1	36° 19' 37" - 73° 36' 02"		Jurel	30 - 43	36	0,0	-	-	-	160
L/M BENJAMIN A	2601	12,0	07-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 13" - 73° 01' 34"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	8,0 - 12,5	10,0	94,7	10,6	153	1.044	24
L/M BENJAMIN A	2601	12,0	07-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 13" - 73° 01' 34"		Anchoveta	9,5 - 13,0	11,5	55,2	-	-	-	6
L/M MISIONERA II	2508	15,0	08-abr 12:15	Talcahuano	tierra	36° 28' 42" - 72° 57' 32"		S. Común	6,0 - 15,5	14,0	33,0	10,6	69	925	12
L/M MISIONERA II	2508	15,0	08-abr 12:15	Talcahuano	tierra	36° 28' 42" - 72° 57' 32"		Anchoveta	11,0 - 16,0	14,5	4,7	-	55	872	18
L/M DON JUAN M	2557	16,3	08-abr 14:00	Talcahuano	tierra	36° 28' 40" - 72° 57' 36"		S. Común	7,5 - 18,5	14,0	15,7	4,5	42	823	15
L/M DON JUAN M	2557	16,3	08-abr 14:00	Talcahuano	tierra	36° 28' 40" - 72° 57' 36"		Anchoveta	11,5 - 19,5	14,0	1,1	-	43	850	30
PAM PEHUENCO	2871	56,6	10-abr 18:00	Coronel	embarcado L2	36° 30' 44" - 73° 34' 04"	Jurel	33 - 44	39	0,0	-	-	-	210	
L/M MARGOT MARIA IV	4847	17,0	07-abr 7:20	Corral	tierra	39° 30' 33" - 73° 20' 00"	Los Ríos	S. Común	11,0 - 16,5	15,5	2,3	0,0	26	847	59
L/M MARGOT MARIA IV	4847	17,0	07-abr 7:20	Corral	tierra	39° 30' 33" - 73° 20' 00"		Anchoveta	13,0 - 16,0	15,5	0,0	-	-	-	8
L/M MARGOT MARIA IV	4847	17,0	08-abr 5:25	Corral	tierra	39° 25' 03" - 73° 17' 42"		S. Común	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	25	859	41
L/M MARGOT MARIA IV	4847	17,0	08-abr 5:25	Corral	tierra	39° 25' 03" - 73° 17' 42"		Anchoveta	14,0 - 17,5	15,0	0,0	-	28	823	24
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	07-abr 7:00	Corral	tierra	39° 29' 54" - 73° 19' 48"		S. Común	11,0 - 17,0	15,5	1,1	0,0	24	829	37
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	07-abr 7:00	Corral	tierra	39° 29' 54" - 73° 19' 48"		Anchoveta	13,5 - 16,0	14,5	0,0	-	-	-	3
L/M DON ULMES	5749	17,5	09-abr 2:10	Corral	tierra	39° 24' 07" - 73° 15' 49"		S. Común	13,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	25	895	66

(*) 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:

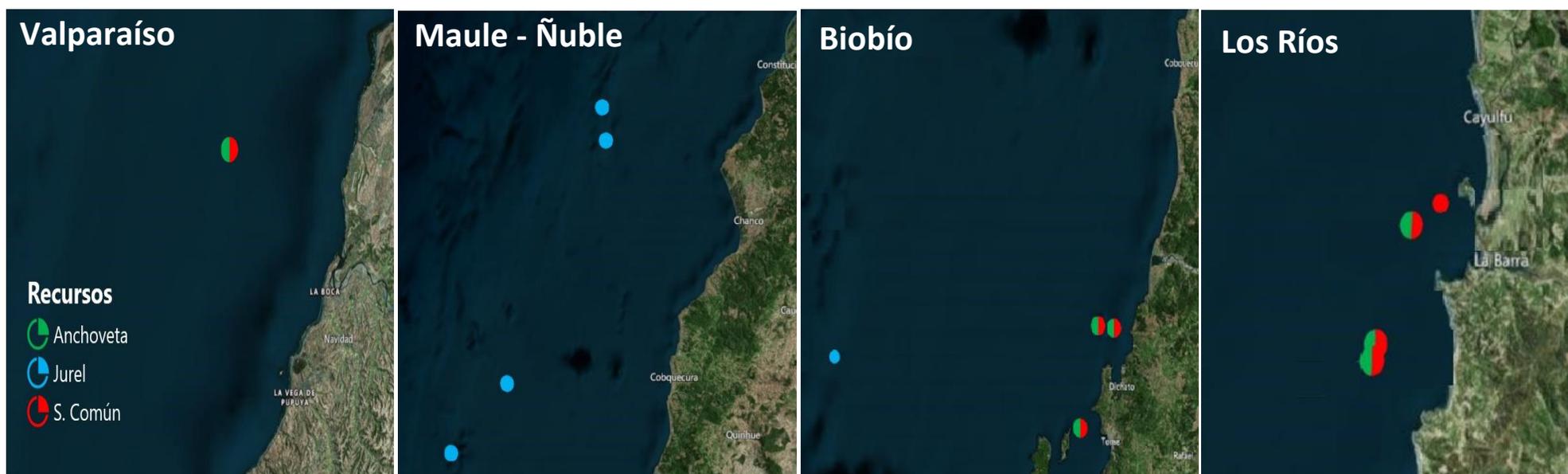
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 15 (06 al 12 de abril, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



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