



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

Boletín: semana 06 (03 al 09 de febrero, 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 INDUSTRIAL	Valparaíso - Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 01 de enero al 29 de febrero.
	La Araucanía-Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 01 de enero al 07 de febrero.
ARTESANAL	Los Lagos	41°47'00" - 73°22'00" 42°53'18" - 73°27'35"	Colaco Queilén	S. Austral 62,2% Anchoveta 20,2% S. Común 7,6%	S. AUSTRAL	220,0	55,0	440	12,5 - 18,0	15,0	4,8		Pesca comercial. 6 embarcaciones muestreadas: 1 embarque (2 lances) 5 muestreos en tierra
					S. COMÚN	47,8	23,9	159	12,0 - 16,5	13,5	0,0		
					ANCHOVETA	60,8	30,4	171	13,5 - 18,0	16,5	0,0		
INDUSTRIAL	Maule	35°13'06" - 72°49'12"	Putú	Jurel 92,8% Caballa 7,2%	JUREL	83,5	83,5	153	31 - 42	36	0,0		1 embarcación muestreada (1 lance)
	Biobío	36°39'00" - 73°51'00" 38°13'24" - 73°56'06"	Chome Cta. Quidico	Jurel 99,1% Sierra 0,9%	JUREL	2751,4	550,3	646	30 - 54	37	0,0		5 embarcaciones muestreadas: 2 embarques (3 lances) 3 muestreos en tierra

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 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 ≤ 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 06 (03 al 09 de febrero, 2020)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Los Lagos	1,8	Inactivas: 90,8%	9,2%	Total de la muestra: 240
			III : 9,2%		Total hembras: 120
			IV: -		
			V: -		
Anchoveta	Los Lagos	4,4	Inactivas: 13%	87%	Total de la muestra: 240
			III : 79%		Total hembras: 154
			IV: 7,8%		
			V: -		
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,1	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 160
			III : -		Total hembras: 71
			IV: -		
			V: -		
JUREL	Maule	0,8	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 80
			III : -		Total hembras: 43
			IV: -		
			V: -		
JUREL	Biobío	0,7	Inactivas: 96,3%	3,7%	Total de la muestra: 290
			III : 3,7%		Total hembras: 135
			IV: -		
			V: -		

(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

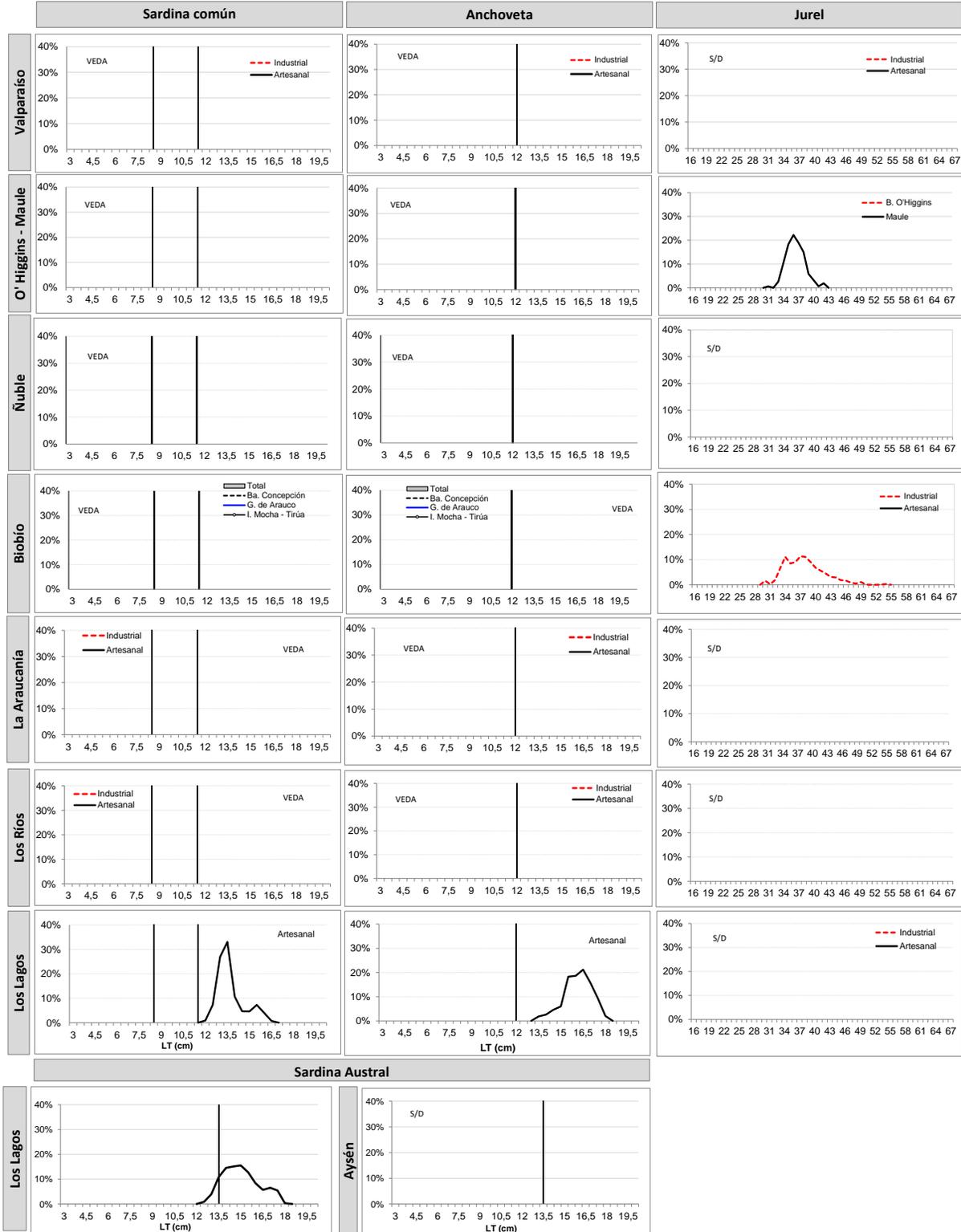
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 06 (03 al 09 de febrero, 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 06 (03 al 09 de febrero, 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 PILFICAN III	6806	17,7	04-feb 6:00	San José	tierra	41° 54' 00" - 73° 27' 00"	Los Lagos	S. Común	12,0 - 16,0	13,5	0,0	-	39	901	35,0
L/M PILFICAN III	6806	17,7	04-feb 6:00	San José	tierra	41° 54' 00" - 73° 27' 00"		Anchoveta	13,5 - 17,5	15,5	0,0	-	31	905	33,6
L/M TITIN	5262	17,0	07-feb 6:30	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	12,5 - 16,5	13,5	0,0	-	33	890	12,8
L/M TITIN	5262	17,0	07-feb 6:30	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		Anchoveta	13,5 - 18,0	16,5	0,0	-	28	901	27,2
L/M ANTARES IV	6792	17,7	04-feb 16:50	San José IV	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 36"		S. Austral	14,0 - 17,5	15,5	0,0	-	29	945	55,0
L/M EL PACIFICO	5344	17,9	04-feb 11:15	San José	embarcado L1	42° 23' 09" - 73° 32' 06"		S. Austral	12,5 - 15,5	14,0	11,7	-	29	800	15,0
L/M EL PACIFICO	5344	17,9	04-feb 11:15	San José	embarcado L2	42° 23' 42" - 73° 30' 50"		S. Austral	12,5 - 15,5	13,5	13,2	-	29	800	55,0
L/M KOKALECA III	4235	15,0	03-feb 2:00	San José	tierra	42° 52' 18" - 73° 27' 35"		S. Austral	13,5 - 18,0	15,0	0,0	-	26	909	55,0
L/M LONCONAO	4186	17,4	03-feb 17:25	San José	tierra	42° 53' 18" - 73° 27' 35"	S. Austral	13,0 - 17,5	15,0	3,8	-	36	927	40,0	
PAM CORSARIO I	2910	63,7	03-feb 5:00	Coronel	embarcado L1	35° 13' 06" - 72° 49' 12"	Maule	Jurel	31 - 42	36	0,0	-	-	-	83,5
PAM CORSARIO I	2910	63,7	03-feb 5:00	Coronel	embarcado L2	36° 42' 24" - 73° 47' 54"	Biobío	Jurel	33 - 49	37	0,0	-	-	-	471,4
PAM VENTISQUERO	2906	60,4	03-feb 6:05	Coronel	tierra	36° 39' 00" - 73° 51' 00"		Jurel	33 - 49	37	0,0	-	-	-	471,4
PAM DON JULIO	2870	58,9	04-feb 1:40	Coronel	tierra	36° 45' 00" - 73° 39' 00"		Jurel	31 - 45	36	0,0	-	-	-	530,0
PAM VESTERVEG	3175	52,6	05-feb 6:00	Coronel	tierra	38° 12' 00" - 74° 00' 00"		Jurel	34 - 54	34	0,0	-	-	-	720,0
PAM PELICANO	3209	53,2	06-feb 2:00	Coronel	embarcado L1	38° 08' 06" - 73° 57' 12"		Jurel	36 - 49	39	0,0	-	-	-	200,0
PAM PELICANO	3209	53,2	06-feb 2:00	Coronel	embarcado L2	38° 09' 06" - 73° 53' 12"		Jurel	34 - 46	39	0,0	-	-	-	130,0
PAM PELICANO	3209	53,2	06-feb 2:00	Coronel	embarcado L3	38° 13' 24" - 73° 56' 06"		Jurel	33 - 47	37	0,0	-	-	-	330,0

(*): 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 06 (03 al 09 de febrero, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



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