



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

Boletín: semana 07 (10 al 16 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	Valparaíso-Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 01 de enero al 29 de febrero.
	La Araucanía	39°21'19" - 73°15'07" 39°22'00" - 73°15'00"	Maitenco	S. Común 69,7% Anchoveta 30,3%	S. COMÚN	141,9	47,3	225	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca Comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	63,1	21,0	161	12,0 - 18,5	16,0	0,0		
	Los Ríos	39°23'23" - 73°17'19"	Queule	S. Común 78,3% Anchoveta 21,7%	S. COMÚN	19,6	19,6	126	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca Comercial. 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	5,4	5,4	36	14,0 - 18,0	16,5	0,0		
	Los Lagos	39°50'33" - 73°47'01" 39°55'21" - 73°36'16"	Huapi	Jurel 100%	JUREL	139,5	69,8	173	34 - 48	40	0,0		2 embarcaciones muestreadas.
					S. AUSTRAL	88,3	29,4	407	11,5 - 17,0	14,5	17,0		Pesca Comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
					S. COMÚN	16,9	8,5	104	12,0 - 16,0	13,0	0,0		
	Los Lagos	41°47'00" - 73°22'00" 42°23'22" - 73°32'14"	Colaco Huyar	S. Austral 70,9% Anchoveta 19,7% S. Común 9,4%	ANCHOVETA	36,8	18,4	154	12,0 - 17,0	16,0	0,0		
Aysén													Sin información.
INDUSTRIAL	Valparaíso-Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 01 de enero al 29 de febrero.
	Maule	35°21'48" - 73°00'12" 35°56'48" - 72°57'30"	Constitución Curanipe	Jurel 99,0% otras sp.1,0%	JUREL	3672,4	612,1	1.110	25 - 57	39	0,1		6 embarcaciones muestreadas. 3 muestreos embarcadas (9 lances) muestreo en tierra. Otras sp.: caballa y jibia
	Ñuble	36°04'00" - 73°02'00" 36°05'00" - 73°11'00"	Cobquecura	Jurel 100%	JUREL	820,0	410,0	196	33 - 45	38	0,0		2 embarcaciones muestreadas

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 07 (10 al 16 de febrero, 2020)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	La Araucanía	4,8	Inactivas: 29% III : 49% IV: 21% V: -	70,6%	Total de la muestra: 157 Total hembras: 85
	Los Ríos	5,1	Inactivas: 28% III : 54% IV: 19% V: -	72,1%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 43
	Los Lagos	1,2	Inactivas: 97,8% III : 2,2% IV: - V: -	2,2%	Total de la muestra: 104 Total hembras: 45
ANCHOVETA		3,2	Inactivas: 30,0% III : 68,9% IV: 1,1% V: -	70,0%	Total de la muestra: 154 Total hembras: 90
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,8	Inactivas: 94,4% III : 5,6% IV: - V: -	6%	Total de la muestra: 107 Total hembras: 36
JUREL		Maule	0,7	Inactivas: 99,4% III : 0,6% IV: - V: -	0,6%
	Ñuble	0,8	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 33
	Los Ríos	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 51 Total hembras: 24

(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

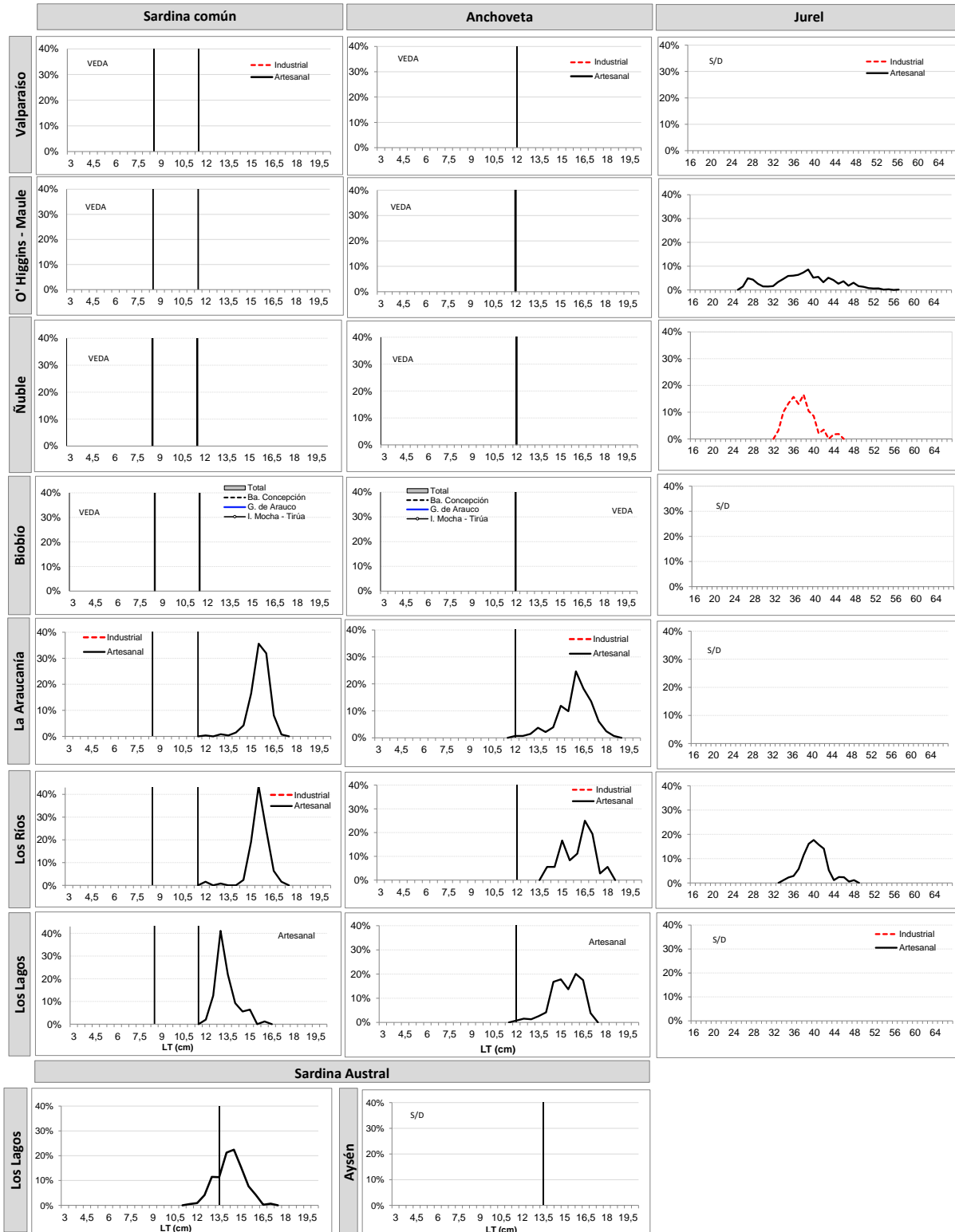
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 07 (10 al 16 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 07 (10 al 16 de febrero, 2020)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Esloza (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)	
PAM PELICANO	3209	53,2	10-feb 1:00	Coronel	embarcado L1	35° 54' 12" - 72° 55' 06"	Maule	Jurel	32 - 41	38	0,0	-	-	-	105,0	
PAM PELICANO	3209	53,2	10-feb 1:00	Coronel	embarcado L2	35° 56' 48" - 72° 57' 30"		Jurel	32 - 42	36	0,0	-	-	-	115,0	
PAM PELICANO	3209	53,2	10-feb 1:00	Coronel	embarcado L5	35° 21' 48" - 73° 00' 12"		Jurel	25 - 35	27	1,6	-	-	-	169,8	
PAM PELICANO	3209	53,2	10-feb 1:00	Coronel	embarcado L5	35° 21' 48" - 73° 00' 12"		Caballa	33 - 38	36	-	-	-	-	10,2	
PAM PELICANO	3209	53,2	10-feb 1:00	Coronel	embarcado L6	35° 40' 00" - 73° 02' 12"		Jurel	31 - 50	35	0,0	-	-	-	245,0	
PAM LONCO	2924	58,7	11-feb 4:00	Coronel	tierra	35° 42' 48" - 73° 06' 18"		Jurel	33 - 46	37	0,0	-	-	-	521,4	
PAM LIDER	2918	55,3	11-feb 8:00	Coronel	tierra	35° 37' 00" - 73° 02' 00"		Jurel	32 - 46	38	0,0	-	-	-	770,0	
PAM RUTH	3445	56,6	11-feb 7:00	Coronel	embarcado L1	35° 36' 00" - 73° 12' 00"		Jurel	26 - 38	28	0,0	-	-	-	554,2	
PAM PELICANO	3209	53,2	13-feb 6:40	Coronel	embarcado L1	35° 52' 36" - 73° 15' 36"		Jurel	36 - 55	44	0,0	-	-	-	400,0	
PAM PELICANO	3209	53,2	13-feb 6:40	Coronel	embarcado L2	35° 55' 36" - 73° 12' 30"		Jurel	36 - 53	45	0,0	-	-	-	85,0	
PAM PELICANO	3209	53,2	13-feb 6:40	Coronel	embarcado L3	35° 55' 00" - 73° 10' 00"		Jurel	34 - 57	41	0,0	-	-	-	20,0	
PAM PELICANO	3209	53,2	13-feb 6:40	Coronel	embarcado L4	35° 52' 42" - 73° 07' 30"		Jurel	34 - 56	40	0,0	-	-	-	27,0	
PAM YELCHO I	2867	57,2	13-feb 8:00	San Vicente	tierra	35° 55' 00" - 73° 10' 00"		Jurel	33 - 57	39	0,0	-	-	-	660,0	
PAM PELICANO	3209	53,2	10-feb 1:00	Coronel	tierra	36° 04' 00" - 73° 02' 00"		Ñuble	Jurel	33 - 45	36	0,0	-	-	-	70,0
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	11-feb 21:45	San Vicente	tierra	36° 05' 00" - 73° 11' 00"			Jurel	33 - 45	38	0,0	-	-	-	750,0
L/M LINARES	640	15,0	10-feb 12:55	Corral	tierra	39° 22' 00" - 73° 15' 00"	La Araucanía	S. Común	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	24	839	34,9	
L/M LINARES	640	15,0	10-feb 12:55	Corral	tierra	39° 22' 00" - 73° 15' 00"		Anchoqueta	12,0 - 18,5	17,0	0,0	0,0	28	896	30,1	
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	12-feb 12:45	Corral	tierra	39° 21' 48" - 73° 15' 48"		S. Común	13,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	25	835	52,0	
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	12-feb 12:45	Corral	tierra	39° 21' 48" - 73° 15' 48"		Anchoqueta	13,5 - 18,0	16,0	0,0	0,0	30	817	18,0	
L/M LINARES	640	15,0	13-feb 7:15	Corral	tierra	39° 21' 19" - 73° 15' 07"		S. Común	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	28	843	55,0	
L/M LINARES	640	15,0	13-feb 7:15	Corral	tierra	39° 21' 19" - 73° 15' 07"		Anchoqueta	15,0 - 18,0	16,5	0,0	0,0	29	816	15,0	
L/M EBEN EZER II	4816	15,0	10-feb 14:50	Corral	tierra	39° 23' 23" - 73° 17' 19"	Los Ríos	S. Común	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	25	835	19,6	
L/M EBEN EZER II	4816	15,0	10-feb 14:50	Corral	tierra	39° 23' 23" - 73° 17' 19"		Anchoqueta	14,0 - 18,0	17	0,0	0,0	30	817	5,4	
PAM DON JOAQUIN	399	18,0	12-feb 15:15	Corral	tierra	39° 50' 33" - 73° 47' 01"		Jurel	33 - 45	40	0,0	-	-	-	69,5	
PAM CLAUDIO I	588	17,2	14-feb 22:30	Corral	tierra	39° 55' 21" - 73° 36' 16"		Jurel	34 - 48	41	0,0	-	-	-	70,0	
L/M SANTA MARIA A	6896	17,9	12-feb 8:00	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	Los Lagos	S. Común	12,0 - 16,0	13,0	0,0	-	-	-	8,8	
L/M SANTA MARIA A	6896	17,9	12-feb 8:00	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		Anchoqueta	12,0 - 17,0	16,0	0,0	-	28	823	22,7	
L/M SANTA MARIA A	6896	17,9	12-feb 8:00	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Austral	12,0 - 15,0	13,0	43,6	-	-	-	10,5	
L/M CAMPARI III	4144	15,0	13-feb 7:30	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	12,5 - 15,0	13,0	0,0	-	-	-	8,1	
L/M CAMPARI III	4144	15,0	13-feb 7:30	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Austral	11,5 - 14,0	13,0	80,8	-	-	-	7,8	
L/M CAMPARI III	4144	15,0	13-feb 7:30	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		Anchoqueta	13,0 - 16,5	15,0	0,0	-	30	828	14,1	
L/M EL PACIFICO	5344	17,9	13-feb 11:00	San José	embarcado L1	42° 22' 33" - 73° 35' 57"		S. Austral	12,5 - 16,0	14,5	3,1	-	29	800	30,0	
L/M EL PACIFICO	5344	17,9	13-feb 11:00	San José	embarcado L3	42° 23' 22" - 73° 32' 14"		S. Austral	12,5 - 17,0	14,5	7,1	-	28	800	30,0	
L/M EL PACIFICO	5344	17,9	13-feb 11:00	San José	embarcado L4	42° 23' 10" - 73° 32' 07"		S. Austral	12,5 - 16,5	14,0	10,5	-	28	800	10,0	

(*): 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 07 (10 al 16 de febrero, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



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