



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021**

Boletín: semana 08 (15 al 21 de febrero, 2021)

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 s. común y anchoveta.
	La Araucanía	39°05'42" - 73°18'24" 39°10'12" - 73°19'06"	Rucacura Nueva Tolten	S. Común 88,5% Anchoveta 11,5%	S. COMÚN	186,2	62,1	324	13,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 4 viajes, 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	20,4	10,2	85	13,0 - 17,0	14,5	0,0		
	Los Ríos	39°29'15" - 73°19'50" 39°29'18" - 73°17'51"	Maiquillahue	Tritre 100%	TRITRE	60,0	30,0	205	31 - 42	37,0			Pesca comercial. 2 viajes (2 embarcaciones muestreadas).
	Los Lagos	42°28'45" - 73°34'22" 42°32'50" - 73°32'54"	Curaco de Velez Aguantao	S. Austral 95,9% S. Común 4,0% Otras sp. 0,1%	S. AUSTRAL	361,6	60,3	993	9,5 - 19,5	16,5	0,7		Pesca comercial. 6 viajes (5 embarcaciones muestreadas).
S. COMÚN					13,0	13,0	124	9,5 - 15,5	14,0	0,9			
Aysén													Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	B. O'Higgins-Maule	34°18'06" - 72°25'24" 34°30'30" - 72°54'24"	Pichilemu Barrancas	Jurel 100%	JUREL	680	680	666	26 - 37	30	0,0		1 viajes embarcados (6 lances).
	Ñuble-Biobío	36°04'36" - 73°11'54" 36°09'54" - 73°16'30"	Buchupureo Cobquecura	Jurel 100%	JUREL	1.560	780	715	28 - 49	36	0,0		2 viajes embarcados (5 lances).

(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, 2021**

Boletín: semana 08 (15 al 21 de febrero, 2021)

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS TOTALES			
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	La Araucanía	1,7	Inactivas: 83,7% III : 16,3% IV: - V: -	16,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras 43
	Los Lagos	1,3	Inactivas: 98,4% III : - IV: 1,0% V: -	1,0%	Total de la muestra: 124 Total hembras 62
Anchoveta	La Araucanía	4,4	Inactivas: 14,8% III : 85,2% IV: - V: -	85,2%	Total de la muestra: 60 Total hembras 27
S. Austral	Los Lagos	1,4	Inactivas: 99,0% III : - IV: 1,0% V: -	1,0%	Total de la muestra: 477 Total hembras 287
Jurel	Ñuble	0,3	Inactivas: 96,7% III : 3,3% IV: - V: -	3,3%	Total de la muestra: 130 Total hembras 61
	B. O'Higgins	1,3	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras 20

(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

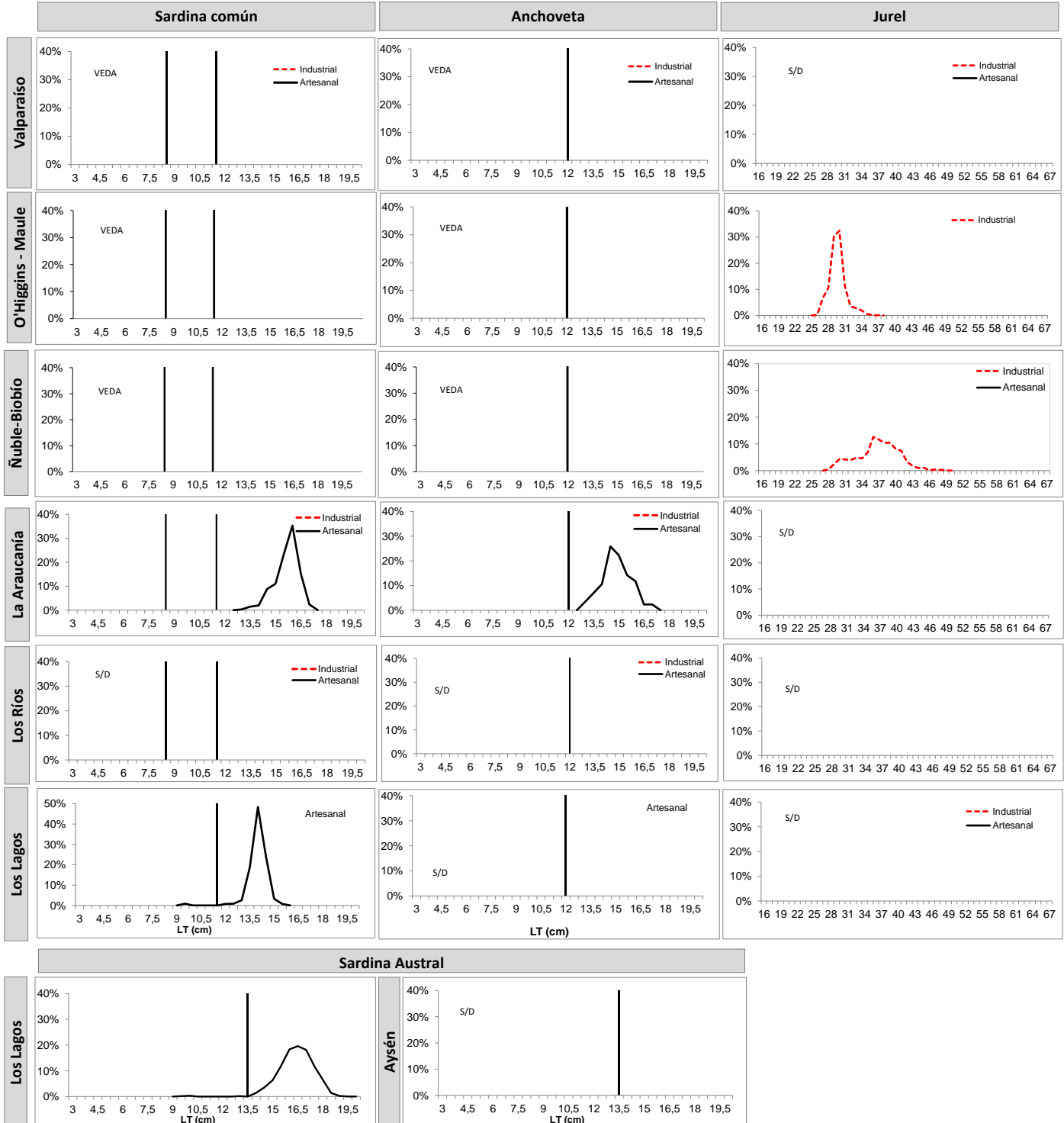
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021**

Boletín: semana 08 (15 al 21 de febrero, 2021)

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, 2021**

Boletín: semana 08 (15 al 21 de febrero, 2021)

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)
PAM Don Julio	2870	58,9	18-feb 13:30	Coronel	embarcado L1	34°30'30" - 72°54'24"	B. O'Higgins	Jurel	27 - 37	30	0,0	-	-	-	30
PAM Don Julio	2870	58,9	18-feb 13:30	Coronel	embarcado L2	34°22'12" - 72°57'30"		Jurel	27 - 33	29	0,0	-	-	-	120
PAM Don Julio	2870	58,9	18-feb 13:30	Coronel	embarcado L3	34°24'00" - 73°01'12"		Jurel	27 - 33	29	0,0	-	-	-	100
PAM Don Julio	2870	58,9	18-feb 13:30	Coronel	embarcado L4	34°18'18" - 72°23'24"		Jurel	26 - 35	30	0,9	-	-	-	130
PAM Don Julio	2870	58,9	18-feb 13:30	Coronel	embarcado L5	34°18'06" - 72°25'24"		Jurel	27 - 34	30	0,0	-	-	-	220
PAM Don Julio	2870	58,9	18-feb 13:30	Coronel	embarcado L6	34°18'18" - 72°29'12"		Jurel	27 - 35	29	0,0	-	-	-	80
PAM Don Manuel	2900	58,7	15-feb 21:00	Coronel	embarcado L1	36°07'06" - 73°05'12"	Ñuble	Jurel	29 - 47	37	0,0	-	-	-	240
PAM Don Manuel	2900	58,7	15-feb 21:00	Coronel	embarcado L2	36°09'54" - 73°16'30"		Jurel	28 - 45	36	0,0	-	-	-	700
PAM Don Boris	2902	55,4	18-feb 21:00	San Vicente	embarcado L1	36°06'10" - 73°13'54"		Jurel	29 - 49	31 - 38	0,0	-	-	-	110
PAM Don Boris	2902	55,4	18-feb 21:00	San Vicente	embarcado L2	36°04'36" - 73°11'54"	Jurel	29 - 48	30 - 37	0,0	-	-	-	440	
PAM Don Boris	2902	55,4	18-feb 21:00	San Vicente	embarcado L3	36°08'11" - 73°07'05"	Jurel	29 - 47	30	0,0	-	-	-	70	
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	15-feb 17:45	Corral	tierra	39°08'36" - 73°19'12"	La Araucanía	S. Común	14,0 - 16,5	16,0	0,0	-	25	821	55,7
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	16-feb 18:30	Corral	tierra	39°08'36" - 73°19'12"		Anchoveta	13,0 - 17,0	14,5	0,0	-	44	863	14,3
L/M Rio Queule I	1676	15,0	15-feb 17:40	Corral	tierra	39°10'12" - 73°19'06"		S. Común	13,5 - 17,0	16,0	0,0	-	23	815	63,9
L/M Rio Queule I	1676	15,0	15-feb 17:40	Corral	tierra	39°10'12" - 73°19'06"		Anchoveta	14,0 - 17,0	14,5 - 15,5	0,0	-	-	-	6,1
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	16-feb 18:30	Corral	tierra	39°05'42" - 73°18'24"		S. Común	13,0 - 17,0	16,0	0,0	-	24	782	66,6
L/M Alberto M	3183	18,0	19-feb 12:00	Corral	tierra	39°29'18" - 73°17'51"	Los Ríos	Tritre	31 - 42	37	-	-	-	-	30,0
L/M Don Ulmes	5749	17,5	19-feb 11:40	Corral	tierra	39°29'15" - 73°19'50"		Tritre	31 - 42	36	-	-	-	-	30,0
L/M Eugenio	5409	17,9	15-feb 15:30	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"	Los Lagos	S. Austral	14,0 - 18,0	16,5	0,0	-	26	862	70,0
L/M Santa María A	6896	17,9	16-feb 16:00	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	14,0 - 18,5	15,5	0,0	-	26	898	50,0
L/M Kokaleca III	4235	15,0	17-feb 17:00	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	14,0 - 18,0	17,0	0,0	-	22	810	50,0
L/M Lonconao	4186	17,4	19-feb 15:00	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°32'40"		S. Austral	9,5 - 18,0	17,0	4,0	-	22	759	59,6
L/M Pilfican IV	7541	18,0	17-feb 15:30	Calbuco-San José	embarcado L1	42°28'59" - 73°34'54"		S. Austral	15,5 - 19,5	16,5 - 17,0	0,0	-	22	810	8,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	17-feb 15:30	Calbuco-San José	embarcado L2	42°28'47" - 73°34'28"		S. Austral	15,0 - 18,5	16,5	0,0	-	23	760	20,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	17-feb 15:30	Calbuco-San José	embarcado L2	42°28'47" - 73°34'28"		S. Común	9,5 - 15,0	14,0	2,3	-	-	-	5,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	17-feb 15:30	Calbuco-San José	embarcado L3	42°28'45" - 73°34'22"		S. Austral	15,0 - 19,0	16,0	0,0	-	29	810	34,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	17-feb 15:30	Calbuco-San José	embarcado L3	42°28'45" - 73°34'22"		S. Común	12,0 - 15,5	14,0	0,0	-	-	-	8,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	21-feb 16:30	Calbuco-San José	embarcado L1	42°30'35" - 73°34'44"		S. Austral	16,0 - 19,0	17,5	0,0	-	23	800	15,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	21-feb 16:30	Calbuco-San José	embarcado L2	42°28'53" - 73°33'26"		S. Austral	14,5 - 19,5	16,0	0,0	-	27	1060	5,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	21-feb 16:30	Calbuco-San José	embarcado L3	42°29'43" - 73°35'36"		S. Austral	14,5 - 18,5	17,0	0,0	-	25	740	50,0

0

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

Escala referencial de ejemplares por litro:

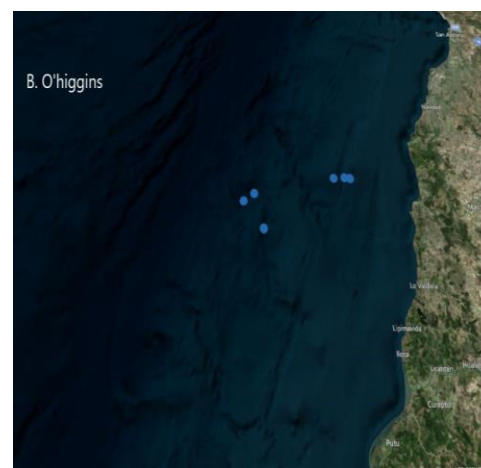
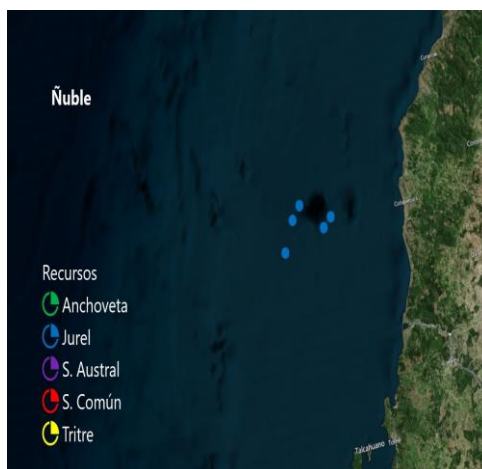
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

Boletín: semana 08 (15 al 21 de febrero, 2021)

5).- Distribución espacial de las capturas



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