



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

Boletín: semana 07 (08 al 14 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 - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de s. común y anchoveta.
	La Araucanía	39°14'36" - 73°16'18" 39°20'47" - 73°14'36"	Barra de Toltén Maitenco	S. Común 63,3% Anchoveta 36,7%	S. COMÚN	172,6	43,2	523	7,0 - 17,0	15,0	4,4	0,6	Pesca comercial. 4 viajes, 3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	77,0	25,7	288	11,5 - 17,5	15,5	0,2		
	Los Ríos	39°25'00" - 73°15'54"	Mehuín	Anchoveta 88,6% Pampanito 9,6% Pejerrey 1,7%	ANCHOVETA	17,7	17,7	201	14,0 - 18,0	16,0	0,0		Pesca comercial. 1 embarcación muestreada. Ausencia de s. común, se registran recaladas sin pesca.
					JUREL	105,0	52,5	192	36 - 50	42,0	0,0		
	Los Lagos	41°30'00" - 72°57'00" 42°34'12" - 73°40'56"	Angelmó Curahue	S. Austral 86,4% Anchoveta 13,5% S. Común 0,1%	S. AUSTRAL	314,8	52,5	479	13,5 - 18,5	16,5	0,0		Pesca comercial. 7 viajes (6 embarcaciones muestreadas).
					ANCHOVETA	35,0	35,0	101	14,5 - 18,0	17,5	0,0		
Aysén												Sin información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de s. común y anchoveta.
	Valparaíso	33°09'00" - 71°58'00"	Quintay	Jurel 100%	JUREL	835	835	88	28 - 37	30	0,0		3 embarcaciones muestreadas: 1 viaje embarcado y 2 muestreo en tierra.
	Ñuble	36°11'23" - 73°14'56"	Achira	Jurel 100%	JUREL	600	600	69	30 - 50	38	0,0		
	Biobío	36°42'30" - 73°36'54" 36°56'00" - 73°42'00"	I. Sta. María	Jurel 100%	JUREL	2840	710	796	31 - 58	37	0,0		3 embarcaciones muestreadas: 2 viajes embarcados y 1 muestreo en tierra.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.

(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 07 (08 al 14 de febrero, 2021)

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS TOTALES				
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	
S. Austral	Los Lagos	1,5	Inactivas: 99,6%	0,0%	Total de la muestra: 454	
			III : -		Total hembras: 248	
Anchoveta	Los Lagos	3,6	Inactivas: 37,5%	62,5%	Total de la muestra: 80	
			III : 35,7%		Total hembras: 56	
	Valparaíso	0,8	Inactivas: 91,4%	8,6%	Total de la muestra: 80	
			III : 8,6%		Total hembras: 35	
	Ñuble	0,1	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 80	
			III : -		Total hembras: 34	
Jurel	Biobío	0,6	Inactivas: 94,4%	5,6%	Total de la muestra: 290	
			III : 5,6%		Total hembras: 142	
	Los Ríos	0,9	Inactivas: 80,6%		Total de la muestra: 64	
			III : 19,4%		Total hembras: 36	

(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

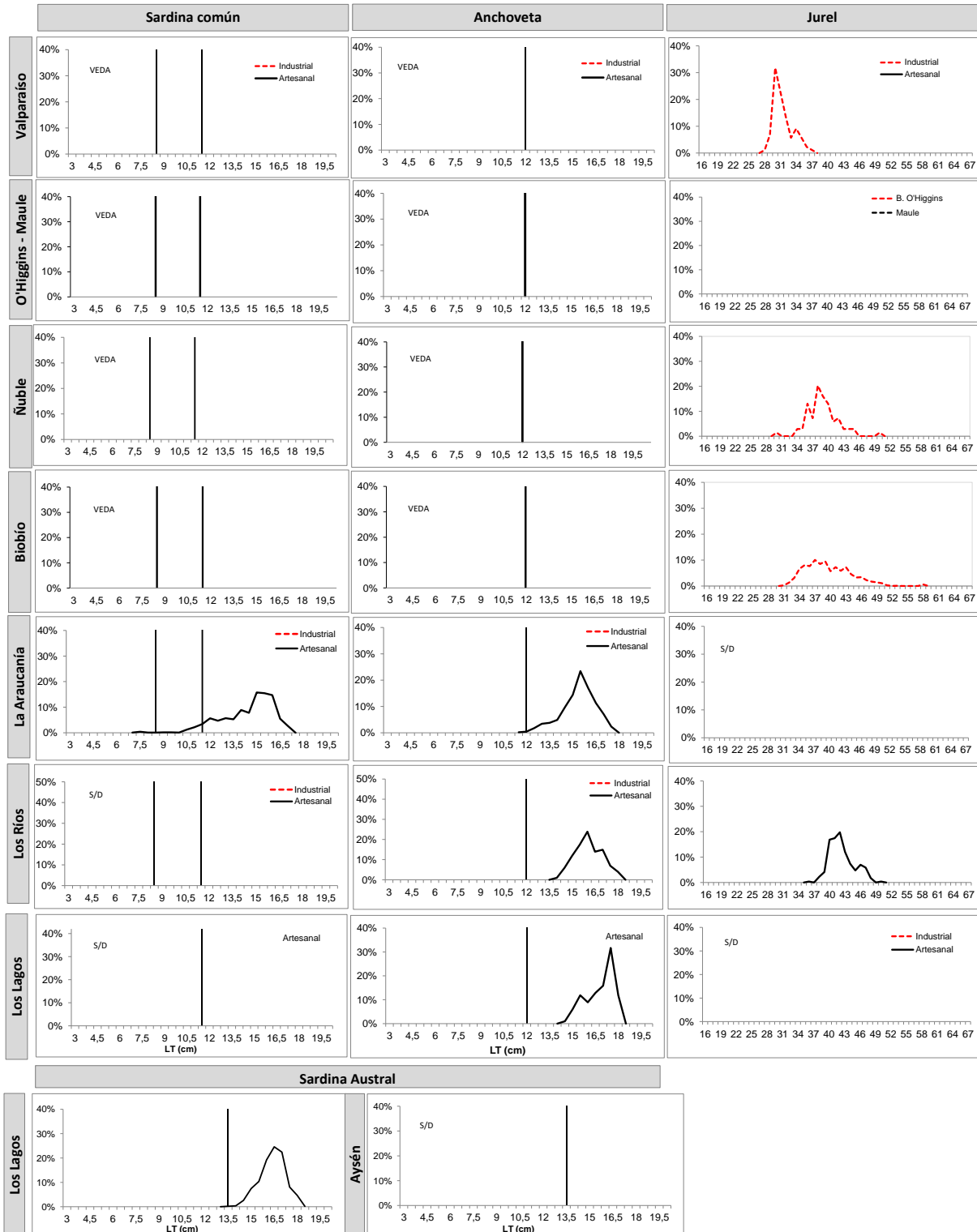
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 07 (08 al 14 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 07 (08 al 14 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 Lider	2918	55,3	08-feb 8:55	Coronel	tierra	33°09'00" - 71°58'00"	Valparaíso	Jurel	28 - 37	30	0,0	-	-	-	835
PAM Don Boris	2902	55,4	14-feb 8:00	San Vicente	tierra	36°11'23" - 73°14'56"	Ñuble	Jurel	30 - 50	38	0,0	-	-	-	600
PAM Ruth	3445	56,6	08-feb 19:35	Coronel	tierra	36°56'00" - 73°42'00"	Biobío	Jurel	33 - 40	35	0,0	-	-	-	870
PAM Ventisquero	2906	60,4	08-feb 16:10	Coronel	tierra	36°55'00" - 73°44'00"		Jurel	31 - 58	39	0,0	-	-	-	670
PAM Don Boris	2902	55,4	09-feb 20:00	San Vicente	embarcado L1	36°49'56" - 73°42'52"		Jurel	32 - 48	37	0,0	-	-	-	220
PAM Don Boris	2902	55,4	09-feb 20:00	San Vicente	embarcado L2	36°49'56" - 73°42'14"		Jurel	35 - 50	43	0,0	-	-	-	380
PAM Don Manuel	2900	58,7	12-feb 1:10	Coronel	embarcado L1	36°42'36" - 73°36'30"		Jurel	35 - 50	41	0,0	-	-	-	230
PAM Don Manuel	2900	58,7	12-feb 1:10	Coronel	embarcado L2	36°42'30" - 73°36'54"		Jurel	32 - 51	43	0,0	-	-	-	320
PAM Don Manuel	2900	58,7	12-feb 1:10	Coronel	embarcado L3	36°43'24" - 73°37'12"		Jurel	35 - 53	45	0,0	-	-	-	150
L/M Río Toltén	1799	15,0	08-feb 17:25	Corral	tierra	39°20'47" - 73°14'36"	La Araucanía	S. Común	11,0 - 17,0	16,0	3,0	0,0	28	372	8,5
L/M Río Toltén	1799	15,0	08-feb 17:25	Corral	tierra	39°20'47" - 73°14'36"		Anchoveta	13,0 - 17,5	15,5	0,0	-	33	870	61,5
L/M Osframa	6334	11,9	09-feb 17:40	Corral	tierra	39°15'19" - 73°14'37"		S. Común	7,0 - 17,0	12,0	23,9	5,0	50	821	22,1
L/M Osframa	6334	11,9	09-feb 17:40	Corral	tierra	39°15'19" - 73°14'37"		Anchoveta	11,5 - 16,5	15,0	1,3	-	35	728	12,9
L/M Linares	640	15,0	11-feb 17:30	Corral	tierra	39°14'48" - 73°19'36"		S. Común	10,0 - 17,0	15,0	2,8	0,0	31	809	74,6
L/M Río Toltén	1799	15,0	11-feb 17:30	Corral	tierra	39°14'36" - 73°16'18"		S. Común	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	27	808	67,4
L/M Río Toltén	1799	15,0	11-feb 17:30	Corral	tierra	39°14'36" - 73°16'18"	Anchoveta	13,5 - 15,5	15,5	0,0	-	-	-	2,6	
L/M Alberto M	3183	18,0	08-feb 15:40	Corral	tierra	39°25'00" - 73°15'54"	Los Ríos	Anchoveta	14,0 - 18,0	16,0	0,0	-	31	881	17,7
L/M Aguila Real	1046	18,0	08-feb 1:30	Corral	tierra	39°50'00" - 73°55'00"		Jurel	36 - 50	41	0,0	-	-	-	40,0
L/M Don Joaquín	399	18,0	08-feb 0:05	Corral	tierra	39°55'40" - 73°56'48"		Jurel	40 - 48	42	0,0	-	-	-	65,0
L/M Campari I	4145	15,0	08-feb 15:00	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'40"	Los Lagos	S. Austral	13,5 - 18,0	16,0	0,0	-	27	870	44,8
L/M Eugenio	5409	17,9	08-feb 15:00	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'40"		S. Austral	14,5 - 18,0	17,0	0,0	-	27	897	65,0
L/M Santa María A	6896	17,9	09-feb 2:00	Calbuco San José	tierra	41°30'00" - 72°57'00"		Anchoveta	14,5 - 18,0	17,5	0,0	-	22	857	35,0
L/M Santa María A	6896	17,9	10-feb 21:00	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	14,5 - 17,5	16,5	0,0	-	24	855	65,0
L/M El Pacífico	5344	17,9	10-feb 19:00	Calbuco San José	tierra	42°34'12" - 73°40'56"		S. Austral	15,0 - 18,0	16,5	0,0	-	24	849	25,0
L/M Kokaleca III	4235	15,0	14-feb 14:30	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	15,0 - 18,5	16,5	0,0	-	29	911	40,0
L/M Pilifcan IV	7541	18,0	14-feb 14:00	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'40"		S. Austral	15,0 - 18,0	16,5	0,0	-	25	894	75,0

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
Pequeños	> 140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

Boletín: semana 07 (08 al 14 de febrero, 2021)

5).- Distribución espacial de las capturas



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