



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

Boletín: semana 04 (18 al 24 de enero, 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 sardina común y anchoveta
	Los Lagos	41°30'00" - 72°57'00" 42°54'12" - 73°32'15"	Angelmó Queilén	S. Austral 60,3% Anchoveta 28,2% S. Común 7,3% Mote 4,1% Otras sp. 0,1%	S. AUSTRAL	249,2	41,5	533	13,5 - 18,0	16,5	0,0	/	9 viajes, 7 embarcaciones muestreadas.
					S. COMÚN	10,9	10,9	83	8,0 - 15,5	12,5	6,0	/	
					ANCHOVETA	69,0	23,0	258	11,5 - 19,0	17,5	0,5	/	
Aysén												Sin información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta
	Valparaíso	33°52'00" - 72°14'00"	Navidad	Jurel 95,8% Caballa 4,2%	JUREL	613	613	88	27 - 38	30	0,0	/	1 viaje (muestreo en tierra).
	B. O'Higgins	34°29'00" - 72°41'00" 34°39'36" - 72°40'32"	Barrancas Bucalernu	Jurel 99,1% Caballa 0,9%	JUREL	2184	728	1.208	27 - 43	30	0,0	/	3 viajes: 2 muestreos embarcados (5lances) y 1 en tierra

(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 04 (18 al 24 de enero, 2021)

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS TOTALES			
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Austral	Los Lagos	1,4	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 480
			III : -		Total hembras: 243
S. Común	Los Lagos	2,6	Inactivas: 54,5%	43,2%	Total de la muestra: 80
			III : 43,2%		Total hembras: 44
Anchoveta	Los Lagos	4,2	IV: -	86,9%	Total de la muestra: 240
			V: 2,3%		Total hembras: 114
Jurel	Valparaíso	1,0	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 79
			III : -		Total hembras: 43
Jurel	B. O'Higgins	1,0	IV: -	25,3%	Total de la muestra: 231
			V: -		Total hembras: 134
			Inactivas: 74,7%		
			III : 24,6%		
			IV: 0,7%		
			V: -		

(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

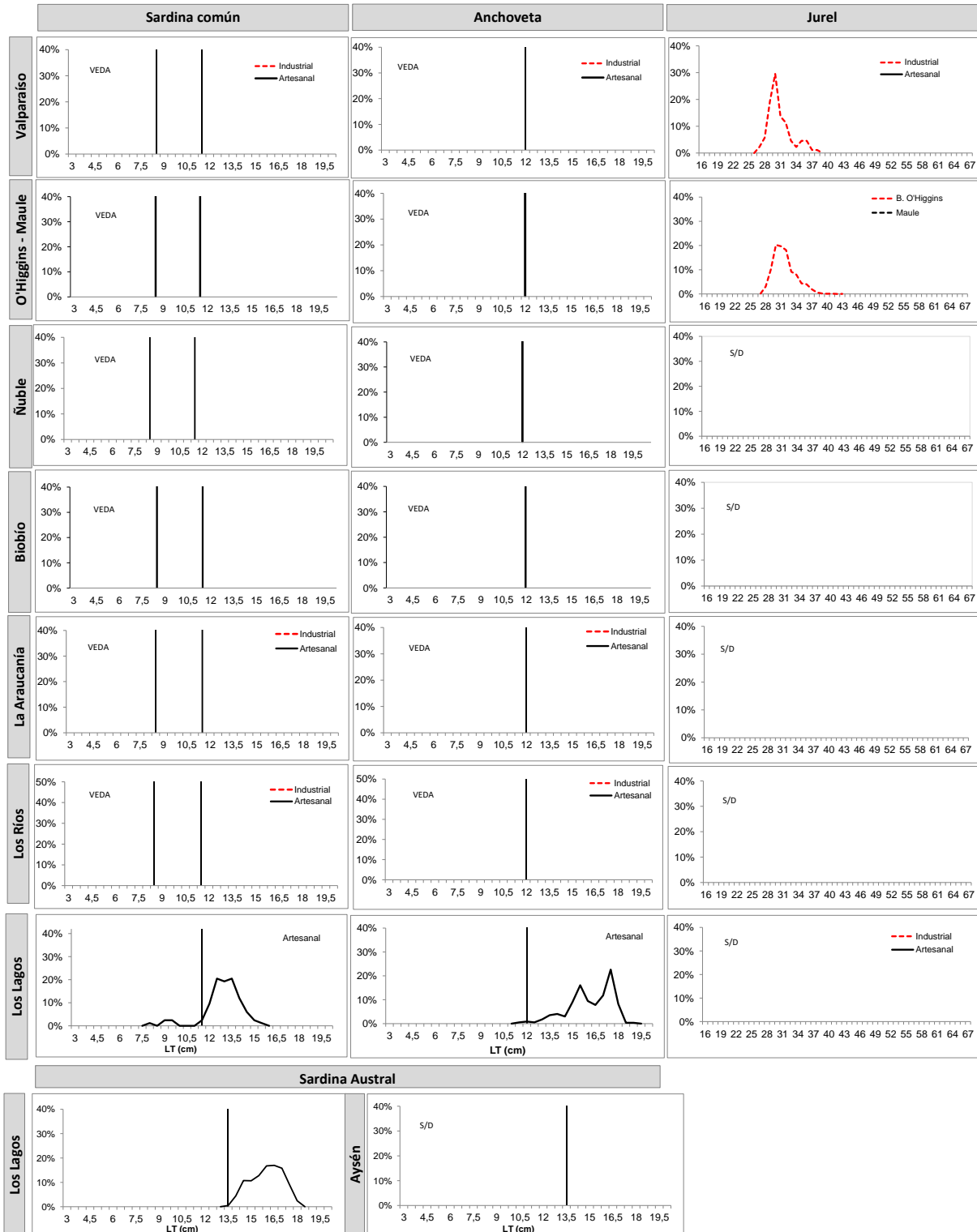
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 04 (18 al 24 de enero, 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 04 (18 al 24 de enero, 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 Cobra	2922	58,7	18-ene 8:00	San Vicente	tierra	33°52'00" - 72°14'00"	Valparaíso	Jurel	27 - 38	30	0,0	-	-	-	613
PAM Don Manuel	2900	58,7	19-ene 1:00	Coronel	embarcado L1	34°32'36" - 72°29'48"	B. O'Higgins	Jurel	31 - 43	34	0,0	-	-	-	130
PAM Don Manuel	2900	58,7	19-ene 1:00	Coronel	embarcado L2	34°39'36" - 72°40'32"		Jurel	28 - 35	30	0,0	-	-	-	314
PAM Don Manuel	2900	58,7	19-ene 1:00	Coronel	embarcado L2	34°39'36" - 72°40'32"		Caballa	29 - 31	30	0,0	-	-	-	17
PAM Don Manuel	2900	58,7	19-ene 1:00	Coronel	embarcado L3	34°29'12" - 72°40'05"		Jurel	29 - 38	31	0,0	-	-	-	220
PAM Don Alfonso	3217	66,0	19-ene 1:30	San Vicente	tierra	34°29'00" - 72°41'00"		Jurel	30 - 37	32	0,0	-	-	-	770
PAM Don Manuel	2900	58,7	22-ene 3:00	Coronel	embarcado L1	34°38'48" - 72°53'48"		Jurel	28 - 37	30	0,0	-	-	-	300
PAM Don Manuel	2900	58,7	22-ene 3:00	Coronel	embarcado L2	34°37'24" - 72°51'18"		Jurel	27 - 38	30	0,0	-	-	-	450
L/M Eugenio	5409	17,9	18-ene 11:55	Calbuco- San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"	Los Lagos	S. Austral	14,5 - 18,0	16,0	0,0	-	24	849	16
L/M Eugenio	5409	17,9	18-ene 11:55	Calbuco- San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		Mote	8,5 - 11,5	10,0	-	-	89	769	9
L/M Antares II	3913	16,4	18-ene 11:50	Calbuco- San José	tierra	42°02'00" - 72°36'00"		S. Común	8,0 - 15,5	12,5 - 13,5	6,0	1,2	47	858	11
L/M Antares II	3913	16,4	18-ene 11:50	Calbuco- San José	tierra	42°02'00" - 72°36'00"		Anchoveta	11,5 - 17,0	14,0	4,1	-	46	867	9
L/M Campari III	4144	15,0	19-ene 11:00	Calbuco- San José	tierra	41°30'00" - 72°57'00"		Anchoveta	14,5 - 18,0	15,5 - 17,5	0,0	-	24	889	40
L/M Kokaleca III	4235	15,0	19-ene 20:00	Calbuco- San José	tierra	42°54'12" - 73°32'15"		S. Austral	13,5 - 17,5	15,5	0,0	-	26	622	34
L/M Huracan I	5575	16,7	20-ene 12:30	Calbuco- San José	tierra	43°32'50" - 73°32'40"		S. Austral	14,5 - 18,0	17,0	0,0	-	21	743	70
L/M Antares IV	6792	17,7	20-ene 16:00	Calbuco- San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	14,0 - 18,0	17,0	0,0	-	24	860	50
L/M Campari I	4145	15,0	20-ene 16:30	Calbuco- San José	tierra	42°53'18" - 73°27'35"		S. Austral	14,0 - 18,0	<	0,0	-	22	723	40
L/M Campari I	4145	15,0	21-ene 21:35	Calbuco- San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	13,5 - 16,5	15,0	0,0	-	33	823	40
L/M Campari III	4144	15,0	22-ene 7:00	Calbuco- San José	tierra	41°30'00" - 72°57'00"		Anchoveta	15,0 - 19,0	17,5	0,0	-	29	753	20

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

Escala referencial de ejemplares por litro:

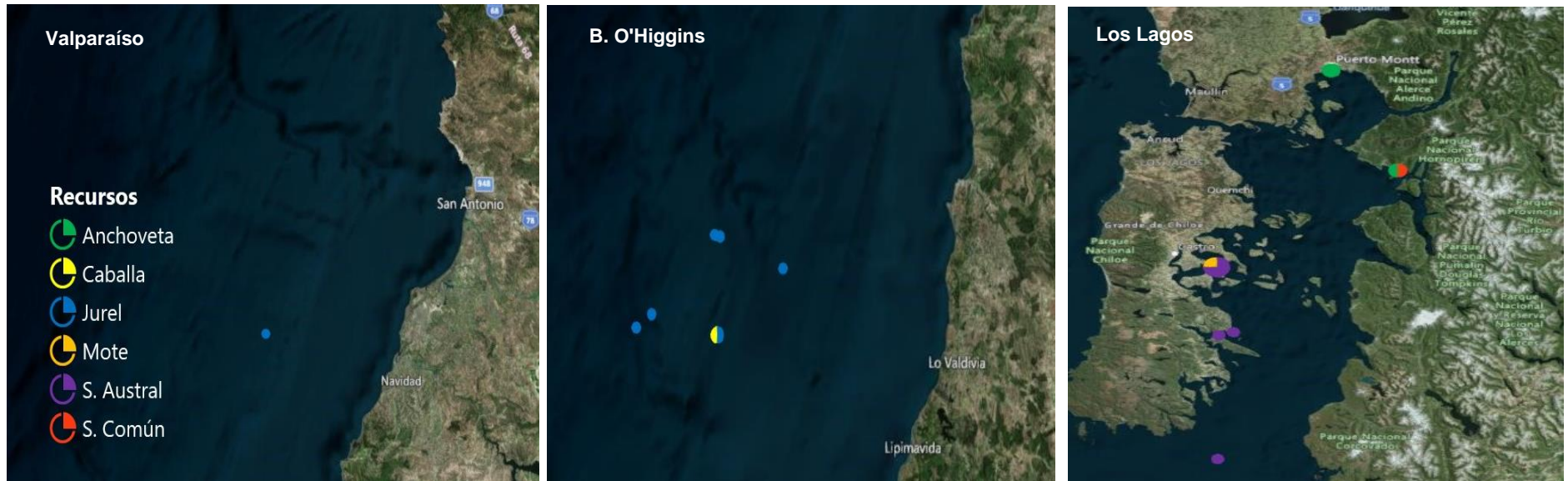
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

Boletín: semana 04 (18 al 24 de enero, 2021)

5).- Distribución espacial de las capturas



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