



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

Boletín: semana 01 (28 de diciembre 2020 al 03 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												Sin información de pesca comercial.	
	Ñuble - Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta a contar del sábado 19 de diciembre 2020.	
	La Araucanía	39°20'24" - 73°15'34" 39°22'22" - 73°16'49"	Maitenco Los Pinos	S. Común 93,3% Anchoveta 6,7%	S. COMÚN	179,6	59,9	273	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	/	Pesca comercial. 3 viajes (2 embarcaciones muestreadas).
					ANCHOVETA	10,8	5,4	43	12,0 - 16,5	15,0	0,0			
	Los Ríos	39°33'46" - 73°22'50" 39°37'57" - 73°20'46"	Chanchán	S. Común 60,4% Anchoveta 4,3% Mote 35,3%	S. COMÚN	15,9	7,9	110	13,5 - 17,5	16,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 viajes (2 embarcaciones muestreadas).	
	Los Lagos	42°17'00" - 73°15'00" 42°34'12" - 73°40'56"	Cheñiao Canal Lemý	S. Austral 99,1% Anchoveta 0,9%	S. Austral	292,2	58,4	555	13,5 - 18,0	16,0	0,0	/	Pesca comercial 5 viajes (5 embarcaciones muestreadas). Presencia de m. de cola y langostino colorado.	
Aysén												/	Sin información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.	
	Ñuble	36°03'00" - 73°17'00" 36°14'00" - 73°40'00"	Bellavista Arinia	Jurel 100%	Jurel	629,8	314,9	181	30 - 46	38	0,0	/	2 embarcaciones muestreadas. Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta a contar del sábado 19 de diciembre 2020.	
	Biobío	36°33'00" - 74°00'00"	Pan de Azúcar	Jurel 100%	Jurel	400,0	400,0	147	31 - 51	41	0,0	/	1 embarcación muestreada. Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta a contar del sábado 19 de diciembre 2020.	
	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 01 (28 de diciembre 2020 al 03 de enero 2021)

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS TOTALES			
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	La Araucanía	6,6	Inactivas: 15,2% III : 80,3% IV: 4,5% V: -	84,8%	Total de la muestra: 131 Total hembras 66
	Los Ríos	6,9	Inactivas: 5,3% III : 57,9% IV: 36,8% V: -	94,7%	Total de la muestra: 50 Total hembras 19
S. Austral	Los Lagos	1,6	Inactivas: 97,3% III : 2,2% IV: 0,5% V: -	2,7%	Total de la muestra: 320 Total hembras 185
Anchoveta	Los Ríos	8,2	Inactivas: - III : 100% IV: - V: -	100%	Total de la muestra: 24 Total hembras 12
Jurel	Biobío	1,7	Inactivas: 18,2% III : 81,8% IV: - V: -	81,8%	Total de la muestra: 80 Total hembras 44
	Ñuble	1,4	Inactivas: 26,9% III : 73,1% IV: - V: -	73,1%	Total de la muestra: 130 Total hembras 67

(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

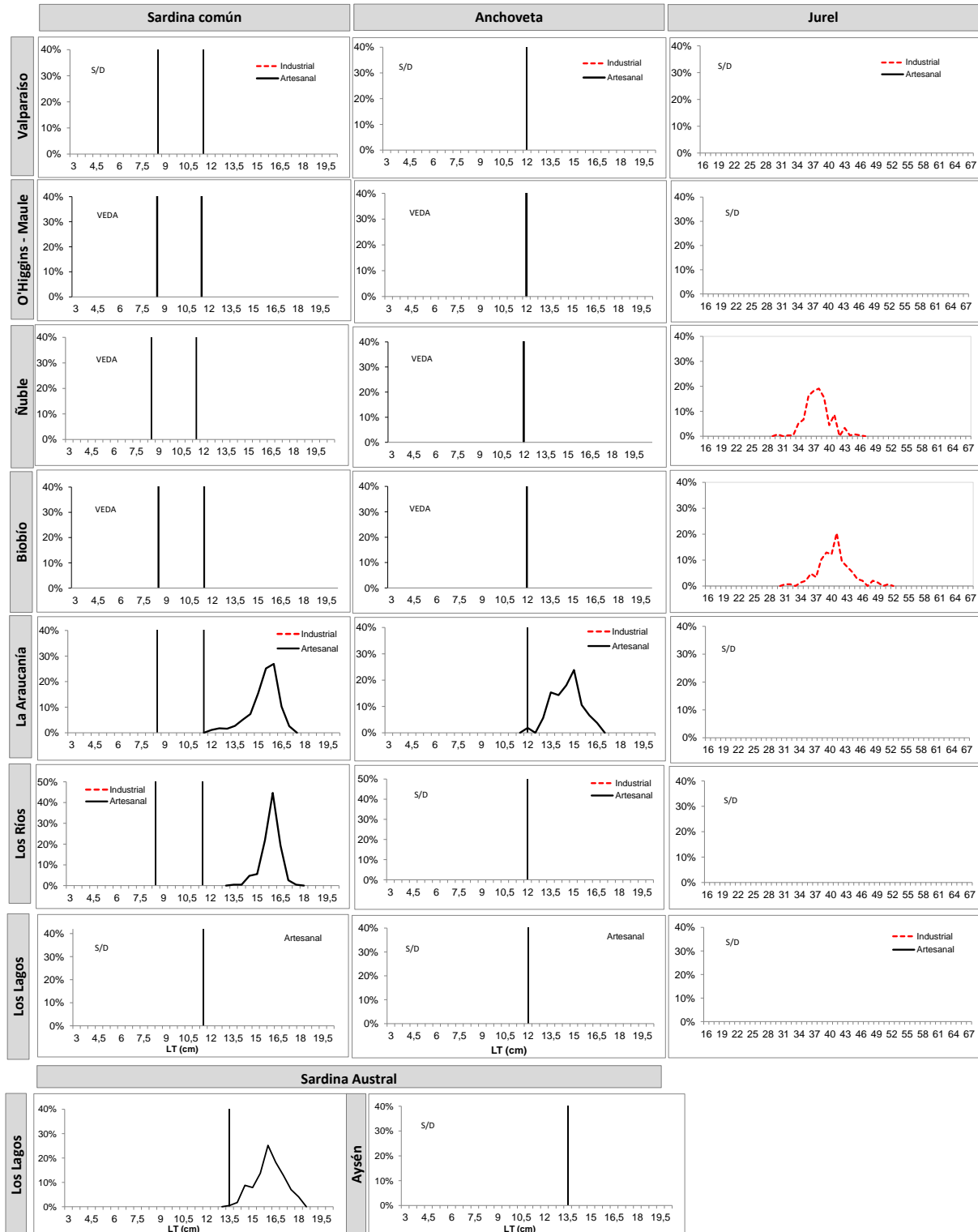
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 01 (28 de diciembre 2020 al 03 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 01 (28 de diciembre 2020 al 03 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 Don Boris	2902	55,4	28-dic 1:00	San Vicente	tierra	36°03'00" - 73°17'00"	Ñuble (Itata)	Jurel	30 - 45	37	0,0	-	-	-	450
PAM Corsario I	2910	63,7	30-dic 22:00	Coronel	tierra	36°14'00" - 73°40'00"		Jurel	32 - 33	38	0,0	-	-	-	180
PAM Don Tito	2854	47,9	29-dic 23:15	San Vicente	tierra	36°33'00" - 74°00'00"	Biobío	Jurel	31 - 51	41	0,0	-	-	-	400
L/M Palmi II	2778	15,0	28-dic 15:00	Corral	tierra	39°22'22" - 73°16'49"	La Araucanía	S. Común	12,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	25	815	56
L/M Palmi II	2778	15,0	28-dic 15:00	Corral	tierra	39°22'22" - 73°16'49"		Anchoqueta	13,5 - 16,0	15,0	0,0	-	-	-	6
L/M Río Toltén I	1799	15,0	28-dic 13:35	Corral	tierra	39°20'24" - 73°15'34"		S. Común	12,0 - 16,5	16,0	0,0	0,0	26	810	68
L/M Palmi II	2778	15,0	29-dic 17:20	Corral	tierra	39°20'40" - 73°16'43"		S. Común	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	26	831	55
L/M Palmi II	2778	15,0	29-dic 17:20	Corral	tierra	39°20'40" - 73°16'43"		Anchoqueta	12,0 - 16,5	14,5 - 15,0	0,0	-	-	-	5
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	28-dic 1:40	Corral	tierra	39°33'46" - 73°22'50"	Los Ríos	S. Común	14,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	23	869	11
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	28-dic 1:40	Corral	tierra	39°33'46" - 73°22'50"		Mote	7,0 - 11,5	9,0	-	-	181	953	28
L/M Feros II	6587	11,9	28-dic 1:20	Corral	tierra	39°37'57" - 73°20'46"		S. Común	13,5 - 17,5	16,0	0,0	0,0	24	844	5
L/M Don Raúl	4220	16,2	28-dic 17:30	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"	Los Lagos	S. Austral	14,5 - 18,0	16,0	0,0	-	26	798	69
L/M Huracán I	5575	16,7	28-dic 16:00	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°33'24"		S. Austral	13,5 - 18,0	15,5	0,0	-		MME	43
L/M Orión I	4347	17,9	28-dic 18:00	Calbuco San José	tierra	42°18'00" - 73°13'30"		S. Austral	14,0 - 18,0	16,0	0,0	-	26	761	45
L/M Campari I	4145	15,0	29-dic 17:00	Calbuco San José	tierra	42°17'00" - 73°15'00"		S. Austral	14,5 - 18,0	17,0	0,0	-	23	803	60
L/M Pilfican IV	7541	18,0	29-dic 13:50	Calbuco San José	tierra	42°34'12" - 73°40'56"		S. Austral	14,0 - 18,0	16,0	0,0	-	30	1.033	75

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 01 (28 de diciembre 2020 al 03 de enero 2021)

5).- Distribución espacial de las capturas



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