



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 03 (16 al 22 de enero 2023)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO 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, entre las Regiones de Valparaíso a los Ríos.
	Los Ríos	39°48'15" - 73°48'36" 39°48'27" - 73°47'34"	La Misión	Jurel 100%	JUREL	28	14	179	44 - 66	47	0,0		2 muestreos en tierra. (2 embarcaciones)
	Los Lagos	42°11'00" - 72°35'00" 42°33'00" - 73°28'00"	Puerto Bonito Isla Chelín	S. austral 14,0% Anchoveta 86,0%	S. AUSTRAL	12	12	57	13,0 - 16,5	13,5	21,1		7 muestreos en tierra. (6 embarcaciones)
					ANCHOVETA	240	40	323	13,0 - 18,0	15,0	0,0		
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta, entre las Regiones de Valparaíso a los Ríos.
	O'Higgins-Maule	35°47'34" - 73°26'16" 36°00'18" - 73°30'20"	Curanipe Tregualemu	Jurel 100%	JUREL	910	228	479	33 - 53	42	0,0		4 viajes: muestreos embarcados (5 lances).
	Ñuble - Biobío	36°06'30" - 73°45'30" 36°46'00" - 74°03'00"	Pilicura Chome	Jurel 100%	JUREL	3.930	491	1.337	33 - 52	43	0,0		9 viajes: muestreos embarcados, (9 lances) 4 muestreos 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 PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 03 (16 al 22 de enero 2023)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	
Anchoveta	Los Lagos	4,5	Inactivas: 7,5%	92,5%	Total de la muestra: 66 Total hembras 40
			III : 92,5%		
			IV: -		
			V: -		
Jurel	O'Higgins - Maule	1,3	Inactivas: 64,3%	35,7%	Total de la muestra: 50 Total hembras 28
			III : 35,7%		
			IV: -		
			V: -		
	Ñuble - Biobío	0,9	Inactivas: 63,3%	36,7%	Total de la muestra: 520 Total hembras 264
			III : 36,7%		
			IV: -		
			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

(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

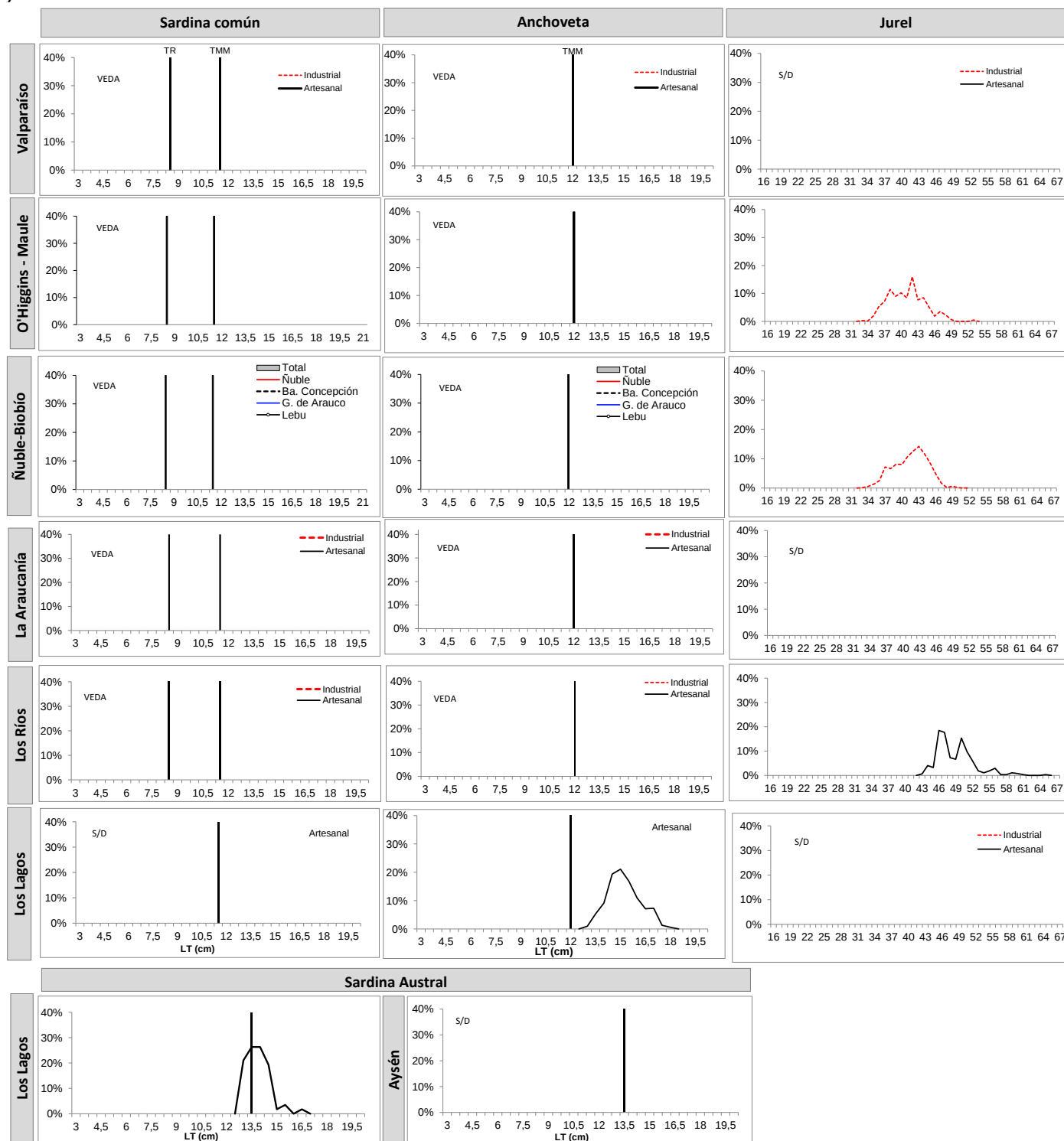
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 03 (16 al 22 de enero 2023)

3).- Estructura de Tallas



TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM: Talla Media de Madurez



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 03 (16 al 22 de enero 2023)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Vichuquen II	2934	64,3	21-ene 18:40	Lota	embarcado L7	35°53'30" - 73°33'30"	Maule	Jurel	35 - 53	42	0,0	-	-	-	450
PAM Don Julio	2870	58,9	18-ene 22:00	Coronel	embarcado L4	35°56'24" - 73°28'35"		Jurel	35 - 46	38	0,0	-	-	-	100
PAM Corsario I	2910	63,7	21-ene 7:00	Coronel	embarcado L2	35°49'44" - 73°33'35"		Jurel	36 - 49	41 - 43	0,0	-	-	-	130
PAM Corsario I	2910	63,7	21-ene 7:00	Coronel	embarcado L3	35°47'34" - 73°26'16"		Jurel	36 - 48	40	0,0	-	-	-	100
PAM Corsario I	2910	63,7	18-ene 19:00	Coronel	embarcado L4	36°00'18" - 73°30'20"		Jurel	33 - 47	39	0,0	-	-	-	130
PAM Don Edmundo	2930	60,4	18-ene 14:30	San Vicente	embarcado L3	36°08'54" - 73°42'17"	Ñuble	Jurel	35 - 47	38 - 42	0,0	-	-	-	360
PAM Don Edmundo	2930	60,4	18-ene 14:30	San Vicente	embarcado L4	36°10'18" - 73°44'18"		Jurel	36 - 47	43	0,0	-	-	-	240
PAM Vichuquen II	2934	64,3	21-ene 18:40	Lota	embarcado L2	36°14'24" - 73°37'42"		Jurel	36 - 48	43 - 44	0,0	-	-	-	10
PAM Vichuquen II	2934	64,3	21-ene 18:40	Lota	embarcado L4	36°10'18" - 73°44'18"		Jurel	35 - 52	43	0,0	-	-	-	190
PAM Vichuquen II	2934	64,3	21-ene 18:40	Lota	embarcado L5	36°06'30" - 73°45'30"		Jurel	36 - 50	43	0,0	-	-	-	70
PAM Don Julio	2870	58,9	18-ene 22:00	Coronel	embarcado L2	36°11'08" - 73°44'10"		Jurel	34 - 47	45	0,0	-	-	-	200
PAM Don Julio	2870	58,9	18-ene 22:00	Coronel	embarcado L3	36°07'32" - 73°39'41"		Jurel	34 - 44	36 - 37	0,0	-	-	-	40
PAM Corsario I	2910	63,7	18-ene 19:00	Coronel	embarcado L3	36°10'46" - 73°43'01"		Jurel	36 - 46	41	0,0	-	-	-	90
PAM Don Manuel	2900	58,7	18-ene 3:00	Coronel	tierra	36°08'00" - 73°43'00"		Jurel	36 - 49	43	0,0	-	-	-	770
PAM Ventisquero	2906	60,4	17-ene 2:45	Coronel	tierra	36°46'00" - 74°03'00"	Biobío	Jurel	33 - 50	43	0,0	-	-	-	470
PAM Don Julio	2870	58,9	18-ene 22:00	Coronel	embarcado L1	36°28'43" - 73°45'29"		Jurel	35 - 46	45	0,0	-	-	-	130
PAM Yelcho I	2867	57,2	17-ene 8:45	Coronel	tierra	36°36'00" - 73°57'00"		Jurel	37 - 49	42	0,0	-	-	-	550
PAM Lonco	2924	58,7	16-ene 0:15	Coronel	tierra	36°39'00" - 73°48'00"		Jurel	34 - 47	44	0,0	-	-	-	810
L/M Don Joaquin	399	18,0	20-ene 0:10	Corral	tierra	39°48'15" - 73°48'36"	Los Ríos	Jurel	44 - 66	48	0,0	-	-	-	8
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	20-ene 21:12	Corral	tierra	39°48'27" - 73°47'34"		Jurel	45 - 61	47	0,0	-	-	-	20
L/M Pilican IV	7541	18,0	17-ene 10:40	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"	Los Lagos	Anchoveta	14,5 - 18,0	15,5 - 16,0	0,0	-	29	955,1	70
L/M Eugenio	5409	17,9	18-ene 6:00	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"		Anchoveta	13,5 - 17,5	15,0	0,0	-	37	785,1	10
L/M Eugenio	5409	17,9	20-ene 3:30	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"		Anchoveta	14,0 - 17,5	15,5	0,0	-	31	868,7	10
L/M Antares II	3913	16,4	18-ene 17:00	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"		Anchoveta	13,5 - 17,0	14,5	0,0	-	31	961,3	50
L/M José I	5517	17,6	18-ene 17:20	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"		Anchoveta	13,5 - 17,0	15,0	0,0	-	38	798,3	60
L/M Antares IV	6792	17,7	20-ene 9:00	Calbuco-San José	tierra	42°11'00" - 72°35'00"		Anchoveta	13,0 - 17,5	14,5	0,0	-	38	789,4	40
L/M Santa María A	6896	17,9	17-ene 16:00	Calbuco-San José	tierra	42°33'00" - 73°28'00"		S. Austral	13,0 - 16,5	13,5 - 14,0	21,1	-	39	752,1	12

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

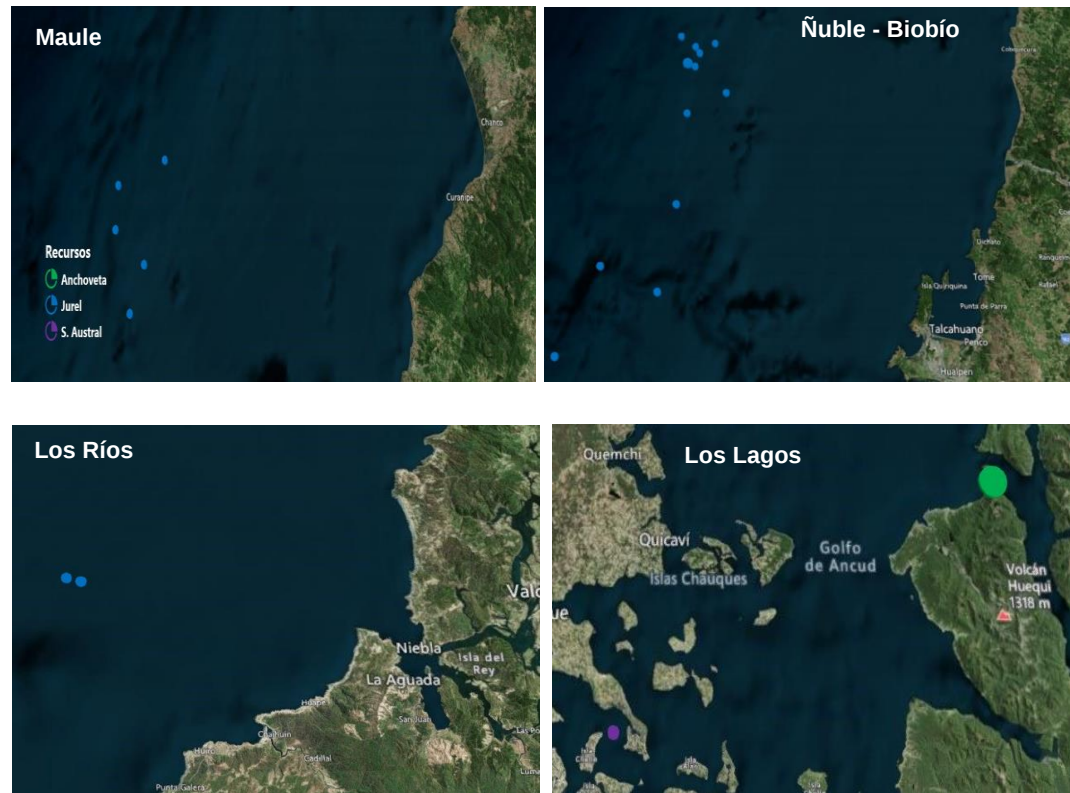
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 03 (16 al 22 de enero 2023)

5).- Distribución espacial de las capturas



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