



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 04 (23 al 29 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°51'30" - 73°40'08" 39°52'30" - 73°40'15"	I. Mancera	Jurel 100%	JUREL	115	58	197	44 - 66	48	0,0		2 muestreos en tierra
	Los Lagos	42°32'50" - 73°32'54"	Aguantao	S. austral 100%	S. AUSTRAL	225	56	391	11,5 - 18,0	14,0	18,4		4 muestreos en tierra
	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°03'00" - 72°29'00" 35°39'00" - 73°24'30"	La Trinchera Carranza	Jurel 100%	JUREL	5.235	654	1.421	33 - 56	38	0,0		8 viajes: 3 muestreos embarcados (9 lances). 5 muestreos en tierra.
	Ñuble - Biobío	36°06'24" - 72°39'04" 36°19'00" - 74°07'00"	Pilicura Boca Itata	Jurel 94,0% Jibia 6,0%	JUREL	3.155	631	602	34 - 52	42	0,0		5 viajes: 4 muestreos embarcados, (5 lances) 1 muestreo 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 04 (23 al 29 de enero 2023)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
Jurel	Los Ríos	1,2	Inactivas: 71,9%	28,1%	Total de la muestra: 80
			III : 28,1%		Total hembras 32
			IV: -		
			V: -		
S. Austral	Los Lagos	1,3	Inactivas: -	100%	Total de la muestra: 160
			III : 100%		Total hembras 97
			IV: -		
			V: -		
Jurel	O'Higgins - Maule	0,9	Inactivas: 88,5%	11,5%	Total de la muestra: 500
			III : 11,5%		Total hembras 243
			IV: -		
			V: -		
	Ñuble - Biobío	0,7	Inactivas: 87,3%	12,7%	Total de la muestra: 230
			III : 12,7%		Total hembras 102
			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

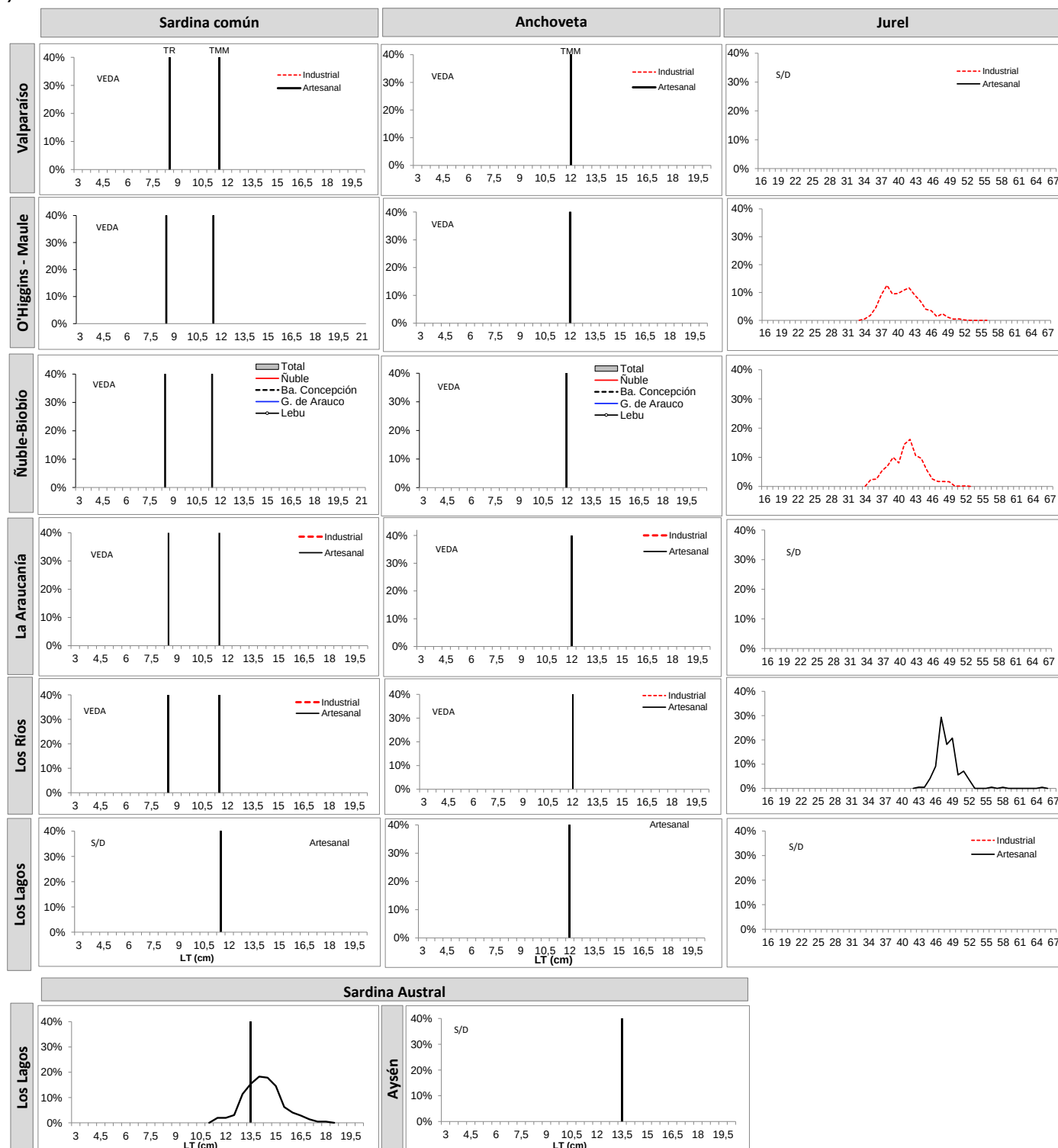
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 04 (23 al 29 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 04 (23 al 29 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 Querelema	2833	59,3	23-ene 0:08	Lota	tierra	35°03'00" - 72°29'00"	Maule	Jurel	34 - 48	38	0,0	-	-	-	780
PAM Ruth	3445	64,0	23-ene 2:35	Coronel	tierra	35°09'00" - 72°36'00"		Jurel	34 - 52	41 - 44	0,0	-	-	-	920
PAM Don Edmundo	2930	60,4	24-ene 5:00	San Vicente	tierra	35°12'00" - 72°37'00"		Jurel	35 - 49	37	0,0	-	-	-	600
PAM Corsario I	2910	63,7	24-ene 14:00	Coronel	embarcado L3	35°08'11" - 72°38'15"		Jurel	34 - 45	41	0,0	-	-	-	220
PAM Corsario I	2910	63,7	24-ene 14:00	Coronel	embarcado L4	35°21'23" - 73°02'19"		Jurel	39 - 51	44	0,0	-	-	-	100
PAM Don Julio	2870	58,9	24-ene 23:00	Coronel	embarcado L5	35°20'39" - 73°02'29"		Jurel	35 - 47	41	0,0	-	-	-	100
PAM Don Julio	2870	58,9	24-ene 23:00	Coronel	embarcado L6	35°19'35" - 73°07'17"		Jurel	39 - 53	43	0,0	-	-	-	70
PAM Víchuquen II	2934	64,3	25-ene 1:10	Lota	embarcado L1	35°05'48" - 72°39'12"		Jurel	35 - 46	41	0,0	-	-	-	300
PAM Víchuquen II	2934	64,3	25-ene 1:10	Lota	embarcado L2	35°20'30" - 73°01'12"		Jurel	37 - 51	42	0,0	-	-	-	100
PAM Víchuquen II	2934	64,3	25-ene 1:10	Lota	embarcado L3	35°19'30" - 73°06'00"		Jurel	37 - 54	43	0,0	-	-	-	50
PAM Víchuquen II	2934	64,3	25-ene 1:10	Lota	embarcado L5	35°37'30" - 73°24'42"		Jurel	33 - 56	38	0,0	-	-	-	200
PAM Víchuquen II	2934	64,3	25-ene 1:10	Lota	embarcado L6	35°39'00" - 73°24'30"		Jurel	36 - 47	42	0,0	-	-	-	500
PAM Vesterveg	3175	52,6	25-ene 4:37	Coronel	tierra	35°31'27" - 73°25'51"		Jurel	35 - 51	38	0,0	-	-	-	860
PAM Cazador	3141	74,5	25-ene 7:30	Coronel	tierra	35°37'00" - 73°20'00"		Jurel	34 - 50	38	0,0	-	-	-	435
PAM Don Julio	2870	58,9	24-ene 23:00	Coronel	embarcado L4	36°06'24" - 73°39'04"	Ñuble - Biobío	Jurel	36 - 47	41	0,0	-	-	-	450
PAM Víchuquen II	2934	64,3	26-ene 17:00	Lota	embarcado L1	36°17'18" - 73°36'00"		Jurel	36 - 52	41	0,0	-	-	-	680
PAM Víchuquen II	2934	64,3	29-ene 17:30	Lota	embarcado L1	36°17'30" - 73°56'30"		Jurel	35 - 51	39	0,0	-	-	-	460
PAM Víchuquen II	2934	64,3	29-ene 17:30	Lota	embarcado L2	36°19'00" - 74°07'00"		Jurel	34 - 49	42	0,0	-	-	-	320
PAM Don Edmundo	2930	60,4	28-ene 8:00	San Vicente	tierra	36°16'00" - 73°40'00"		Jurel	35 - 49	42	0,0	-	-	-	835
PAM Corsario I	2910	63,7	28-ene 0:00	Coronel	embarcado L2	36°17'57" - 73°34'09"		Jurel	35 - 49	41	0,0	-	-	-	410
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	26-ene 18:00	Corral	tierra	39°51'30" - 73°40'08"	Los Ríos	Jurel	45 - 66	48	0,0	-	-	-	50
L/M Punta Brava	5737	17,9	26-ene 16:50	Corral	tierra	39°52'30" - 73°40'15"		Jurel	44 - 57	48	0,0	-	-	-	65
L/M Río Maule	4440	15,0	23-ene 11:15	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"	Los Lagos	S. Austral	12,5 - 17,0	14,5	2,8	-	44	1060,1	30
L/M Pilican IV	7541	18,0	25-ene 14:30	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	13,0 - 17,0	14,0	4,7	-	45	922,7	70
L/M Antares IV	6792	17,7	26-ene 10:00	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	13,0 - 17,0	14,0	8,3	-	40	887,3	50
L/M Don Isaac	2726	15,0	26-ene 15:00	Calbuco-San José	tierra	42°32'50" - 73°22'54"		S. Austral	11,5 - 18,0	13,0	44,1	-	36	978,1	75

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

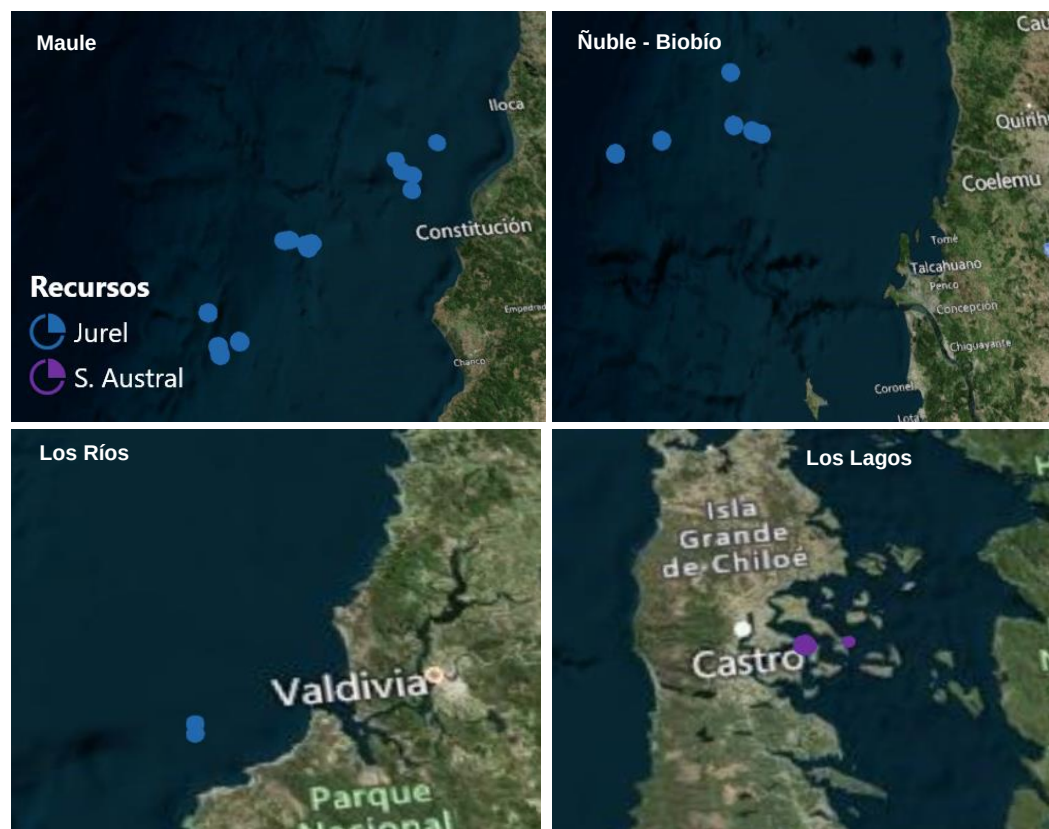
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 04 (23 al 29 de enero 2023)

5).- Distribución espacial de las capturas



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