



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023**

Boletín: semana 05 (30 de enero al 05 de febrero 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.
	Biobío	36°36'00" - 73°37'00" 36°37'00" - 73°40'00"	Pta. Cullintos	Jurel 100%	JUREL	65	32,5	204	33 - 50	35,0	0,0		2 viajes: Un embarque (2 lances), un muestreo en tierra.
	Los Lagos	42°32'50" - 73°32'54" 42°38'00" - 73°30'00"	Pta. Aguantao Isla Quehui	S. austral 49,3% Anchoveta 50,7%	S. AUSTRAL	150	50	280	13,0 - 17,0	14,0	10,3		3 embarcaciones muestreadas.
	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	34°50'00" - 72°27'00" 36°00'24" - 73°02'30"	Duao Buchupureo	Jurel 100%	JUREL	3.075	769	450	30 - 46	36	0,0		4 viajes: Un embarque (2 lances). 3 muestreos en tierra.
	Ñuble - Biobío	36°01'00" - 73°06'00" 36°43'00" - 73°46'00"	Pullay Chome	Jurel 100%	JUREL	1.740	348	463	32 - 50	37	0,0		5 viajes: 2 muestreos embarcados (2 lances). 3 muestreos 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 PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 05 (30 de enero al 05 de febrero 2023)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)	
		IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾		
S. austral	Los Lagos	1,7	Inactivas: 100%	0%	Total de la muestra: 80	
			III : -		Total hembras 33	
			IV: -			
			V: -			
Jurel	O'Higgins - Maule	0,7	Inactivas: 98,8%	1,2%	Total de la muestra: 337	
			III : 1,2%		Total hembras 169	
			IV: -			
	Ñuble - Biobío	0,8		Inactivas: 93,0%	6,0%	Total de la muestra: 299
				III : 6,0%		Total hembras 158
				IV: -		
			V: 1,0%			

(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

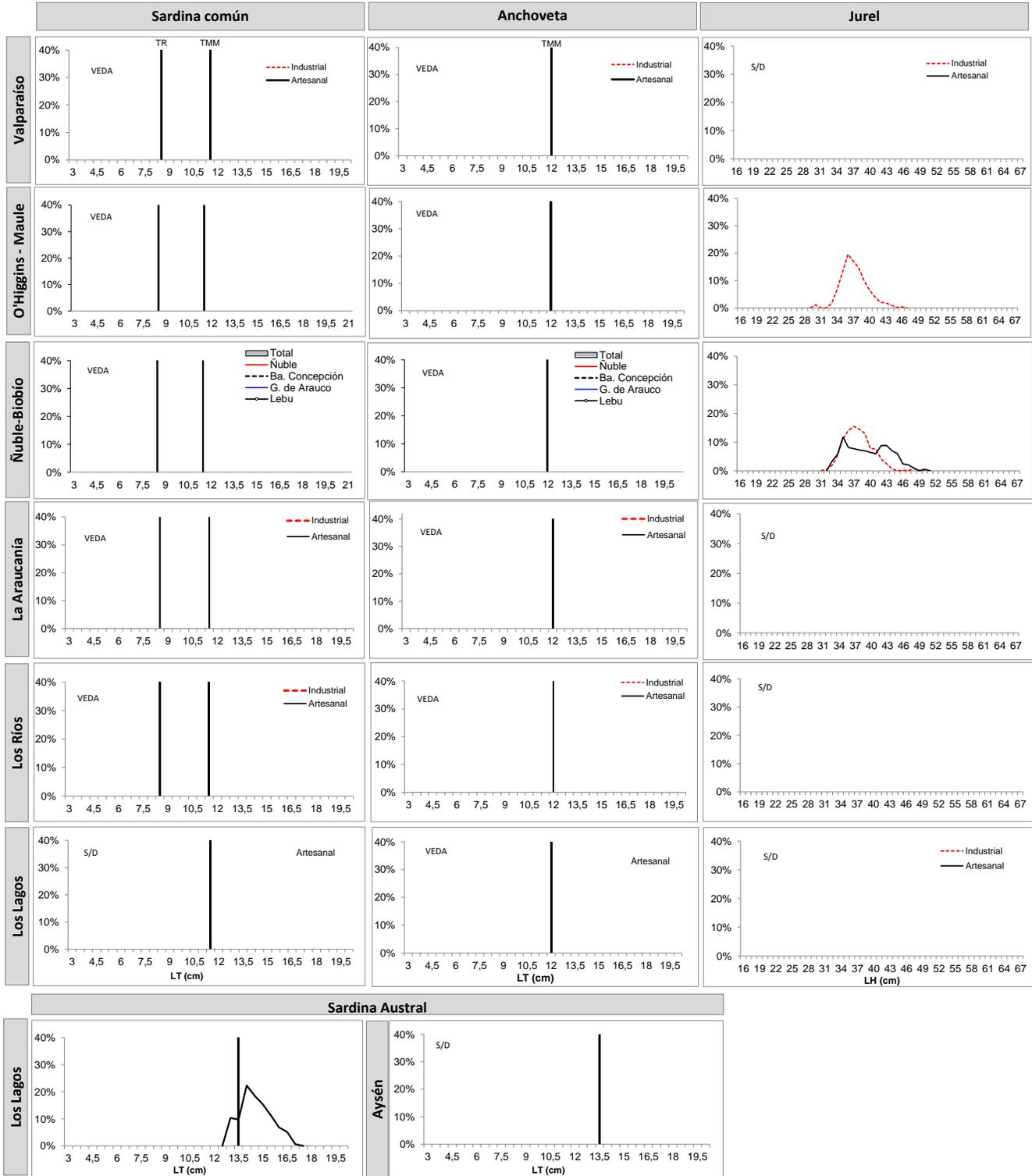
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023**

Boletín: semana 05 (30 de enero al 05 de febrero 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 05 (30 de enero al 05 de febrero 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)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Don Boris	2902	55,4	01-feb 1:30	Talcahuano	tierra	35°52'00" - 73°10'00"	Maule	Jurel	30 - 46	39	0,0	-	-	-	900
PAM Vichuquen II	2934	64,3	02-feb 10:00	Lota	embarcado L1	35°56'18" -- 73°05'30"		Jurel	33 - 45	38	0,0	-	-	-	300
PAM Vichuquen II	2934	64,3	02-feb 10:00	Lota	embarcado L4	36°00'24" -- 73°02'30"		Jurel	33 - 45	38	0,0	-	-	-	140
PAM Ruth	3445	64,0	03-feb 7:00	Coronel	tierra	34°50'00" - 72°27'00"		Jurel	33 - 42	36	0,0	-	-	-	900
PAM Lider	2918	55,3	04-feb 10:40	Coronel	tierra	34°51'00" - 72°25'00"		Jurel	33 - 40	36	0,0	-	-	-	835
PAM Lonco	2924	58,7	30-ene 2:30	Coronel	tierra	36°16'00" - 73°07'00"	Biobío	Jurel	32 - 50	34	0,0	-	-	-	200
PAM Don Alfonso	3217	66,0	01-feb 15:30	San Vicente	tierra	36°01'00" - 73°06'00"		Jurel	32 - 48	37	0,0	-	-	-	700
PAM Don Manuel	2900	58,7	01-feb 23:30	Coronel	tierra	36°02'00" - 73°08'00"		Jurel	34 - 44	36	0,0	-	-	-	630
PAM Corsario I	2910	63,7	02-feb 0:05	Coronel	embarcado L2	36°03'34" - 73°06'03"		Jurel	34 - 44	37	0,0	-	-	-	110
PAM Vichuquen II	2934	64,3	02-feb 10:00	Lota	embarcado L3	36°02'24" - 73°04'30"		Jurel	33 - 44	37	0,0	-	-	-	100
L/M Yeya I	3012	12,0	05-feb 21:00	Coronel	tierra	36°37'00" - 73°40'00"		Jurel	33 - 48	36	0,0	-	-	-	30
L/M Vivicita I	3364	12,0	05-feb 22:00	Coronel	tierra	36°36'00" - 73°37'00"		Jurel	33 - 50	35	0,0	-	-	-	35
L/M Pilfican IV	7541	18,0	30-ene 16:00	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"	Los Lagos	S. Austral	13,0 - 16,5	14,0	5,8	-	38	844,6	65
L/M Antares II	3913	16,4	30-ene 16:50	Calbuco San José	tierra	42°38'00" - 73°30'00"		S. Austral	13,0 - 17,0	14,0	18,1	-	44	816,4	50
L/M José I	5517	17,56	02-feb 16:40	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 73°32'54"		S. Austral	13,0 - 17,0	14,0	7,6	-	39	847,7	35

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

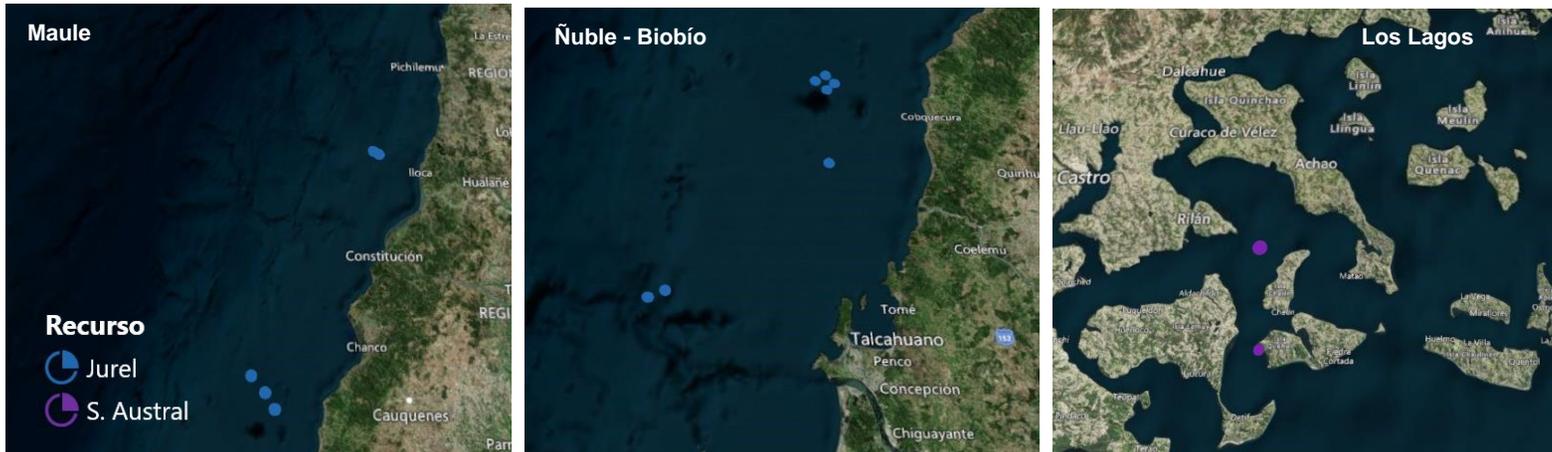
MME: Muestra en Mal Estado
LSP: Lance sin pesca
VSP: Viaje sin pesca
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 05 (30 de enero al 05 de febrero 2023)

5).- Distribución espacial de las capturas



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