



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

Boletín: semana 01 (02 al 08 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 y Los Ríos.
	Los Lagos												Gran parte de la semana sin actividad de descarga en los puertos de La Vega y San José.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío	36°22'37" - 73°21'47" 36°58'25" - 74°03'32"	Río Itata I. Sta. María	Jurel 100%	JUREL	355	71	342	34 - 52	44	0,0		5 viajes: muestreos en tierra
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta entre las Regiones de Valparaíso y Los Ríos.
	O'Higgins-Maule	35°26'00" - 73°05'00" 36°00'25" - 73°49'18"	Las Cañas Arcos de Calán	Jurel 100%	JUREL	4.130	826	786	31 - 57	38	0,0		6 viajes: muestreos embarcados (3 lances). 4 muestreos en tierra
	Ñuble - Biobío	36°01'19" - 73°59'08" 36°03'56" - 73°42'41"	Pullay Pta. Los Maquis	Jurel 100%	JUREL	620	310	698	28 - 55	36	0,0		2 viajes: muestreos embarcados, (6 lances)

(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 01 (02 al 08 de enero 2023)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
Jurel	O'Higgins - Maule	1,2	Inactivas: 32,6%	67,4%	Total de la muestra: 345
			III : 67,4%		Total hembras 172
			IV: -		
			V: -		
Jurel	Ñuble - Biobío	1,1	Inactivas: 39,6%	60,4%	Total de la muestra: 261
			III : 60,4%		Total hembras 111
			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

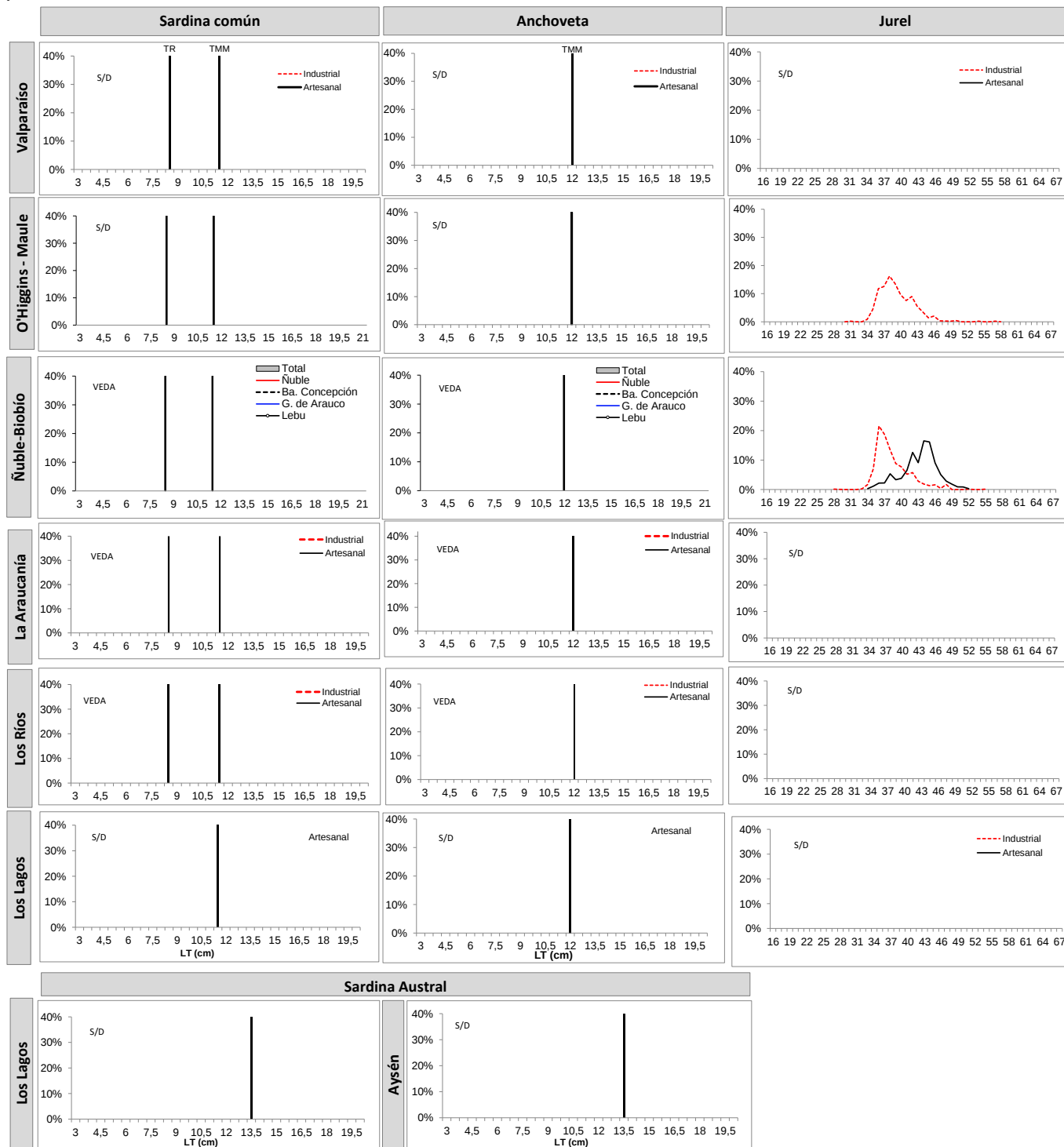
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 01 (02 al 08 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 01 (02 al 08 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 Vesterveg	3175	52,6	03-ene 23:00	Coronel	tierra	35°26'00" - 73°05'00"	Maule	Jurel	35 - 48	38	0,0	-	-	-	750
PAM Ventisquero	2906	60,4	04-ene 2:25	Coronel	tierra	35°26'00" - 73°05'00"		Jurel	31 - 57	38	0,0	-	-	-	1.000
PAM Don Edmundo	2930	60,4	07-ene 20:00	San Vicente	embarcado L4	36°00'25" - 73°49'18"		Jurel	34 - 48	37	0,0	-	-	-	160
PAM Don Edmundo	2930	60,4	07-ene 20:00	San Vicente	embarcado L7	35°57'41" - 74°10'10"		Jurel	35 - 47	39	0,0	-	-	-	370
PAM Don Boris	2902	55,4	05-ene 0:05	San Vicente	tierra	35°34'00" - 73°15'00"		Jurel	35 - 50	37	0,0	-	-	-	820
PAM Don Boris	2902	55,4	07-ene 1:12	San Vicente	embarcado L5	36°00'18" - 73°51'30"		Jurel	34 - 48	36	0,0	-	-	-	240
PAM Ruth	3445	64,0	04-ene 15:40	Coronel	tierra	35°37'00" - 73°16'00"		Jurel	34 - 45	38	0,0	-	-	-	790
PAM Don Edmundo	2930	60,4	07-ene 20:00	San Vicente	embarcado L2	36°03'56" - 73°42'41"	Ñuble	Jurel	34 - 48	39	0,0	-	-	-	40
PAM Don Edmundo	2930	60,4	07-ene 20:00	San Vicente	embarcado L5	36°01'19" - 73°59'08"		Jurel	34 - 48	37	0,0	-	-	-	170
PAM Don Edmundo	2930	60,4	07-ene 20:00	San Vicente	embarcado L6	36°01'44" - 74°04'42"		Jurel	28 - 46	37 - 38	0,0	-	-	-	30
PAM Don Boris	2902	55,4	07-ene 1:12	San Vicente	embarcado L2	36°02'18" - 73°41'12"		Jurel	33 - 48	36	0,0	-	-	-	150
PAM Don Boris	2902	55,4	07-ene 1:12	San Vicente	embarcado L3	36°03'06" - 73°44'06"		Jurel	34 - 46	36	0,0	-	-	-	150
PAM Don Boris	2902	55,4	07-ene 1:12	San Vicente	embarcado L4	36°02'00" - 73°49'00"		Jurel	34 - 55	37	0,0	-	-	-	80
L/M Glaciar I	495	18,0	07-ene 1:00	Talcahuano	tierra	36°22'37" - 73°21'47"		Jurel	35 - 49	42	0,0	-	-	-	75
L/M Don Robert	720	17,5	05-ene 12:00	San Vicente	tierra	36°31'49" - 73°23'45"	Biobío	Jurel	42 - 47	45,0	0,0	-	-	-	60
L/M Tome II	606	17,8	05-ene 15:30	Talcahuano	tierra	36°30'00" - 73°31'00"		Jurel	42 - 51	45,0	0,0	-	-	-	75
L/M Huracan I	706	16,9	08-ene 4:00	Talcahuano	tierra	36°44'25" - 73°57'35"		Jurel	36 - 48	44,0	0,0	-	-	-	75
L/M La Victoria	574	17,6	08-ene 5:00	Talcahuano	tierra	36°58'25" - 74°03'32"		Jurel	34 - 52	42,0	0,0	-	-	-	70

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

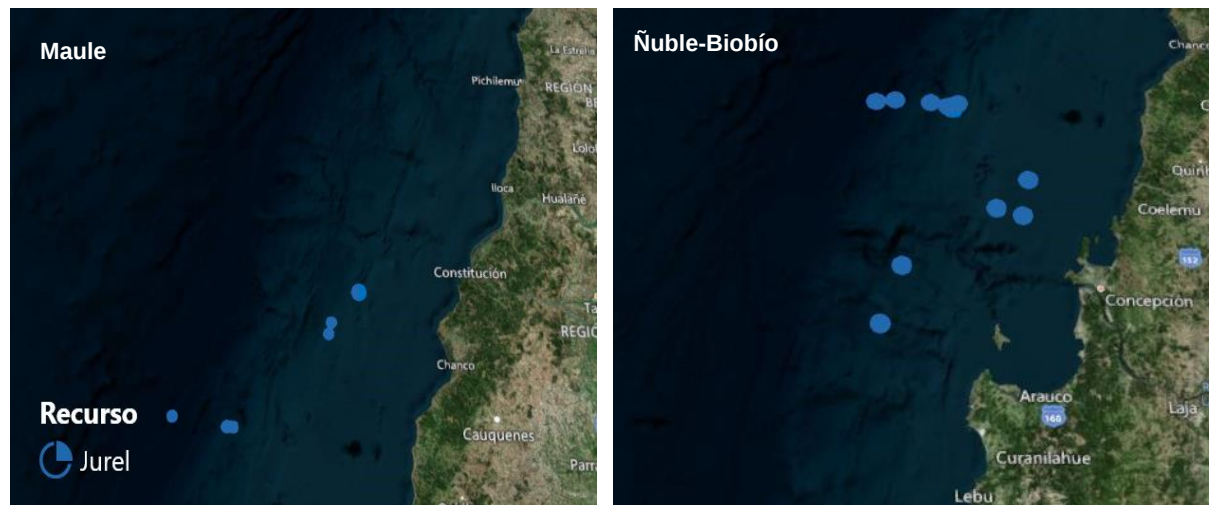
LSM: Lance sin muestreo



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 01 (02 al 08 de enero 2023)

5).- Distribución espacial de las capturas



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