BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 01 (03 al 09 de enero, 2022)

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-Los Ríos												Sin información de pesca comercial. (veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta, entre las regiones de Valparaíso a Los Ríos).
	Los Lagos	42°32'50" - 73°32'54"	Isla Chelín	**S. Austral 100%**	**S. AUSTRAL**	115	57,5	223	14,0 - 19,0	17,5	0,0		2 embarcaciones muestreadas.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso-Los Ríos												Sin información de jurel para flota industrial. (veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta, entre las regiones de Valparaíso a Los Ríos).
	Ñuble-Biobío	36°20'10" - 73°37'59" 36°53'00" - 73°55'00"	Mela Isla Sta. María	**Jurel 100%**	**JUREL**	6.570	548	1.831	33 - 60	40	0,0		12 viajes totales (7 embarcaciones); 7 viajes a bordo (11 lances) y 5 viajes con muestreo 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
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 01 (03 al 09 de enero, 2022)

2).- Muestreo Biológico

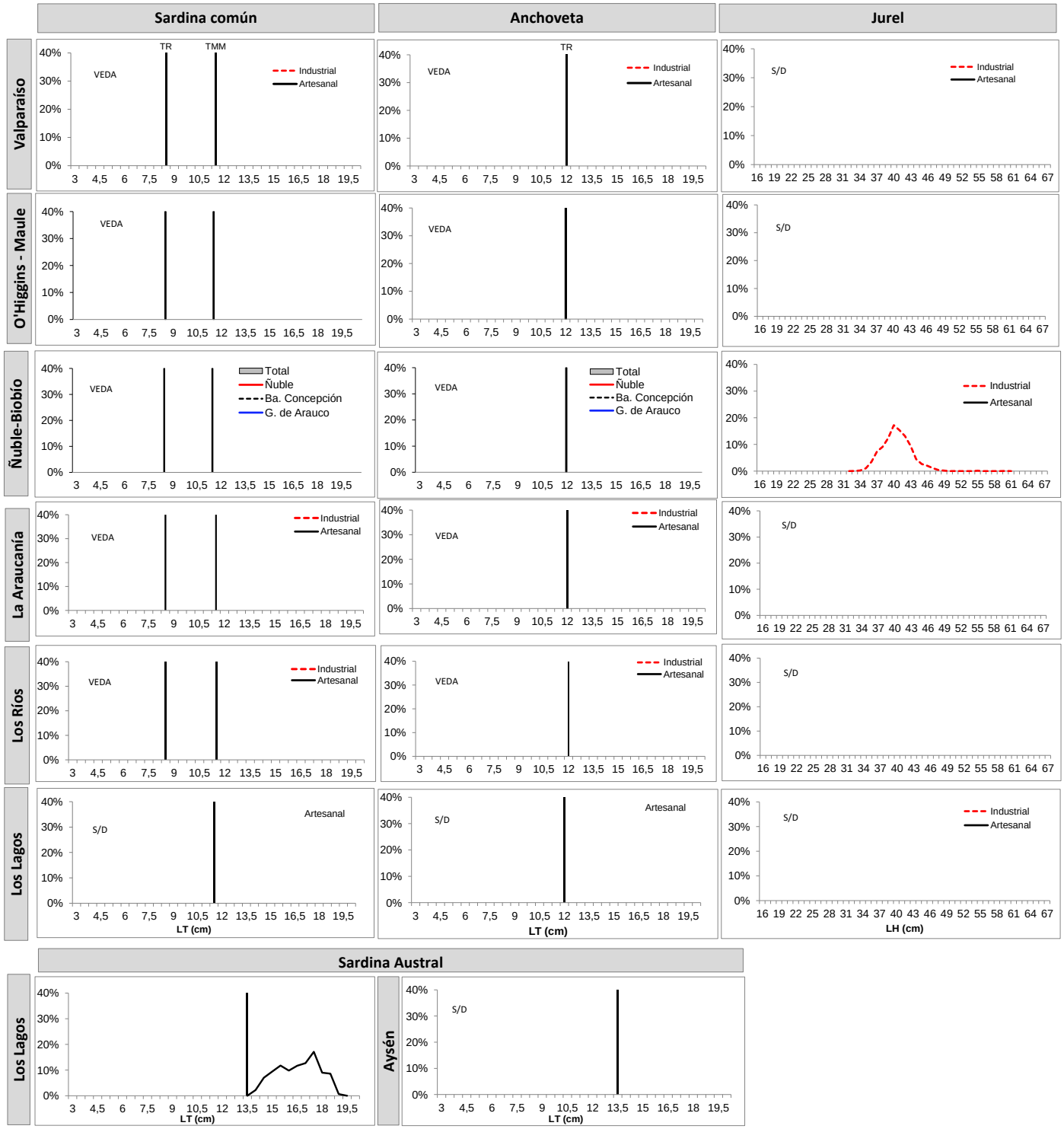
		HEMBRAS TOTALES			
ESPECIE	**REGIÓN**	**IGS (%) (1)**	**MADUREZ (%)**	**PHA (2)**	**EJEMPLARES (N°)**
S. Austral	**Los Lagos**	1,7	Inactivas: 95,2% III : 4,8% IV: - V: -	4,8%	Total de la muestra: 160 Total hembras 83
Jurel	**Ñuble - Biobío**	1,1	Inactivas: 47,3% III : 52,7% IV: - V: -	52,7%	Total de la muestra: 550 Total hembras 273

(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
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 01 (03 al 09 de enero, 2022)

3).- Estructura de Tallas



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

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 01 (03 al 09 de enero, 2022)

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 Vesterveg	3175	52,6	05-ene 2:20	Coronel	tierra	36º26'00" - 73º37'00"	Ñuble	Jurel	35 - 46	40	0,0	-	-	-	420
PAM Don Tito	2854	47,9	06-ene 19:50	San Vicente	embarcado L1	36º24'53" - 73º40'24"		Jurel	35 - 47	40	0,0	-	-	-	380
PAM Don Tito	2854	47,9	06-ene 19:50	San Vicente	embarcado L2	36º20'10" - 73º37'59"		Jurel	35 - 51	40	0,0	-	-	-	270
PAM Don Tito	2854	47,9	09-ene 16:06	San Vicente	embarcado L2	36º36'35" - 73º35'23"		Jurel	35 - 48	40	0,0	-	-	-	300
PAM Don Manuel	2900	58,7	09-ene 17:12	Coronel	embarcado L1	36º25'06" - 73º34'06"		Jurel	35 - 49	41	0,0	-	-	-	40
PAM Don Tito	2854	47,9	03-ene 20:33	San Vicente	embarcado L1	36º48'48" - 73º51'06"	Biobío	Jurel	35 - 48	40	0,0	-	-	-	170
PAM Don Tito	2854	47,9	03-ene 20:33	San Vicente	embarcado L2	36º51'48" - 73º59'22"		Jurel	33 - 47	40	0,0	-	-	-	480
PAM San José	3140	66,0	04-ene 2:30	Coronel	tierra	36º53'00" - 73º55'00"		Jurel	36 - 49	40	0,0	-	-	-	700
PAM Ventisquero	2906	60,4	05-ene 17:15	Coronel	tierra	36º29'00" - 73º38'00"		Jurel	34 - 46	40	0,0	-	-	-	850
PAM Don Manuel	2900	58,7	05-ene 20:00	Coronel	embarcado L2	36º29'06" - 73º35'18"		Jurel	36 - 49	41 - 42	0,0	-	-	-	150
PAM Don Manuel	2900	58,7	05-ene 20:00	Coronel	embarcado L3	36º33'06" - 73º33'00"		Jurel	35 - 48	39	0,0	-	-	-	610
PAM Bucanero I	2920	63,7	05-ene 23:15	San Vicente	tierra	36º31'00" - 73º37'00"		Jurel	36 - 46	42	0,0	-	-	-	750
PAM Don Edmundo	2930	60,4	06-ene 0:30	San Vicente	tierra	36º30'00" - 73º36'00"		Jurel	36 - 55	41	0,0	-	-	-	850
PAM Don Tito	2854	47,9	09-ene 16:06	San Vicente	embarcado L1	36º26'55" - 73º50'06"		Jurel	35 - 47	40	0,0	-	-	-	150
PAM Don Tito	2854	47,9	09-ene 16:06	San Vicente	embarcado L3	36º27'44" - 73º34'28"		Jurel	37 - 49	40	0,0	-	-	-	50
PAM Don Manuel	2900	58,7	09-ene 17:12	Coronel	embarcado L2	36º27'06" - 73º33'12"		Jurel	35 - 60	41	0,0	-	-	-	400
L/M Campari I	4145	15,0	06-ene 12:00	Calbuco	tierra	42º32'50" - 73º32'54"	Los Lagos	S. Austral	14,5 - 19,0	17,5	0,0	-	25	934,3	40
L/M Eugenio	5409	17,9	06-ene 16:00	Calbuco	tierra	42º32'50" - 73º32'54"		S. Austral	14,0 - 18,5	15,5	0,0	-	25	825,1	75

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

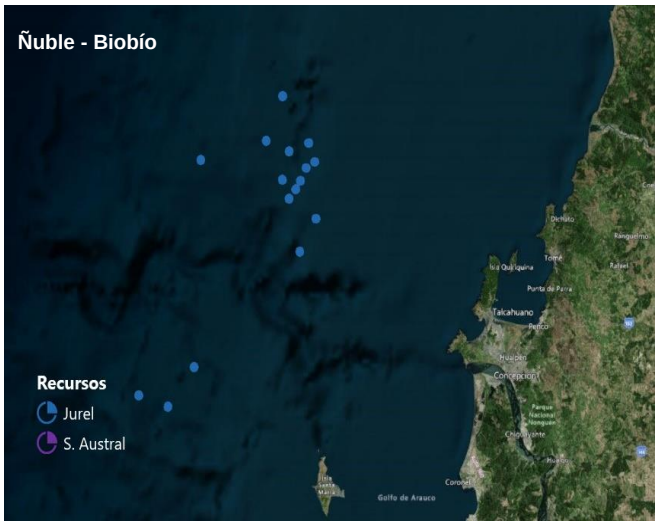
Escala referencial de ejemplares por litro:

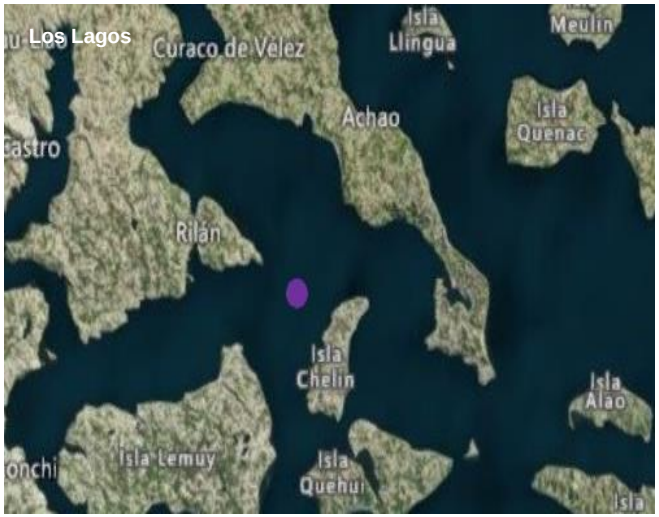
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 01 (03 al 09 de enero, 2022)

5).- Distribución espacial de las capturas





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