



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 33 (10 al 16 de agosto, 2020)

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												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta.
	Los Lagos	42°53'19" - 73°30'29" 42°53'37" - 73°30'24"	Queilén	S. Austral 89,7% S. Común 6,3% Mote 2,6% Anchoveta 1,4%	S. AUSTRAL	57,5	14,4	395	12,5 - 17,0	14,0	4,8	/	4 viajes, 4 lances
					S. COMÚN	8,1	8,1	68	11,5 - 14,5	13,0	0,0	/	
Aysén													Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta.
	Biobío	36°59'24" - 73°42'42" 37°37'00" - 73°49'00"	I. Sta. María	Jurel 100%	JUREL	1.090	545,0	323	34 - 61	41	0,0	/	2 embarcaciones muestreadas. 1 muestreo embarcado, 2 lances 1 muestreo en tierra.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.

S/D: Sin Datos

(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, 2020**

Boletín: semana 33 (10 al 16 de agosto, 2020)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Los Lagos	5,8	Inactivas: 14,3%	86%	Total de la muestra: 80
			III : 45,7%		Total hembras: 41
S. AUSTRAL	Los Lagos	4,6	IV: 40,0%	70,8%	Total de la muestra: 68
			V: -		Total hembras: 35
JUREL	Biobío	1,4	Inactivas: 29,2%	6,9%	Total de la muestra: 50
			III : 41,5%		Total hembras: 29
			IV: 29,3%		
			V: -		
			Inactivas: 93,1%		
			III : 6,9%		
			IV: -		
			V: -		

(1) IGS: Se estima para las hembras mayor o igual a la TMM 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

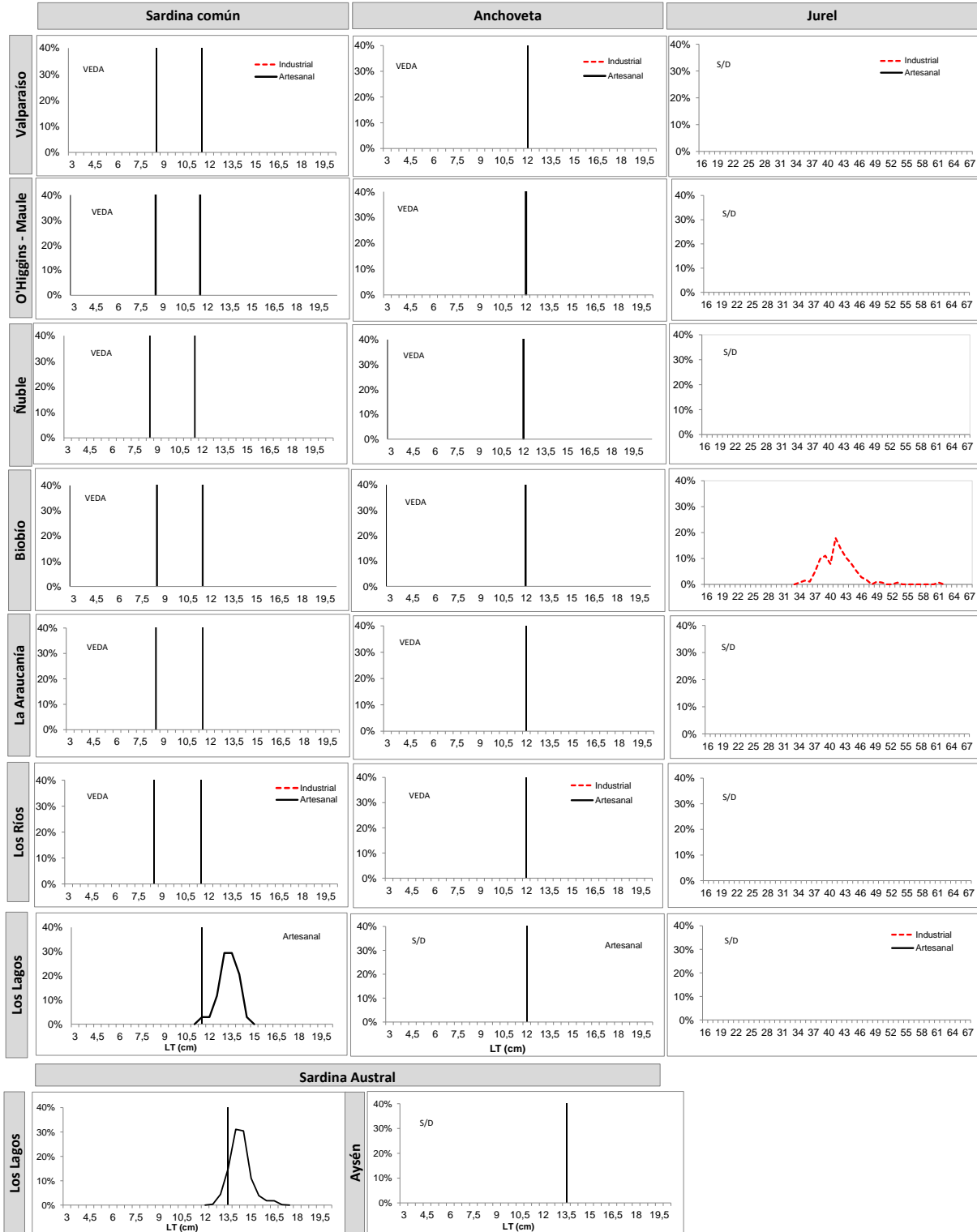
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 33 (10 al 16 de agosto, 2020)

3).- Estructura de Tallas



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



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 33 (10 al 16 de agosto, 2020)

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 Ruth	3445	64,0	13-ago 6:30	Coronel	tierra	37° 37' 00" - 73° 49' 00"	Biobío	Jurel	34 - 61	41	0,0	-	-	-	720
PAM Cazador	3141	74,5	14-ago 14:00	Coronel	embarcado L3	37° 02' 06" - 73° 44' 00"		Jurel	37 - 49	42	0,0	-	-	-	215
PAM Cazador	3141	74,5	14-ago 14:00	Coronel	embarcado L4	36° 59' 24" - 73° 42' 42"		Jurel	36 - 49	41	0,0	-	-	-	155
L/M Pilfican IV	7541	18,0	10-ago 1:30	Queilén	embarcado L1	42° 53' 37" - 73° 30' 24"	Los Lagos	S. Austral	13,5 - 16,5	14,5	0,0	-	42	820	10,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	11-ago 8:30	Queilén	embarcado L1	42° 53' 25" - 73° 29' 25"		S. Austral	13,0 - 17,0	14,5	2,1	-	38	780	10,0
L/M Pilfican IV	7541	18,0	11-ago 23:20	Queilén	embarcado L1	42° 53' 24" - 73° 30' 34"		S. Austral	13,0 - 16,5	14,5	2,9	-	42	760	18,6
L/M Pilfican IV	7541	18,0	11-ago 23:20	Queilén	embarcado L1	42° 53' 24" - 73° 30' 34"		Mote	7,5 - 10,5	9,5	-	-	-	-	1,4
L/M Pilfican IV	7541	18,0	12-ago 19:15	Calbuco San José	embarcado L1	42° 53' 29" - 73° 30' 29"		S. Austral	12,5 - 15,5	14,0	10,5	-	42	740	18,9
L/M Pilfican IV	7541	18,0	12-ago 19:15	Calbuco San José	embarcado L1	42° 53' 29" - 73° 30' 29"		S. Común	11,5 - 14,5	13,0	0,0	-	-	-	8,1

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

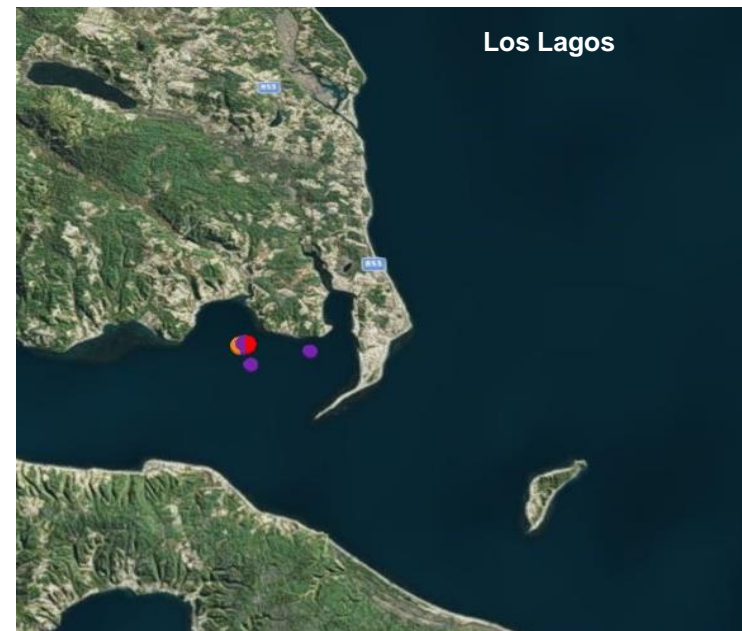
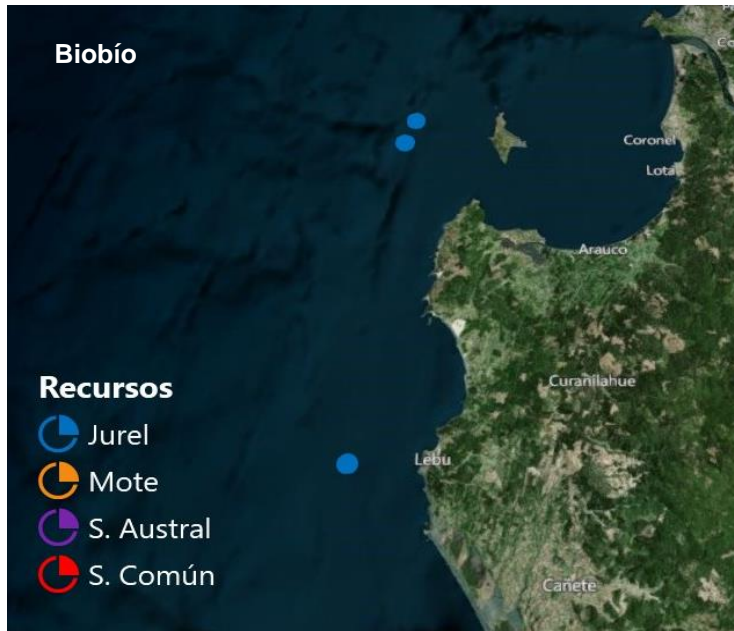
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 33 (10 al 16 de agosto, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



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