



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

**Boletín: semana 05 (27 de enero al 02 de febrero, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL INDUSTRIAL	Valparaíso - Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 01 de enero al 29 de febrero.
	La Araucanía-Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 01 de enero al 07 de febrero.
ARTESANAL	Los Lagos	41°54'00" - 73°27'00"	Pta. Chilén	S. Común 67,9% Anchoveta 20,7% S. Austral 11,4%	S. AUSTRAL	2,2	2,2	22	14,0 - 17,0	14,0	0,0		Pesca comercial. 1 embarcación muestreada
					S. COMÚN	13,6	13,6	80	12,0 - 15,5	12,5	0,0		
					ANCHOVETA	4,2	4,2	20	14,5 - 17,5	16,0	0,0		
INDUSTRIAL	Maule	35°12'30" - 72°49'06" 35°43'48" - 74°20'30"	Río Maule Pelluhue	Jurel 100%	JUREL	2.517,4	629,3	918	24 - 43	28	0,1		4 viajes muestreados; 2 embarcados, 2 en tierra
	Biobío	36°37'42" - 73°55'36" 36°51'54" - 73°54'36"	I Quiriquina Boca Sur	Jurel 100%	JUREL	2.206,0	551,5	887	30 - 60	34	0,0		5 viajes muestreados; 4 embarcados, 1 en tierra

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 05 (27 de enero al 02 de febrero, 2020)**

**2).- Muestreo Biológico**

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)	
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)		
S. COMÚN	Los Lagos	2,1	Inactivas: 88,6%	11,4%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 44	
			III : 11,4%			
			IV: - V: -			
Anchoveta	Los Lagos	5,8	Inactivas: -	100%	Total de la muestra: 20 Total hembras: 9	
			III : 100%			
			IV: - V: -			
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,4	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 22 Total hembras: 11	
			III : -			
			IV: - V: -			
JUREL	Maule	0,6	Inactivas: 98,0%	2,0%	Total de la muestra: 320 Total hembras: 145	
			III : 2,0%			
			IV: - V: -			
	Biobío	0,8		Inactivas: 98,9%	1,1%	Total de la muestra: 220 Total hembras: 93
				III : 1,1%		
			IV: - V: -			

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

(2) PHA: Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

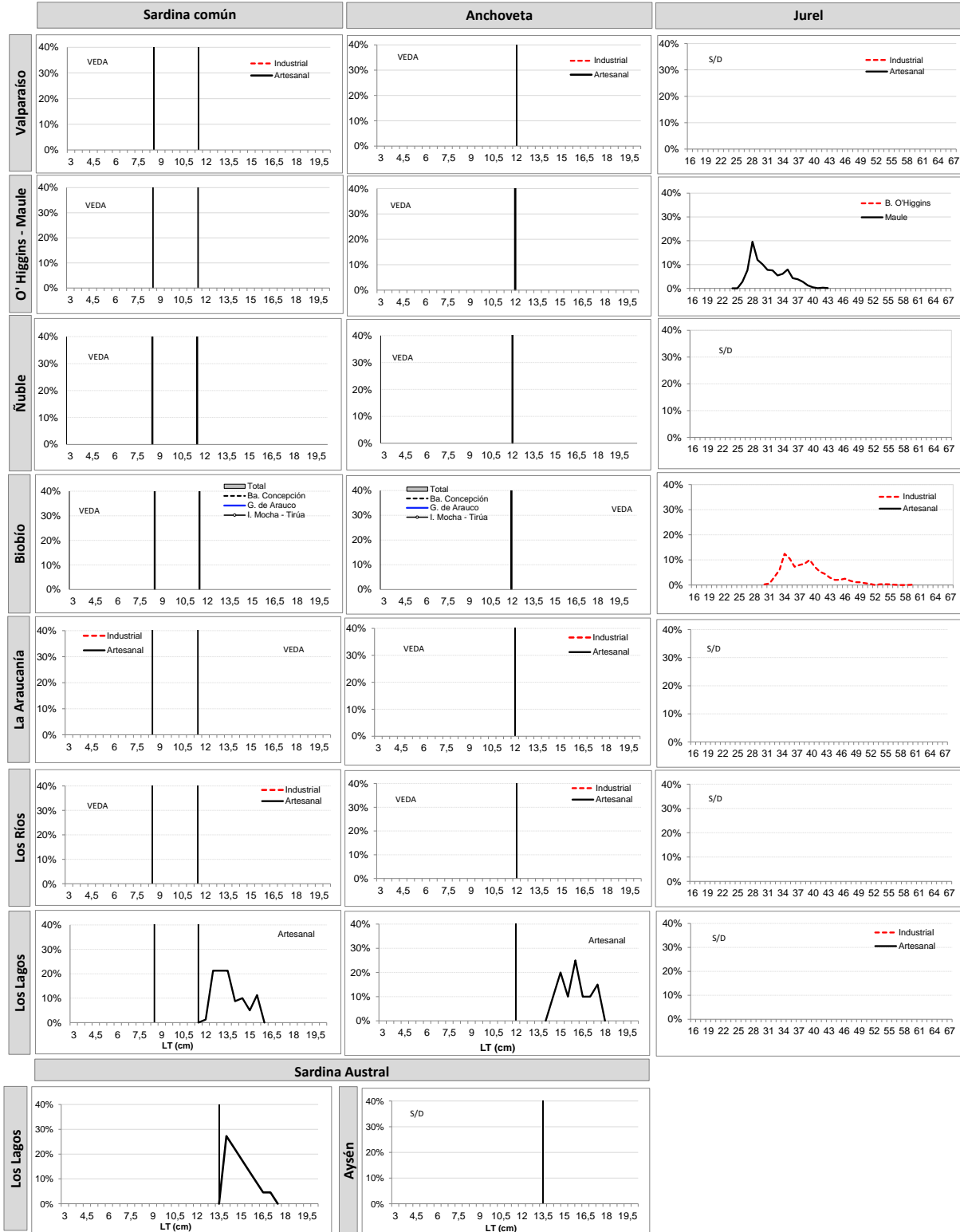
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

**Boletín: semana 05 (27 de enero al 02 de febrero, 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 05 (27 de enero al 02 de febrero, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M ORION IV	4373	15,0	30-ene 8:00	San José	tierra	41° 54' 00" - 73° 27' 00"	Los Lagos	S. Común	12,0 - 15,5	12,5	0,0	-	42	987	13,6
L/M ORION IV	4373	15,0	30-ene 8:00	San José	tierra	41° 54' 00" - 73° 27' 00"		Anchoqueta	14,5 - 17,5	16,0	0,0	-	-	-	4,2
L/M ORION IV	4373	15,0	30-ene 8:00	San José	tierra	41° 54' 00" - 73° 27' 00"		S. Austral	14,0 - 17,0	14,0	0,0	-	-	-	2,2
PAM DON TITO	2854	47,9	28-ene 14:00	San Vicente	tierra	36° 41' 00" - 73° 56' 00"	Biobío	Jurel	30 - 60	34	0,0	-	-	-	480,0
PAM CORSARIO I	2910	63,7	28-ene 23:00	Coronel	embarcado L1	36° 39' 06" - 73° 58' 36"		Jurel	32 - 59	35	0,0	-	-	-	220,0
PAM CORSARIO I	2910	63,7	28-ene 23:00	Coronel	embarcado L2	36° 37' 42" - 73° 55' 36"		Jurel	32 - 56	34	0,0	-	-	-	236,0
PAM CORSARIO I	2910	63,7	28-ene 23:00	Coronel	embarcado L3	36° 40' 12" - 73° 51' 18"		Jurel	32 - 49	34	0,0	-	-	-	30,0
PAM COBRA	2922	58,7	28-ene 13:15	San Vicente	embarcado L1	36° 39' 30" - 73° 58' 00"		Jurel	32 - 50	34	0,0	-	-	-	560,0
PAM DON BORIS	2902	55,4	30-ene 17:10	San Vicente	embarcado L1	36° 51' 54" - 73° 54' 36"		Jurel	31 - 54	34	0,0	-	-	-	70,0
PAM DON BORIS	2902	55,4	30-ene 17:10	San Vicente	embarcado L2	36° 40' 30" - 73° 39' 12"	Jurel	33 - 54	36	0,0	-	-	-	270,0	
PAM DON BORIS	2902	55,42	02-feb 20:00	San Vicente	embarcado L6	36° 39' 30" - 73° 44' 42"	Jurel	34 - 48	39	0,0	-	-	-	340,0	
PAM DON EDMUNDO	2930	60,4	27-ene 5:30	San Vicente	tierra	35° 42' 00" - 74° 08' 00"	Maule	Jurel	26 - 42	28	0,0	-	-	-	597,0
PAM SAN JOSE	3140	66,0	27-ene 5:30	Coronel	tierra	35° 42' 00" - 74° 08' 10"		Jurel	27 - 39	28	0,0	-	-	-	1.030,0
PAM DON BORIS	2902	55,4	27-ene 7:15	San Vicente	embarcado L1	35° 42' 18" - 74° 02' 06"		Jurel	26 - 39	28	0,0	-	-	-	190,0
PAM DON BORIS	2902	55,4	27-ene 7:15	San Vicente	embarcado L2	35° 42' 18" - 74° 06' 24"		Jurel	24 - 43	37	1,0	-	-	-	117,9
PAM DON BORIS	2902	55,4	27-ene 7:15	San Vicente	embarcado L3	35° 43' 18" - 74° 12' 18"		Jurel	26 - 40	34	0,0	-	-	-	247,5
PAM DON BORIS	2902	55,4	27-ene 7:15	San Vicente	embarcado L5	35° 43' 48" - 74° 20' 30"		Jurel	28 - 41	35	0,0	-	-	-	130,0
PAM DON BORIS	2902	55,4	02-feb 20:00	San Vicente	embarcado L1	35° 24' 24" - 73° 02' 54"		Jurel	25 - 42	29	0,9	-	-	-	50,0
PAM DON BORIS	2902	55,4	02-feb 20:00	San Vicente	embarcado L3	35° 15' 06" - 73° 04' 18"		Jurel	25 - 38	27	3,0	-	-	-	5,0
PAM DON BORIS	2902	55,4	02-feb 20:00	San Vicente	embarcado L4	35° 12' 30" - 72° 49' 06"	Jurel	27 - 43	34	0,0	-	-	-	150,0	

(\*): Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

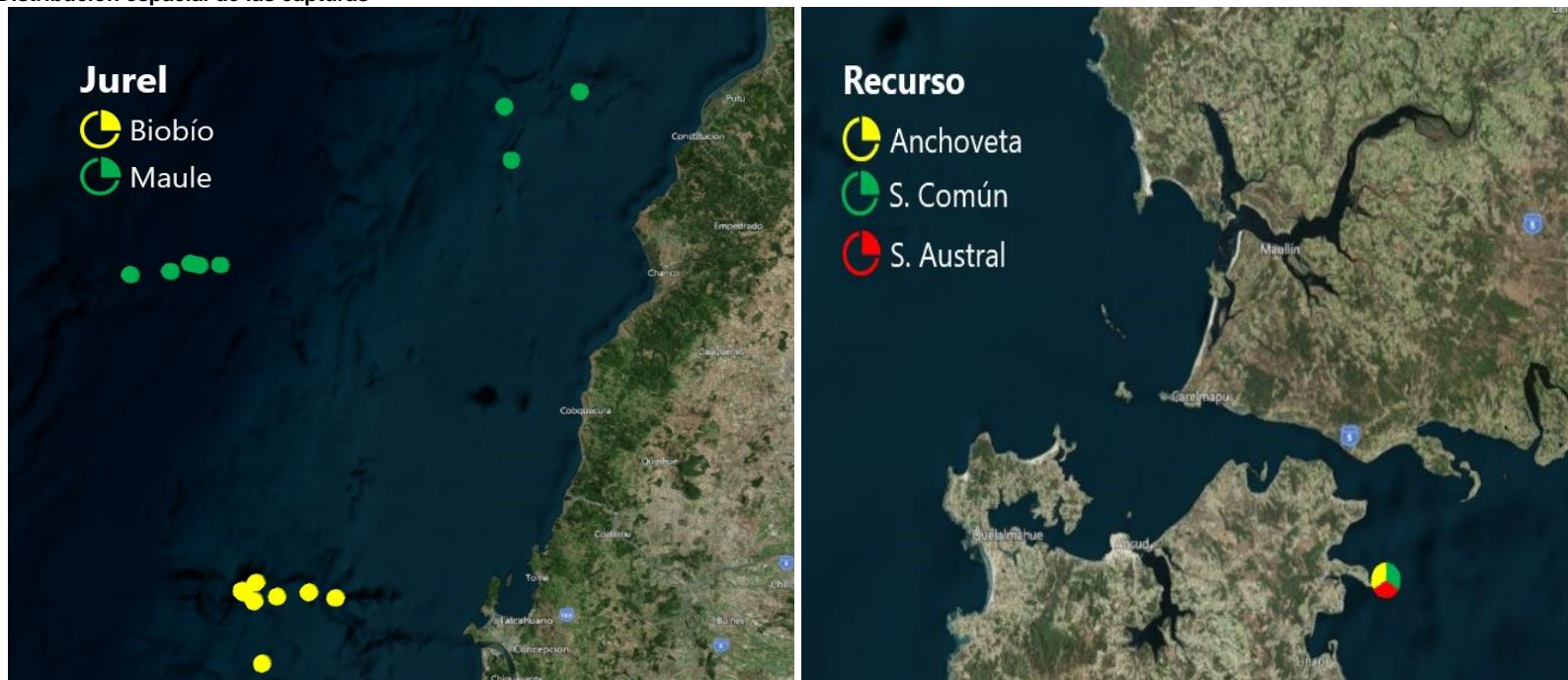
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



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

Boletín: semana 05 (27 de enero al 02 de febrero, 2020)

### 5).- Distribución espacial de las capturas



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