



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

Boletín: semana 01 (30 de diciembre, 2019 al 05 de enero, 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												Sin información de pesca comercial. Veda de reclutamiento s. común y anchoveta del 01/enero al 29/febrero.	
	Ñuble (Itata)	36°19'20" - 73°06'50"	Pta. Mela	S. Común 0,5% Anchoveta 99,5%	ANCHOVETA	5,0	5,0	132	13,0 - 18,0	15,5	0,0	/	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada. Veda de reclutamiento s. común y anchoveta del 01/enero al 29/febrero.	
	Biobío (B. Concepción)	36°32'01" - 73°02'14" 36°38'56" - 72°59'10"	Dichato Pta. Quebrola	S. Común 37,0% Anchoveta 63,0%	S. COMÚN	32,8	10,9	411	13,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	/	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. Veda de reclutamiento s. común y anchoveta del 01/enero al 29/febrero. Presencia de bagre del norte
					ANCHOVETA	34,0	11,3	605	9,0 - 19,5	14,5	1,7			
	Biobío (G.. Arauco)												Sin información de pesca comercial. Veda de reclutamiento s. común y anchoveta del 01/enero al 29/febrero.	
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)	38° 16' 17" - 73° 54' 35"	Tirúa	S. Común 94,7% Anchoveta 5,3%	S. COMÚN	28,4	28,4	143	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada. Veda de reclutamiento s. común y anchoveta del 01/enero al 29/febrero.	
	Biobío (Total)	36°20'01" - 73°02'14" 38°16'17" - 73°54'35"	Dichato Tirúa	S. Común 52,0% Anchoveta 48,0%	S. COMÚN	61,3	15,3	554	12,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	/	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas. Veda de reclutamiento s. común y anchoveta del 01/enero al 29/febrero. Presencia de bagre del norte.
					ANCHOVETA	34,0	11,3	605	9,0 - 19,5	14,5	1,7			
	La Araucanía - Los Ríos													Sin información de pesca comercial. Veda de reclutamiento s. común y anchoveta del 01/enero al 07 de febrero.
Los Lagos	42°18'00" - 73°13'30"	Voigue	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	30,0	30,0	74	13,0 - 17,0	14,0	2,7	/	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada		
Aysén													Sin información de pesca comercial	
INDUSTRIAL	Biobío	36°39'00" - 73°55'00"	Pta. Arcos	Jurel 100%	JUREL	840,0	840,0	100	32 - 46	34	0,0	/	1 embarcación muestreada.	

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 01 (30 de diciembre, 2019 al 05 de enero, 2020)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	
S. COMÚN	Biobío (B. Concepción)	6,5	Inactivas: 2% III : 96% IV: 2% V: -	98%	Total de la muestra: 96 Total hembras: 49
	Biobío (TOTAL)	6,5	Inactivas: 2% III : 96% IV: 2% V: -	98%	Total de la muestra: 96 Total hembras: 49
ANCHOVETA	Ñuble (Itata)	10,8	Inactivas: - III : 56% IV: 44% V: -	100%	Total de la muestra: 32 Total hembras: 16
	Biobío (B. Concepción)	8,4	Inactivas: 2% III : 98% IV: - V: -	98,0%	Total de la muestra: 114 Total hembras: 50
	Biobío (Tota)	8,4	Inactivas: 2% III : 98% IV: - V: -	98%	Total de la muestra: 114 Total hembras: 50

(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

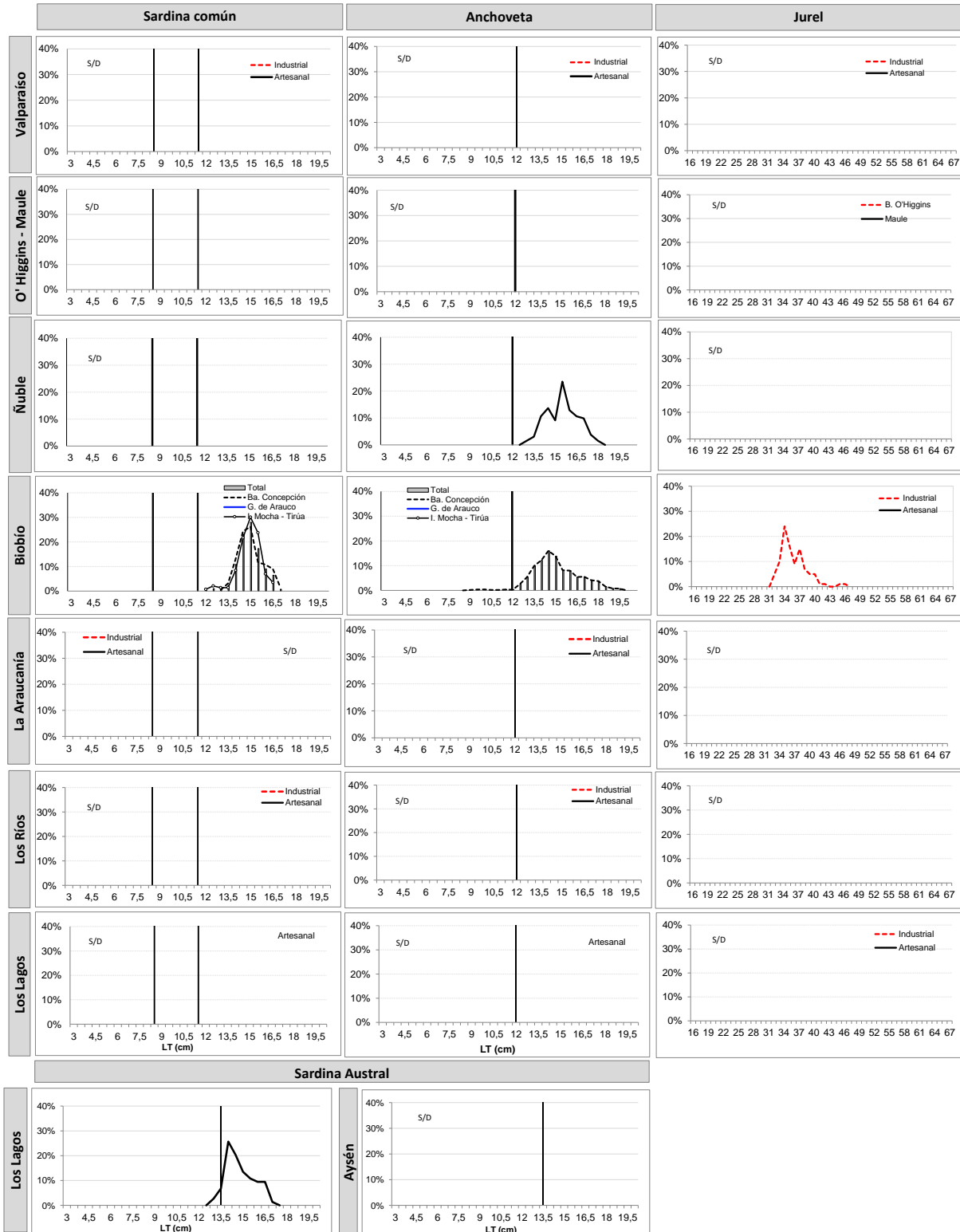
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 01 (30 de diciembre, 2019 al 05 de enero, 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 01 (30 de diciembre, 2019 al 05 de enero, 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)
L/M MACEDONIA I	529	17,4	30-dic 16:40	Talcahuano	tierra	36° 19' 20" - 73° 06' 50"	Ñuble (Itata)	Anchoveta	13,0 - 18,0	15,5	0,0	-	MME	-	5,0
L/M DON ARNALDO	2358	18,0	30-dic 14:15	Talcahuano	tierra	36° 37' 21" - 73° 08' 59"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	13,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	MME	-	15,5
L/M DON ARNALDO	2358	18,0	30-dic 14:15	Talcahuano	tierra	36° 37' 21" - 73° 08' 59"		Anchoveta	10,0 - 19,5	14,5	0,6	-	-	-	14,3
L/M EL YEYE	1412	17,2	30-dic 16:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 01" - 73° 02' 14"		S. Común	13,5 - 17,0	16,5	0,0	0,0	MME	-	0,3
L/M EL YEYE	1412	17,2	30-dic 16:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 01" - 73° 02' 14"		Anchoveta	11,5 - 19,0	13,5	0,9	-	-	-	6,7
L/M RIEKA I	2791	17,8	30-dic 11:40	Talcahuano	tierra	36° 38' 56" - 72° 59' 10"		S. Común	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	27	865	17,1
L/M RIEKA I	2791	17,8	30-dic 11:40	Talcahuano	tierra	36° 38' 56" - 72° 59' 10"		Anchoveta	9,0 - 18,5	15,0	3,3	-	29	817	12,9
L/M MESANA	363	17,0	30-dic 15:35	Talcahuano	tierra	38° 16' 17" - 73° 54' 35"	Biobío (I. Mocha)	S. Común	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	MME	-	28
L/M KOKALECA III	4235	15,0	30-dic 10:30	Calbuco	tierra	42° 18' 00" - 73° 13' 30"	Los Lagos	S. Austral	13,0 - 17,0	14,0	2,7	-	40	900	30
PAM SAN JOSÉ	3140	66,0	05-ene 23:45	Coronel	tierra	36° 39' 00" - 73° 55' 00"	Biobío	Jurel	32 - 46	34,0	0,0	-	-	-	840,0

(*): 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:

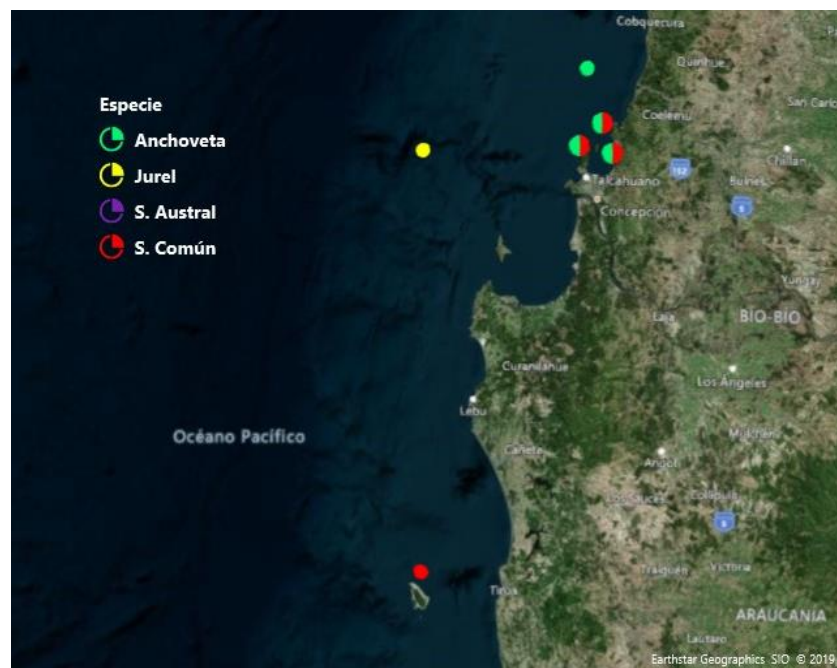
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 01 (30 de diciembre, 2019 al 05 de enero, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



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