



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 14 : 01 al 07 de abril 2019

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso												Sin información. (Se levanta veda de sardina común y anchoveta a contar de las 00:00 hrs. del 05 de abril).
	Ñuble (Itata)	36°08'30" - 72°49'18" 36°26'18" - 72°53'30"	Cobquecura Purema	S. Común 62,3% Anchoveta 37,7%	S. COMÚN	85,5	42,8	321	10,0 - 17,0	13,5	0,2	0,0	Pesca comercial. 2 viajes: muestreos embarcados con 5 lances con pesca.
					ANCHOVETA	29,5	29,5	188	12,5 - 19,0	16,5	0,0		
	Biobío (B. Concepción)	36°30'57" - 72°56'13" 36°39'00" - 72°59'18"	Pudá Pta. Arcos	S. Común 81,1% Anchoveta 18,9%	S. COMÚN	35,2	17,6	275	12,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 viajes: 1 muestreo embarcado con 2 lances con pesca. 1 Muestreo en tierra.
					ANCHOVETA	49,8	49,8	85	14,5 - 19,0	16,0	0,0		
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'09" - 73°14'36" 37°01'09" - 73°17'07"	Cta. Lo Rojas	S. Común 84,6% Anchoveta 15,2% otras sp. 0,2%	S. COMÚN	145,6	48,5	277	6,5 - 17,5	14,5 - 7,5	29,4	18,7	Pesca comercial. 3 viajes: muestreos en tierra. Otras sp: mote y pejerrey.
					ANCHOVETA	20,4	20,4	101	7,0 - 18,5	8,0	78,2		
	Biobío (Isla Mocha - Tirúa)												Sin información
	Biobío (Total)	36°08'30" - 72°49'18" 37°01'09" - 73°17'07"	Cobquecura Cta Lo Rojas	S. Común 70,0% Anchoveta 30,0%	S. COMÚN	180,8	36,2	552	6,5 - 17,5	14,5	23,7	15,1	Pesca comercial. 7 viajes totales: 3 muestreos embarcados con 7 lances. 4 muestreos en tierra. Presencia de mote y pejerrey
					ANCHOVETA	70,2	35,1	186	7,0 - 19,0	16,0	22,8		
	La Araucanía	39°20'18" - 73°18'06"	Piedras Negras	S. Común 97,5% Anchoveta 2,5%	S. COMÚN	66	66,3	87	13,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
	Los Ríos	39°25'21" - 73°15'39" 39°31'10" - 73°17'00"	Mehuín Huezhuí	S. Común 88,1% Anchoveta 11,9%	S. COMÚN	121,5	60,8	180	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas
ANCHOVETA					16,5	8,2	52	14,0 - 17,5	16,0	0,0			
Los Lagos	42°16'50" - 73°16'03"	Isla Chenaio	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	15,0	15,0	76	8,5 - 11,0	10,0	100,0		Pesca comercial para camada. 1 embarcación muestreada. Veda biológica de reclutamiento de sardina común, sardina austral y anchoveta.	
Aysén												Sin información	
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información. (Se levanta veda de sardina común y anchoveta a contar de las 00:00 hrs. del 05 de abril)
	Biobío	38°13'00" - 74°17'00" 38°21'02" - 74°15'01"	Cta. Quidico I. Mocha	Jurel 94,0% Caballa 5,8% Pez Medusa 0,2%	JUREL	1.381	690,5	231	0,0	35,0	0,0		Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas, muestreo en tierra
					JUREL	1710,0	570,0	324	0,0	37,0	0,0		
La Araucanía	38°32'30" - 73°56'06" 38°47'48" - 73°43'12"	Pta. Manuel Pto. Saavedra	Jurel 100%	JUREL	1710,0	570,0	324	0,0	37,0	0,0		Pesca comercial. 3 viajes: 2 muestreos en tierra 1 muestreo embarcado (1 lance)	

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, 2019**

Boletín Nº 14 : 01 al 07 de abril 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Ñuble (Itata)	1,1	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 25
	Biobío (G. de Arauco)	1,8	Inactivas: 90,7% III : 9,3% IV: - V: -	9,3%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 86
	Biobío (TOTAL)	1,8	Inactivas: 90,7% III : 9,3% IV: - V: -	9,3%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 86
	La Araucanía	1,7	Inactivas: 96% III : 4,3% IV: - V: -	4,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 46
	Los Ríos	1,8	Inactivas: 96,3% III : 3,7% IV: - V: -	3,7%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 82
ANCHOVETA	Biobío (G. de Arauco)	2,1	Inactivas: 92,9% III : 7,1% IV: - V: -	7,1%	Total de la muestra: 52 Total hembras: 28
	Biobío (TOTAL)	2,1	Inactivas: 92,9% III : 7,1% IV: - V: -	7,1%	Total de la muestra: 52 Total hembras: 28
	Los Ríos	3,0	Inactivas: 66,7% III : 33,3% IV: - V: -	33,3%	Total de la muestra: 52 Total hembras: 24
S. AUSTRAL	Los Lagos	-	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 37
JUREL	Biobío	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 48
	LA ARAUCANÍA	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 68

(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

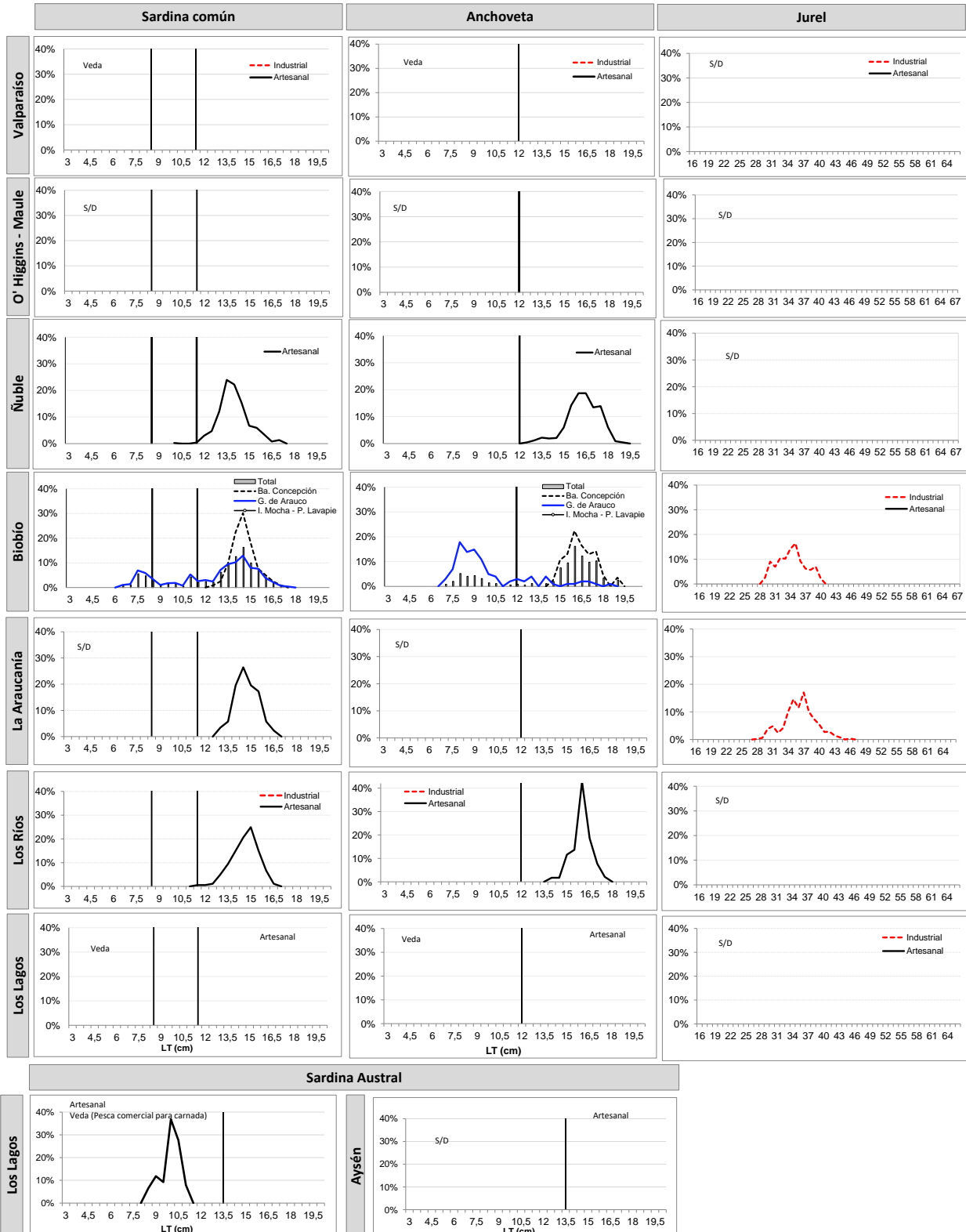
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 14 : 01 al 07 de abril 2019

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, 2019**

Boletín Nº 14 : 01 al 07 de abril 2019

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⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Don Kako	2137	17,8	01-abr 16:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 18' 30" - 72° 59' 18"	Nuble (Itata)	S. Común	12,0 - 14,5	13,5	0,0	0,0	-	-	5,0
L/M Don Kako	2137	17,8	01-abr 16:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 18' 30" - 72° 59' 18"		Anchoveta	13,0 - 18,5	16,5	0,0	-	23	980	10,1
L/M Don Kako	2137	17,8	01-abr 16:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 26' 12" - 72° 53' 30"		S. Común	12,5 - 17,0	14,0	0,0	0,0	30	1.000	2,6
L/M Don Kako	2137	17,8	01-abr 16:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 26' 12" - 72° 53' 30"		Anchoveta	13,0 - 18,0	15,5	0,0	-	23	980	12,5
L/M Don Kako	2137	17,8	01-abr 16:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 26' 18" - 72° 53' 30"		S. Común	10,0 - 15,5	13,5	1,3	0,0	24	980	15,0
L/M Don Kako	2137	17,8	01-abr 16:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 26' 18" - 72° 53' 30"		Anchoveta	12,5 - 18,5	17,5	0,0	-	28	980	5,0
L/M Don Kako	2137	17,8	01-abr 16:00	Talcahuano	embarcado L4	36° 22' 48" - 72° 52' 12"		S. Común	11,5 - 15,5	13,5	0,0	0,0	33	980	23,0
L/M Don Kako	2137	17,8	01-abr 16:00	Talcahuano	embarcado L4	36° 22' 48" - 72° 52' 12"		Anchoveta	16,0 - 19,0	16,0	0,0	-	-	-	2,0
L/M Don Kako	2137	17,8	05-abr 15:05	Talcahuano	embarcado L1	36° 08' 30" - 72° 49' 18"	S. Común	12,5 - 17,0	14,0	0,0	0,0	28	980	40,0	
L/M Turimar II	1169	17,9	02-abr 23:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 00" - 72° 59' 18"	Biobío (B. Concepción)	S. Común	12,5 - 16,0	14,5	0,0	0,0	30	930	15,0
L/M Turimar II	1169	17,9	02-abr 23:40	Talcahuano	embarcado L2	36° 38' 42" - 72° 59' 24"		S. Común	13,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	28	900	5,0
L/M Nagasaki	293	17,5	03-abr 11:10	Talcahuano	Tierra	36° 30' 57" - 72° 56' 13"		S. Común	13,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	-	-	15,2
L/M Nagasaki	293	17,5	03-abr 11:10	Talcahuano	Tierra	36° 30' 57" - 72° 56' 13"		Anchoveta	14,5 - 19,0	16,0	0,0	-	-	-	49,8
L/M Santa Rita III	1147	18,0	02-abr 11:40	Coronel	Tierra	37° 01' 09" - 73° 17' 07"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	10,0 - 17,5	14,5	10,5	0,0	42	1.010	63,4
L/M Paulina M	2552	18,0	04-abr 12:30	Coronel	Tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"		S. Común	6,5 - 16,0	7,5	79,5	61,4	116	877	44,4
L/M Paulina M	2552	18,0	04-abr 12:30	Coronel	Tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"		Anchoveta	7,0 - 18,5	8	78,2	-	91	828	20,4
L/M Yeya	2779	12,0	04-abr 11:25	Lota	Tierra	37° 01' 09" - 73° 15' 50"		S. Común	11,0 - 17,0	14	2,4	0,0	33	921	37,8
L/M Rio Queule I	1676	15,0	03-abr 15:25	Corral	Tierra	39° 20' 18" - 73° 18' 06"	La Araucanía	S. Común	13,5 - 17,0	15	0,0	0,0	30	804	66,3
L/M Orka	4840	18,0	02-abr 14:20	Corral	Tierra	39° 25' 21" - 73° 15' 39"	Los Ríos	S. Común	12,5 - 16,5	15	0,0	0,0	31	816	60,2
L/M Orka	4840	18,0	02-abr 14:20	Corral	Tierra	39° 25' 21" - 73° 15' 39"		Anchoveta	14,0 - 17,0	16	0,0	-	-	-	7,8
L/M Orka	4840	18,0	05-abr 8:10	Corral	Tierra	39° 31' 10" - 73° 17' 00"		S. Común	11,5 - 16,5	15	0,0	0,0	29	804	61,3
L/M Orka	4840	18,0	05-abr 8:10	Corral	Tierra	39° 31' 10" - 73° 17' 00"		Anchoveta	15,0 - 17,5	16,0	0,0	-	-	-	8,7
PAM Ventisquero	2906	60,4	03-abr 15:30	Coronel	Tierra	38° 13' 00" - 74° 17' 00"	Biobío	Jurel	29 - 40	34	0,0	-	-	-	661,2
PAM Don Edmundo	2930	60,4	02-abr 6:00	San Vicente	Tierra	38° 21' 02" - 74° 15' 01"		Jurel	29 - 40	35	0,0	-	-	-	719,8
PAM Bucanero I	2920	63,7	02-abr 0:15	Coronel	Tierra	38° 47' 00" - 74° 42' 00"	La Araucanía	Jurel	33 - 46	37	0,0	-	-	-	560,0
PAM Yelcho I	2867	57,2	01-abr 20:30	San Vicente	embarcado L1	38° 32' 30" - 73° 56' 06"		Jurel	28 - 41	31	0,0	-	-	-	450,0
PAM Lider	2918	55,3	01-abr 7:30	Coronel	Tierra	38° 47' 48" - 73° 43' 12"		Jurel	34 - 44	37	0,0	-	-	-	700,0
L/M Rey Salomón	453	14,7	01-abr 16:30	La Vega	embarcado L1	42° 16' 50" - 73° 16' 03"		Los Lagos	S. Austral	8,5 - 11,0	10,0	100,0	-	126	900

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

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