



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

Boletín N° 09 : 25 de febrero al 03 de marzo 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso - Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.
	La Araucanía	39° 21' 40" - 73° 17' 29"	Queule	S. Común 98,1% Anchoveta 1,9%	S. COMÚN	125	62,7	208	11,5 - 16,5	13,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones artesanales muestreadas.
	Los Ríos	39°45'49" - 73°28'08" 39°47'00" - 73°26'30"	Curiñanco	S. Común 100%	S. COMÚN	128	64,0	215	11,5 - 15,5	13,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones artesanales muestreadas.
	Los Lagos	42°02'00" - 72°36'00"	Estero Pichicolo	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	95	47,5	216	12,5 - 16,0	14,0	20,2	/	Pesca comercial. 2 embarcaciones artesanales muestreadas.
	Aysén												Sin información
INDUSTRIAL	Valparaíso - Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.
	Maule	35°18'24" - 73°11'00" 35°38'00" - 72°59'00"	Constitución Carranza	Jurel 77,0% Caballa 22,9 Pez medusa 0,1%	JUREL	3.706	617,6	949	23 - 48	29	2,4		6 viajes: 4 embarcaciones muestreadas (tierra) 2 mestreos embarcados (4 lances)
	Biobío	37°05'30" - 73°48'30" 37°53'00" - 73°55'00"	Muelle Lota Morguilla	Jurel 96,7% Caballa 3,3%	JUREL	1.734	578,0	584	28 - 46	31	0,0	/	3 viajes: 2 embarcaciones muestreadas (tierra) 1 mestreo embarcado (3 lances)
	Aysén												Sin información

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

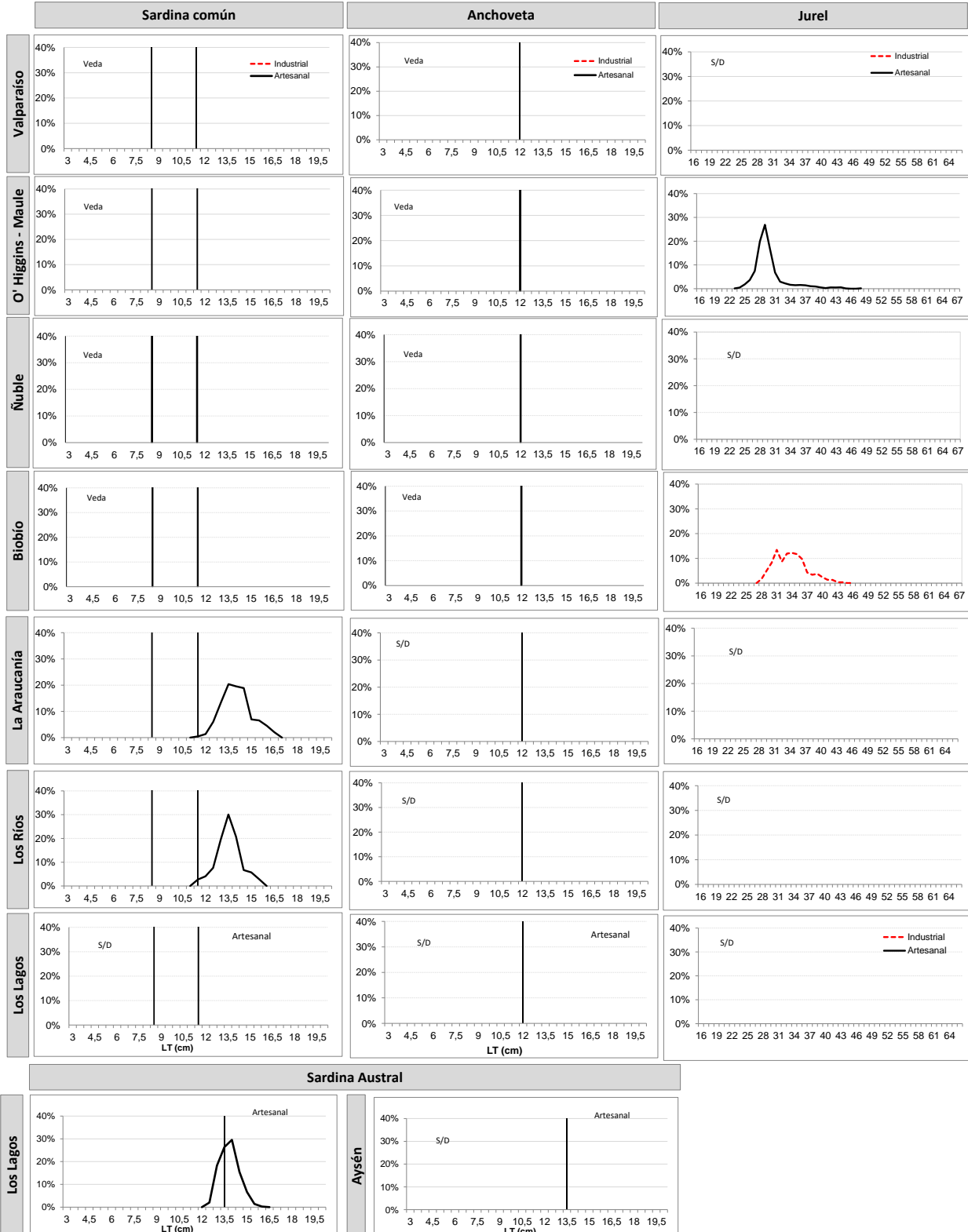
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



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

Boletín Nº 09 : 25 de febrero al 03 de marzo 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 N° 09 : 25 de febrero al 03 de marzo 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	La Araucanía	1,5	Inactivas: 97,6% III : 2,4% IV: - V: -	2,4%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 41
	Los Ríos	1,3	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 62
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,1	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 82
JUREL	Maule	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 206 Total hembras: 94
	Biobío	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 170 Total hembras: 90

(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
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 09 : 25 de febrero al 03 de marzo 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)
PAM Don Alfonso	3217	66,0	26-feb 22:00	San Vicente	tierra	35° 25' 06" - 73° 12' 12"	Maule	Jurel	25 - 45	26	0,9	-	-	-	423,7
PAM Don Alfonso	3217	66,0	26-feb 22:00	San Vicente	tierra	35° 25' 06" - 73° 12' 12"		Caballa	32 - 39	35 - 36	-	-	-	-	126,3
PAM Javier	2814	46,0	28-feb 9:38	Coronel	tierra	35° 25' 00" - 73° 17' 00"		Jurel	23 - 39	29	0,6	-	-	-	642,2
PAM Pehuenco	2871	56,6	27-feb 0:30	Coronel	embarcado L1	35° 30' 54" - 73° 02' 06"		Jurel	26 - 45	27	0,0	-	-	-	59,3
PAM Pehuenco	2871	56,6	27-feb 0:30	Coronel	embarcado L1	35° 30' 54" - 73° 02' 06"		Caballa	32 - 40	36	-	-	-	-	20,7
PAM Pehuenco	2871	56,6	27-feb 0:30	Coronel	embarcado L2	35° 28' 30" - 73° 10' 48"		Jurel	25 - 44	29	9,7	-	-	-	381,8
PAM Pehuenco	2871	56,6	27-feb 0:30	Coronel	embarcado L3	35° 18' 24" - 73° 11' 00"		Jurel	25 - 46	28	4,6	-	-	-	19,0
PAM Pehuenco	2871	56,6	27-feb 0:30	Coronel	embarcado L3	35° 18' 24" - 73° 11' 00"		Caballa	31 - 40	34	-	-	-	-	81,0
PAM Querelema	2833	59,3	26-feb 3:45	Lota	tierra	35° 36' 00" - 72° 58' 00"		Jurel	26 - 32	29	0,0	-	-	-	1.188,1
PAM San José	3140	66,0	25-feb 0:00	Coronel	tierra	35° 38' 00" - 72° 59' 00"		Jurel	24 - 48	29	4,3	-	-	-	404,3
PAM San José	3140	66,0	25-feb 0:00	Coronel	tierra	35° 38' 00" - 72° 59' 00"		Caballa	32 - 39	34 - 35	-	-	-	-	105,7
PAM Yelcho I	3140	66,0	25-feb 1:00	San Vicente	embarcado L2	35° 36' 12" - 72° 56' 12"		Jurel	24 - 43	29	4,5	-	-	-	587,2
PAM Cobra	2922	58,7	28-feb 7:30	San Vicente	tierra	37° 34' 00" - 73° 53' 00"	Biobío	Jurel	28 - 40	31	0,0	-	-	-	615,2
PAM Cobra	2922	58,7	28-feb 7:30	San Vicente	tierra	37° 34' 00" - 73° 53' 00"		Caballa	30 - 39	35	-	-	-	-	84,8
PAM Don Manuel	2900	58,7	28-feb 1:40	Coronel	tierra	37° 53' 00" - 73° 55' 00"		Jurel	28 - 44	33	0,0	-	-	-	667,3
PAM Yelcho I	3140	66,0	01-mar 10:00	San Vicente	embarcado L1	37° 23' 00" - 73° 51' 06"		Jurel	30 - 46	35	0,0	-	-	-	230,0
PAM Yelcho I	3140	66,0	01-mar 10:00	San Vicente	embarcado L3	37° 11' 00" - 73° 50' 00"		Jurel	28 - 42	30 - 31	0,0	-	-	-	24,0
PAM Yelcho I	3140	66,0	01-mar 10:00	San Vicente	embarcado L4	37° 05' 30" - 73° 48' 30"		Jurel	28 - 41	31	0,0	-	-	-	197,4
L/M Río Toltén I	1799	15,0	26-feb 1:45	Corral	tierra	39° 21' 40" - 73° 17' 29"	La Araucanía	S. Común	11,5 - 16,0	13,5	0,0	0,0	38	823	59,3
L/M Río Queule I	1676	15,0	26-feb 3:00	Corral	tierra	39° 22' 48" - 73° 18' 16"		S. Común	12,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	33	835	66,1
L/M Benjamín	5471	17,3	26-feb 1:20	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 26' 30"	Los Ríos	S. Común	11,5 - 15,0	13,0	0,0	0,0	44	818	60,0
L/M Don Ulmes	5749	17,5	25-feb 1:20	Corral	tierra	39° 45' 49" - 73° 28' 08"		S. Común	11,5 - 15,5	13,5	0,0	0,0	35	845	68,0
L/M El Pacífico	5344	17,9	28-feb 10:20	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	Los Lagos	S. Austral	12,5 - 15,5	14,0	25,5	-	52	907	70,0
L/M Kokaleca III	4235	15,0	01-mar 10:50	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"		S. Austral	13,0 - 16,0	14,0 - 14,5	5,7	-	45	859	25,0

(*): 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