



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

**Boletín N° 07 : 11 al 17 de febrero 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	Valparaíso - Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.	
	La Araucanía	39°15'18" - 73°17'12" 39°22'48" - 73°18'12"	Río Toltén Ba. Queule	S. Común 97,6% Anchoveta 2,4%	<b>S. COMÚN</b>	254	63,4	425	9,5 - 16,5	14,5	3,3	0,0	Pesca comercial. 4 viajes; 2 lanchas artesanales muestreadas.	
	Los Ríos	39°41'30" - 73°25'45" 39°41'45" - 73°25'29"	Pta. Roncura	S. Común 97,6% Anchoveta 2,4%	<b>S. COMÚN</b>	132	65,8	221	11,0 - 16,5	15,0	0,4	0,0	Pesca comercial. 2 viajes: 2 lanchas artesanales muestreadas.	
	Los Lagos	41°31'00" - 72°47'43" 42°09'00" - 73°28'47"	Quillaipe Quemchi	S. Austral 59,0% Anchoveta 40,7% otras sp. 0,3%	<b>S. AUSTRAL</b>	51,6	25,8	428	13,0 - 17,0	15,0	0,0	/	/	Pesca comercial 5 viajes: 3 muestreos en tierra y 2 muestreos embarcados con 6 lances con pesca.
					<b>ANCHOVETA</b>	88,7	22,2	382	12,0 - 18,0	15,0	0,0			
Aysén													sin información	
INDUSTRIAL	Valparaíso-Biobío												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.	
	Biobío	36°39'00" - 74°27'48" 37°44'06" - 74°32'12"	Pta. Arcos Morguilla	Jurel 84,8% Caballa 15,2%	<b>JUREL</b>	1601,9	534,0	946	23 - 42	29	2,3	/	3 viajes (muestreo embarcado), 9 lances con pesca. Presencia de jurel ecuatoriano.	
	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

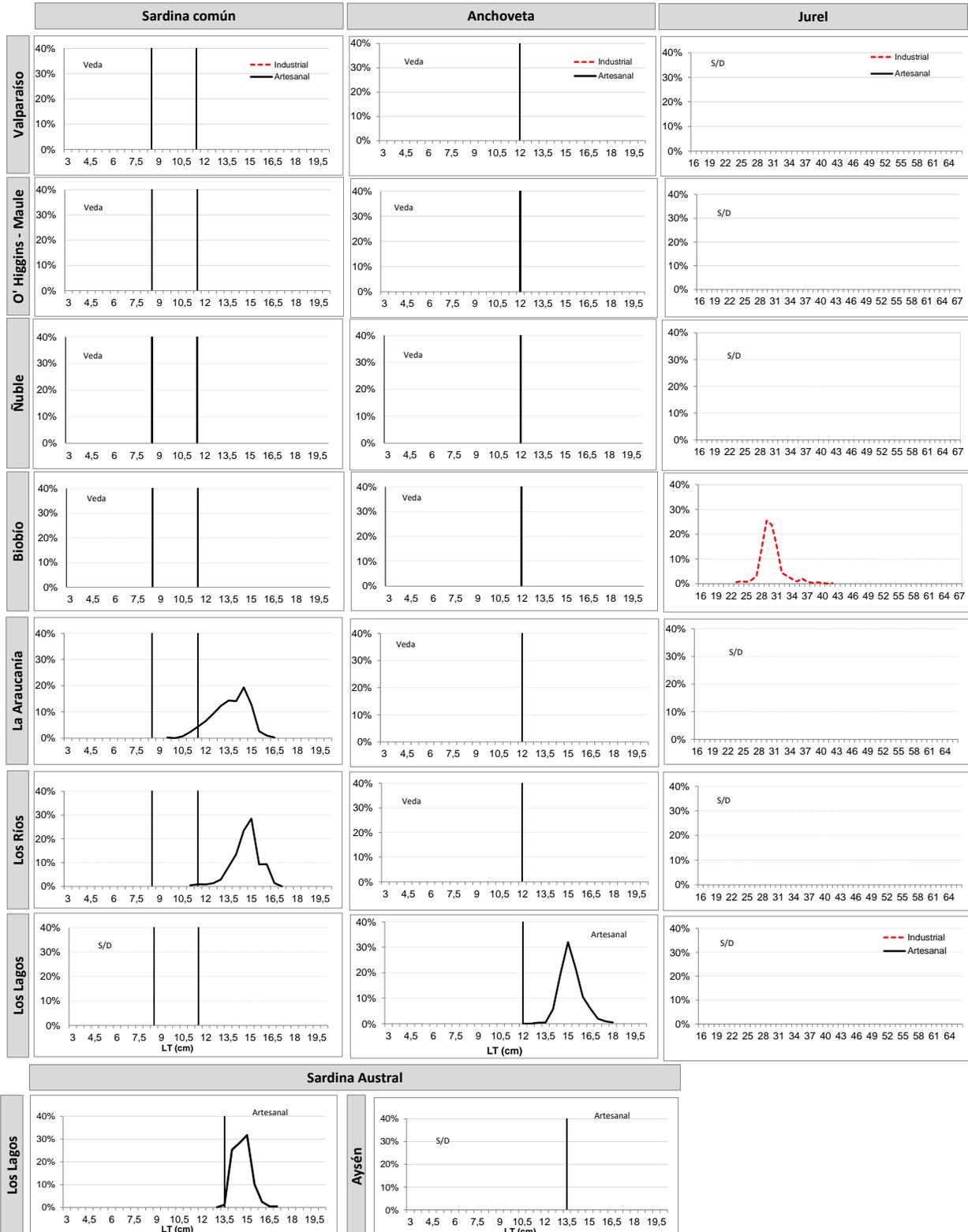
(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



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

**Boletín Nº 07 : 11 al 17 de febrero 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 07 : 11 al 17 de febrero 2019**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	La Araucanía	1,4	Inactivas: - III : 98,3% IV: 1,7% V: -	100,0%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 115
	Los Ríos	1,4	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 79 Total hembras: 40
ANCHOVETA	Los Ríos	3,5	Inactivas: 57,4% III : 42,6% IV: - V: -	42,6%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 54
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,4	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 85
ANCHOVETA		3,7	Inactivas: 47,0% III : 52,0% IV: 1% V: -	53%	Total de la muestra: 239 Total hembras: 115
JUREL	Biobío	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 190 Total hembras: 88

(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 N° 07 : 11 al 17 de febrero 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Cazador	2932	74,5	13-feb 10:00	Coronel	embarcado L1	36° 46' 36" - 74° 18' 42"	Biobío	Jurel	23 - 36	29	3,0	-	-	-	285,4
PAM Cazador	2932	74,5	13-feb 10:00	Coronel	embarcado L1	36° 46' 36" - 74° 18' 42"		Caballa	31 - 36	31	-	-	-	-	14,6
PAM Cazador	2932	74,5	13-feb 10:00	Coronel	embarcado L2	36° 39' 00" - 74° 27' 48"		Jurel	23 - 39	29	19,2	-	-	-	142,5
PAM Cazador	2932	74,5	13-feb 10:00	Coronel	embarcado L2	36° 39' 00" - 74° 27' 48"		Caballa	30 - 35	30	-	-	-	-	7,5
PAM Cazador	2932	74,5	16-feb 12:30	Coronel	embarcado L3	37° 40' 24" - 74° 04' 54"		Jurel	28 - 42	29	0,0	-	-	-	328,0
PAM Cazador	2932	74,5	16-feb 12:30	Coronel	embarcado L3	37° 40' 24" - 74° 04' 54"		Caballa	33 - 39	38	-	-	-	-	22,0
PAM Cazador	2932	74,5	16-feb 12:30	Coronel	embarcado L4	37° 41' 00" - 74° 06' 12"		Jurel	27 - 41	29	0,0	-	-	-	385,8
PAM Cazador	2932	74,5	16-feb 12:30	Coronel	embarcado L4	37° 41' 00" - 74° 06' 12"		Caballa	32 - 39	33	-	-	-	-	24,2
PAM Pelicano	3209	53,2	11-feb 12:00	Coronel	embarcado L2	37° 44' 06" - 74° 32' 12"		Jurel	26 - 40	30	0,0	-	-	-	130,0
PAM Pelicano	3209	53,2	11-feb 12:00	Coronel	embarcado L3	37° 42' 06" - 74° 30' 36"		Jurel	26 - 40	30	0,0	-	-	-	70,0
PAM Pelicano	3209	53,2	11-feb 12:00	Coronel	embarcado L5	37° 38' 30" - 74° 29' 30"		Jurel	28 - 40	31	0,0	-	-	-	196,8
PAM Pelicano	3209	53,2	11-feb 12:00	Coronel	embarcado L5	37° 38' 30" - 74° 29' 30"		Caballa	29 - 38	34	-	-	-	-	43,2
PAM Pelicano	3209	53,2	11-feb 12:00	Coronel	embarcado L6	37° 35' 24" - 74° 23' 24"		Jurel	28 - 36	50	0,0	-	-	-	18,4
PAM Pelicano	3209	53,2	11-feb 12:00	Coronel	embarcado L6	37° 35' 24" - 74° 23' 24"		Caballa	28 - 36	33	-	-	-	-	18,4
PAM Pelicano	3209	53,2	11-feb 12:00	Coronel	embarcado L7	37° 43' 54" - 74° 30' 06"		Jurel	24 - 38	30	2,9	-	-	-	45,0
PAM Pelicano	3209	53,2	11-feb 12:00	Coronel	embarcado L7	37° 43' 54" - 74° 30' 06"		Caballa	28 - 37	34	-	-	-	-	15,0
L/M Río Queule I	1676	15,0	11-feb 1:10	Corral	tierra	39° 15' 18" - 73° 17' 12"		La Araucanía	S. Común	9,5 - 16,0	14,5	3,0	0,0	31	807
L/M Río Queule I	1676	15,0	12-feb 1:00	Corral	tierra	39° 15' 20" - 73° 18' 30"	S. Común		10,5 - 15,5	13,0	3,6	0,0	47	868	63,2
L/M Río Queule I	1676	15,0	13-feb 10:15	Corral	tierra	39° 22' 48" - 73° 18' 12"	S. Común		11,0 - 16,5	14,5	4,7	0,0	36	862	63,9
L/M Río Toltén I	1799	15,0	12-feb 4:00	Corral	tierra	39° 20' 15" - 73° 18' 40"	S. Común		10,5 - 16,0	14,0	1,9	0,0	43	823	63,0
L/M Río Valdivia	653	16,3	11-feb 1:50	Corral	tierra	39° 41' 30" - 73° 25' 45"	Los Ríos	S. Común	11,0 - 16,5	15,0	0,9	0,0	32	822	63,0
L/M Río Valdivia	5737	17,9	11-feb 1:00	Corral	tierra	39° 41' 45" - 73° 25' 29"		S. Común	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	31	805	68,7
L/M Don Raul	4220	16,2	11-feb 13:35	Calbuco	tierra	41° 42' 00" - 72° 40' 00"	Los Lagos	Anchoveta	14,0 - 16,5	15,0	0,0	-	37	861	25,0
L/M Guayacan I	5576	16,6	12-feb 11:30	Calbuco	embarcado L1	42° 09' 00" - 73° 28' 47"		S. Austral	13,5 - 16,0	15,0	0,0	-	28	726	35,0
L/M Antares II	5576	16,6	13-feb 12:00	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"		Anchoveta	14,0 - 18,0	15,0	0,0	-	37	818	45,0
L/M Guayacan I	5576	16,6	14-feb 11:30	Calbuco	embarcado L1	42° 08' 54" - 73° 28' 24"		S. Austral	13,5 - 16,0	14,5	0,0	-	32	1.000	2,3
L/M Guayacan I	5576	16,6	14-feb 11:30	Calbuco	embarcado L1	42° 08' 54" - 73° 28' 24"		Anchoveta	12,0 - 17,5	15,0	0,0	-	33	1.000	0,7
L/M Guayacan I	5576	16,6	14-feb 11:30	Calbuco	embarcado L2	42° 08' 54" - 73° 28' 12"		S. Austral	13,5 - 17,0	14,5 - 15,0	0,0	-	30	1.000	12,0
L/M Guayacan I	5576	16,6	14-feb 11:30	Calbuco	embarcado L3	42° 08' 54" - 73° 28' 18"		S. Austral	13,0 - 17,0	15,0	0,9	-	31	781	2,3
L/M Guayacan I	5576	16,6	15-feb 16:55	Calbuco	tierra	41° 31' 00" - 72° 47' 43"		Anchoveta	13,0 - 17,0	15,0	0,0	-	41	807	18,0

(\*): 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