



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

**Boletín Nº 03 : 14 al 20 de enero 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.
	Los Lagos	41°30'00" - 72°57'00" 42°06'29" - 72°27'54"	Isla Tenglo Cholgo	S. Austral 10,0% Anchoveta 12,4% Jurel 77,6%	S. AUSTRAL	151	21,5	674	11,0 - 16,0	13,5	38,7		Se realizan 13 muestreos, 3 de jurel y 10 de sardina austral y anchoveta.  Presencia de calamar.
					ANCHOVETA	290	41,4	923	11,0 - 17,0	14,5	0,2		
					JUREL	52	17,3	320	15 - 47	40,0	0,5		
Aysén												Sin información	
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.
	Biobío	37°49'27" - 74°13'39"	Lebu	Jurel 86,3% Caballa 11,2% Reineta 2,5%	JUREL	647	647,2	83	26 - 42	29	0,0		Se realizó un muestreo en tierra Flota en puerto por conflicto del recurso jibia.

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

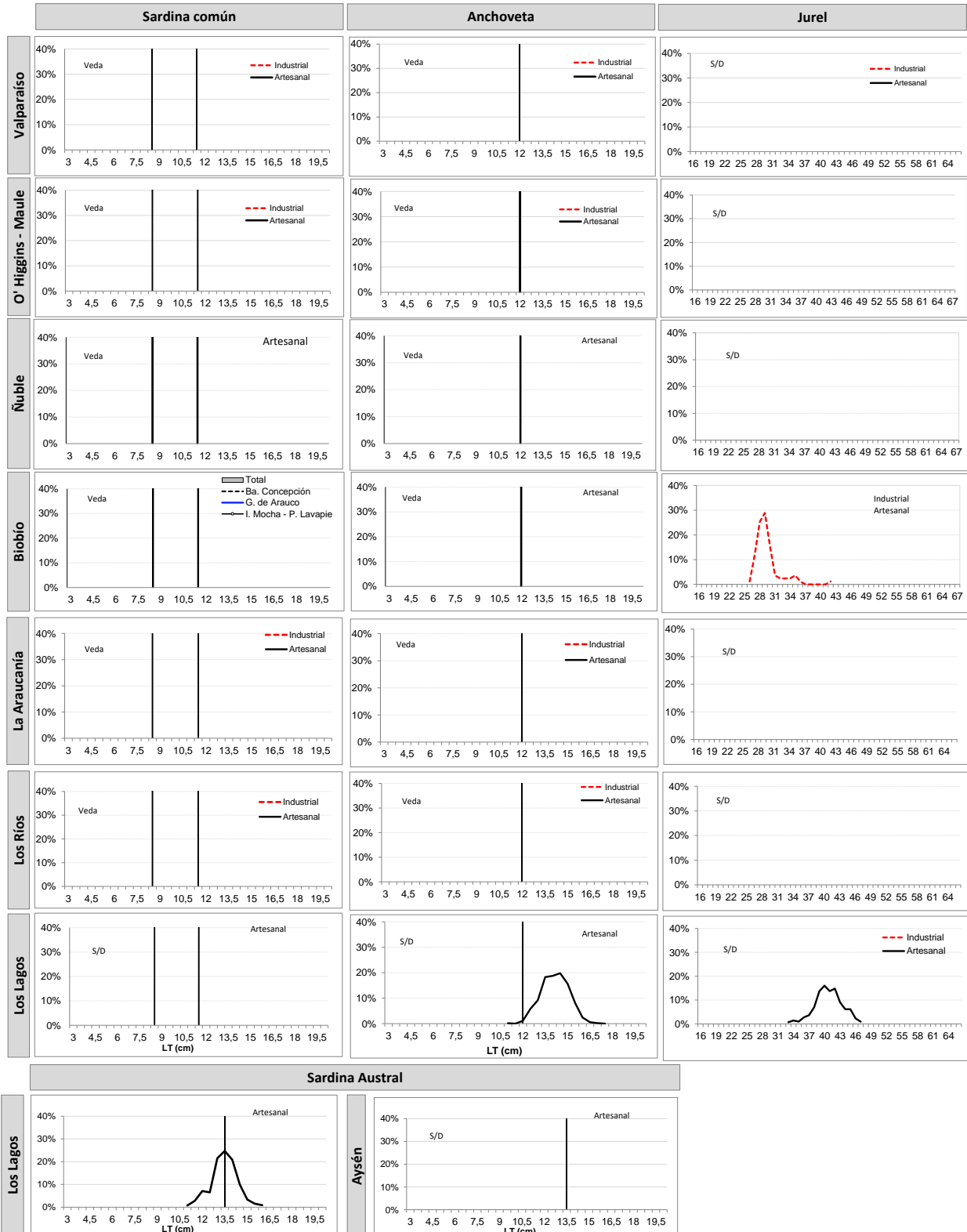
(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



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

**Boletín Nº 03 : 14 al 20 de enero 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 03 : 14 al 20 de enero 2019**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,5	Inactivas: 94,1% III : 5,9% IV: V:	5,9%	Total de la muestra: 320 Total hembras: 186
ANCHOVETA		4,6	Inactivas: 13,3% III : 86,7% IV: - V: -	87%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 83
JUREL		1,0	Inactivas: 80% III : 20% IV: V:	20%	Total de la muestra: 29 Total hembras: 15
JUREL	Biobío	0,6	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 71 Total hembras: 36

(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 03 : 14 al 20 de enero 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>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
Pam Santa María II	2899	47,4	14-ene 8:30	Lota	tierra	37° 49' 27" - 74° 13' 39"	Biobío (Isla Mocha - Tirúa)	Jurel	26 - 42	29	0,0	-	-	-	647,2
Pam Santa María II	2899	47,4	14-ene 8:30	Lota	tierra	37° 49' 27" - 74° 13' 39"		Caballa	31 - 38	33	-	-	-	-	84,2
L/M Titin	5262	17,0	14-ene 11:00	Calbuco San Jose	tierra	41° 30' 00" - 72° 57' 00"	Los Lagos	Jurel	35 - 46	38	0,0	-	-	-	12,0
L/M Antares IV	6792	17,7	15-ene 5:00	Calbuco La Vega	tierra	41° 34' 00" - 72° 55' 00"		Jurel	32 - 45	39	0,0	-	-	-	30,0
L/M Santa María A	6896	17,9	16-ene 6:00	Calbuco La Vega	tierra	41° 34' 00" - 72° 55' 00"		Jurel	15 - 46	40	2,5	-	-	-	10,0
L/M Rodialfa	2718	17,1	16-ene 16:00	Calbuco San Jose	tierra	42° 03' 00" 72° 35' 10"		S. Austral	12,0 - 15,5	13,5	32,2	-	42	742	28,9
L/M Rodialfa	2718	17,1	16-ene 16:00	Calbuco San Jose	tierra	42° 03' 00" 72° 35' 10"		Anchoveta	13,0 - 16,5	14,0	0,0	-	-	-	16,1
L/M Rodialfa	2718	17,1	19-ene 11:09	Calbuco La Vega	tierra	42° 05' 00" 72° 40' 00"		S. Austral	11,5 - 15,0	13,5	49,0	-	MME	-	1,7
L/M Rodialfa	2718	17,1	19-ene 11:09	Calbuco La Vega	tierra	42° 05' 00" 72° 40' 00"		Anchoveta	12,0 - 15,5	13,5	0,0	-	MME	-	6,2
L/M Kokaleca III	4235	15,0	14-ene 12:00	Calbuco La Vega	tierra	42° 02' 00" 72° 36' 00"		S. Austral	11,0 - 14,5	12,0	98,1	-	60	716	15,0
L/M Kokaleca III	4235	15,0	15-ene 15:00	Calbuco La Vega	tierra	42° 02' 00" 72° 36' 00"		S. Austral	13,0 - 16,0	14,0	4,9	-	50	944	27,2
L/M Kokaleca III	4235	15,0	15-ene 15:00	Calbuco La Vega	tierra	42° 02' 00" 72° 36' 00"		Anchoveta	12,5 - 17,0	13,5	0,0	-	52	896	12,8
L/M Kokaleca III	4235	15,0	17-ene 9:15	Calbuco San Jose	tierra	42° 02' 00" 72° 36' 00"		S. Austral	12,5 - 15,5	13,5	27,3	-	41	838	16,0
L/M Kokaleca III	4235	15,0	17-ene 9:15	Calbuco San Jose	tierra	42° 02' 00" 72° 36' 00"		Anchoveta	12,0 - 16,0	13,5	0,0	-	-	-	9,0
L/M Titin	5262	17,9	16-ene 13:00	Calbuco San Jose	tierra	42° 03' 00" 72° 35' 00"		S. Austral	12,0 - 15,5	13,5	39,6	-	51	931	49,8
L/M Titin	5262	17,9	16-ene 13:00	Calbuco San Jose	tierra	42° 03' 00" 72° 35' 00"		Anchoveta	12,0 - 15,5	14,0 - 14,5	0,0	-	-	-	15,2
L/M Titin	5262	17,9	18-ene 6:00	Calbuco San Jose	tierra	42° 03' 00" 72° 35' 10"		Anchoveta	12,0 - 16,0	15,0	0,0	-	33	827	57,6
L/M Eugenio	5409	17,9	17-ene 11:50	Calbuco San Jose	tierra	42° 02' 00" 72° 36' 00"		S. Austral	12,0 - 15,0	13,0	66,4	-	56	943	12,1
L/M Eugenio	5409	17,9	17-ene 11:50	Calbuco San Jose	tierra	42° 02' 00" 72° 36' 00"	Anchoveta	11,0 - 17,0	13,0	0,8	-	58	827	54,9	
L/M Don Francisco I	4313	15,0	19-ene 11:00	Calbuco San Jose	tierra	42° 06' 29" 72° 27' 54"	Anchoveta	12,5 - 16,0	13,5	0,0	-	MME	-	50,0	
L/M Don Raúl I	4220	16,2	18-ene 13:00	Calbuco San Jose	tierra	42° 02' 00" 73° 36' 00"	Anchoveta	12,5 - 16,5	14,5	0,0	-	48	888	68,1	

(\*): 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