



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

Boletín N° 05 : 28 de enero al 03 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.
	Los Lagos	42°02'20" - 72°36'00" 41°27'50" - 73°38'00"	I. Llanquid Pto. Montt	S. Austral 96,0% Anchoveta 4,0%	S. AUSTRAL	453	37,7	1.637	11,5 - 17,5	14,5	4,0	/	Pesca comercial 10 viajes: 9 muestreos en tierra. 1 muestreo embarcado, 5 lances con pesca. Presencia de mote
ANCHOVETA					8	4,0	67	11,5 - 16,5	0,0	3,6			
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.
	Biobío	38°12'24" - 74°22'12" 38°25'54" - 74°35'12"	Cta. Quidico I. Mocha	Jurel 97,6% Caballa 2,4%	JUREL	2.023	404,6	747	25 - 45	29	0,1	/	5 viajes, 8 lances con pesca
	La Araucanía	38°29'00" - 74°23'12" 39°14'12" - 74°02'18"	Pta. Manuel Río Tolten	Jurel 92,0% Caballa 8,0%	JUREL	2.422	484,4	1.305	25 - 42	29	0,1	/	5 viajes, 12 lances con pesca. Presencia de jurel ecuatoriano y pez meduza

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

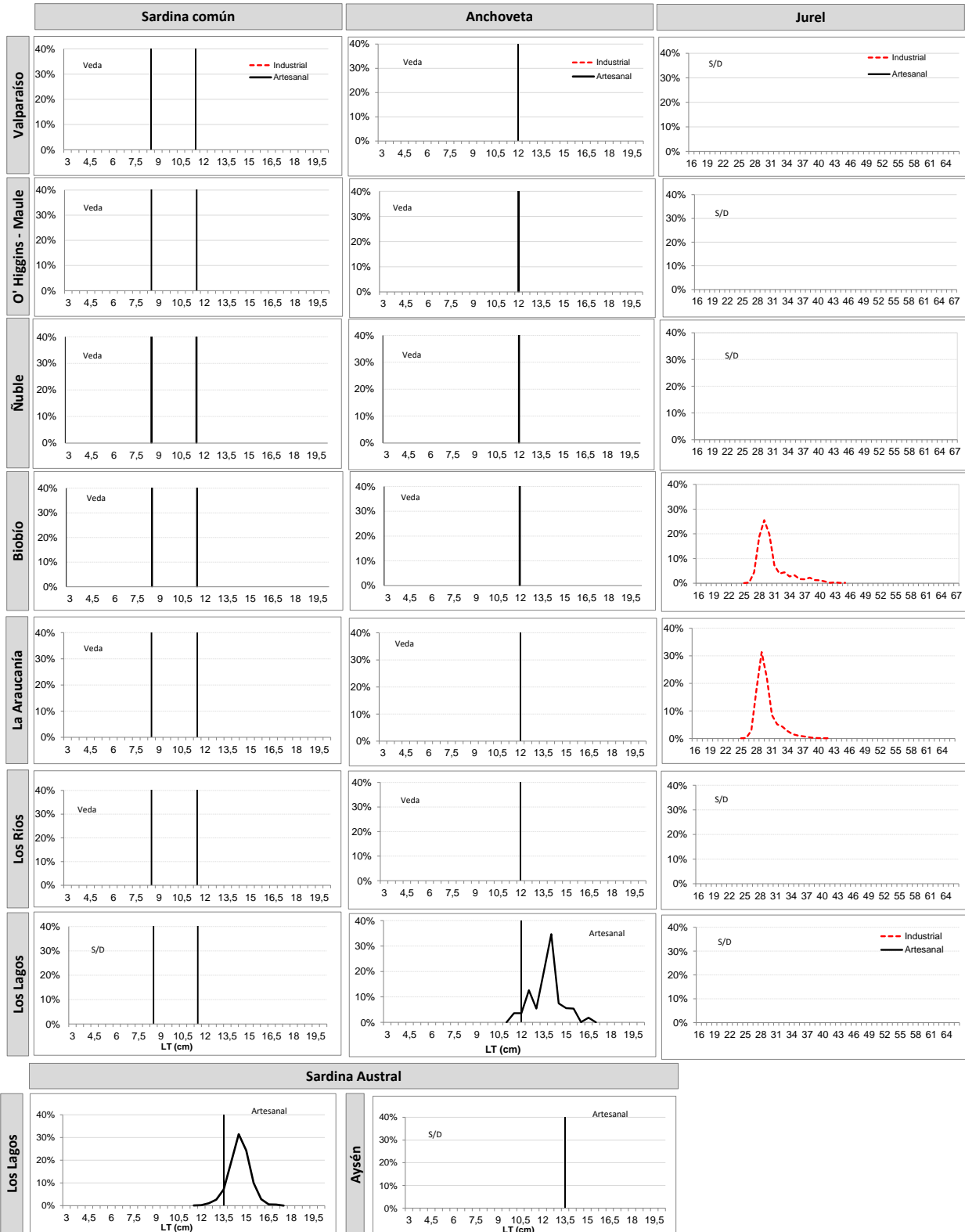
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



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

Boletín Nº 05 : 28 de enero al 03 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 N° 05 : 28 de enero al 03 de febrero 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. AUSTRAL	LOS LAGOS	1,3	Inactivas: 99,7%	0,3%	Total de la muestra: 640
			III : 0,3%		Total hembras: 355
JUREL	Biobío	0,7	Inactivas: 100%	0%	Total de la muestra: 331
			III : -		Total hembras: 142
	Araucanía	0,7	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 372
			III : -		Total hembras: 191
			IV: -		
			V: -		

(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 05 : 28 de enero al 03 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Cazador	2932	74,5	28-ene 14:31	Coronel	embarcado L2	38º 18' 48" - 74º 20' 35"	Biobío	Jurel	27 - 40	30	0,0	-	-	-	216,2
PAM Cazador	2932	74,5	28-ene 14:31	Coronel	embarcado L3	38º 17' 42" - 74º 20' 46"		Jurel	28 - 38	30	0,0	-	-	-	510,0
PAM Cazador	2932	74,5	31-ene 0:01	Coronel	embarcado L1	38º 14' 57" - 74º 20' 49"		Jurel	27 - 41	30	0,0	-	-	-	423,0
PAM Lonco	2924	58,7	28-ene 9:00	Coronel	embarcado L2	38º 25' 54" - 74º 35' 12"		Jurel	25 - 31	28	1,2	-	-	-	116,4
PAM Lonco	2924	58,7	28-ene 9:00	Coronel	embarcado L3	38º 25' 36" - 74º 25' 30"		Jurel	27 - 40	28	0,0	-	-	-	124,2
PAM Yelcho I	2867	57,2	29-ene 11:00	San Vicente	embarcado L1	38º 18' 06" - 74º 20' 06"		Jurel	30 - 43	29	0,0	-	-	-	212,9
PAM Yelcho I	2867	57,2	29-ene 11:00	San Vicente	embarcado L3	38º 12' 24" - 74º 22' 12"		Jurel	26 - 44	33	0,0	-	-	-	130,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	31-ene 7:15	San Vicente	embarcado L1	38º 22' 00" - 74º 25' 00"		Jurel	27 - 45	29	0,0	-	-	-	290,4
PAM Cazador	2932	74,5	03-feb 8:00	Coronel	embarcado L1	38º 49' 42" - 74º 03' 54"		Jurel	26 - 40	29	0,0	-	-	-	362,8
PAM Cazador	2932	74,5	03-feb 8:00	Coronel	embarcado L1	38º 49' 42" - 74º 03' 54"		Caballa	33 - 37	35	-	-	-	-	27,2
PAM Cazador	2932	74,5	03-feb 8:00	Coronel	embarcado L2	38º 58' 30" - 73º 52' 36"	Jurel	28 - 41	29	0,0	-	-	-	119,2	
PAM Cazador	2932	74,5	03-feb 8:00	Coronel	embarcado L2	38º 58' 30" - 73º 52' 36"	Caballa	33 - 39	35	-	-	-	-	10,8	
PAM Cazador	2932	74,5	03-feb 8:00	Coronel	embarcado L3	39º 01' 24" - 73º 54' 48"	Jurel	27 - 41	30	0,0	-	-	-	74,4	
PAM Cazador	2932	74,5	03-feb 8:00	Coronel	embarcado L3	39º 01' 24" - 73º 54' 48"	Caballa	33 - 40	35	-	-	-	-	5,6	
PAM Corsario I	2910	63,7	28-ene 8:00	Coronel	embarcado L1	38º 29' 00" - 74º 23' 12"	Jurel	25 - 42	29	0,7	-	-	-	415,7	
PAM Corsario I	2910	63,7	28-ene 8:00	Coronel	embarcado L1	38º 29' 00" - 74º 23' 12"	Caballa	31 - 35	32	-	-	-	-	72,4	
PAM Corsario I	2910	63,7	28-ene 8:00	Coronel	embarcado L2	38º 33' 54" - 74º 25' 54"	Jurel	26 - 37	28	0,0	-	-	-	45,8	
PAM Corsario I	2910	63,7	28-ene 8:00	Coronel	embarcado L2	38º 33' 54" - 74º 25' 54"	Caballa	31 - 33	32	-	-	-	-	4,2	
PAM Corsario I	2910	63,7	28-ene 8:00	Coronel	embarcado L3	38º 37' 54" - 74º 30' 54"	Jurel	27 - 35	29	0,0	-	-	-	186,7	
PAM Corsario I	2910	63,7	28-ene 8:00	Coronel	embarcado L3	38º 37' 54" - 74º 30' 54"	Caballa	31 - 33	32	-	-	-	-	13,3	
PAM Corsario I	2910	63,7	03-feb 12:30	Coronel	embarcado L3	39º 14' 12" - 74º 02' 18"	Jurel	27 - 33	29	0,0	-	-	-	81,6	
PAM Corsario I	2910	63,7	03-feb 12:30	Coronel	embarcado L3	39º 14' 12" - 74º 02' 18"	Caballa	30 - 35	33	-	-	-	-	8,4	
PAM Corsario I	2910	63,7	03-feb 12:30	Coronel	embarcado L5	38º 42' 18" - 73º 55' 30"	Jurel	26 - 34	28	0,0	-	-	-	95,2	
PAM Corsario I	2910	63,7	03-feb 12:30	Coronel	embarcado L5	38º 42' 18" - 73º 55' 30"	Caballa	30 - 33	31	-	-	-	-	4,8	
PAM Corsario I	2910	63,7	03-feb 12:30	Coronel	embarcado L7	39º 00' 30" - 73º 49' 36"	Jurel	28 - 41	34	0,0	-	-	-	128,1	
PAM Corsario I	2910	63,7	03-feb 12:30	Coronel	embarcado L7	39º 00' 30" - 73º 49' 36"	Caballa	33 - 36	34	-	-	-	-	11,9	
PAM Corsario I	2910	63,7	03-feb 12:30	Coronel	embarcado L8	39º 02' 18" - 73º 56' 06"	Jurel	27 - 38	29	0,0	-	-	-	229,4	
PAM Corsario I	2910	63,7	03-feb 12:30	Coronel	embarcado L8	39º 02' 18" - 73º 56' 06"	Caballa	31 - 36	35	-	-	-	-	20,6	
PAM Lonco	2924	58,7	28-ene 9:00	Coronel	embarcado L5	38º 35' 18" - 74º 28' 36"	Jurel	27 - 33	29	0,0	-	-	-	175,3	
PAM Lonco	2924	58,7	02-feb 6:30	Coronel	embarcado L3	38º 48' 18" - 73º 50' 48"	Jurel	27 - 39	30	0,0	-	-	-	508,0	
L/M Antares II	3913	16,4	28-ene 13:00	Calbuco	tierra	42º 18' 00" - 73º 13' 30"	S. Austral	13,0 - 16,0	15	0,9	-	-	30	892	8,4
L/M Don Francisco I	4313	15,0	29-ene 11:15	Calbuco	tierra	42º 02' 00" - 72º 36' 00"	S. Austral	11,5 - 15,0	13,0	83,3	-	-	52	822,1	6,9
L/M Don Francisco I	4313	15,0	29-ene 11:15	Calbuco	tierra	42º 02' 00" - 72º 36' 00"	Anchoveta	11,5 - 16,5	15,5 - 16,0	3,6	-	-	-	-	8,0
L/M Don Jose	3932	17,0	29-ene 15:15	Calbuco	tierra	42º 27' 50" - 73º 38' 00"	S. Austral	13,0 - 16,5	14,5	5,0	-	-	34	905,1	50,0
L/M Eugenio	5409	17,9	29-ene 11:50	Calbuco	tierra	42º 02' 00" - 72º 36' 00"	S. Austral	12,5 - 15,5	14,0	7,5	-	-	32	911,1	60,0
L/M Don Jose	3932	17,0	30-ene 11:00	Calbuco	tierra	42º 09' 00" - 73º 28' 47"	S. Austral	14,0 - 17,0	15,0	0,0	-	-	30	815,3	60,0
L/M Eugenio	5409	17,9	30-ene 10:00	Calbuco	tierra	42º 18' 00" - 73º 13' 30"	S. Austral	13,5 - 16,0	14,5	0,0	-	-	31	836,0	40,0
L/M Pilifcan IV	7541	18,0	30-ene 10:30	Calbuco	embarcado L1	42º 09' 30" - 73º 27' 42"	S. Austral	13,5 - 17,5	15,0	0,0	-	-	36	980,0	7,9
L/M Pilifcan IV	7541	18,0	30-ene 10:30	Calbuco	embarcado L1	42º 09' 30" - 73º 27' 42"	Anchoveta	14,0 - 16,0	14,0	0,0	-	-	-	-	0,1
L/M Pilifcan IV	7541	18,0	30-ene 10:30	Calbuco	embarcado L2	42º 09' 24" - 73º 27' 12"	S. Austral	13,0 - 16,0	14,5	2,0	-	-	36	980,0	20,0
L/M Pilifcan IV	7541	18,0	30-ene 10:30	Calbuco	embarcado L4	42º 09' 48" - 73º 27' 18"	S. Austral	13,5 - 16,0	15,0	0,0	-	-	37	980,0	30,0
L/M Pilifcan IV	7541	18,0	30-ene 10:30	Calbuco	embarcado L3	42º 09' 42" - 73º 26' 54"	S. Austral	14,0 - 16,0	14,5	0,0	-	-	36	980,0	7,0
L/M Pilifcan IV	7541	18,0	30-ene 10:30	Calbuco	embarcado L5	42º 09' 24" - 73º 26' 30"	S. Austral	13,0 - 16,0	14,5	1,4	-	-	35	980,0	10,0
L/M Guayacan I	5576	16,6	31-ene 12:00	Calbuco	tierra	42º 09' 56" - 73º 28' 21"	S. Austral	14,0 - 16,0	14,5	0,0	-	-	33	805,9	20,0
L/M Oceanic III	4238	18,0	31-ene 11:00	Calbuco	tierra	42º 09' 00" - 73º 28' 47"	S. Austral	13,5 - 17,0	14,5	0,0	-	-	37	907,3	30,0
L/M Orion I	4347	17,9	31-ene 9:35	Calbuco	tierra	42º 02' 00" - 72º 36' 00"	S. Austral	13,5 - 16,5	14,5	0,0	-	-	36	920,2	22,5
L/M Rodialfa III	2718	17,1	31-ene 12:15	Calbuco	tierra	42º 07' 37" - 73º 26' 48"	S. Austral	12,5 - 17,0	14,5	3,0	-	-	36	899,1	50,0
L/M Titin	5262	17,0	31-ene 11:00	Calbuco	tierra	42º 09' 00" - 73º 28' 47"	S. Austral	12,0 - 16,0	14,5	10,7	-	-	38	906,5	30,0

(*): 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