



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

Boletín N° 43 : 17 al 23 de octubre, 2016

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V-VIII												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta entre el 14 de julio al 04 de octubre. Período variable entre el 05 al 31 de octubre
	IX	39°16'00" - 73°20'00"	Punta Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	188	63	461	11,0 - 17,0	12,0	2,7	0,0	Pesca Comercial
	XIV	39°37'00" - 73°24'00" 39°43'06" - 73°26'30"	Punta Chanchán Curiñanco	S. Común 86,4% Anchoveta 11,6% Calamar 1,6% otras sp 0,4%	S. COMÚN	222	44	714	11,0 - 16,5	14,5	0,3	0,0	Pesca Comercial
	X												Veda biológica reproductiva de sardina común, anchoveta y sardina austral entre el 15 de septiembre al 15 de noviembre.
INDUSTRIAL	V-VIII												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta entre el 14 de julio al 04 de octubre. Período variable entre el 05 al 31 de octubre
	VIII	38°12'00" - 73°58'00" 38°12'12" - 74°03'00"	Caleta Quidico Punta Nena	Jurel 100%	JUREL	1.020	510	198	40 - 57	43	0,0	/	Pesca Comercial
	IX	39°10'49" - 73°22'09"	Río Toltén	S. Común 98,1% Anchoveta 1,9%	S. COMÚN	78	78	304	11,0 - 16,5	14,0	2,5	0,0	
	XIV	39°26'17" - 73°23'57" 39°44'33" - 73°32'23"	Mehuín Valdivia	S. Común 74,7% Anchoveta 25,0% Mote 0,3%	S. COMÚN	3.017	503	2.467	11,5 - 18,5	14,5	0,0	0,0	
ANCHOVETA					677	135	1.000	15,0 - 19,0	16,0	0,0	/		

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).

(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, 2016**

Boletín N° 43 : 17 al 23 de octubre, 2016

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	n°	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
SARDINA COMÚN	IX	52	1,1	Inactivas: 98,0% III: 1,3% IV: 0,7% V: 0%	2,0%	Total de la muestra: 100
	XIV	745	3,4	Inactivas: 48,8% III: 37,9% IV: 8,6% V: 4,7%	46,5%	Total de la muestra: 1.312
ANCHOVETA	XIV	103	8,8	Inactivas: 1,9% III: 51,5% IV: 46,6% V: 0,0%	98,1%	Total de la muestra: 217
JUREL	VIII	80	3,5	Inactivas: 5,0% III: 85,0% IV: 10,0% V: 0%	95,0%	Total de la muestra: 172

(1) IGS : Se estima para el total de hembras.

(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestras en Mal Estado

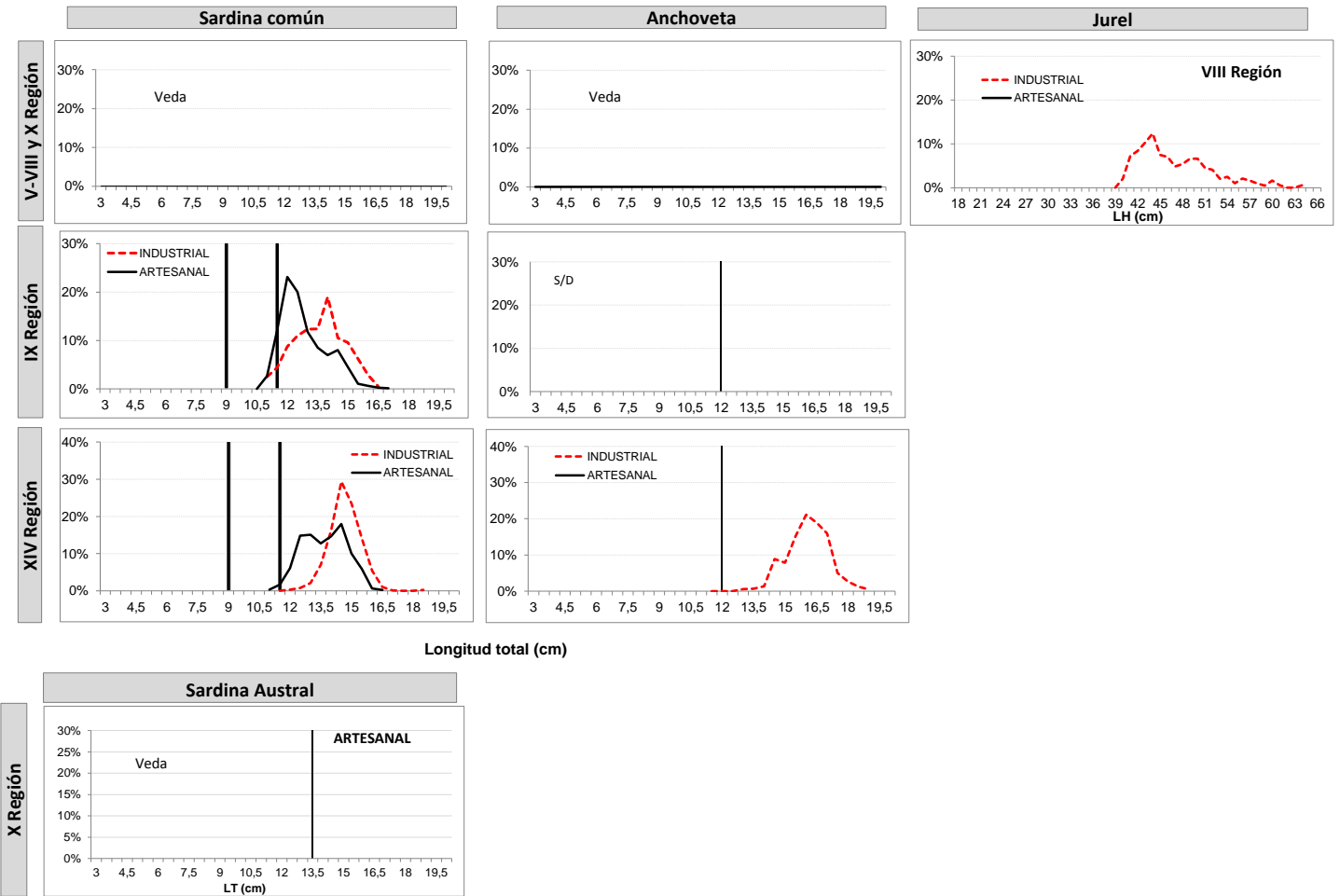
Nota 1: PAM Líder presentó mayoritariamente muestras de sardina común en mal estado provenientes de la XIV Región



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

Boletín Nº 43 : 17 al 23 de octubre, 2016

3).- Estructura de Tallas





BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016

Boletín N° 43 : 17 al 23 de octubre, 2016

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Linares	640	15	20-oct 3:00	Valdivia	tierra	39° 16' 00" - 73° 20' 00"	IX	S. Común	12,0	11,0 - 16,5	3,3	0,0	69	915	73
L/M Linares	640	15	21-oct 5:00	Valdivia	tierra	39° 16' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	12,0	11,0 - 15,5	3,8	0,0	68	933	70
L/M Palmi I	2675	15	21-oct 12:10	Valdivia	tierra	39° 16' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	14,5	11,5 - 17,0	0,0	0,0	42	851	45
L/M Concepcion	638	15	20-oct 11:30	Valdivia	tierra	39° 39' 00" - 73° 28' 00"	XIV	S. Común	14,5	11,5 - 16,5	0,0	0,0	52	912	54
L/M Doña Carmela	1475	15	19-oct 10:00	Valdivia	tierra	39° 37' 00" - 73° 24' 00"		S. Común	12,5	11,0 - 15,0	1,3	0,0	65	973	45
L/M Constitucion	638	15	19-oct 12:30	Valdivia	tierra	39° 40' 00" - 73° 27' 00"		S. Común	13,0	11,5 - 16,5	0,0	0,0	54	953	25
L/M Constitucion	638	15	20-oct 10:30	Valdivia	tierra	39° 41' 00" - 73° 26' 00"		S. Común	12,5	11,5 - 15,5	0,0	0,0	60	928	30
L/M Nabor I	2405	18	20-oct 8:50	Corral	tierra	39° 38' 00" - 73° 26' 00"		S. Común	14,5	12,5 - 16,0	0,0	0,0	44	948	68
PAM Coral I	2774	46	20-oct 12:15	Coronel	tierra	39° 37' 00" - 73° 36' 00"		S. Común	14,5	12,0 - 18,5	0,0	0,0	38	819	838
PAM Don Tito	2854	48	21-oct 13:00	San Vicente	tierra	39° 35' 00" - 73° 33' 00"		S. Común	14,5	12,5 - 16,5	0,0	0,0	40	891	888
PAM Don Tito	2854	48	21-oct 13:00	San Vicente	tierra	39° 35' 00" - 73° 33' 00"		Anchoveta	15,5	13,0 - 17,0	0,0	-	40	891	62
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L1	39° 10' 49" - 73° 22' 09"		S. Común	14,0	11,0 - 16,5	2,1	0,0	53	1.000	58
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L2	39° 18' 37" - 73° 20' 50"		S. Común	13,0	11,0 - 16,0	3,8	0,0	52	850	20
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L3	39° 26' 17" - 73° 23' 57"	S. Común	14,5	12,0 - 16,5	0,0	0,0	48	900	19	
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L3	39° 26' 17" - 73° 23' 57"	Anchoveta	14,5	11,5 - 18,0	1,9	-	-	-	1	
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L4	39° 34' 41" - 13° 28' 07"	S. Común	14,0	11,5 - 16,0	0,0	0,0	42	900	29	
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L5	39° 43' 12" - 73° 37' 32"	S. Común	14,5	13,0 - 17,0	0,0	0,0	35	900	69	
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L7	39° 31' 30" - 73° 31' 30"	S. Común	14,5	12,5 - 16,0	0,0	0,0	36	900	175	
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L8	39° 30' 13" - 73° 30' 55"	S. Común	14,5	12,5 - 16,0	0,0	0,0	39	900	2	
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L8	39° 30' 13" - 73° 30' 55"	Anchoveta	15,5	14,0 - 18,0	0,0	-	42	900	3	
PAM Lider	2918	55	18-oct 10:20	Coronel	embarcado L10	39° 30' 10" - 73° 24' 40"	S. Común	14,0	12,0 - 16,5	0,0	0,0	38	950	29	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L3	39° 35' 45" - 73° 31' 52"	S. Común	14,5	13,0 - 16,5	0,0	0,0	39	950	49	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L4	39° 42' 27" - 73° 37' 01"	S. Común	15,0	13,5 - 16,5	0,0	0,0	35	850	89	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L6	39° 43' 44" - 73° 32' 24"	S. Común	15,5	13,5 - 16,5	0,0	0,0	37	850	80	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L7	39° 36' 01" - 73° 37' 04"	S. Común	15,0	13,5 - 16,5	0,0	0,0	33	800	5	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L8	39° 31' 24" - 73° 32' 25"	S. Común	14,0	13,0 - 16,0	0,0	0,0	36	950	46	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L8	39° 31' 24" - 73° 32' 25"	Anchoveta	16,5	14,0 - 18,5	0,0	-	32	950	34	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L9	39° 41' 10" - 73° 31' 47"	S. Común	15,0	13,5 - 17,0	0,0	0,0	38	1.000	77	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L9	39° 41' 10" - 73° 31' 47"	Anchoveta	16,0	14,0 - 19,0	0,0	-	31	950	43	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L11	39° 37' 05" - 73° 40' 12"	Anchoveta	16,0	13,5 - 18,5	0,0	-	32	850	29	
PAM Lider	2918	55	22-oct 10:15	Coronel	embarcado L12	39° 37' 12" - 73° 08' 53"	Anchoveta	16,5	14,0 - 19,0	0,0	-	33	950	54	
PAM Malleco	2786	50	22-oct 8:00	Coronel	tierra	39° 31' 25" - 73° 34' 46"	S. Común	14,5	12,5 - 16,0	0,0	0,0	48	1.033	411	
PAM Malleco	2786	50	22-oct 8:00	Coronel	tierra	39° 31' 25" - 73° 34' 46"	Anchoveta	16,0	14,5 - 18,0	0,0	-	39	1.025	349	
PAM Pehuenco	2871	57	22-oct 10:30	San Vicente	embarcado L4	39° 31' 25" - 73° 34' 14"	S. Común	15,5	14,0 - 16,0	0,0	0,0	37	1.000	26	
PAM Pehuenco	2871	57	22-oct 10:30	San Vicente	embarcado L4	39° 31' 25" - 73° 34' 14"	Anchoveta	15,5	14,5 - 17,5	0,0	-	28	1.000	54	
PAM Pehuenco	2871	57	22-oct 10:30	San Vicente	embarcado L2	39° 44' 33" - 73° 32' 23"	S. Común	15,5	14,0 - 16,0	0,0	0,0	35	1.000	34	
PAM Pehuenco	2871	57	22-oct 10:30	San Vicente	embarcado L2	39° 44' 33" - 73° 32' 23"	Anchoveta	16,0	14,0 - 18,0	0,0	-	26	1.000	46	
PAM Pehuenco	2871	57	22-oct 10:30	San Vicente	embarcado L7	39° 37' 14" - 73° 39' 32"	S. Común	15,0	14,0 - 16,0	0,0	0,0	38	1.000	151	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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