



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 14 : 06 al 12 de abril , 2015

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIE	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	33°47'18 - 73°22'54 33°47'30 - 73°55'00	Pta. Toro	S. Común 81% Anchoveta 19%	S. COMÚN	53	53	166	10,0 - 14,0	12,0	11,0	0,0	Pesca Comercial
					ANCHOVETA	15	15	63	12,0 - 17,5	15,0	0,0		
	VIII (ITATA)	36°24'06 - 73°06'00 36°27'56 - 73°04'12	La Barra de Perales Purema	S. Común 74% Anchoveta 26%	S. COMÚN	138	46	320	6,0 - 16,0	8,5	95	58,0	
					ANCHOVETA	47	16	263	7,0 - 19,0	15,5	15,1		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°31'42 - 73°03'46	Pta. Chapehue	S. Común 100%	S. COMÚN	75	75	150	6,0 - 13,0	8,0	98,0	65,3	
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°03'59 - 73°16'37 37°09'28 - 73°30'33	Muelle Lota Pta. Lavapié	S. Común 100%	S. COMÚN	290	73	840	5,5 - 17,5	7,5	92,9	81,7	
VIII (TOTAL)	36°24'06 - 73°06'00 37°09'28 - 73°30'33	La Barra de Perales Pta. Lavapié	S. Común 92% Anchoveta 8%	S. COMÚN	503	101	1.310	5,5 - 17,5	7,5	94,3	72,8		
XIV	39°24'00 - 73°19'00 39°30'00 - 73°21'54	Huezhui Pta. Ronca	S. Común 98% Anchoveta 2%	S. COMÚN	182	61	339	7,0 - 14,5	12,0	46,3	14,5		
INDUSTRIAL	V	33°27'44 - 73°24'29 33°00'00 - 73°30'00	Pta. Talca Valparaíso	Jurel 100%	JUREL	740	370	190	25 - 55	42	1,0		Pesca Comercial
	VI	34°11'44 - 72°55'57 34°24'28 - 73°25'56	Pta. Topocalma Pta. Lobos	Jurel 100%	JUREL	380	380	823	25 - 56	27	1,7		
	VII	34°45'54 - 73°25'37	Llico	Jurel 100%	JUREL	35	35	100	26 - 54	34	0,0		
	IX	39°10'42 - 73°22'54 39°21'24 - 73°21'54	Río Toltén Caleta Queule	S. Común 91% Anchoveta 8% Mote 1%	S. COMÚN	582	291	822	6,0 - 12,0	13,5	31,3	11,7	
					ANCHOVETA	80	40	73	8,5 - 18,0	14,5	2,9		
XIV	39°25'48 - 73°26'18	Mehuín	S. Común 92% Anchoveta 4% Mote 4%	S. COMÚN	209	209	103	6,0 - 13,0	11,5	68,0	21,4		
				ANCHOVETA	90	90	68	13,0 - 17,5	16,5	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 (Este indicador es estadísticamente similar a considerar < 9,0 cm LT pero se modificó para evitar confusiones)

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



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 14 : 06 al 12 de abril , 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA (1)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	98	1,6	Inactivas: 93% III : 7% IV : - V : -	7%	89	1,7	Inactivas: 92% III : 8% IV : - V : -	8%	
INDUSTRIAL	IX	S. COMÚN	40	0,9	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0%	23	0,7	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0%	
	XIV	S. COMÚN	25	1,2	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0%	20	1,2	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0%	
	V	JUREL	37	0,7	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0%					
	VI	JUREL	41	0,7	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0%					

Información parcial

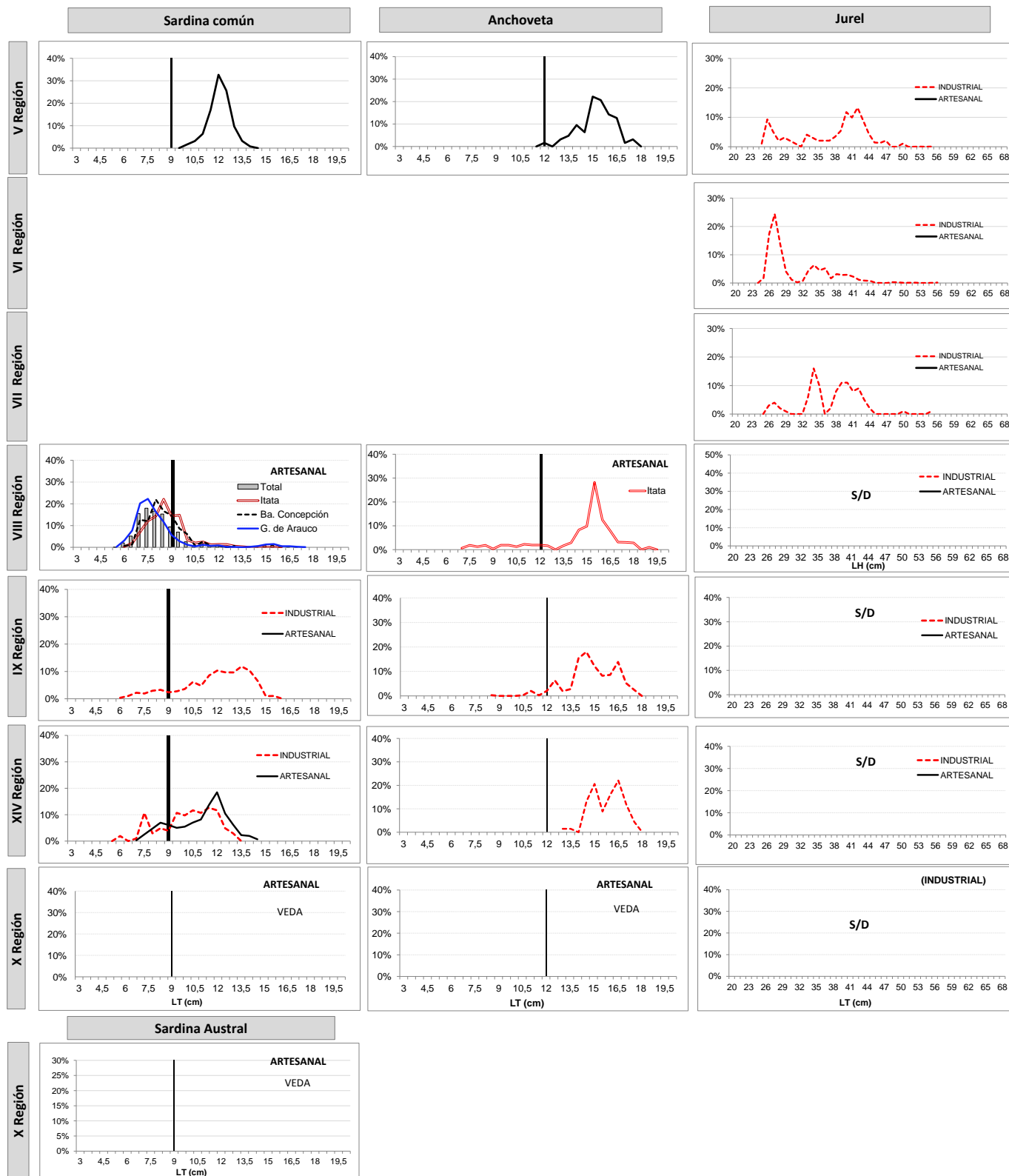
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL

Reporte Nº 14 : 06 al 12 de abril , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



**DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015**

Reporte N° 14 : 06 al 12 de abril , 2015

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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Don Miguel	1189	17	07-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 27' 56" - 73° 04' 12"	VIII ITATA	S. Común	9,5	7,5 - 13,0	88,1	21,4	-	ME	30
L/M Don Miguel	1189	17	07-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 27' 56" - 73° 04' 12"		Anchoveta	15,5	14,0 - 18,0	0,0	-	-	ME	15
L/M María Isabel	365	17	07-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 25' 00" - 73° 25' 02"		S. Común	8,5	6,5 - 16,0	94,8	60,4	-	ME	53
L/M María Isabel	365	17	07-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 25' 00" - 73° 25' 02"		Anchoveta	15,5	9,5 - 19,0	6,3	-	-	ME	18
L/M Don Patricio I	2078	18	07-abr 0:30	Talcahuano	tierra	36° 24' 06" - 73° 06' 00"		S. Común	8,5	6,0 - 11,5	99,0	75,5	-	ME	56
L/M Don Patricio I	2078	18	07-abr 0:30	Talcahuano	tierra	36° 24' 06" - 73° 06' 00"		Anchoveta	15,5	7,0 - 17,5	41,0	-	-	-	14
L/M Cristian Guillermo	2189	18	07-abr 11:00	Coronel	tierra	36° 31' 42" - 73° 03' 46"	VIII BA. CONCEPCIÓN	S. Común	8,0	6,0 - 13,0	98,0	65,3	-	ME	75
L/M Mar de Bering	2881	15	07-abr 11:00	Coronel	tierra	37° 08' 37" - 73° 40' 02"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	15,5	12,5 - 17,5	0,0	0,0	26	932	15
L/M Don Sixto I			08-abr 10:30	Lota	tierra	37° 03' 59" - 73° 16' 37"		S. Común	7,5	6,0 - 11,0	100,0	88,3	251	949	70
L/M Joel I	2878	18	08-abr 1:00	Coronel	embarcado L1	37° 06' 23" - 73° 34' 59"		S. Común	7,0	5,5 - 9,5	100,0	96,7	263	925	70
L/M Joel I	2878	18	08-abr 17:30	Coronel	embarcado L1	37° 09' 11" - 73° 30' 01"		S. Común	7,5	6,0 - 12,5	98,5	91,0	230	975	60
L/M Joel I	2878	18	08-abr 17:30	Coronel	embarcado L2	37° 09' 28" - 73° 30' 53"		S. Común	7,5	6,0 - 10,0	100,0	94,1	298	975	10
L/M Bio Bio	3075	18	08-abr 10:00	Coronel	embarcado L1	37° 10' 00" - 73° 15' 00"		S. Común	8,5	6,0 - 13,0	93,0	66,9	206	899	65
L/M Don Enzo	2726	18	08-abr 16:30	San Antonio	embarcado L1	33° 47' 18" - 71° 50' 12"	V	S. Común	12,0	10,0 - 14,0	15,5	0,0	57	950	35
L/M Don Enzo	2726	18	08-abr 16:30	San Antonio	embarcado L1	33° 47' 18" - 71° 50' 12"		Anchoveta	15,0	12,0 - 17,5	0,0	-	28	880	15
L/M Don Enzo	2726	18	08-abr 16:30	San Antonio	embarcado L2	33° 47' 30" - 71° 55' 00"		S. Común	12,0	11,0 - 13,5	2,4	0,0	56	1,1	18
PAM Pehuenco	2871	57	06-abr 4:00	Coronel	embarcado L1	39° 21' 24" - 73° 21' 54"	IX	S. Común	12,0	6,5 - 14,5	44,6	22,3	89	870	77
PAM Pehuenco	2871	57	06-abr 4:00	Coronel	embarcado L1	39° 21' 24" - 73° 21' 54"		Anchoveta	14,5	11,0 - 17,0	2,6	-	39	860	62
PAM Pehuenco	2871	57	06-abr 4:00	Coronel	embarcado L2	39° 17' 42" - 73° 21' 12"		S. Común	11,5	7,0 - 14,5	33,3	23,5	77	890	29
PAM Pehuenco	2871	57	06-abr 4:00	Coronel	embarcado L4	39° 17' 30" - 73° 21' 06"		S. Común	13,5	6,5 - 15,5	11,3	3,5	51	860	287
PAM Pehuenco	2871	57	06-abr 4:00	Coronel	embarcado L5	39° 16' 30" - 73° 21' 48"		S. Común	11,5	9,0 - 14,0	38,0	0,0	85	880	47
PAM Pehuenco	2871	57	12-abr 7:30	Coronel	embarcado L3	39° 16' 54" - 73° 21' 24"		S. Común	8,5	6,5 - 11,5	97,0	34,6	130	860	73
PAM Pehuenco	2871	57	12-abr 7:30	Coronel	embarcado L5	39° 10' 42" - 73° 22' 54"	S. Común	14,0	7,0 - 16,0	10,4	6,3	38	860	29	
PAM Pehuenco	2871	57	12-abr 7:30	Coronel	embarcado L6	39° 11' 18" - 73° 23' 24"	S. Común	12,5	6,0 - 15,0	33,6	17,2	50	860	38	
PAM Pehuenco	2871	57	12-abr 7:30	Coronel	embarcado L2	39° 25' 48" - 73° 26' 18"	XIV	S. Común	11,5	6,0 - 13,0	68,0	21,4	98	860	209
PAM Pehuenco	2871	57	12-abr 7:30	Coronel	embarcado L2	39° 25' 48" - 73° 26' 18"		Anchoveta	16,5	13,0 - 17,5	0,0	-	33	870	90
PAM Don Manuel	2900	59	09-abr 16:00	Coronel	tierra	33° 30' 00" - 73° 30' 00"	V	Jurel	42	25 - 50	1,1	-			710
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L13	34° 44' 54" - 73° 25' 37"		Jurel	42	38 - 55	0,0	-			30
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L3	34° 11' 44" - 72° 55' 57"	VI	Jurel	26	25 - 43	7,9	-			10
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L5	34° 21' 31" - 72° 56' 15"		Jurel	27	25 - 49	2,5	-			130
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L6	34° 18' 06" - 72° 55' 48"		Jurel	27	25 - 43	1,1	-			80
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L7	34° 19' 31" - 72° 54' 53"		Jurel	27	26 - 51	0,0	-			50
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L8	34° 24' 28" - 73° 25' 56"		Jurel	27	25 - 55	1,8	-			30
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L10	34° 13' 05" - 73° 48' 43"		Jurel	27	25 - 44	1,7	-			30
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L11	34° 23' 42" - 73° 43' 28"	Jurel	26	25 - 56	1,1	-			50	
PAM Lonco	2924	59	08-abr 10:30	Coronel	embarcado L2	33° 27' 44" - 73° 24' 29"	VII	Jurel	34	26 - 55	0,0	-			35

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140