



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte Nº 8: semana del 17 al 23 de febrero 2014

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	n° EJEMP.	RANGO TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup>	% BAJO TMR <sup>(2)</sup> (≤8,5 cm)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	36°17'04 - 72°49'37 36°30'39 - 72°56'05	Punta Mela Dichato	S. Común 65,4% Mote 13,9% Anchoveta 6,6% otras esp 14,1%	S. COMUN	0,396	0,198	1004	8,0 - 17,0	10,0 - 14,5	53,9	0,5	Monitoreo del proceso de reclutamiento de anchoveta y sardina común de la zona Centro-Sur.  Veda de Reclutamiento s. común y anchoveta (D.Ext. Nº1225 del 21/11/2013)
					ANCHOVETA	0,020	0,010	418	13,0 - 19,0	15,0	0,0		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'25 - 73°00'26 36°42'13 - 73°02'47	Dichato San Vicente	S. Común 74,6% Mote 12,3% Medusa 6,2% Anchoveta 2,6 Otras esp 4,3%	S. COMUN	0,800	0,267	2207	4,5 - 16,0	9,5	88,6	55,7	
					ANCHOVETA	0,01	0,011	114	10,5 - 19,0	15,0	7,0		
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°47'42 - 73°12'02 37°04'00 - 73°17'00	Punta Verde Lota	S. Común 59,4% Anchoveta 26% Mote 9,1% Otras esp 4,5 %	S. COMUN	0,397	0,132	921	6,5 - 17,5	11,5	44,0	7,0	
					ANCHOVETA	0,259	0,130	396	13,0 - 19,0	17,5	0,0		
	IX (RIO TOLTEN)	39°10'21 - 73°18'45 39°21'33 - 73°16'59	Punta Nigue Queule	S. Común 73,3% Mote 22,8% Anchoveta 3,7% Pejerrey 0,2%	S. COMUN	0,379	0,379	1421	8,5 - 16,5	10,5	53,8	0,2	
					ANCHOVETA	0,017	0,017	59	10,0 - 17,5	16,0	17,5		
	XIV	39°27'00 - 73°26'00 39°48'00 - 73°25'00	Maiquillahue Punta Roncura	S. Común 94,4% Anchoveta 3,7% Pampanito 1,6% otras esp. 0,3%	S. COMUN	873	67	1436	6,5 - 16,5	11,0	66,6	3,8	
					ANCHOVETA	S/D							
INDUSTRIAL	V	32°56'00 - 75°54'00	Pta. Cuñas	Jurel 100%	JUREL	460	460	132	30 - 40	33,0	0,0	1 viaje	
	VII	35°19'30 - 75°42'54 35°46'30 - 75°43'12	Contitución Bahía Chanco	Jure 98% Caballa 2%	JUREL	1672	418	560	22 - 42	32 - 26	7,4	4 viajes	
	VIII	36°10'00 - 76°15'00 36°12'30 - 75°56'00	Taucú Santa Rita	Jurel 98% Jibia 2%	JUREL	730	365	240	26 - 40	32,0	0,0	2 viajes	

S/D: Sin Datos

(1) TMM: Proporción de anchovetas bajo la Talla Media de Madurez (<12 cm), respecto al total.

(2) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (<9 cm), respecto al total.

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  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

2).- Muestreo Biológico

Reporte Nº 8: semana del 17 al 23 de febrero 2014

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. Común	148,0	3,4	Inactivas : 63% III : 34% IV : 3% V :-	37,0%	14,5 - 10,5	148,0	3,4	Inactivas : 63% III : 34% IV : 3% V :-	37%	14,5 - 10,5	
		Anchoveta	86	7,0	Inactivas : % III : 96,5% IV : 3,5% V :	100	17,5	86	7,0	Inactivas : % III : 96,5% IV : 3,5% V :	100	17,5	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. Común	117	1,9	Inactivas : 87% III : 13% IV : - V :-	13,0%	9,0 - 12,5	107	1,9	Inactivas : 86% III : 14% IV : - V :-	14%	9,0 - 12,5	
		Anchoveta	56	5,5	Inactivas : III : 5% IV : 95% V :	100%	15,0	56	5,5	Inactivas : III : 5% IV : 95% V :	100%	15,0	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. Común	118	1,1	Inactivas : 99% III : 1% IV :- V :-	1,0%	11,0	118	1,1	Inactivas : 99% III : 1% IV :- V :-	1,0%	11,0	
		Anchoveta	55	5,3	Inactivas : 1% III : 98% IV : 1% V :-	99%	17,0 - 17,5	55	5,3	Inactivas : 1% III : 98% IV : 1% V :-	99%	17,0 - 17,5	
	IX (RIO TOLTEN)	S. Común	50	1,7	Inactivas : 96% III : 4% IV :- V :-	4%	15,0	50	1,7	Inactivas : 96% III : 4% IV :- V :-	4%	15,0	
		Anchoveta										-	
	INDUSTRIAL	VI	Jurel	111	0,8	Inactivas : 63% III : 37% IV :- V :-	37%	31					
		VII	Jurel	73	0,9	Inactivas : 69% III : 31% IV :- V :-	31%	30					

Información parcial

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

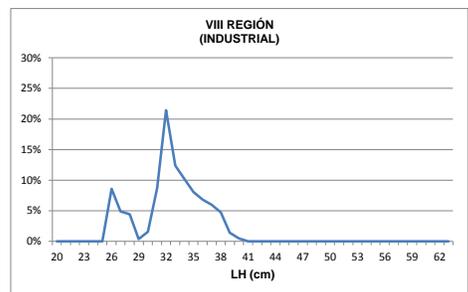
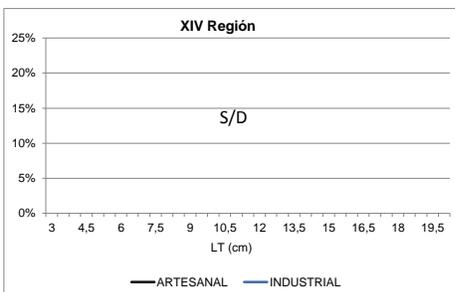
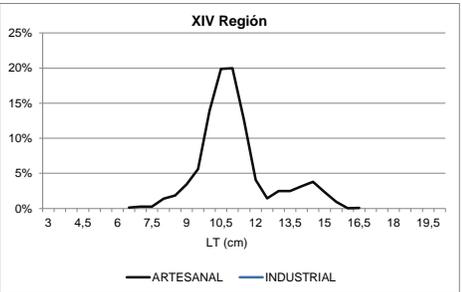
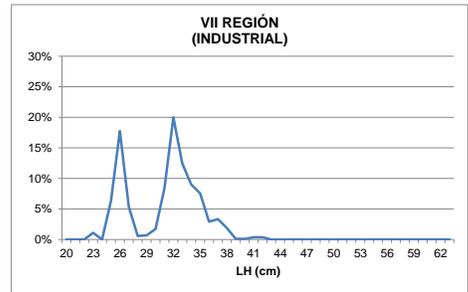
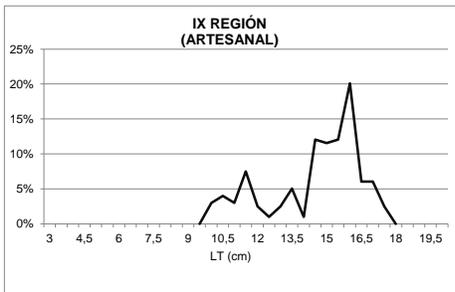
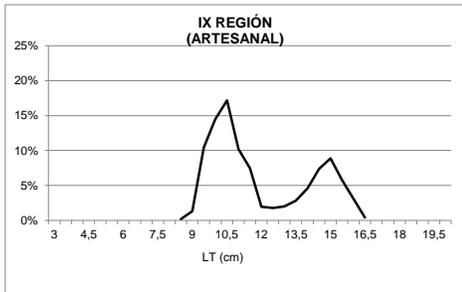
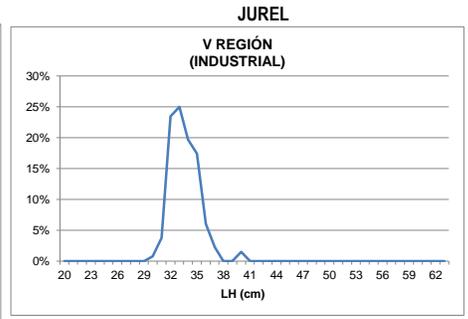
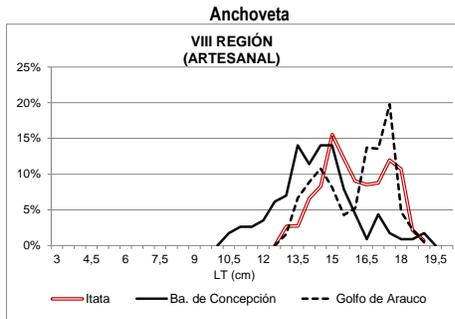
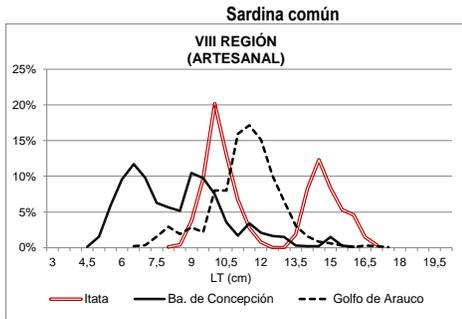
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas



**DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014**

**3).- Estructura de Tallas**

**Reporte Nº 8: semana del 17 al 23 de febrero 2014**



Información parcial



**DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014**

**4).- Ejemplares por litro**

Reporte: semana del 17 al 23 de febrero 2014

Nave	Matrícula	Eslora	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Referencia Costera	Zona	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Don Renato	602	17,3	21-feb 18:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 29' 27" - 72° 55' 29"	Coliumo	Itata	Anchoveta	15,0	13,0 - 18,5	29	1000	0,020
					embarcado L1	36° 29' 27" - 72° 55' 29"	Coliumo		Mote	8,0	7,0 - 10,0	203	980	0,079
					embarcado L2	36° 30' 39" - 72° 56' 05"	Dichato		S. Común	14,5	8,0 - 17,0	23	1000	0,074
			embarcado L2		36° 30' 39" - 72° 56' 05"	Dichato	Anchoveta		17,5	13,0 - 19,0	27	1000	0,020	
			embarcado L3		36° 30' 39" - 72° 56' 05"	Dichato	S/D							
			embarcado L1		36° 17' 27" - 72° 50' 37"	Punta Mela	S. Común		10,0	8,5 - 12,0	97	900	0,022	
22-feb 20:00	embarcado L2	36° 17' 04" - 72° 49' 37"	Punta Mela	S. Común	10,0	8,5 - 12,0	80	900	0,100					
	embarcado L3	36° 18' 55" - 72° 50' 22"	Punta Mela	S. Común	10,0	9,0 - 12,0	97	950	0,100					
	embarcado L4	36° 25' 59" - 72° 53' 49"	Vega de Itata	S. Común	14,5	13,5 - 16,5	27	900	0,100					
L/M Don Julian	1354	17,6	20-feb 20:30	Tumbes	embarcado L1	36° 35' 36" - 73° 05' 27"	Tomé	Ba. Concepción	S. Común	10,0	6,0 - 11,5	116	1000	0,100
					embarcado L2	36° 32' 25" - 73° 00' 26"	Dichato		S. Común	7,0	5,0 - 10,0	237	1000	0,100
					embarcado L3	36° 39' 22" - 73° 05' 38"	Punta Tumbes		Mote	8,0	7,0 - 11,0	214	1000	0,081
			21-feb 17:00		embarcado L3	36° 39' 22" - 73° 05' 38"	Punta Tumbes		Anchoveta	14,5	10,5 - 19,0	S/D	S/D	0,011
					embarcado L1	36° 38' 47" - 72° 59' 38"	Tomé		S/D					
					embarcado L2	36° 35' 53" - 73° 01' 27"	Tomé		S. Común	9,0	6,5 - 12,0	125	1000	0,053
			22-feb 16:00		embarcado L3	36° 33' 37" - 73° 02' 27"	Dichato		S. Común	6,0	4,5 - 8,0	403	1000	0,100
					embarcado L4	36° 42' 13" - 73° 02' 47"	San Vicente		S. Común	12,0	10,5 - 16,0	43	800	0,100
					embarcado L1	36° 40' 20" - 73° 11' 23"	Punta Tumbes		S. Común	9,5	5,0 - 10,5	194	1000	0,100
					embarcado L2	36° 38' 10" - 73° 10' 35"	Punta Tumbes		S. Común	6,5	5,0 - 9,5	252	805	0,100
					embarcado L3	36° 35' 15" - 73° 09' 18"	Tomé		S. Común	6,5	4,5 - 10,5	292	846	0,100
L/M Marco Polo	1203	18,0	20-feb 16:40	Tumbes	embarcado L1	36° 53' 16" - 73° 15' 47"	Maule	G. de Arauco	S. Común	8,5	5,0 - 16,5	178	950	0,100
					embarcado L1	36° 53' 16" - 73° 15' 47"	Maule		Anchoveta	17,5	14,5 - 19,0	21	850	0,086
					embarcado L2	36° 01' 21" - 73° 14' 50"	Lota		Anchoveta	17,5	14,5 - 19,0	S/D	S/D	0,086
			21-feb 17:00		embarcado L3	37° 02' 38" - 73° 13' 13"	Lota		Anchoveta	17,5	15 - 19,0	19	900	0,073
					embarcado L1	37° 01' 38" - 73° 25' 37"	Lota		S. Común	10,0	5,5 - 11,5	133	1000	0,100
					embarcado L2	37° 01' 33" - 73° 27' 41"	Lota		Anchoveta	14,5	13,0 - 18,0	30	950	0,099
			22-feb 21:30		embarcado L3	37° 01' 00" - 73° 27' 00"	Lota		S/D					
					embarcado L1	36° 53' 23" - 73° 13' 59"	Playa Negra		S. Común	10,5	6,5 - 14,0	64	950	0,098
					embarcado L2	36° 53' 23" - 73° 13' 59"	Playa Negra		S. Común	10,5	9,0 - 16,0	86	950	0,099
embarcado L3	36° 53' 23" - 73° 13' 59"	Playa Negra	Mote	5,5	4,0 - 9,0	590	900	0,100						
L/M Linares	640	15,0	22-feb 14:00	Valdivia	embarcado L1	39° 21' 28" - 73° 16' 26"	Queule	IX Región	S. Común	10,0	8,5 - 14,0	132	1214	0,100
					embarcado L2	39° 14' 19" - 73° 16' 55"	Rio Tolten		S. Común	14,5	10,0 - 16,0	46	1177	0,089
					embarcado L3	39° 12' 14" - 73° 15' 27"	Rio Tolten		S. Común	14,5 - 10,5	9,0 - 16,0	S/D	S/D	0,082
					embarcado L4	39° 10' 21" - 73° 18' 45"	Punta Nihue		S. Común	9,0 - 9,5	8,0 - 13,0	140	1109	0,100
					embarcado L5	39° 18' 10" - 73° 19' 16"	Rio Tolten		S. Común	9,5	8,0 - 13,0	138	1039	0,004
					embarcado L6	39° 21' 33" - 73° 16' 59"	Queule		S. Común	9,5	8,0 - 10,5	S/D	S/D	0,004
L/M Samaritano I			17-feb 11:00	Corral	tierra	39° 27' 00" - 73° 26' 00"	Maiquillahue	S. Común	14,5	10,0 - 16,5	35	915	54	
L/M Nabor I			17-feb 11:20		tierra	39° 31' 00" - 73° 20' 00"	Punta Chanchan	S. Común	14,5	10,5 - 16,0	34	920	49	
L/M Nabor I			17-feb 11:20		tierra	39° 31' 00" - 73° 20' 00"	Punta Chanchan	Anchoveta	S/D		30	868	11	
L/M Claudio I			17-feb 11:30		tierra	39° 30' 00" - 73° 20' 00"	Punta Chanchan	S. Común	10,0	9,0 - 14,5	82	919	69	
L/M Rolando			18-feb 14:40		tierra	39° 33' 00" - 73° 22' 00"	Punta Chanchan	S. Común	10,5	8,5 - 14,5	81	893	70	
L/M Punta Brava			18-feb 14:00		tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"	Huezhuí	S. Común	10,5	9,0 - 15,0	71	916	78	
L/M Eben Ezer II			18-feb 13:30		tierra	39° 32' 00" - 73° 17' 00"	Punta Chanchan	S. Común	10,5	8,0 - 15,0	77	899	56	
L/M Don Joaquín			18-feb 14:50		tierra	39° 30' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	11,0	9,0 - 14,0	76	915	71	
L/M Punta Brava			19-feb 14:10		tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"	Huezhuí	S. Común	11,0	8,5 - 13,0	79	950	75	
L/M Claudio I			19-feb 8:00		tierra	39° 47' 00" - 73° 26' 00"	Punta Roncura	S. Común	11,0	8,5 - 14,0	77	900	67	
L/M Don Joaquín			19-feb 14:40		tierra	39° 30' 00" - 73° 21' 00"	Huezhuí	S. Común	10,5	9,5 - 14,5	80	950	75	
L/M Margot María IV			19-feb 9:00		tierra	39° 48' 00" - 73° 25' 00"	Valdivia	S. Común	11,0	8,5 - 15,0	72	800	68	
L/M Claudio I			20-feb 12:00		tierra	39° 41' 00" - 73° 27' 00"	Valdivia	S. Común	9,0	6,5 - 11,5	149	850	65	
L/M Don Joaquín			20-feb 10:20		tierra	39° 44' 00" - 73° 27' 00"	Valdivia	S. Común	10,5	7,5 - 13,5	94	900	76	
PAM Don Alfonso			17-feb 9:45		tierra	32° 56' 00" - 75° 54' 00"		V	Jurel	33	30 - 40	-	-	-
PAM Corsario I			19-feb 22:00		embarcado L1	35° 19' 30" - 75° 42' 54"		VII	Jurel	33	25 - 36	-	-	-
PAM Corsario I			19-feb 22:00		embarcado L3	35° 46' 30" - 75° 43' 12"			Jurel	33	22 - 42	-	-	-
PAM Don Manuel			17-feb 12:00		tierra	35° 27' 00" - 75° 53' 00"		Jurel	32	26 - 40	-	-	-	
PAM Ventisquero			17-feb 10:30		tierra	35° 34' 00" - 75° 45' 00"		Jurel	32	25 - 42	-	-	-	
PAM Cobra			18-feb 11:11		tierra	35° 20' 00" - 75° 45' 00"		Jurel	26 - 33	23 - 38	-	-	-	
PAM Querelema			19-feb 12:00		tierra	36° 12' 00" - 75° 56' 00"		VIII	Jurel	32	26 - 39	-	-	-
PAM Don Alfonso			21-feb 10:00		tierra	36° 10' 00" - 76° 15' 00"			Jurel	32	26 - 40	-	-	-

L/M: Lancha a Motor  
PAM: Pesquero de Alta Mar  
S/D : Sin Datos  
MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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