



REPORTE FINAL DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA.
MUESTREO REPRODUCTIVO - PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2012

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
Pesquerías Pelágicas Centro-Sur

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : 7 de Septiembre al 19 de Octubre

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	n° EJEMPLARES	RANGO TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TR	% <8,5 cm	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)		REFERENCIA COSTERA	CAPTURA (1) PROMEDIO (viaje / naves)	PROPORCIÓN ESPECIES	OBSERVACIONES
Artesanal	V	S. Común	370	5,5 - 10,5	6,5 - 8,5	100	93,7	33°36'00"	71°42'05"	San Antonio	6	S. común 99,1% Anchoveta 0,9%	
		Anchoveta	89	11,0 - 16,0	14,0	2,2	0,0	33°36'36"	71°42'05"	San Antonio	0,9		
	VIII	S. Común	1214	8,0 - 16,5	14,5 - 10,5	23,7	2,2	36°21'46"	72°53'24"	Plta. Cai Cai	36	S. común 90,8% Mote 0,5% Anchoveta 8,7%	
			470	10,5 - 18,0	13,5	4,1	0,0	37°06'41"	73°26'12"	Lota			
		Anchoveta									4		
	IX	S. Común	569	7,5 - 15,5	13,5 - 10,0	0,6	0,6	39°16'45"	73°18'00"	Toltén	13	S. común 98,9% Anchoveta 0,6% Otras especies 0,5%	
		Anchoveta						39°23'08"	73°23'00"	Queule			
	XIV	S. Común	1019	7,0 - 16,0	9,5 - 14,0	63,3	14,7	39°24'00"	73°20'03"	Queule	22	S. común 99,2% Anchoveta 0,3% Otras especies 0,5%	
		Anchoveta						39°46'00"	73°26'08"	Valdivia			

Información preliminar

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TR					OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₁₎	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₂₎	MODA (cm)	
Artesanal	V	S. Común	70	7,0	1: 16,2 2: 4,4 3: 0 4: 5,9 5: 73,5	79%	10,0	19	6,5	1: - 2: - 3: - 4: - 5: 100	100%	11,5	
		Anchoveta	43	7,4	1: 2,3 2: 9,3 3: 55,8 4: 23,3 5: 9,3	88%	14,0	42	7,5	1: 2,1 2: 9,5 3: 54,8 4: 23,8 5: 9,5	88%	14,0	
	VIII	S. Común	1476	7,0	1: 0,1 2: 12,5 3: 85,8 4: 1,1 5: 0,5	88%	14,5	1358	7,2	1: 0,1 2: 7,4 3: 90,8 4: 1,2 5: 0,5	93%	14,5	
		Anchoveta	675	8,5	1: - 2: 1,5 3: 98,5 4: - 5: -	99%	15,5	663	8,5	1: - 2: 1,2 3: 98,8 4: - 5: -	99%	15,5	
	IX	S. Común	776	7,6	1: 11,3 2: 11,7 3: 61,6 4: 15,2 5: 0,1	77%	14,0 - 9,5	612	7,9	1: - 2: 2,6 3: 77,9 4: 19,3 5: 0,2	97%	14,0	
		Anchoveta											
	XIV	S. Común	1180	6,3	1: 19,4 2: 40,9 3: 36,1 4: 2,7 5: 0,8	40%	14,0 - 9,5	504	8,2	1: - 2: 8,1 3: 83,5 4: 6,3 5: 2,0	92%	14,0	
		Anchoveta											

NOTA: En la V Región se obtuvo una muestra de ejemplares pequeños de bajo aporte al proceso reproductivo

(1) y (2)

PHA_{≥TR} : Proporción de Hembras Activas sobre la TR
EM : Estados de Madurez
n_{EM>2}^{≥TR} : Número de hembras activas (EM: 3, 4 y 5) sobre la TR
n_{≥TR}^{≥TR} : Número de hembras (inactivas y activas) sobre la TR



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
Pesquerías Pelágicas Centro-Sur

REPORTE FINAL DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA. MUESTREO REPRODUCTIVO - PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2012

3).- Resumen de actividad

Reporte : 7 de Septiembre al 19 de Octubre

Resumen de salidas semanales por embarcación

Región	NOMBRE BARCO	Septiembre				Octubre		
		03 al 07	10 al 14	17 al 21	24 al 30	1 al 7	8 al 12	15 al 19
V	ALTAMIRA				*			
	BORRACHA II							*
VIII	RIVEIRA	s/s						
	SEÑORA CELMIRA	s/s						
	DON COQUERA		s/s					
	PAULINA M		*					
	LOS VILOS II			*				
	SOTILEZA			*				
	MISIONERA II				s/s			
	MARIA JESUS III				s/s			
	JORGE HERNAN M				*(suplente)			
	CAPITO I					*		
	DON MARCELO					*		
	GLORIA I						*	
	SANDRITA I						*	
	ANSELMO I							*
PEHUENCHE							*	
IX	LINARES	*						
	ANTARES III		s/s				s/s	
	RIO TOLTEN I			*				*
	RIO QUEULE I				*			
XIV	PUNTA BRAVA	s/s				*		
	BENJAMIN	*						
	MARGOT MARÍA IV		s/s				s/s	
	SAMARITANO		s/s					s/s
	CONSTITUCION			*		*		*
	NOEMI SIMONEY			*				
	ROLANDO				s/s			
DON ULMES				s/s				

s/s : sin salida

* : operó

Composición de especie en los desembarques

Región	NOMBRE BARCO	S. Común		Anchoveta (%)		Mote		Muestreo
		tons.	%	tons.	%	tons.	%	
V	ALTAMIRA	1,3	86,7	0,2	13,3			Embarcado
	BORRACHA II	2,5	100					Tierra
	YHAVE DE ISRAEL	13	100					Tierra
VIII	ANSELMO I	50	100					Tierra
	CAPITO I	42,5	85,0	7,5	15,0			Tierra
	DON MARCELO	0,03	53,3	0,0	46,7			Tierra
	GLORIA I	43,3	96,2	1,7	3,8			Tierra
	JORGE HERNAN M	46,0	92,0	4,0	8,0			Tierra
	PAULINA M	46,2	89,0	5,7	11,0			Embarcado
	PEHUENCHE	1,0	19,2	4,0	80,8			Tierra
	SANDRITA I	42,6	85,2	3,7	7,4	3,7	7,4	Tierra
SOTILEZA	49,1	98,6	0,7	1,4			Tierra	
IX	LINARES	49,7	99,3	0,34	0,7			Embarcado
	RIO QUEULE I	0,1	100		0,0			Tierra
	RIO TOLTEN I	2,0	99,5	0,01	0,4	0,002	0,1	Tierra/Embarcado
XIV	BENJAMIN	3	100		0,0			Embarcado
	CONSTITUCION	90,2	99,7	0,30	0,3			Embarcado
	EBEN EZER II	0,2	99,5	0,00	0,5			Embarcado
	NOEMI SIMONEY	58,2	99,3	0,40	0,7			Embarcado
	PUNTA BRAVA	2,6	86,7	0,4	13,3			Embarcado



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
Pesquerías Pelágicas Centro-Sur

REPORTE FINAL DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA. MUESTREO REPRODUCTIVO - PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2012

4).- IGS quincenal por recurso y región

Reporte : 7 de Septiembre al 19 de Octubre



