



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO  
Pesquerías Pelágicas Centro-Sur

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

### 1).- Muestreo de Longitud

Reporte : 01 al 07 de octubre de 2012

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	N° EJEMPLARES	RANGO TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TR	% <8,5 cm	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)		REFERENCIA COSTERA	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	COMPOSICION ESPECIES	OBSERVACIONES		
Artesanal	VIII	S. Común	351	8,0 - 15,5	10 - 12,5	74,7	5,3	36°25'26	73°56'48	Vega Itata	22	S. Común 85,7% Anchoveta 15,2% Mote 0,1%			
								36°21'46	73°53'24	Pta. Cai Cai					
		Anchoveta	225	10,5 - 17,5	13,5	5,9	0,0	36°25'26	72°56'48	Vega Itata	4				
								36°25'02	72°55'54	Vega Itata					
	IX	S. Común												No registra Información	
		Anchoveta													
	XIV	S. Común		498	7,0 - 14,5	10,5	77,8	4,6	39°31'27	73°26'08		1		S. Común 100%	No registra Información
										Pta. Chan Chan					
		Anchoveta													

Información preliminar

### 2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TR				
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sub>(1)</sub>	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sub>(2)</sub>	MODA (cm)
Artesanal	V	S. Común										
		Anchoveta										
	VIII	S. Común	306	5,8	1 :- 2 : 7,2 3 : 91,8 4 :- 5 :-	92%	12,5	284	5,8	1 :- 2 : 6,7 3 : 92,3 4 : 1,1 5 :-	93%	12,5
		Anchoveta	302	7,8	1 :- 2 : 2 3 : 98 4 :- 5 :-	98%	15,0	299	7,8	1 :- 2 : 2 3 : 98 4 :- 5 :-	98%	15,0
	XIV	S. Común	325	2,3	1 :- 2 : 82,2 3 : 17,2 4 :- 5 : 0,6	18%	9,5	85	3,9	1 :- 2 : 34,1 3 : 63,5 4 :- 5 : 2,4	66%	13,5
		Anchoveta										

Información preliminar



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

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO  
Pesquerías Pelágicas Centro-Sur

### 3).- Resumen de actividad

Reporte : 01 al 07 de octubre de 2012

#### Resumen de salidas semanales por embarcación

Región	NOMBRE BARCO	Semana				
		03 al 07	10 al 14	17 al 21	24 al 30	1 al 7
V	ALTAMIRA				*	
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					*	
IX	LINARES	*				
	ANTARES III		s/s			
	RIO TOLTEN I			*		
	RIO QUEULE I				*	
	LINARES					s/s
XIV	PUNTA BRAVA	s/s				*
	BENJAMIN	*				
	MARGOT MARÍA IV		s/s			
	SAMARITANO		s/s			
	CONSTITUCION			*		*
	NOEMI SIMONEY			*		
	ROLANDO				s/s	
DON ULMES				s/s		
EBEN EZER II					*	

s/s : sin salida

\* : operó

#### Composición de especie en los desembarques por embarcación

Región	NOMBRE BARCO	S. Común		Anchoveta (%)		Otras especie		Muestreo
		tons.	%	tons.	%	tons.	%	
VIII	CAPITO I	42,5	85,0	7,5	15,0			Embarcado
	DON MARCELO	0,3	90,9	0,03	9,1			Embarcado
XIV	CONSTITUCION	0,4	73,3	0,146	26,7			Tierra
	EBEN EZER II	0,2	99,5	0,001	0,5			Tierra
	PUNTA BRAVA	2,6	86,7	0,399	13,3			Tierra

Regiones	Latitud (°S)	
San Antonio	32°10'00	34°49'59
Talcahuano	34°50'00	38°29'59
Valdivia	38°30'00	40°59'59
Chiloé	41°00'00	43°29'59

Hembras Totales : Corresponde al total de hembras presente en el muestreo biológico

Hembras ≥ TR : Corresponde a las hembras sobre la talla de referencia (TR) presente en el muestreo biológico

$$P\hat{H}A_{k \geq TR} = \frac{n_{EM > 2}^{*k \geq TR}}{n^{*k \geq TR}}$$

$P\hat{H}A_{k \geq TR}$  : Proporción de Hembras Activas sobre la TR

EM : Estados de Madurez

$n_{EM > 2}^{*k \geq TR}$  : Número de hembras activas (EM: 3, 4 y 5) sobre la TR

$n^{*k \geq TR}$  : Número de hembras (inactivas y activas) sobre la TR



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO  
Pesquerías Pelágicas Centro-Sur

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

### 4).- IGS quincenal por recurso y región

Reporte : 01 al 07 de octubre de 2012

