



**REPORTE SEMANAL 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 : 24 al 30 de septiembre 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	V	S. Común	128,0	8 - 10,5	8,5	100,0	18,0	33°36'00	71°42'05	Pta. Panul	1	S. Común 86,7% Anchoveta 13,3%	No registra Información
		Anchoveta											
	VIII	S. Común	116	10 - 16	14,5 - 10,5	32,8	0,0	37°04'56	73°16'17	Lota	46	S. Común 92% Anchoveta 8%	No registra Información
		Anchoveta											
	IX	S. Común	133	7,5 - 13	10,0	93,0	3,0	39°16'45	73°24'46	Pta. Melo	60	S. Común 99,8% Mote 0,2%	
		Anchoveta											
	XIV	S. Común											No registra Información
		Anchoveta											

Información preliminar

**2).- Muestreo Biológico**

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TR				
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA (1)	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA (2)	MODA (cm)
Artesanal	V	S. Común	57	7,0	1 : 2 : 5,3 3 : 4 : 7 5 : 87,7	95%	10,0	19	6,5	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 100	100%	11,5
		Anchoveta	43 <sup>(*)</sup>	7,4	1 : 2,3 2 : 9,3 3 : 55,8 4 : 23,3 5 : 9,3	88%	-	42 <sup>(*)</sup>	7,4	1 : 2,4 2 : 9,5 3 : 54,8 4 : 23,8 5 : 9,5	88%	14,0
	VIII	S. Común	321	6,5	1 : 0,3 2 : 17,8 3 : 81,3 4 : 0,6 5 : -	82%	14 - 11	281	6,8	1 : 0,4 2 : 7,8 3 : 91,1 4 : 0,7 5 : -	92%	14,0
		Anchoveta	35 <sup>(*)</sup>	6,4	1 : - 2 : 8,6 3 : 91,4 4 : - 5 : -	91%	13,0	29 <sup>(*)</sup>	6,5	1 : - 2 : 3,4 3 : 91 4 : - 5 : -	97%	13,0
	IX	S. Común	67	0,9	1 : 55,7 2 : 43,7 3 : 0,6 4 : - 5 : -	1%	9,5	3 <sup>(*)</sup>	4,4	1 : - 2 : 66,7 3 : 33,3 4 : - 5 : -	33%	11,5

Información preliminar

(\*) A pesar que las muestras, no satisfacen los requerimientos minimos estadísticos, se intensificó la búsqueda de hembras.



## 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 : 24 al 30 de septiembre de 2012

#### Resumen de salidas semanales por embarcación

Región	NOMBRE BARCO	Semana			
		03 al 07	10 al 14	17 al 21	24 al 30
V	ALTAMIRA				*
VIII	RIVEIRA	s/s			
	SEÑORA CELMIRA	s/s			
	DON COQUERO		s/s		
	PAULINA M		*		
	LOS VILOS II			*	
	SOTILEZA			*	
	MISIONERA II				s/s
	MARIA JESUS III				s/s
IX	JORGE HERNAN M				* (suplente)
	LINARES	*			
	ANTARES III		s/s		
	RIO TOLTEN I			*	
XIV	RIO QUEULE I				*
	PUNTA BRAVA	s/s			
	BENJAMIN	*			
	MARGOT MARÍA IV		s/s		
	SAMARITANO		s/s		
	CONSTITUCION			*	
	NOEMI SIMONEY			*	
	ROLANDO				s/s
DON ULMES				s/s	

s/s : sin salida

\* : operó

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

Región	NOMBRE BARCO	S. Común		Anchoveta (%)		Mote		Muestreo
		tons.	%	tons.	%	tons.	%	
V	ALTAMIRA	1,3	87	0,2	13			Tierra
VIII	JORGE HERNAN M	46	92	4	8			Embarcado
IX	RIO QUEULE I	0,06	98			0,001	2	Embarcado

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



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

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO  
Pesquerías Pelágicas Centro-Sur

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

Reporte : 24 al 30 de septiembre de 2012

