



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2016-2017**

Boletín N°16 : 04 al 10 abril de 2017

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / nave)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
V												Sin actividad de pesca comercial. Recurso poco disponible y hacia el norte de la VI Región. Pocas lanchas menores salieron a pescar cuota del bolsón, retornando sin pesca.
VIII (ITATA)	36°29'34" - 72°59'46"	Pudá	S. Común 100%	S. COMÚN	10.000	10.000	96	7,0 - 12,0	9,5	93,8	36,5	1 viaje embarcado, 1 lance con pesca.
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'59" - 73°00'18" 36°39'42" - 73°03'28"	Los Bagres Pta. Arcos	S. Común 75, % Anchoqueta 24,7% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	184.345	46.086	339	8,0 - 16,5	10,5	66,9	2,0	4 viajes: 3 embarcados con 3 lances en total 1 muestreo en tierra. otras sp.: pampanito y mote.
				ANCHOVETA	75.000	37.500	125	13,0 - 19,5	18,5	0,0		
VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°13'00" 37°10'49" - 73°19'45"	Caleta Lo Rojas Pta. Lavapié	S. Común 85,9% Anchoqueta 14,0% Pejerrey 0,1%	S. COMÚN	264.577	44.096	1.077	5,0 - 17,0	11,0	59,0	7,7	6 embarcaciones muestreadas (4 en tierra y 2 embarcados con 5 lances totales).
				ANCHOVETA	29.941	9.980	143	10,0 - 19,5	14,0	6,0		
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (TOTAL)	39°29'34" - 72°59'46" 37°10'49" - 73°19'45"	Pudá Pta. Lavapié	S. Común 83,8% Anchoqueta 16,1% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	458.922	41.720	1.512	5,0 - 17,0	11,0	62,2	5,3	11 viajes muestreados (5 en tierra y 6 embarcados con 9 lances totales). otras sp.: pampanito, mote y pejerrey.
				ANCHOVETA	104.941	20.988	244	10,0 - 19,5	18,5	1,7		
IX	39°23'00" - 73°18'00"	Caleta Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	68.000	68.000	105	10,5 - 16,5	14,5	1,0	0,0	1 embarcación muestreada en tierra, 1 viaje.
XIV	39°24'00" - 73°28'00" 39°36'00" - 73°21'00"	Pta. Ronca Pta. Chan Chán	S. Común 98,3% Anchoqueta 1,5% Mote 0,2%	S. COMÚN	192.578	64.193	298	9,5 - 16,5	11,0	31,9	0,0	2 embarcaciones muestreadas en tierra, con un total de 3 viajes.

Información preliminar

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoqueta (12,0 cm).

(2): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

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

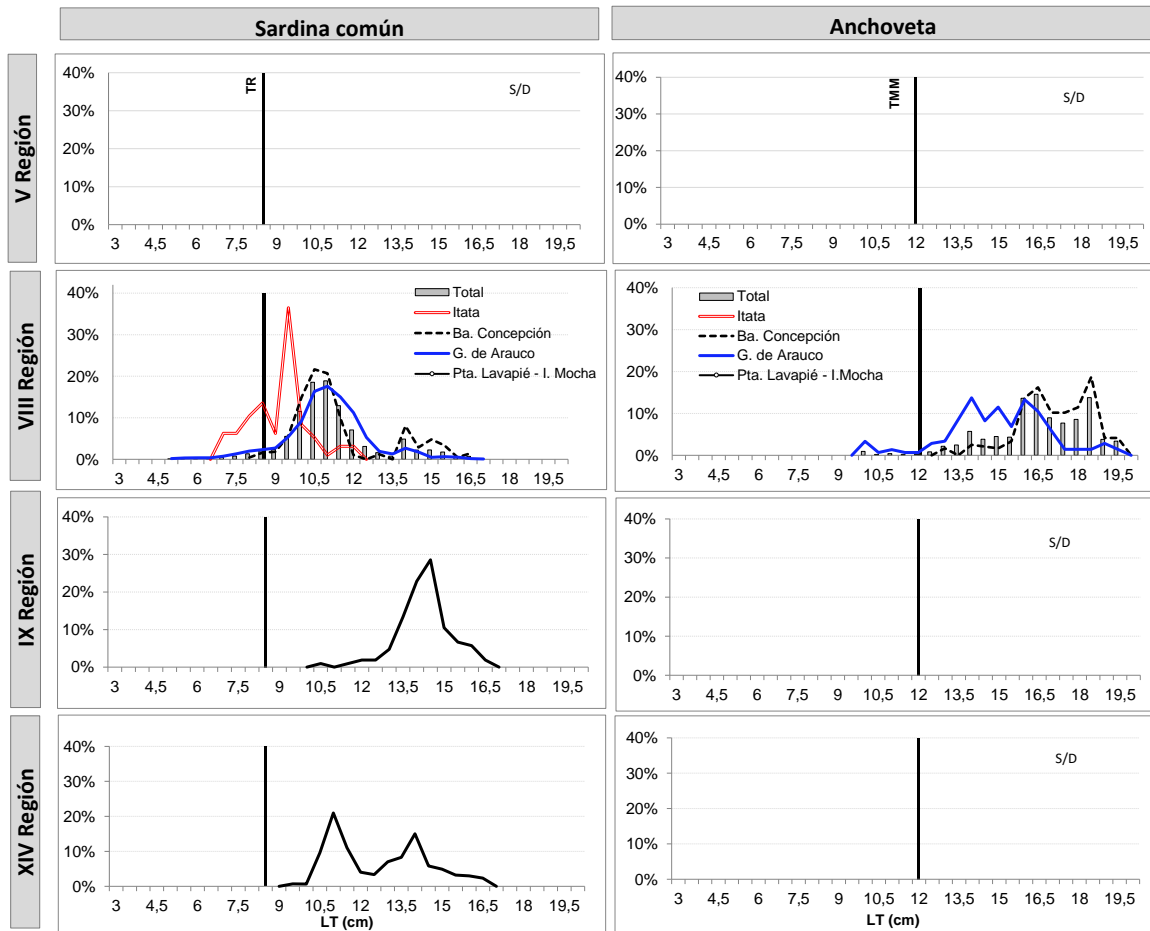


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2016-2017

Boletín N°16 : 04 al 10 abril de 2017

2).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM : Talla Media de Madurez de 12,0 cm LT.



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2016-2017

Boletín N°16 : 04 al 10 abril de 2017

3).- 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 (kg)	
L/M Celenia I	1228	18,0	07-abr 17:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 29' 34" - 72° 59' 46"	Itata VIII	S. Común	9,5	7,0 - 12,0	93,8	36,5	72	980	10.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	05-abr 11:16	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 42" - 73° 03' 28"	Ba. Concepción VIII	S. Común	11,0	10,0 - 12,0	79,5	0,0	62	980	15.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	05-abr 11:16	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 42" - 73° 03' 28"		Anchoqueta	18,5	16,0 - 19,5	0,0	-	25	980	60.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	05-abr 20:24	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 11" - 72° 58' 36"		S. Común	14,0	9,0 - 16,5	23,5	0,0	50	980	60.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	05-abr 20:24	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 11" - 72° 58' 36"		Anchoqueta	16,5	13,0 - 17,5	0,0	-	24	980	15.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	06-abr 11:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 09" - 72° 45' 30"		S. Común	11,0	10,0 - 14,0	83,3	0,0	73	980	50.000	
L/M Toconao	5438	17,5	07-abr 11:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 59" - 73° 00' 18"		S. Común	10,5	8,0 - 12,0	93,7	6,3	121	1.040	59.345	
L/M Don Chundo	2877	17,9	03-abr 11:15	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"	G. Arauco VIII	S. Común	11,0	8,5 - 14,0	66,4	0,9	99	1.010	74.059	
L/M Celenia I	1228	18,0	03-abr 16:41	Lota	embarcado L3	37° 02' 21" - 73° 22' 29"		S. Común	10,0	7,0 - 14,5	70,2	9,9	87	980	60.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	03-abr 16:41	Lota	embarcado L3	37° 02' 21" - 73° 22' 29"		Anchoqueta	16,0	12,5 - 19,5	0,0	-	34	980	15.000	
L/M Master I	3008	17,8	04-abr 12:30	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"		S. Común	11,5	7,5 - 14,0	43,9	0,9	80	996	75.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L1	37° 01' 31" - 73° 23' 17"		S. Común	9,5	6,0 - 12,0	96,6	44,2	97	980	10.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L2	37° 03' 49" - 73° 28' 24"		S. Común	8,0	5,0 - 17,0	66,2	57,6	97	980	12.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L2	37° 03' 49" - 73° 28' 24"		Anchoqueta	10,0	10,0 - 15,0	60,0	-	45	980	3.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L3	37° 04' 30" - 73° 18' 27"		S. Común	11,5	6,5 - 15,5	33,0	7,3	80	980	15.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L4	37° 10' 49" - 73° 19' 45"		S. Común	11,0	10,0 - 15,0	43,9	0,0	57	980	2.000	
L/M Celenia I	1228	18,0	04-abr 19:10	San Vicente	embarcado L4	37° 10' 49" - 73° 19' 45"		Anchoqueta	14,0	13,0 - 17,0	0,0	-	30	980	8.000	
L/M Juan Felipe	2205	11,8	05-abr 9:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 13' 00"		S. Común	11,0	7,0 - 17,0	60,7	4,8	-	MME	6.958	
L/M Rueli	1455	15,4	05-abr 8:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"		S. Común	11,5	10,0 - 17,0	42,9	1,7	-	MME	9.560	
L/M Isaac II	3071	17,7	04-abr 13:00	Corral	tierra	39° 23' 00" - 73° 18' 00"		IX	S. Común	14,5	10,5 - 16,5	1,0	0,0	31	897	68.000
L/M Isaac II	3071	17,7	03-abr 17:00	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 15' 00"		XIV	S. Común	14,0	10,0 - 16,5	2,0	0,0	37	922	60.000
L/M Claudio I	588	17,2	05-abr 10:40	Corral	tierra	39° 36' 00" - 73° 21' 00"	S. Común		11,0	10,5 - 16,5	43,6	0,0	63	978	68.000	
L/M Claudio I	588	17,2	07-abr 14:00	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 28' 00"	S. Común		11,0	9,5 - 16,5	47,5	0,0	67	902	64.578	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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