



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2018

Boletín Nº 5 : semana 51 (18 al 24 de diciembre 2017)

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / nave)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
V												Sin actividad de pesca
VIII (ITATA)	36°23'12" - 72°58'27" 36°29'26" - 72°57'43"	Río Itata Pudá	S. Común 93,6% Anchoveta 5,8% otras sp.: 0,6%	S. COMÚN	197.049	39.410	1.252	5,5 - 16,0	6,5	98,3	98,0	Pesca comercial 5 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito y mote
				ANCHOVETA	21.721	21.721	23	13,0 - 18,0	15,0	0,0		
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'00" - 72°57'13"	Cta. del Medio	S. Común 100%	S. COMÚN	15.000	15.000	219	6,0 - 16,0	7,0	95,0	94,1	Pesca comercial 1 embarcación muestreada
VIII (G. DE ARAUCO)												Sin actividad de pesca
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca
Total VIII	36°23'12" - 72°58'27" 36°32'00" - 72°57'13"	Río Itata Cta. del Medio	S. Común 94,6% Anchoveta 4,9% otras sp.: 0,5%	S. COMÚN	212.049	35.342	1.814	5,5 - 16,0	6,5	98,0	97,7	Pesca comercial 6 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito y mote
				ANCHOVETA	21.721	21.721	23	13,0 - 18,0	15,0	0,0		
IX	39°16'10" - 73°17'10" 39°16'19" - 73°18'24"	Pta. Nihue	S. Común 97,3% Anchoveta 2,7%	S. COMÚN	85.535	42.768	196	12,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas
XIV	39°42'22" - 73°26'24" 39°47'22" - 73°26'00"	Morro Bonifacio Pta. Roncura	S. Común 93,6% Anchoveta 6,4%	S. COMÚN	230.629	46.126	565	11,0 - 16,5	13,0	0,1	0,0	Pesca comercial 5 embarcaciones muestreadas
				ANCHOVETA	9.080	4.540	77	10,0 - 13,5	13,0	27,0		

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

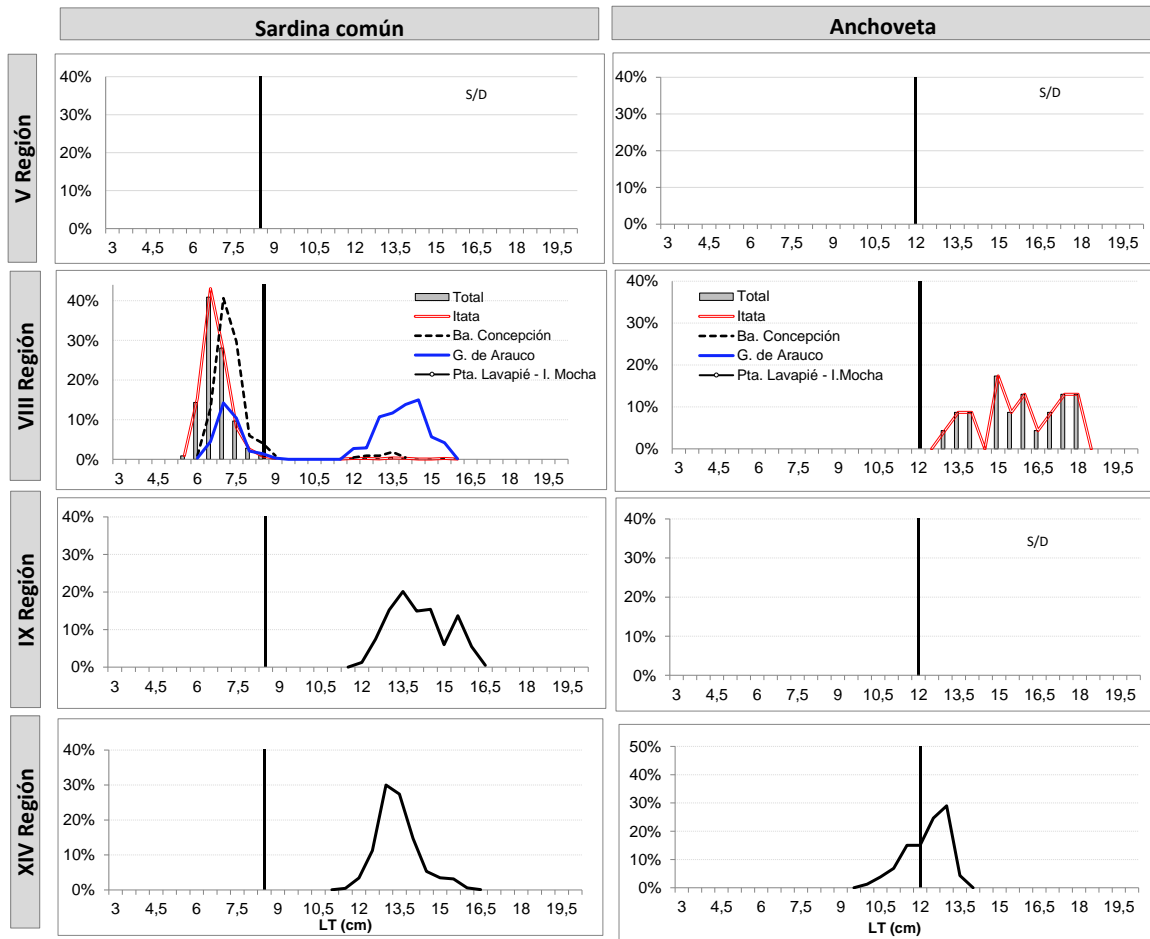


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2018

Boletín N° 5 : semana 51 (18 al 24 de diciembre 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, 2018

Boletín Nº 4 : semana 50 (11 al 17 de diciembre 2017)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Don Kako	2137	17,8	18-dic 14:10	Talcahuano	tierra	36° 23' 21" - 72° 56' 06"	Itata VIII	S. Común	5,5 - 8,0	6,5	100,0	100,0	381	1.049	70.000
L/M Don Alfonso II	592	16,8	18-dic 15:10	Talcahuano	tierra	36° 23' 17" - 72° 58' 45"		S. Común	5,5 - 16,0	6,5	97,0	97,0	-	MME	53.279
L/M Don Alfonso II	592	16,8	18-dic 15:10	Talcahuano	tierra	36° 23' 17" - 72° 58' 45"		Anchoqueta	13,0 - 18,0	15,0	0,0	-	-	MME	21.721
L/M Azariel	2499	17,9	18-dic 15:15	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 58' 27"		S. Común	5,5 - 14,0	6,5	97,9	97,9	353	1.130	24.872
L/M Matias III	2473	11,8	20-dic 11:00	Talcahuano	tierra	36° 29' 26" - 72° 57' 43"		S. Común	6,0 - 12,5	7,0	98,6	98,1	353	1.130	15.000
L/M Paulina	5696	12,0	20-dic 11:30	Talcahuano	tierra	36° 28' 44" - 72° 56' 17"		S. Común	6,0 - 14,0	7,0	96,7	95,3	278	980	33.898
L/M Yagan	2211	12,0	20-dic 10:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 00" - 72° 57' 13"	B. Concepción VIII	S. Común	6,0 - 16,0	7,0	95,0	94,1	272	1.031	15.000
L/M Rio Queule I	1676	15,0	19-dic 16:45	Corral	tierra	39° 16' 19" - 73° 18' 24"	IX	S. Común	12,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	32	860	19.506
L/M Linares	640	15,0	19-dic 15:20	Corral	tierra	39° 16' 10" - 73° 17' 10"		S. Común	12,0 - 16,0	13,5	0,0	0,0	36	848	66.029
L/M Rio Valdivia	653	16,3	18-dic 2:00	Valdivia	tierra	39° 42' 00" - 73° 28' 00"	XIV	S. Común	12,5 - 15,5	13,0	0,0	0,0	41	818	63.394
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	18-dic 2:00	Valdivia	tierra	39° 46' 42" - 73° 27' 12"		S. Común	12,0 - 15,5	13,5	0,0	0,0	38	796	66.153
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	18-dic 2:00	Valdivia	tierra	39° 46' 42" - 73° 27' 12"		Anchoqueta	11,0 - 13,5	13,0	14,3	-	-	-	5.847
L/M Alberto M	3183	20,0	18-dic 2:45	Corral	tierra	39° 47' 22" - 73° 26' 00"		S. Común	12,0 - 16,0	13,0	0,0	0,0	43	882	65.000
L/M Rio Valdivia	653	16,3	20-dic 12:00	Corral	tierra	39° 41' 22" - 73° 26' 24"		S. Común	11,0 - 15,0	13,0	0,8	0,0	44	899	16.767
L/M Rio Valdivia	653	16,3	20-dic 12:00	Corral	tierra	39° 41' 22" - 73° 26' 24"		Anchoqueta	10,0 - 13,5	11,5 - 12,0	50,0	-	-	-	3.233
L/M Feidipides	3816	17,0	21-dic 12:40	Corral	tierra	39° 44' 15" - 73° 26' 18"	S. Común	11,5 - 16,5	13,5	0,0	0,0	37	886	19.315	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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