



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 17 : semana 11 (12 al 18 de marzo 2018)

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
V												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (ITATA)	36°22'00" - 73°22'00"	Río Itata	S. Común 99,6% Mote 0,4%	S. COMÚN	358.613	358.613	110	8,5 - 15,0	10,5	74,5	0,9	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°35'51" - 73°01'06" 36°41'25" - 73°05'36"	Cta. Cocholgue Cta. El Soldado	S. Común 90,6% Mote 9,1% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	280.257	21.558	2.004	7,5 - 16,0	10,5	87,3	0,8	Pesca comercial. 13 embarcaciones muestreadas. otras sp.: pampanito, pejerrey y anchoveta.
VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°13'21" 37°12'06" - 73°19'57"	Faro Puchoco Llico	S. Común 97,6% Anchoveta 1,4% otras sp. 1,0%	S. COMÚN	61.545	15.386	483	6,5 - 16,0	11,0	37,4	0,8	Pesca comercial. 4 embarcaciones muestreadas. otras sp.: mote y pampanito.
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
Total VIII	36°22'00" - 73°22'00" 37°12'06" - 73°19'57"	Río Itata Llico	S. Común 92,7% Mote 6,6% otras sp. 0,7%	S. COMÚN	700.415	38.912	2.597	6,5 - 16,0	10,5	76,4	0,9	Pesca comercial. 18 embarcaciones muestreadas.
IX												Sin actividad de pesca comercial.
XIV	39°29'04" - 73°17'48"	Huezhuí	S. Común 60,0% Anchoveta 40,0%	S. COMÚN	42.000	42.000	108	10,0 - 14,0	13,0	3,7	0,0	Pesca comercial. Malas condiciones climáticas. 1 embarcación muestreada.
				ANCHOVETA	28.000	28.000	120	12,0 - 16,5	14,5	0,0		

(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

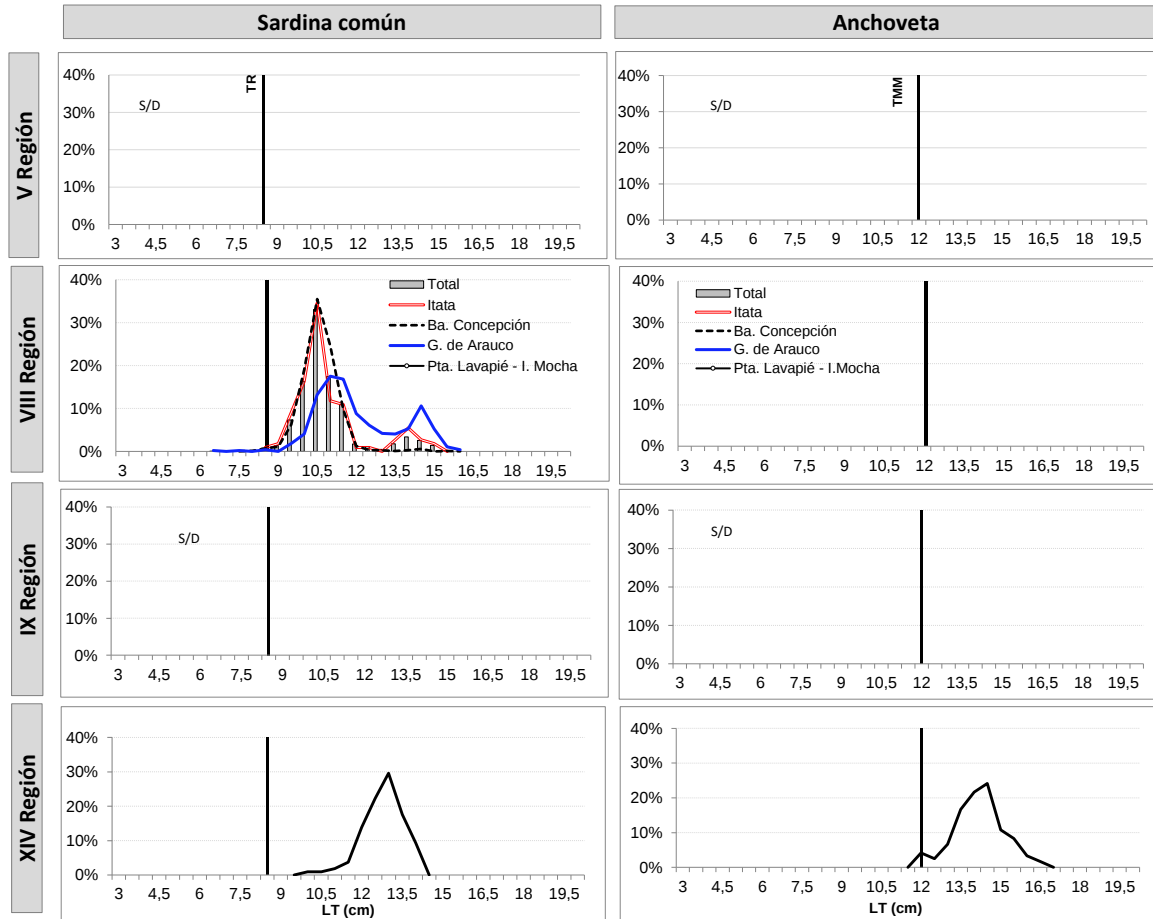


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 17 : semana 11 (12 al 18 de marzo 2018)

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 N° 16 : semana 10 (05 al 11 de marzo 2018)
3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
PAM Lider	2918	55,3	09-mar 23:08	Coronel	tierra	36° 22' 00" - 73° 22' 00"	VIII Itata	S. Común	8,5 - 15,0	10,5	74,5	0,9	-	-	358.613
L/M Maulina IV	453	15,0	12-mar 4:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 43" - 73° 01' 38"	VIII Ba. Concepción	S. Común	8,5 - 14,5	10,5	93,2	0,9	90	953	35.000
L/M Misionera II	1026	15,5	12-mar 3:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 17" - 73° 00' 56"		S. Común	8,5 - 13,5	10,5	86,8	3,2	78	938	10.650
L/M Misionera II	1026	15,5	12-mar 3:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 17" - 73° 00' 56"		Mote	6,5 - 9,5	7,5	-	-	-	-	13.750
L/M Santa Patricia	2108	11,0	12-mar 4:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 41" - 72° 59' 00"		S. Común	7,5 - 12,0	10,0	94,9	6,5	100	956	15.000
L/M David	337	8,2	12-mar 2:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 41" - 72° 59' 12"		S. Común	9,0 - 12,0	10,5	92,5	0,0	76	817	6.000
L/M La Ruty II	1922	12,0	12-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 43" - 73° 01' 10"		S. Común	9,0 - 14,5	10,5	88,9	0,0	96	1.019	19.986
L/M Don Jose L I	2156	11,8	12-mar 0:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 41" - 72° 59' 10"		S. Común	8,5 - 13,5	10,5	89,8	0,8	93	857	7.031
L/M Don Jose L I	2156	11,8	12-mar 0:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 41" - 72° 59' 10"		Mote	6,5 - 12,5	7,5	-	-	-	-	7.384
L/M Doña Isabel I	2360	12,0	12-mar 2:00	Talcahuano	tierra	36° 41' 25" - 73° 05' 36"		S. Común	9,0 - 14,5	10,5	84,6	0,0	79	898	13.800
L/M Doña Isabel I	2360	12,0	12-mar 2:00	Talcahuano	tierra	36° 41' 25" - 73° 05' 36"		Mote	6,5 - 11,5	7,5	-	-	-	-	1.050
L/M Misionera II	1026	15,5	13-mar 4:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 46" - 72° 59' 48"		S. Común	8,0 - 13,0	8,0	95,1	0,8	90	1.006	34.956
L/M Amparito I	1036	14,2	13-mar 8:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 50" - 73° 00' 29"		S. Común	9,5 - 13,0	11,0	80,0	0,0	85	892	40.000
L/M Benjamin M	2203	11,8	13-mar 4:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 46" - 73° 00' 25"		S. Común	8,0 - 16,0	10,5	83,1	0,8	84	984	15.000
L/M Santa Patricia	2108	11,0	14-mar 5:20	Talcahuano	tierra	36° 38' 58" - 72° 59' 09"		S. Común	9,0 - 14,5	10,0	84,6	0,0	82	912	14.805
L/M Misionera II	1026	15,5	14-mar 3:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 00"		S. Común	8,5 - 14,0	10,5	83,9	0,8	86	960	33.729
L/M Maulina IV	453	15,0	15-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 35' 51" - 73° 01' 06"		S. Común	9,0 - 14,5	10,5	83,8	0,0	85	1.058	34.300
L/M Abraham Antonio	3226	12,0	12-mar 9:00	Lota	tierra	37° 06' 21" - 73° 13' 33"	VIII G. Arauco	S. Común	11,0 - 15,0	11,5	10,1	0,0	52	871	18.000
L/M Juan Anselmo	3099	12,0	12-mar 4:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 13' 21"		S. Común	6,5 - 16,0	11,0	59,7	2,5	72	907	14.130
L/M Aida Rosa	2399	12,0	14-mar 4:00	Coronel	tierra	37° 12' 06" - 73° 19' 57"		S. Común	10,5 - 15,5	14,5	4,4	0,0	38	1.033	15.000
L/M Mauricio Ignacio	3020	12,0	16-mar 3:30	Coronel	tierra	37° 10' 05" - 73° 13' 28"		S. Común	8,5 - 12,5	10,5	83,9	0,9	97	946	14.415
L/M Don Joaquín	399	18,0	18-mar 3:15	Corral	tierra	39° 29' 04" - 73° 17' 48"	XIV	S. Común	10,0 - 14,0	13,0	3,7	0,0	50	950	42.000
L/M Don Joaquín	399	18,0	18-mar 3:15	Corral	tierra	39° 29' 04" - 73° 17' 48"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,5	0,0	-	-	-	28.000

MME: Muestra en Mal Estado
LSP: Lance Sin Pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

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