



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N°17 : 11 al 17 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	33°43'45" - 71°44'03" 33°45'16" - 71°50'30"	Pta. Toro	S. Común 100%	S. COMÚN	61.000	30.500	588	8,0 - 16,0	11,0	76	7,1	Pesca comercial 2 viajes embarcados, 3 lances totales.
VIII (ITATA)	36°24'35" - 72°53'35" 36°30'27" - 72°59'54"	La Barra de Perales Piedras o Ptas. Blancas	Anchoveta 50,1% S. Común 43,9% Pejerrey 6,0%	S. COMÚN	13,127	6,564	774	6,5 - 15,0	10,5	89,8	7,6	Monitoreo de reclutamiento. 2 viajes, muestreos embarcado, 5 lances con pesca
				ANCHOVETA	15,043	7,522	617	7,0 - 20,0	8,5-10,0-17,0	63,1		
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'00" - 72°59'41" 36°36'53" - 73°09'35"	Caleta del Medio Faro Tumbes	S. Común 98,1% Anchoveta 1,4% Mote 0,5%	S. COMÚN	127.607	63.804	245	8,0 - 14,0	10,5	87,9	2,0	Pesca comercial 2 viajes, muestreo en tierra.
VIII (G. DE ARAUCO)												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (TOTAL)	36°24'35" - 72°53'35" 36°36'53" - 73°09'35"	La Barra de Perales Faro Tumbes	S. Común 58,5% Anchoveta 37,0% Pejerrey 4,4% Mote 0,1%	S. COMÚN	127.620	31.905	1.019	6,5 - 15,0	10,5	87,9	2,0	4 viajes muestreados (2 en tierra y 2 embarcados con 6 lances totales).
				ANCHOVETA	15,043	7.522	617	7,0 - 20,0	8,5-10,0-17,0	63,1		
IX	39°19'00" - 73°18'00"	Pta. Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	68.000	68.000	95	11,0 - 16,5	14,0	1,1	0,0	1 viaje muestreado en tierra.
XIV	39°46'00" - 73°24'00"	Pta. Roncura	S. Común 100%	S. COMÚN	12.000	12.000	83	7,5 - 11,5	10,0	98,8	4,8	1 viaje muestreado en tierra.

Información preliminar

(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

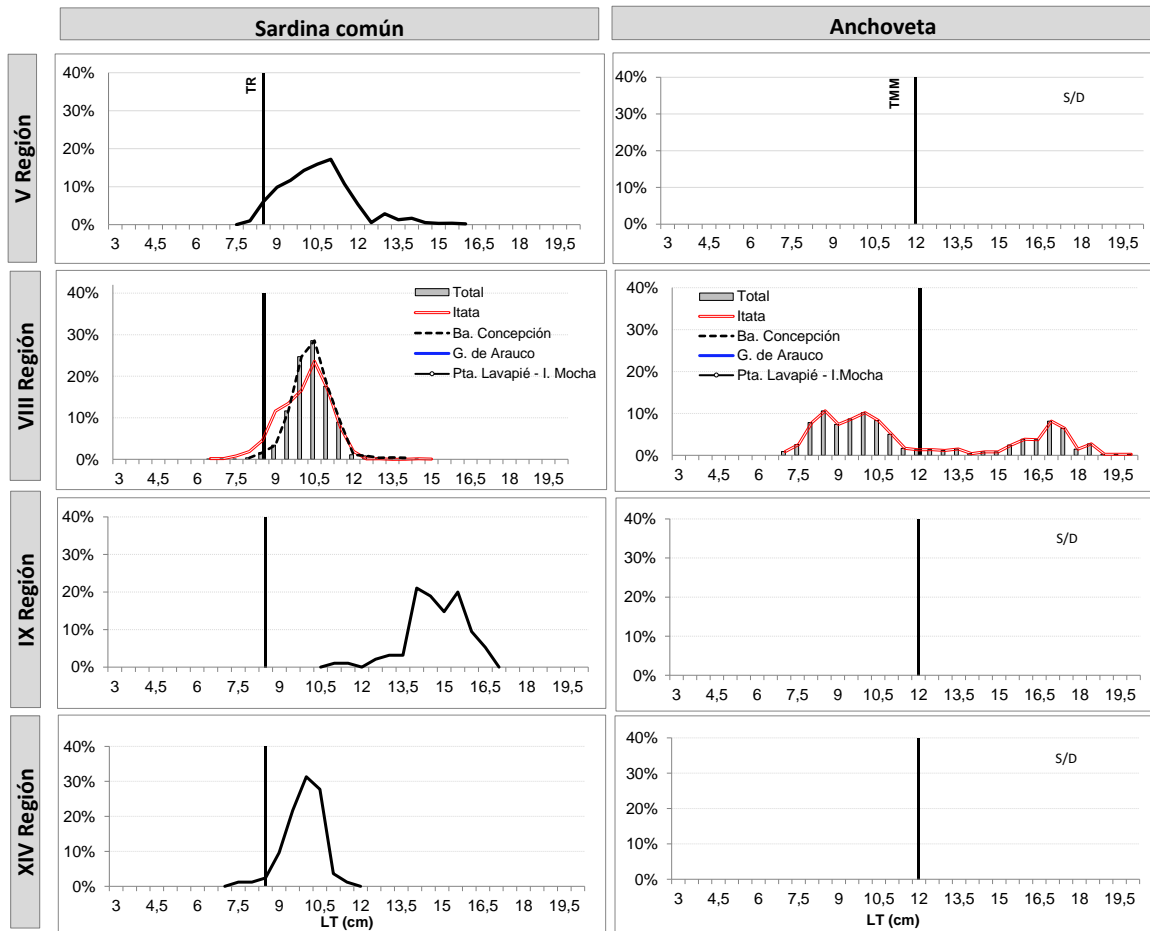


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N°17 : 11 al 17 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°17 : 11 al 17 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 Don Yaco	1057	17,0	11-abr 16:50	San Antonio	embarcado L1	33° 45' 16" - 71° 50' 30"	V	S. Común	10,5	8,5 - 16,0	71,0	2,6	105	990	20.000
L/M Don Yaco	1057	17,0	11-abr 16:50	San Antonio	embarcado L2	33° 44' 45" - 71° 49' 29"		S. Común	11,0	8,0 - 15,5	71,7	0,5	90	970	16.000
L/M Don Yaco	1057	17,0	12-abr 14:00	San Antonio	embarcado L1	33° 43' 45" - 71° 44' 03"		S. Común	11,5	9,0 - 16,5	40,9	0,0	76	950	25.000
L/M Marco Polo	1203	18,0	15-abr 18:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 30' 27" - 72° 59' 54"	Itata VIII	S. Común	10,5	7,5 - 12,0	82,1	1,5	87	900	4,981
L/M Marco Polo	1203	18,0	15-abr 18:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 27' 17" - 72° 56' 25"		S. Común	11,5	7,0 - 15,0	51,6	1,6	-	-	0,500
L/M Marco Polo	1203	18,0	15-abr 18:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 27' 17" - 72° 56' 25"		Anchoveta	17,0	14,5 - 20,0	0,0	-	21	900	4,498
L/M Marco Polo	1203	18,0	15-abr 18:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 24' 35" - 72° 53' 35"		S. Común	9,0	6,5 - 13,0	97,0	9,1	109	900	3,196
L/M Marco Polo	1203	18,0	17-abr 18:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 42" - 73° 00' 20"		S. Común	8,0	6,5 - 9,5	100,0	90,6	-	-	0,350
L/M Marco Polo	1203	18,0	17-abr 18:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 42" - 73° 00' 20"		Anchoveta	8,5	7,0 - 15,0	95,0	-	96	900	4,650
L/M Marco Polo	1203	18,0	17-abr 18:40	Talcahuano	embarcado L2	36° 24' 46" - 72° 58' 52"		S. Común	9,5	8,0 - 11,5	97,5	7,5	96	900	4,100
L/M Marco Polo	1203	18,0	17-abr 18:40	Talcahuano	embarcado L2	36° 24' 46" - 72° 58' 52"		Anchoveta	8,5	7,0 - 16,0	86,5	-	-	-	0,900
L/M Marco Polo	1203	18,0	17-abr 18:40	Talcahuano	embarcado L3	36° 23' 29" - 72° 58' 16"		Anchoveta	10,0	8,0 - 14,5	86,5	-	160	900	4,995
L/M Sandrita I	591	18,0	11-abr 9:50	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 09' 35"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,5	8,0 - 14,0	86,1	2,5	-	-	57.607
L/M Don Pascual	738	17,0	11-abr 9:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 00" - 72° 59' 41"	S. Común	10,5	8,5 - 13,5	89,4	1,6	-	-	70.000	
L/M Río Queule I	1676	15,0	11-abr 16:30	Corral	tierra	39° 19' 00" - 73° 18' 00"	IX	S. Común	14,0	11,0 - 16,5	1,1	0,0	33	814	68.000
L/M Feros I	6219	12,0	11-abr 15:40	Corral	tierra	39° 46' 00" - 43° 24' 00"	XIV	S. Común	10,0	7,0 - 11,5	98,8	4,8	133	914	12.000

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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