



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2019

Boletín Nº 09: semana 6 (04 al 10 de febrero 2019)

1).- Muestreo de Longitud

REGIÓN (sub-zona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN DE ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
Valparaíso (San Antonio)												Sin actividad de muestreo.
Ñuble (Itata)	36°12'48" - 72°49'42" 36°21'06" - 72°52'54"	Sta. Rita Pta. Mela	S. Común 65,0% Anchoveta 35,0%	S. COMÚN	64	64,0	452	9,0 - 16,0	13,5	0,6	0,0	1 viaje, 2 lances con pesca. No se realiza un tercer lance por problemas de motor en la panga.
				ANCHOVETA	37	37,0	299	11,0 - 19,0	15,5	2,4		
Biobío (B. Concepción)	36°36'30" - 73°03'24" 36°42'42" - 73°02'06"	Faro Tumbes Playa Lirquén	S. Común 100%	S. COMÚN	150	150,0	648	7,5 - 16,5	14,0	6,3	2,8	1 viaje, 3 lances con pesca. La presencia de anchoveta en los lances de pesca fue marginal.
Biobío (G. Arauco)	36°49'29" - 73°11'15" 36°58'29" - 73°11'09"	Pta. Guanaye Playa Maule	Anchoveta 61,0% S. Común 38,6% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	22	22,3	423	8,0 - 16,5	9,5 - 14,0	45,6	8,3	1 viaje, 3 lances con pesca. Otras sp.: mote, pejerrey y pampanito.
				ANCHOVETA	27	27,3	416	15,0 - 19,0	18,0	0,0		
Ñuble - Biobío (Total)	36°12'48" - 72°49'42" 36°58'29" - 73°11'09"	Sta. Rita Playa Maule	S. común 66,6% Anchoveta 33,2% otras sp. 0,2%	S. COMÚN	236	78,8	1.523	7,5 - 16,5	14,0	8,5	2,5	3 viajes totales, 8 lances con pesca. Otras sp.: mote, pejerrey y pampanito.
				ANCHOVETA	64	32,1	715	15,0 - 19,0	18,0	0,0		
La Araucanía												Término de veda el jueves 7 de febrero. Sin actividad de muestreo de la pesca comercial por inactividad de la flota (acuerdo entre armadores y plantas para asegurar el 100% del proceso de la captura).
Los Ríos												

(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 Boletín.

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el Boletín.

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos.

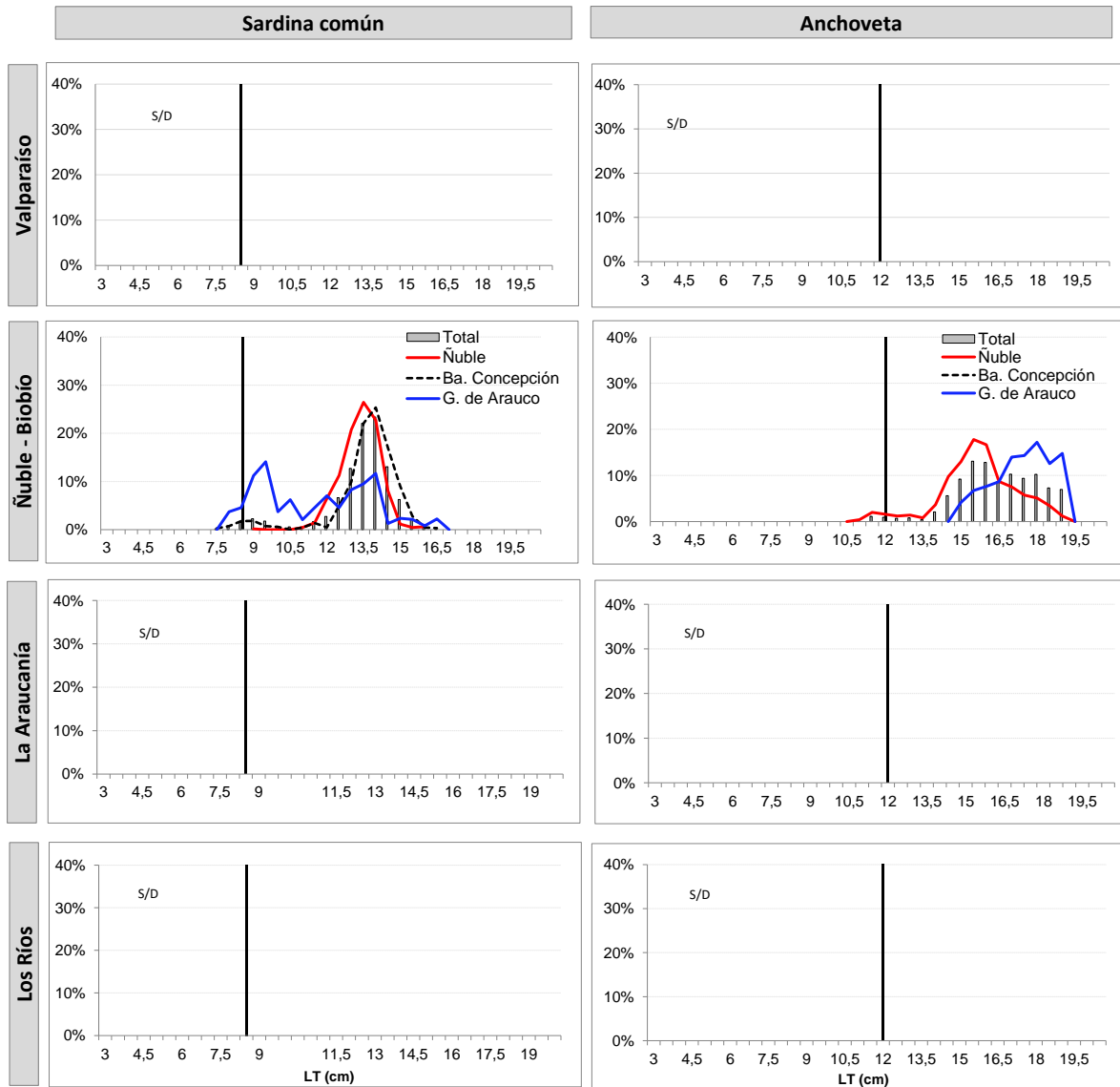


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2019

Boletín Nº 09: semana 6 (04 al 10 de febrero 2019)

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 COMÚN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2019

Boletín Nº 09: semana 6 (04 al 10 de febrero 2019)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	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 ANSELMO I	1486	15,0	08-feb 4:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 21' 06" - 72° 52' 54"	Ñuble	S. Común	11,0 - 16,0	13,0	1,0	0,0	45	1.032	22,3
L/M ANSELMO I	1486	15,0	08-feb 4:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 21' 06" - 72° 52' 54"		Anchoveta	11,0 - 19,0	15,5	3,1	-	34	900	28,7
L/M ANSELMO I	1486	15,0	08-feb 4:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 12' 48" - 72° 49' 42"		S. Común	11,0 - 16,0	13,5 - 14,0	0,4	0,0	43	914	41,8
L/M ANSELMO I	1486	15,0	08-feb 4:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 12' 48" - 72° 49' 42"		Anchoveta	13,0 - 18,5	16,0	0,0	-	34	939	8,2
L/M MARCO POLO	1203	17,5	08-feb 9:50	Talcahuano	embarcado L1	36° 42' 42" - 73° 02' 06"	Biobío B. Concepción	S. Común	9,5 - 16,0	14,0	0,5	0,0	33	900	50,0
L/M MARCO POLO	1203	17,5	08-feb 9:50	Talcahuano	embarcado L2	36° 41' 42" - 73° 03' 12"		S. Común	7,5 - 16,0	14,0	15,6	7,4	39	950	50,0
L/M MARCO POLO	1203	17,5	08-feb 9:50	Talcahuano	embarcado L3	36° 36' 30" - 73° 03' 24"		S. Común	8,5 - 16,5	14,0	2,9	1,0	38	900	50,0
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,3	08-feb 1:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 49' 29" - 73° 11' 15"	Biobío G. Arauco	Anchoveta	15,0 - 19,0	19,0	0,0	-	23	1.000	15,0
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,3	08-feb 1:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 54' 09" - 73° 09' 31"		S. Común	14,0 - 16,5	14,0	0,0	0,0	26	900	2,6
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,3	08-feb 1:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 54' 09" - 73° 09' 31"		Anchoveta	15,5 - 19,0	18,0	0,0	-	20	900	12,4
L/M DON LUIS ALBERTO	1409	17,3	08-feb 1:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 58' 29" - 73° 11' 09"		S. Común	8,0 - 14,0	9,5	51,6	9,4	61	1.000	19,7

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: Muestra en Mal Estado
LSP: Lance Sin Pesca