



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 14: semana 11 (11 al 17 de marzo 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
Valparaíso (San Antonio)	33° 43' 27" - 71° 42' 53"	Barrancas	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	50	50,0	208	7,5 - 10,5	8,5	100	/	2 viajes PINV; primer viaje sin pesca (2 lances) Segundo viaje: 2 lances, 1 con pesca.
Ñuble (Itata)												Sin información de pesca comercial.
Biobío (B. Concepción)	36°32'00" - 72°57'13" 36°44'00" - 73°00'50"	Cta. del Medio Penco	S. Común 81,7% Anchoveta 17,6% otras sp. 0,7%	S. COMÚN	125.513	13.945,9	1.048	9,5 - 16,0	13,5	0,8	0,0	Pesca comercial 9 embarcaciones muestreadas. Otras sp: mote, pejerrey y pampanito.
				ANCHOVETA	17.232	4.308,0	248	12,5 - 19,0	16,5	0,0	/	
Biobío (G. Arauco)	36°59'48" - 73°17'35" 37°05'53" - 73°13'15"	Playa maule Muelle Lota	S. Común 100%	S. COMÚN	118.000	39.333,3	330	9,5 - 16,5	14,0	16,9	0,0	Pesca comercial 3 embarcaciones muestreadas.
Ñuble - Biobío (Total)	36°32'00" - 72°57'13" 37°05'53" - 73°13'15"	Cta. del Medio Muelle Lota	S. Común 86,2% Anchoveta 13,3% otras sp. 0,5%	S. COMÚN	243.513	20.292,8	1.378	9,5 - 16,5	14,0	8,6	0,0	Pesca comercial 12 embarcaciones muestreadas. Otras sp: pampanito, mote y pejerrey.
				ANCHOVETA	17.232	4.308,0	248	12,5 - 19,0	16,5	0,0	/	
La Araucanía												Sin información de pesca comercial, Término de cuota.
Los Ríos	39°26'00" - 73°17'30" 39°47'21" - 73°22'40"	Mehuín Pta. Roncura	S. Común 91,6% Anchoveta 8,3% Mote 0,1%	S. COMÚN	385.029	64.171,5	672	10,0 - 16,5	14,0	1,8	0,0	Pesca comercial 6 embarcaciones muestreadas.
				ANCHOVETA	33.625	11.208,3	133	14,5 - 17,5	16,0	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 Boletín.

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

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

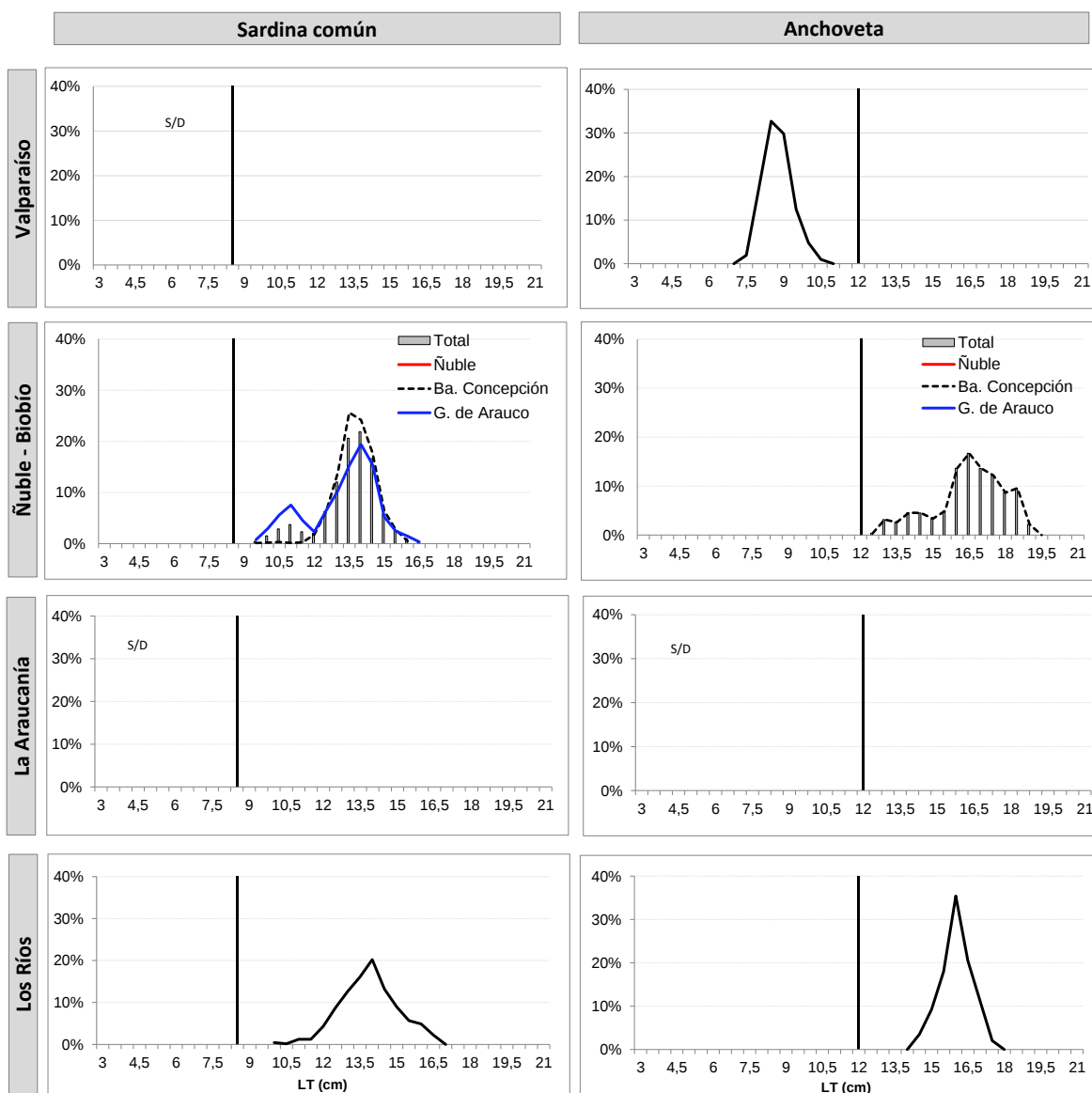


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 14: semana 11 (11 al 17 de marzo 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 N° 14: semana 11 (11 al 17 de marzo 2019)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)
L/M EL CHILE	2850	17,9	12-mar 5:45	12-mar 13:30	San Antonio	embarcado L1	43	33° 28' 42" - 71° 42' 36"	Valparaíso (San Antonio)	-	LSP	-	-	-	-	-	-
L/M EL CHILE	2850	17,9	12-mar 5:45	12-mar 13:30	San Antonio	embarcado L2	44	33° 41' 15" - 71° 41' 33"		-	LSP	-	-	-	-	-	-
L/M EL CHILE	2850	17,9	16-mar 5:05	16-mar 14:00	San Antonio	embarcado L1	45	33° 43' 27" - 71° 42' 53"		Anchoqueta	50,0	7,5 - 10,5	8,5	100	-	225	955
L/M EL CHILE	2850	17,9	16-mar 5:05	16-mar 14:00	San Antonio	embarcado L2	46	33° 39' 05" - 71° 41' 34"		-	LSP	-	-	-	-	-	-
L/M CARPINTERO	2255	12,0	11-mar 6:00	11-mar 12:45	Talcahuano	tierra	47	36° 36' 45" - 73° 00' 26"	Biobío (B. Concepción)	S. Común	13.935	12,5 - 16,0	14,0	0,0	0,0	35	933
L/M ALONSO	2264	12,0	10-mar 23:10	11-mar 15:25	Talcahuano	tierra	48	36° 32' 00" - 72° 57' 13"		S. Común	1.134	11,5 - 15,5	13,5	0,0	0,0	-	-
L/M ALONSO	2264	12,0	10-mar 23:10	11-mar 15:25	Talcahuano	tierra	48	36° 32' 00" - 72° 57' 13"		Anchoqueta	1.845	14,0 - 19,0	17,0	0,0	-	28	798
L/M UZIEL II	764	15,0	11-mar 7:00	11-mar 15:30	Talcahuano	tierra	49	36° 32' 04" - 73° 01' 18"		S. Común	29.880	11,5 - 15,5	14,0	0,0	0,0	48	789
L/M JUANITA	1691	12,0	11-mar 20:30	12-mar 16:00	Talcahuano	tierra	50	36° 36' 53" - 73° 09' 35"		S. Común	9.300	10,0 - 16,0	13,5 - 14,0	9,5	0,0	37	877
L/M JUANITA	1691	12,0	11-mar 20:30	12-mar 16:00	Talcahuano	tierra	50	36° 36' 53" - 73° 09' 35"		Anchoqueta	2.700	14,0 - 19,0	16,5	0,0	-	23	845
L/M DON NORMA	2495	13,9	11-mar 22:00	12-mar 18:00	Talcahuano	tierra	51	36° 44' 00" - 73° 00' 50"		S. Común	22.584	12,0 - 16,0	13,5	0,0	0,0	-	-
L/M YOLIH	323	13,6	12-mar 23:00	13-mar 10:30	Talcahuano	tierra	52	36° 38' 57" - 72° 59' 11"		S. Común	9.718	12,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	32	825
L/M DON POLACO	2838	11,6	13-mar 7:00	13-mar 11:30	Talcahuano	tierra	53	36° 40' 15" - 73° 00' 59"		S. Común	9.695	12,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	36	919
L/M MISIONERA II	1026	15,5	15-mar 3:00	15-mar 11:20	Talcahuano	tierra	54	36° 36' 50" - 72° 59' 08"		S. Común	19.901	9,5 - 15,0	13,5	0,8	0,0	-	MME
L/M MISIONERA II	1026	15,5	15-mar 3:00	15-mar 11:20	Talcahuano	tierra	54	36° 36' 50" - 72° 59' 08"		Anchoqueta	10.059	13,0 - 19,0	16,5	0,0	-	-	-
L/M DOÑA ISABEL	1928	12,0	10-mar 15:00	11-mar 15:30	Talcahuano	tierra	55	36° 36' 45" - 72° 59' 48"		S. Común	9.366	12,5 - 15,5	14,0	0,0	0,0	33	801
L/M DOÑA ISABEL	1928	12,0	10-mar 15:00	11-mar 15:30	Talcahuano	tierra	55	36° 36' 45" - 72° 59' 48"		Anchoqueta	2.628	12,5 - 17,5	14,0	0,0	-	35	808
L/M EL NIEGO I	3167	12,0	14-mar 4:00	14-mar 10:00	Lota	tierra	56	37° 05' 53" - 73° 13' 15"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	45.000	10,0 - 16,5	14,5	9,9	0,0	41	901
L/M DON COQUERA	2858	11,9	14-mar 0:00	14-mar 11:30	Coronel	tierra	57	37° 01' 09" - 73° 12' 05"		S. Común	33.000	9,5 - 16,0	11,0 - 13,5	25,0	0,0	46	967
L/M SUSANA II	3256	11,9	14-mar 0:30	14-mar 10:00	Coronel	tierra	58	36° 59' 48" - 73° 17' 35"		S. Común	40.000	10,0 - 16,0	13,5	18,0	0,0	43	900
L/M ORKA	4840	18,0	11-mar 1:40	11-mar 8:00	Corral	tierra	59	39° 36' 42" - 73° 24' 15"	Los Ríos	S. Común	62.265	12,0 - 16,0	14,0	0,0	0,0	32	810
L/M ORKA	4840	18,0	14-mar 1:00	14-mar 12:00	Corral	tierra	60	39° 26' 20" - 73° 20' 50"		S. Común	61.404	11,0 - 16,5	14,0	0,9	0,0	32	827
L/M ORKA	4840	18,0	14-mar 1:00	14-mar 12:00	Corral	tierra	60	39° 26' 20" - 73° 20' 50"		Anchoqueta	6.596	15,0 - 17,0	16,0	0,0	-	-	-
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	12-mar 2:00	12-mar 7:00	Corral	tierra	61	39° 46' 51" - 73° 29' 12"		S. Común	70.000	12,0 - 16,5	14,0	0,0	0,0	31	852
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	13-mar 2:10	13-mar 9:20	Corral	tierra	62	39° 47' 21" - 73° 25' 40"		S. Común	68.389	10,5 - 15,5	13,0	5,4	0,0	54	971
L/M DON ULMES	5749	17,5	14-mar 0:00	14-mar 10:50	Corral	embarcado L1	63	39° 26' 00" - 73° 17' 30"		S. Común	61.607	10,0 - 16,5	14,0	2,8	0,0	34	700
L/M DON ULMES	5749	17,5	14-mar 0:00	14-mar 10:50	Corral	embarcado L1	63	39° 26' 00" - 73° 17' 30"		Anchoqueta	13.393	14,5 - 17,5	16,0	0,0	-	27	700
L/M DON ULMES	5749	17,5	14-mar 23:45	15-mar 9:15	Corral	embarcado L1	64	39° 27' 48" - 73° 17' 48"		S. Común	61.364	11,0 - 16,5	14,5	2,0	0,0	33	800
L/M DON ULMES	5749	17,5	14-mar 23:45	15-mar 9:15	Corral	embarcado L1	64	39° 27' 48" - 73° 17' 48"		Anchoqueta	13.636	14,5 - 17,5	16,0	0,0	-	28	900

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



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 14: semana 11 (11 al 17 de marzo 2019)

4).- Plot de Lances de pesca

