DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA ENTRE LA V Y XIV REGIONES, 2017

Boletín Nº 10: 25 de septiembre al 01 de octubre, 2017

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	33°39'33" - 71°42'55" 33°42'15" - 71°42'36"	San Antonio Boyeruca	**S. Común 68,1% Anchoveta 31,9%**	**S. COMÚN**	13,100	6,550	428	10,0 - 14,5	11,5	44,8	0,0	2 viajes, 2 lances con pesca Baja disponibilidad del recurso. Condiciones adversas con fuertes vientos.
				ANCHOVETA	11,800	5,900	329	9,5 - 18,0	11,0	69,4		
VIII (ITATA)	36°23'49" - 72°56'18" 36°28'00" - 72°25'05"	Río Itata Pta. Burca	**S. Común 46,8% Pejerrey 32,1% Anchoveta 20,2% Medusa 0,7% otras sp. 0,2%**	**S. COMÚN**	17,420	17,420	418	9,0 - 16,5	11,0	59,9	0,0	2 viajes con 6 lances totales, 4 con pesca otras sp.: jaiba remadora, calamar y mote.
				ANCHOVETA	8,271	4,136	400	8,0 - 17,0	9,0	95,2		
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'12" - 73°01'51" 36°38'31" - 73°02'07"	Faro Tumbes Pta Tumbes	**S. Común 82,5% Anchoveta 12,5% Mote 5,0%**	**S. COMÚN**	85,382	28,461	1.547	9,5 - 17,0	12,0	21,9	0,0	3 viajes con 7 lances con pesca Recurso escaso, poco ambiente de pesca Marca del recurso sobre 30 metros de profundidad
				ANCHOVETA	15,596	7,798	775	9,5 - 17,5	11,0	64,6		
VIII (G. DE ARAUCO)	36°59'45" - 73°20'13" 37°06'28" - 73°15'53"	Maule Lota	**S. Común 79,7% Anchoveta 19,4% Bagre 0,8% otras sp. 0,1%**	**S. COMÚN**	17,445	8,723	852	11,0 - 17,0	13,0	0,3	0,0	2 viajes con 5 lances totales, 4 con pesca. otras sp.: pampanito, mote y calamar.
				ANCHOVETA	4,250	2,125	269	11,0 - 16,5	12,5	7,9		
VIII (PTA. LAVAPIÉ - ISLA MOCHA)	38°16'43" - 73°32'01"	Pta. Nena	**S. Común 92,7% Anchoveta 7,3%**	**S. COMÚN**	19,200	19,200	470	5,5 - 11,0	8,0	100,0	90,2	1 viaje con 6 lances totales, 1 con pesca. Con poca disponibilidad del recurso
				ANCHOVETA	0,800	0,800	272	7,0 - 12,0	9,5	99,3		
VIII (TOTAL)	36°23'49" - 72°56'18" 38°16'43" - 73°02'01"	Río Itata Pta. Nena	**S. Común 71,7% Anchoveta 17,0% Pejerrey 8,8% Mote 1,9% otras sp. 0,6%**	**S. COMÚN**	139,447	19,921	3.287	5,5 - 17,0	12,0	34,7	12,4	8 viajes con 24 lances totales. 16 con pesca. otras sp.: bagre, jaiba remadora, medusa, pampanito y calamar.
				ANCHOVETA	28,917	4,131	1.716	8,0 - 17,5	0,0	58,6		
IX	39°17'52" - 73°21'20" 39°22'15" - 73°17'17"	Toltén Queule	**S. Común 88,1% Anchoveta 11,9%**	**S. COMÚN**	89,000	29,667	861	10,0 - 16,0	11,5	22,7	0,0	2 viajes con 3 lances con pesca Recursos escaso Condiciones climáticas adversas
XIV	39°25'34" - 73°23'14" 39°41'14" - 73°25'58"	Pta. Chauchau Valdivia	**S. Común 77,1% Anchoveta 21,1% Pejerrey 1,8%**	**S. COMÚN**	29,900	14,950	2.342	8,5 - 16,0	12,0	35,2	0,3	3 viajes, uno sin pesca 6 lances con pesca
				ANCHOVETA	4,600	2,300	1.012	8,5 - 15,5	11,5	62,9		

S/D: Sin Datos

(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 REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA ENTRE LA V Y XIV REGIONES, 2017

Boletín Nº 10: 25 de septiembre al 01 de octubre, 2017

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS: n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
SARDINA COMÚN	V	75	6,8	Inactivas: 19,4% III: 80,6% IV: - V: -	80,6%	Total de la muestra: 160 n° hembras: 93	Alta actividad reproductiva.
	VIII (ITATA)	36	6,0	Inactivas: 82,1% III: 16,4% IV: 1,5% V: -	17,9%	Total de la muestra: 217 n° hembras: 201	Actividad reproductiva moderada.
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	256	6,4	Inactivas: 63,0% III: 35,3% IV: 0,4% V: 1,3%	35,7%	Total de la muestra: 901 n° hembras: 717	Actividad reproductiva moderada.
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	268	7,1	Inactivas: 31,3% III: 62,0% IV: 6,4% V: 0,3%	68,4%	Total de la muestra: 508 n° hembras: 392	Alta actividad reproductiva.
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - ISLA MOCHA)	0	-	Inactivas: 97,0% III: - IV: - V: 3,0%	0,0%	Total de la muestra: 115 n° hembras: 33	Sin actividad reproductiva, asociada a la presencia mayoritaria de ejemplares juveniles.
	VIII (TOTAL)	**560**	**6,7**	**Inactivas: 57,5% III: 39,4% IV: 2,3% V: 0,8%**	**41,7%**	**Total de la muestra: 1.741 n° hembras: 1.343**	Alta actividad reproductiva.
	IX	12	5,7	Inactivas: 93,0% III: 2,0% IV: 1,0% V: 4,0%	3,0%	Total de la muestra: 523 n° hembras: 405	Baja actividad reproductiva.
	XIV	25	6,7	Inactivas: 91,2% III: 2,3% IV: 3,5% V: 3,0%	5,8%	Total de la muestra: 635 n° hembras: 434	Baja actividad reproductiva.
ANCHOVETA	V	76	7,7	Inactivas: - III: 97,4% IV: 2,6% V: -	100%	Total de la muestra: 160 n° hembras: 76	Alta actividad reproductiva.
	VIII (ITATA)	91	5,8	Inactivas: 47,4% III: 48,6% IV: 4,0% V: -	52,6%	Total de la muestra: 292 n° hembras: 173	Alta actividad reproductiva.
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	191	4,6	Inactivas: 34,6% III: 65,1% IV: 0,3% V: -	65,4%	Total de la muestra: 492 n° hembras: 292	Alta actividad reproductiva.
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	182	7,0	Inactivas: 4,2% III: 87,4% IV: 8,4% V: -	95,8%	Total de la muestra: 335 n° hembras: 190	Alta actividad reproductiva.
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - ISLA MOCHA)	(*)	-	Inactivas: 87,9% III: 12,1% IV: - V: -	12,1%	Total de la muestra: 136 n° hembras: 33	Sin actividad reproductiva, asociada a la presencia mayoritaria de ejemplares juveniles.
	VIII (TOTAL)	**468**	**5,9**	**Inactivas: 32,0% III: 64,5% IV: 3,5% V: -**	**68,0%**	**Total de la muestra: 1.255 n° hembras: 688**	Alta actividad reproductiva.
	IX	23	3,7	Inactivas: 74,1% III: 10,2% IV: 11,1% V: 4,6%	21,3%	Total de la muestra: 187 n° hembras: 108	Baja actividad reproductiva, asociada a la presencia total de ejemplares juveniles.
	XIV	46	6,3	Inactivas: 53,5% III: 44,4% IV: 2,0% V: -	46,4%	Total de la muestra: 227 n° hembras: 99	Alta actividad reproductiva.

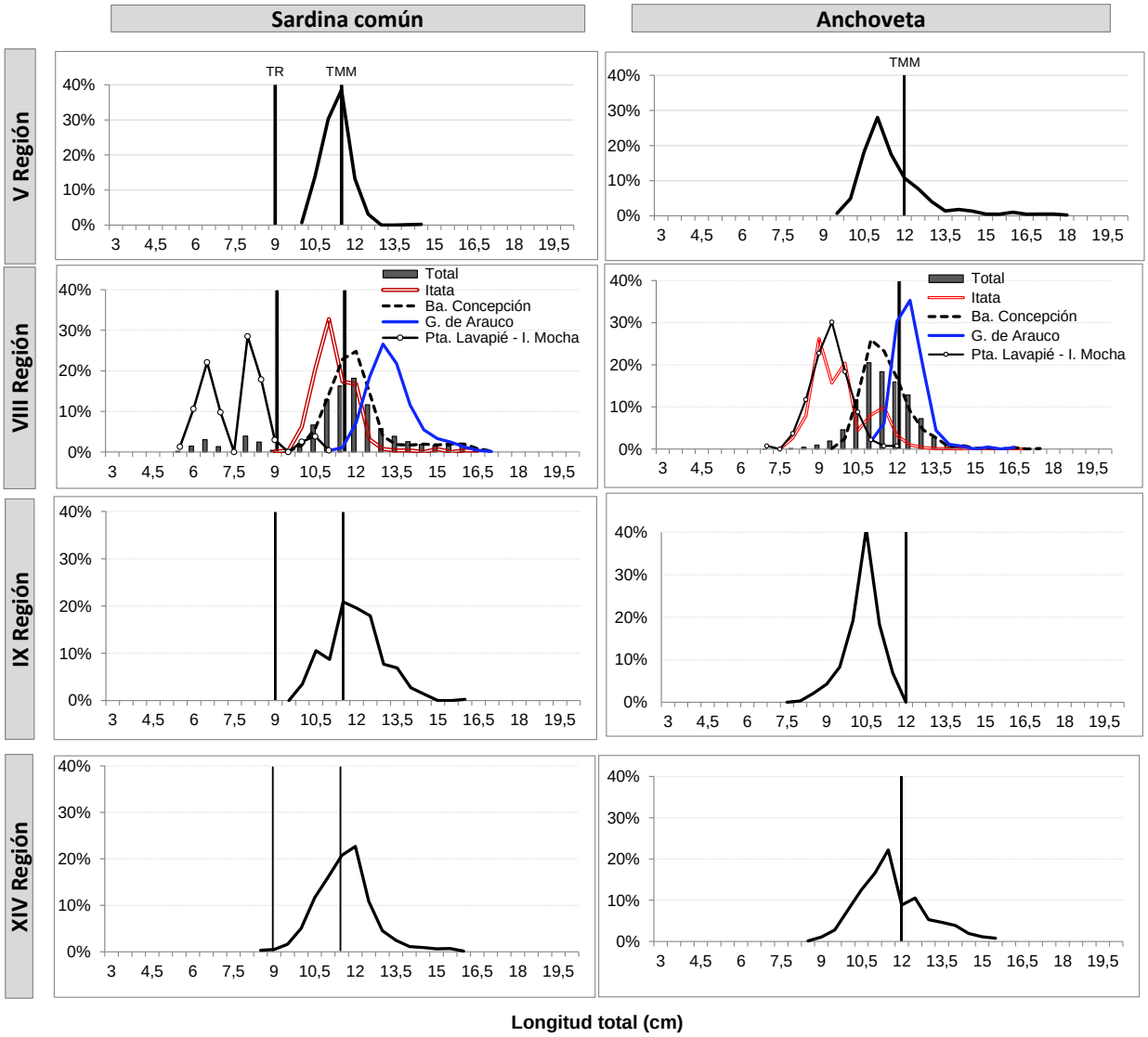
(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estados de Madurez III y IV
(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos
MME: Muestras en Mal Estado

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA ENTRE LA V Y XIV REGIONES, 2017

Boletín Nº 10: 25 de septiembre al 01 de octubre, 2017

3).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM : Talla Media de Madurez

DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA ENTRE LA V Y XIV REGIONES, 2017

Boletín Nº 10: 25 de septiembre al 01 de octubre, 2017

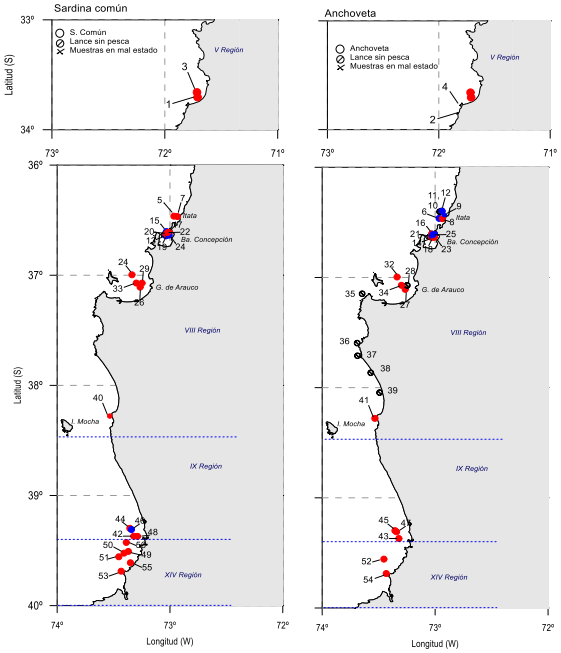
4).- Ejemplares por litro

N°	Matrícula	Embarcación	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT (4)	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g) / Lt.	Captura estimada (kg)
1	2652	L/M Northwestern	17,4	27-sept 6:00	San Antonio	embarcado L1	33º 42' 15" - 71º 42' 36"	V	S. Común	10,5 - 12,5	11,5	52,3	0,0	6,6	84,1	97	920	10,000
2	2652	L/M Northwestern	17,4	27-sept 6:00	San Antonio	embarcado L1	33º 42' 15" - 71º 42' 36"		Anchoveta	9,5 - 16,0	11,0	81,0	-	6,7	100	81	900	10,000
3	2652	L/M Northwestern	17,4	29-sept 5:30	San Antonio	embarcado L1	33º 39' 33" - 71º 42' 55"		S. Común	11,0 - 14,5	11,5	20,9	0,0	7,0	77,6	84	950	3,100
4	2652	L/M Northwestern	17,4	29-sept 5:30	San Antonio	embarcado L1	33º 39' 33" - 71º 42' 55"		Anchoveta	11,5 - 18,0	12,5	4,8	-	8,7	100	56	930	1,800
5	1574	L/M Turimar III	18,0	25-sept 6:10	Tumbes	embarcado L1	36º 27' 49" - 72º 57' 53"	VIII Itata	S. Común	9,0 - 12,5	10,5	83,4	0,0	3,9	4,9	109	907	4,087
6	1574	L/M Turimar III	18,0	25-sept 6:10	Tumbes	embarcado L1	36º 27' 49" - 72º 57' 53"		Anchoveta	9,5 - 13,0	10,0	91,3	-	3,9	32,6	-	-	1,027
7	1574	L/M Turimar III	18,0	25-sept 6:10	Tumbes	embarcado L2	36º 28' 00" - 72º 56' 05"		S. Común	10,0 - 16,5	11,0	52,7	0,0	6,2	31,6	75	900	13,333
8	1574	L/M Turimar III	18,0	25-sept 6:10	Tumbes	embarcado L2	36º 28' 00" - 72º 56' 05"		Anchoveta	9,5 - 17,0	11,0	63,6	-	6,3	84,7	92	900	6,667
9	1574	L/M Turimar III	18,0	28-sept 5:50	Tumbes	embarcado L1	36º 25' 57" - 72º 55' 07"		Anchoveta	8,0 - 12,0	9,0	96,8	-	-	-	-	-	0,237
10	1574	L/M Turimar III	18,0	28-sept 5:50	Tumbes	embarcado L2	36º 23' 51" - 72º 56' 40"		S/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1574	L/M Turimar III	18,0	28-sept 5:50	Tumbes	embarcado L3	36º 24' 11" - 72º 57' 37"		S/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1574	L/M Turimar III	18,0	28-sept 5:50	Tumbes	embarcado L4	36º 23' 49" - 72º 56' 18"		Anchoveta	8,5 - 12,5	9,5	98,3	-	3,0	41,0	-	-	0,340
13	1169	L/M Turimar II	18,0	25-sept 7:10	Tumbes	embarcado L1	36º 38' 11" - 73º 01' 58"	VIII Ba. Concepción	S. Común	10,0 - 15,5	11,5	47,0	0,0	5,3	16,0	88	900	14,135
14	1169	L/M Turimar II	18,0	25-sept 7:10	Tumbes	embarcado L1	36º 38' 11" - 73º 01' 58"		Anchoveta	10,5 - 14,0	11,5	72,0	-	4,9	45,5	-	-	0,519
15	1169	L/M Turimar II	18,0	25-sept 7:10	Tumbes	embarcado L2	36º 36' 12" - 73º 01' 51"		S. Común	10,0 - 17,0	12,0	19,5	0,0	6,9	37,5	87	900	10,424
16	1169	L/M Turimar II	18,0	25-sept 7:10	Tumbes	embarcado L2	36º 36' 12" - 73º 01' 51"		Anchoveta	10,0 - 16,5	12,0	50,7	-	4,7	77,8	101	950	4,576
17	1169	L/M Turimar II	18,0	25-sept 7:10	Tumbes	embarcado L3	36º 36' 34" - 73º 00' 19"		S. Común	10,0 - 16,0	12,0	22,3	0,0	6,1	28,7	71	950	11,418
18	1169	L/M Turimar II	18,0	25-sept 7:10	Tumbes	embarcado L3	36º 36' 34" - 73º 00' 19"		Anchoveta	9,5 - 17,5	11,0	80,5	-	4,5	56,3	93	900	3,582
19	1169	L/M Turimar II	18,0	27-sept 15:00	Tumbes	embarcado L1	36º 38' 31" - 73º 02' 07"		S. Común	10,0 - 16,5	12,0	11,0	0,0	5,0	29,7	68	900	11,324
20	1169	L/M Turimar II	18,0	28-sept 6:00	Tumbes	embarcado L1	36º 37' 42" - 73º 01' 58"		S. Común	11,0 - 17,0	12,0	2,9	0,0	6,9	20,0	60	800	13,095
21	1169	L/M Turimar II	18,0	28-sept 6:00	Tumbes	embarcado L1	36º 37' 42" - 73º 01' 58"		Anchoveta	10,5 - 15,0	11,0	53,6	-	4,2	59,5	-	-	1,905
22	1169	L/M Turimar II	18,0	28-sept 6:00	Tumbes	embarcado L2	36º 38' 09" - 73º 00' 31"		S. Común	9,5 - 14,0	11,0	42,8	0,0	7,1	47,2	90	900	11,500
23	1169	L/M Turimar II	18,0	28-sept 6:00	Tumbes	embarcado L2	36º 38' 09" - 73º 00' 31"		Anchoveta	10,0 - 13,5	11,0	73,3	-	-	-	136	900	3,500
24	1169	L/M Turimar II	18,0	28-sept 6:00	Tumbes	embarcado L3	36º 36' 43" - 73º 01' 15"		S. Común	10,5 - 16,5	12,0	7,1	0,0	5,9	68,9	63	850	13,486
25	1169	L/M Turimar II	18,0	28-sept 6:00	Tumbes	embarcado L3	36º 36' 43" - 73º 01' 15"		Anchoveta	10,5 - 16,5	11,5	60,2	-	4,6	76,7	-	-	1,514
26	2674	L/M Lonquimay	17,4	25-sept 16:45	Talcahuano	embarcado L1	37º 06' 28" - 73º 15' 53"	VIII G. Arauco	S. Común	11,5 - 17,0	13,5	0,0	0,0	8,2	93,6	39	900	4,996
27	2674	L/M Lonquimay	17,4	25-sept 16:45	Talcahuano	embarcado L1	37º 06' 28" - 73º 15' 53"		Anchoveta	11,5 - 15,5	12,5	12,9	-	9,1	96,0	-	-	0,600
28	2674	L/M Lonquimay	17,4	25-sept 16:45	Talcahuano	embarcado L2	37º 04' 20" - 73º 14' 51"		S/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	2674	L/M Lonquimay	17,4	25-sept 16:45	Talcahuano	embarcado L3	37º 04' 17" - 73º 14' 52"		S. Común	11,5 - 16,0	13,0	0,0	0,0	6,8	59,6	45	900	4,100
30	2674	L/M Lonquimay	17,4	25-sept 16:45	Talcahuano	embarcado L3	37º 04' 17" - 73º 14' 52"		Anchoveta	11,0 - 13	12,0	13,3	-	6,3	94,6	68	900	1,400
31	2674	L/M Lonquimay	17,4	28-sept 16:00	Talcahuano	embarcado L1	36º 59' 45" - 73º 20' 13"		S. Común	11,0 - 16,0	12,5	1,5	0,0	6,1	39,8	50	900	3,699
32	2674	L/M Lonquimay	17,4	28-sept 16:00	Talcahuano	embarcado L1	36º 59' 45" - 73º 20' 13"		Anchoveta	11,5 - 16,5	12,5	3,8	-	6,2	95,5	61	900	1,500
33	2674	L/M Lonquimay	17,4	28-sept 16:00	Talcahuano	embarcado L2	37º 04' 15" - 73º 17' 54"		S. Común	12,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	6,8	88,2	40	900	4,650
34	2674	L/M Lonquimay	17,4	28-sept 16:00	Talcahuano	embarcado L2	37º 04' 15" - 73º 17' 54"		Anchoveta	11,5 - 14,5	12,0	-	-	7,4	98,0	-	-	0,750
35	1409	L/M Don Luis Alberto	17,3	27-sept 13:00	Talcahuano	embarcado L1	37º 08' 51" - 73º 38' 46"	VIII Isla Mocha	S/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	1409	L/M Don Luis Alberto	17,3	27-sept 13:00	Talcahuano	embarcado L2	37º 35' 45" - 73º 41' 24"		S/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	1409	L/M Don Luis Alberto	17,3	27-sept 13:00	Talcahuano	embarcado L3	37º 42' 38" - 73º 41' 15"		S/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	1409	L/M Don Luis Alberto	17,3	27-sept 13:00	Talcahuano	embarcado L4	37º 51' 54" - 73º 34' 12"		S/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	1409	L/M Don Luis Alberto		27-sept 13:00	Talcahuano	embarcado L5	38º 02' 42" - 73º 29' 30"		S/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1409	L/M Don Luis Alberto	17,3	27-sept 13:00	Talcahuano	embarcado L6	38º 16' 43" - 73º 32' 01"		S. Común	5,5 - 10,5	6,5	100,0	90,2	-	-	330	960	19,200
41	1409	L/M Don Luis Alberto	17,3	27-sept 13:00	Talcahuano	embarcado L6	38º 16' 43" - 73º 32' 01"		Anchoveta	7,0 - 12,0	9,5	99,3	-	4,1	-	-	-	0,800
42	640	L/M Linares	15,0	25-sept 11:20	Valdivia	embarcado L1	39º 22' 10" - 73º 19' 15"	IX	S. Común	11,5 - 14,0	12,5	0,0	0,0	4,1	6,0	61	900	24,500
43	640	L/M Linares	15,0	25-sept 11:20	Valdivia	embarcado L1	39º 22' 10" - 73º 19' 15"		Anchoveta	8,0 - 11,0	9,0	100	-	-	-	-	-	0,500
44	640	L/M Linares	15,0	26-sept 17:01	Valdivia	embarcado L1	39º 17' 52" - 73º 21' 20"		S. Común	10,0 - 13,0	10,5	52,1	0,0	8,0	2,0	77	900	23,000
45	640	L/M Linares	15,0	26-sept 17:01	Valdivia	embarcado L1	39º 17' 52" - 73º 21' 20"		Anchoveta	8,5 - 11,0	9,5	100	-			-	-	2,000
46	640	L/M Linares	15,0	26-sept 17:01	Valdivia	embarcado L2	39º 18' 32" - 73º 20' 30"		S. Común	10,0 - 13,5	11,5	50,2	0,0	-	-	76	900	15,500
47	640	L/M Linares	15,0	26-sept 17:01	Valdivia	embarcado L2	39º 18' 32" - 73º 20' 30"		Anchoveta	9,0 - 11,5	10,5	100	-	3,7	51,1	-	-	9,500
48	640	L/M Linares	15,0	29-sept 4:00	Valdivia	embarcado L1	39º 22' 15" - 73º 17' 17"		S. Común	10,5 - 16,0	12,5	1,8	0,0	6,5	4,0	54	900	26,000
49	3183	L/M Alberto M	18,0	25-sept 18:00	Corral	embarcado L1	39º 30' 28" - 73º 22' 08"	XIV	S. Común	9,5 - 13,5	11,5	22	0,0			79	900	7,800
50	3183	L/M Alberto M	18,0	25-sept 18:00	Corral	embarcado L2	39º 31' 24" - 73º 24' 25"		S. Común	10,5 - 14,5	12,0	12	0,0	-	-	68	1.000	7,500
51	3183	L/M Alberto M	18,0	25-sept 18:00	Corral	embarcado L3	39º 33' 23" - 73º 27' 13"		S. Común	10,5 - 14,0	12,0	3,5	0,0	-	-	86	1.000	2,100
52	3183	L/M Alberto M	18,0	25-sept 18:00	Corral	embarcado L3	39º 33' 23" - 73º 27' 13"		Anchoveta	10,0 - 13,0	11,0	82,5	-	-	-	127	950	0,700
53	3183	L/M Alberto M	18,0	28-sept 19:00	Corral	embarcado L1	39º 41' 14" - 73º 25' 58"		S. Común	9,0 - 12,5	11,0	74,4	0,0	-	-	92	1.000	5,000
54	3183	L/M Alberto M	18,0	28-sept 19:00	Corral	embarcado L1	39º 41' 14" - 73º 25' 58"		Anchoveta	8,5 - 11,5	10,0 - 10,5	100	-	5,7		-	-	0,700
55	3183	L/M Alberto M	18,0	28-sept 19:00	Corral	embarcado L2	39º 36' 38" - 73º 21' 01"		S. Común	8,5 - 12,0	10,5	85,2	2,0	1,7	2,0	98	1.000	4,800
56	3183	L/M Alberto M	18,0	28-sept 19:00	Corral	embarcado L3	39º 25' 34" - 73º 23' 14"		S. Común	11,0 - 16,0	13,5	0,8	0,0	6,9	27,8	53	950	2,700
57	3183	L/M Alberto M	18,0	28-sept 19:00	Corral	embarcado L3	39º 25' 34" - 73º 23' 14"		Anchoveta	9,5 - 15,5	11,5	50,6	-	6,3	81,5	90	950	3,200

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos
MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares		n / Litro
Grandes	< 100	< 100
Mediano:	101-140	101-140
Pequeño	> 140	> 140



Distribución espacial de las capturas por lance (muestreo embarcado).
El número se asocia al correlativo de la Tabla 4 de ejemplares por litro.