

Boletín Nº 18: 01 al 07 de mayo, 2017

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t/viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES	
	V	33°31'26" - 71°40'03" 33°38'39" - 71°45'12"	Las Cruces Rocas de Sto. Domingo	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	140	69,8	217	10,5 - 18,5	17,0	0,9		2 viajes embarcados, 2 lances	
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'45" - 73°01'32"	Caleta del Medio	S. Común 95,5% Pampanito 4,5%	S. COMÚN	15	14,9	112	8,0 - 14,0	11,0	60,7	0,9	1 embarcación muestreada	
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°59'50" - 73°1344"	Maule	S. Común 95,0% Blanquillo 2,6% Anchoveta 1,6% Calamar 0,8%	S. COMÚN	71	71,3	111	10,5 - 13,5	12,0	16,2	0,0	1 embarcación muestreada	
ARTESANAL	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial	
	VIII (TOTAL)	36°32'45" - 73°01'32" 36°59'50" - 73°13'44"	Caleta del Medio Maule	S. Común 97,0% Anchoveta 1,0% Blanquillo 1,0% otras sp. 1,0%	S. COMÚN	86	43,1	223	8,0 - 14,0	12,0	23,9	0,2	2 embarciones muestreadas. Otras sp.: calamar y pampanito	
	IX												Sin actividad de pesca comercial	
	XIV												Malas condiciones climáticas	
	х												Veda de Reclutamiento de sardina austral, sardina común y anchoveta a partir del 15 de marzo.	
INDUSTRIAL	VIII	37°02'01" - 73°56'13" 38°01'08" - 74°30'41"	Faro Puchoco Pta Morguilla	Jurel 99,5% Caballa 0,5%	JUREL	3.829	547,0	1.910	25 - 42	34	1,8		7 Viajes: 3 muestreos en tierra 4 embarcados, 17 lances con pesca.	

S/D: Sin Datos

- (1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoveta (12,0 cm) y s. austral (13,5 cm).
- (2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados
- (3): Proporción de s. común \leq 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

Información preliminar



Boletín Nº 18: 01 al 07 de mayo, 2017

2).- Muestreo Biológico

			HE				
ESPECIE	REGIÓN	n°	IGS (%) ₍₁₎	MADUREZ (%)		PHA ₍₂₎	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCION)	23	1,0	Inactivas: III: IV: V:	100% - - -	0%	Total de la muestra: 100 Total hembras 54
JUREL	VIII	219	0,6	Inactivas: III: IV: V:	100% - - -	0%	Total de la muestra: 430 Total hembras: 223

(1) IGS : Se estima para el total de hembras sobre la talla media de madurez.
(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

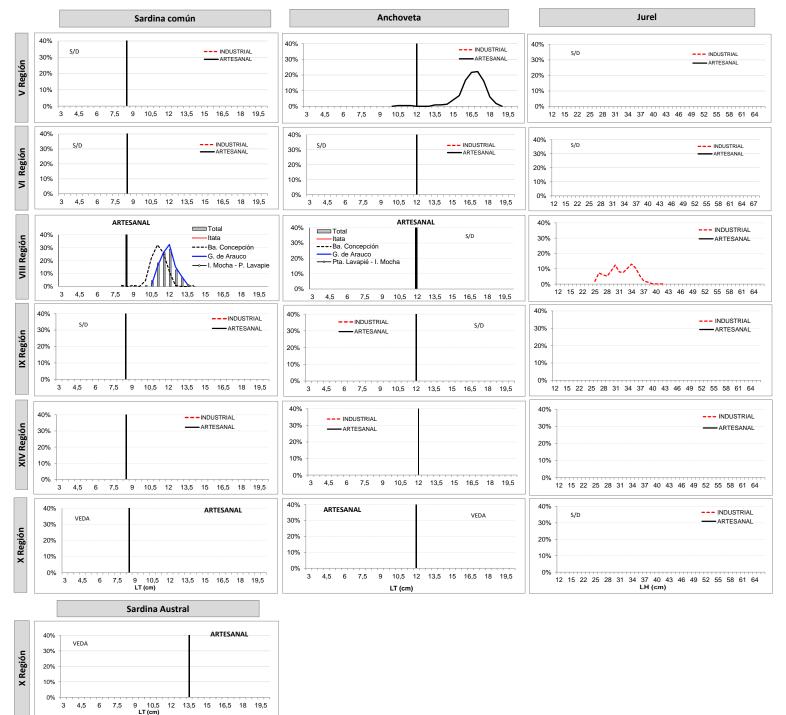
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos $% \left(\frac{1}{2}\right) =\frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}\right) \left(\frac{1}{2}\right)$

MME: Muestras en Mal Estado



Boletín Nº 18: 01 al 07 de mayo, 2017

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



Boletín Nº 18: 01 al 07 de mayo, 2017

4).- 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 (t)
L/M Northwestern	2652	17,4	02-may 11:20	San Antonio	embarcado L1	33° 31' 26" - 71° 40' 03"	V	Anchoveta	16,5	10,5 - 18,5	2,7	-	32	900	70,0
L/M Borracha II	2766	17,7	03-may 12:20	San Antonio	embarcado L1	33° 38' 39" - 71° 45' 12"	V	Anchoveta	17,0	14,0 - 18,5	0,0	-	28	950	69,6
L/M Felipe R	2247	12,0	04-may 15:30	Talcahuano	tierra	36° 42' 45" - 73° 01' 32"	VIII Ba. Concepción	S. Común	11,0	8,0 - 14,0	60,7	0,9	93	1.118	14,9
L/M Canaan	2189	18,0	03-may 12:07	Coronel	tierra	36° 59' 50" - 73° 13' 44"	VIII G. Arauco	S. Común	12,0	10,5 - 13,5	16,2	0,0	76	1.042	71,3
PAM Cobra	2922	58,7	01-may 16:00	Coronel	tierra	37° 46′ 00″ - 74° 37′ 00″		Jurel	30	25 - 37	3,4	-	-	-	713,1
PAM Santa Maria II	2899	47,4	01-may 19:50	Coronel	embarcado L1	38° 01' 08" - 74° 30' 41"		Jurel	30	25 - 35	3,9	-	-	-	150,0
PAM Santa Maria II	2899	47,4	01-may 19:50	Coronel	embarcado L2	37° 54′ 57″ - 74° 32′ 03″		Jurel	30	25 - 36	0,9	-	-	-	250,0
PAM Santa Maria II	2899	47,4	01-may 19:50	Coronel	embarcado L3	37° 39′ 54″ - 74° 48′ 38″		Jurel	29	25 - 37	2,2	-	-	-	70,0
PAM Santa Maria II	2899	47,4	01-may 19:50	Coronel	embarcado L4	37° 41' 34" - 74° 57' 44"		Jurel	34	26 - 38	0,0	-	-	-	279,3
PAM Don Manuel	2900	58,7	02-may 5:00	Coronel	embarcado L1	37° 37′ 36″ - 75° 03′ 06″		Jurel	30	26 - 35	0,0	-	-	-	260,0
PAM Cazador	2932	74,5	03-may 3:40	Coronel	tierra	37° 27' 00" - 73° 50' 00"		Jurel	34	25 - 42	1,1	-	-	-	404,8
PAM Pelicano	3209	53,2	03-may 10:10	Coronel	embarcado L1	37° 35′ 47″ - 74° 39′ 10″		Jurel	34	25 - 38	1,1	-	-	-	20,0
PAM Pelicano	3209	53,2	03-may 10:10	Coronel	embarcado L2	37° 42' 10" - 74° 58' 43"		Jurel	35	29 - 40	0,0	-	-	-	100,0
PAM Pelicano	3209	53,2	03-may 10:10	Coronel	embarcado L3	37° 28' 26" - 75° 06' 11"	VIII	Jurel	34	26 - 37	0,0	-	-	-	90,0
PAM Pelicano	3209	53,2	03-may 10:10	Coronel	embarcado L4	37° 45′ 46″ - 73° 59′ 07″	VIII	Jurel	34	28 - 39	0,0	-	-	-	70,0
PAM Pelicano	3209	53,2	03-may 10:10	Coronel	embarcado L7	37° 38' 42" - 73° 51' 37"		Jurel	33	25 - 37	6,6	-	-	-	50,0
PAM Pelicano	3209	53,2	03-may 10:10	Coronel	embarcado L8	37º 36' 14" - 73º 48' 55"		Jurel	34	21 - 41	0,0	-	-	-	80,0
PAM Pelicano	3209	53,2	03-may 10:10	Coronel	embarcado L9	37° 11' 10" - 73° 56' 59"		Jurel	34	26 - 38	0,0	-	-	-	160,0
PAM San Jose	3140	66,0	03-may 2:00	Coronel	tierra	37° 38' 55" - 74° 57' 37"		Jurel	35	25 - 38	2,9	-	-	-	758,8
PAM Pehuenco	2871	56,6	03-may 20:00	Coronel	embarcado L2	37° 44' 20" - 73° 53' 39"		Jurel	35	25 - 39	0,9	-	-	-	70,0
PAM Pehuenco	2871	56,6	03-may 20:00	Coronel	embarcado L3	37° 38′ 43″ - 73° 50′ 23″		Jurel	27 - 31	25 - 39	2,7	-	-	-	50,0
PAM Pehuenco	2871	56,6	03-may 20:00	Coronel	embarcado L4	37° 29' 03" - 73° 51' 21"		Jurel	26 - 34	25 - 38	0,9	-	-	-	142,8
PAM Pehuenco	2871	56,6	03-may 20:00	Coronel	embarcado L5	37º 09' 36" - 73º 54' 34"		Jurel	30	26 - 40	0,0	-	-	-	50,0
PAM Pehuenco	2871	56,6	03-may 20:00	Coronel	embarcado L6	37º 02' 01" - 73º 56' 13"		Jurel	35	25 - 38	2,8			-	60,0

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	≤100
Medianos	101-140
Pequeños	≥ 141

MME: Muestra en Mal Estado