

Boletín Nº 28: 04 al 10 de julio, 2016

1).- Muestreo de Longitud

| FLOTA | REGION | ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud) | REFERENCIA COSTERA | COMPOSICION ESPECIES | ESPECIE | CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t) | CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves) | N° EJEMPL. | RANGO TALLAS (cm) | MODA (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | OBSERVACIONES | |
|------------|-------------------------|--|----------------------------------|--|-----------|-------------------------------------|--|------------|----------------------|--------------|--|--------------------------------|--|--|
| ARTESANAL | ٧ | | | | | | | | | | | | sin actividad | |
| | VII | | | | | | | | | | | | sin actividad | |
| | VIII ITATA | | | | | | | | | | | | sin actividad | |
| | VIII (B. CONCEPCIÓN) | 36°42'49" - 73°01'36" | Playa Lirquen | S. Común 93,8% Anchoveta 6,1% Mote 0,1% | S. COMÚN | 25 | 25 | 124 | 12,5 - 17,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 1 embarcación muestreada | |
| | VIII (G. DE ARAUCO) | | | | | | | | | | | | sin actividad | |
| | VIII | 36°42'49" - 73°01'36" | Playa Lirquen | S. Común 93,8% Anchoveta 6,1% Mote 0,1% | S. COMÚN | 25 | 25 | 124 | 12,5 - 17,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | | |
| | IX | | | | | | | | | | | | sin actividad | |
| | XIV | 39°31'18" - 73°19'29" 39°38'00" - 73°22'00" | Pta. Chanchan Morro Bonifacio | S. Común 100% | S. COMÚN | 98 | 33 | 428 | 9,5 - 16,5 | 11,5 | 16,6 | 0,0 | Pesca Comercial 3 embarcaciones muestreadas | |
| | х | 41°47'00" - 73°22'00" | Canal Chacao | S. Común 100% | S. COMÚN | 10 | 10 | 82 | 9,0 - 11,5 | 10,0 | 97,6 | 0,0 | | |
| INDUSTRIAL | VI | 34°06'21" - 74°43'34" | Pta. Topocalma | Jurel 85,5% Caballa 14,5% | JUREL | 658 | 658 | 90 | 28 - 46 | 32 | 0,0 | | 1 embarcación muestreada | |
| | VII | | | | | | | | | | | | sin actividad | |
| | VIII | | | | | | | | | | | | sin actividad | |
| | IX | 39°17'07" - 73°21'19" 39°23'04" - 73°21'54" | Pta. Nihue Caleta Queule | S. Común 98,8% Pampanito 0,7% Anchoveta 0,5% | S. COMÚN | 448 | 224 | 633 | 10,0 - 17,0 | 12,5 | 10,5 | 0,0 | Para ambas Regiones 2 muestreos embarcados, 5 y 7 lances por | |
| | XIV | 39°24'03" - 73°25'16" | Pta. Ronca | S. Común 87,1% Anchoveta 9,1% | S. COMÚN | 1388 | 463 | 584 | 9,5 - 16,5 | 14,0 | 8,5 | 0,0 | viaje. 1 muestreo en tierra otras s: calamar, mote, medusa, blanquillo. | |
| | | 39°28'30" - 73°26'42" | Maiquillahue | Pampanito 3,2% otras sp. 0,6% | ANCHOVETA | 105 | 105 | 262 | 11,0 - 18,5 | 14,5 | 8,0 | | 2.2.2.2.3damar, moto, modesa, pidriquilo. | |

^{(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 jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

^{(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



Boletín Nº 28: 04 al 10 de julio, 2016

2).- Muestreo Biológico

| FLOTA | REGIÓN | ESPECIE | n° hembras estado III y IV | IGS (%) (1) | MADUREZ (%) | PHA (2) | OBSERVACIONES |
|------------|----------------------------|----------|----------------------------------|----------------|---|------------|---|
| ARTESANAL | VIII (BAHIA CONCEPCIÓN) | S. COMÚN | 25 | 8,0 | Inactivas:- III: 100% IV:- V: - | 100% | Total de la muestra: 100 nº hembras: 25 |
| | VIII | S. COMÚN | 25 | 8,0 | Inactivas:- III: 100% IV:- V: - | 100% | Total de la muestra: 100 nº hembras: 25 |
| | х | S. COMÚN | 2(*) | | Inactivas:95,7% III:4,3% IV:- V: - | 4% | Total de la muestra: 80 nº hembras: 47 |
| | XIV | S. COMÚN | 103 | 6,2 | Inactivas:15,4% III: 24,4 % IV: 59,3% V: 0,8% | 84% | Total de la muestra: 190 n° hembras: 123 |
| INDUSTRIAL | VI | JUREL | | | Inactivas: 100% III :- IV: - V: - | 0% | Total de la muestra: 80 nº hembras: 48 |
| | IX | S. COMÚN | 33 | 5,9 | Inactivas: 39,1% III : 15,6% IV: 35,9% V: 9,4% | 52% | Total de la muestra: 100 nº hembras: 64 |
| | XIV | S. COMÚN | 75 | 5,8 | Inactivas: 36,7% III : 59,2% IV:3,3% | 63% | Total de la muestra: 200 n° hembras: 120 |

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estado de Madurez III y IV (2) PHA : Proporción de Hembras Activas (EM III y IV) (*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mìnimos estadísticos

MME: Muestras en Mal Estado



Boletín Nº 28: 04 al 10 de julio, 2016

3).- Estructura de Tallas



Información prelimina



Boletín Nº 28: 04 al 10 de julio, 2016

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) |
|-------------------|-----------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------|--|--------------------------------|------------------|-------------|-------------------------|
| PAM San José | 3140 | 66 | 13-jul 7:30 | Coronel | tierra | 34° 06′ 21″ - 74° 43′ 34″ | VI | Jurel | 32 | 28 - 46 | 0,0 | - | - | - | 658 |
| L/M Papi Alfredo | 2986 | 12 | 12-jul 12:02 | Talcahuano | tierra | 36° 42' 49" - 73° 01' 36" | Ba. Concepción VIII | S. Común | 15,5 | 12,5 - 17,0 | 0,0 | 0,0 | 22 | 718 | 25 |
| PAM Pehuenco | 2871 | 57 | 13-jul 6:00 | Coronel | tierra | 38° 24' 00" - 73° 24' 00" | VIII | S. Común | 14,5 | 10,0 - 16,0 | 3,4 | 0,0 | 36 | 695 | 634 |
| L/M Santa Maria A | 6896 | 18 | 15-jul 8:00 | Calbuco | tierra | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" | Х | S. Común | 10,0 | 9,0 - 11,5 | 97,6 | 0,0 | 118 | 872 | 10 |
| PAM Francisco | 2815 | 52 | 13-jul 12:00 | Coronel | embarcado L5 | 39° 19' 20" - 73° 21' 15" | IX | S. Común | 12,5 | 10,5 - 17,0 | 1,8 | 0,0 | 47 | 900 | 200 |
| PAM Francisco | 2815 | 52 | 13-jul 12:00 | Coronel | embarcado L3 | 39° 17' 23" - 73° 21' 46" | | S. Común | 12,0 | 10,0 - 16,0 | 5,3 | 0,0 | 66 | 900 | 60 |
| PAM Francisco | 2815 | 52 | 13-jul 12:00 | Coronel | embarcado L4 | 39° 17′ 13″ - 73° 22′ 01″ | | S. Común | 12,0 | 10,5 - 17,0 | 10,2 | 0,0 | 59 | 900 | 30 |
| PAM Don Tito | 2854 | 48 | 14-jul 13:00 | San Vicente | embarcado L1 | 39° 17' 07" - 73° 21' 19" | | S. Común | 12,0 | 10,5 - 17,0 | 26,4 | 0,0 | 70 | 940 | 120 |
| PAM Don Tito | 2854 | 48 | 14-jul 13:00 | San Vicente | embarcado L4 | 39° 23' 04" - 73° 21' 54" | | S. Común | 12,0 | 10,5 - 16,0 | 14,6 | 0,0 | 66 | 940 | 38 |
| L/M Punta Brava | 5737 | 18 | 13-jul 5:30 | Corral | tierra | 39° 38' 00" - 73° 22' 00" | | S. Común | 11,5 | 10,0 - 16,5 | 22,3 | 0,0 | 71 | 907 | 68 |
| L/M Feros I | 6219 | 12 | 13-jul 5:50 | Corral | tierra | 39° 37′ 00′′ - 73° 22′ 00′′ | | S. Común | 14,5 | 9,5 - 16,5 | 1,8 | 0,0 | 44 | 884 | 15 |
| L/M Constitucion | 639 | 15 | 14-jul 5:00 | Valdivia | embarcado L1 | 39° 32' 20" - 73° 18' 18" | | S. Común | 14,0 | 10,5 - 16,0 | 4,9 | 0,0 | - | - | 10 |
| L/M Constitucion | 639 | 15 | 14-jul 5:00 | Valdivia | embarcado L3 | 39° 31′ 18″ - 73° 19′ 29″ | | S. Común | 13,5 | 10,5 - 15,5 | 6,7 | 0,0 | 44 | 994 | 5 |
| PAM Francisco | 2815 | 52 | 13-jul 12:00 | Coronel | embarcado L1 | 39° 24' 03" - 73° 25' 16" | | S. Común | 12,0 | 10,0 - 160 | 16,8 | 0,0 | 57 | 900 | 99 |
| PAM Francisco | 2815 | 52 | 13-jul 12:00 | Coronel | embarcado L2 | 39° 25′ 17″ - 73° 24′ 18″ | XIV | S. Común | 12,0 | 10,0 - 16,5 | 11,1 | 0,0 | 48 | 900 | 24 |
| PAM Lider | 2918 | 55 | 13-jul 8:00 | Coronel | tierra | 39° 24' 53" - 73° 25' 44" | | S. Común | 14,0 | 9,5 - 16,5 | 9,6 | 0,0 | 43 | 774 | 959 |
| PAM Don Tito | 2854 | 48 | 14-jul 13:00 | San Vicente | embarcado L5 | 39° 34' 30" - 73° 24' 24" | | S. Común | - | - | - | - | 63 | 900 | 30 |
| PAM Don Tito | 2854 | 48 | 14-jul 13:00 | San Vicente | embarcado L6 | 39° 28' 30" - 73° 26' 42" | | S. Común | 14,5 | 11,0 - 16,0 | 0,9 | 0,0 | 42 | 900 | 161 |
| PAM Don Tito | 2854 | 48 | 14-jul 13:00 | San Vicente | embarcado L6 | 39° 28' 30" - 73° 26' 42" | | Anchoveta | 14,5 | 11,5 - 17,5 | 0,8 | - | 40 | 840 | 19 |
| PAM Don Tito | 2854 | 48 | 14-jul 13:00 | San Vicente | embarcado L7 | 39° 27' 13" - 73° 25' 15" | | S. Común | 14,5 | 10,0 - 16,5 | 4,0 | 0,0 | 42 | 820 | 144 |
| PAM Don Tito | 2854 | 48 | 14-jul 13:00 | San Vicente | embarcado L7 | 39° 27' 13" - 73° 25' 15" | | Anchoveta | 14,5 | 11,0 - 18,5 | 0,8 | - | 40 | 860 | 86 |

Escala referencial de ejemplares por litro:

 Ejemplares
 n / Litro

 Grandes
 < 100</td>

 Medianos
 101-140

 Pequeños
 > 140

MME: Muestra en Mal Estado