



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

Boletín Nº 31 : 30 de julio al 05 de agosto, 2018

1).- Muestreo de Longitud

| FLOTA | REGION | ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud) | REFERENCIA COSTERA | COMPOSICION ESPECIES | ESPECIE | CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t) | CAPTURA PROMEDIO (t / viaje) | Nº EJEMPL. | RANGO TALLAS (cm) | MODA (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | OBSERVACIONES |
|------------|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------|--------------|--|--------------------------------|---|
| ARTESANAL | Valparaíso | | | | | | | | | | | | Zarpe de lanchas recalando sin pesca, no hay ambiente del recurso para realizar lances. |
| | Ñuble Biobío La Araucanía Los Ríos | | | | | | | | | | | | Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 07 de julio. |
| | Los Lagos | 42°08'00" - 73°29'00" | Quemchi | S. Austral 100% | S. AUSTRAL | 15 | 7,5 | 229 | 11,0 - 15,0 | 13,0 | 80,2 | | 2 muestreos en tierra Muestras en mal estado para hacer biológicos. |
| INDUSTRIAL | Biobío | 37° 58' 00" - 73°44'00" | Coronel | Jurel 100 % | JUREL | 660 | 660,0 | 122 | 40 - 57 | 47 | 0,0 | | 1 muestreo en tierra |
| | La Araucanía | 39°11'00" - 73°31'00" 39°17'00" - 73°34'00" | Río Tolten Punta Nihue | Jurel 100% | JUREL | 2220 | 555,0 | 359 | 33 - 56 | 40 | 0,0 | | 3 muestreos en tierra, 1 embarcado con 1 lance con pesca y 1 sin pesca |
| | Los Ríos | 39°47'30" - 74°11'29" | Valdivia | Jurel 100% | JUREL | 40 | 40,0 | 101 | 34 - 58 | 41 | 0,0 | | Un viaje embarcado 1 lance con pesca, 4 lances sin pesca |
| | Ñuble Biobío La Araucanía Los Ríos | | | | | | | | | | | | Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 07 de julio. |

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) 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 ≤ 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



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

Boletín N° 31 : 30 de julio al 05 de agosto, 2018

2).- Muestreo Biológico

| HEMBRAS TOTALES | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------------|---|--------------------|--|
| ESPECIE | REGIÓN | IGS (%) ⁽¹⁾ | MADUREZ (%) | PHA ⁽²⁾ | EJEMPLARES (N°) |
| JUREL | Biobío | 1,1 | Inactivas: 100% III : - IV: - V: - | 0,0% | Total de la muestra: 80 Total hembras: 39 |
| | Araucanía | 0,8 | Inactivas: 99,2% III : 0,8% IV: - V: - | 0,8% | Total de la muestra: 270 Total hembras: 131 |
| | Los Ríos | 1,2 | Inactivas: 100% III : - IV: - V: - | 0,0% | Total de la muestra: 80 Total hembras: 46 |

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

(2) PHA: Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

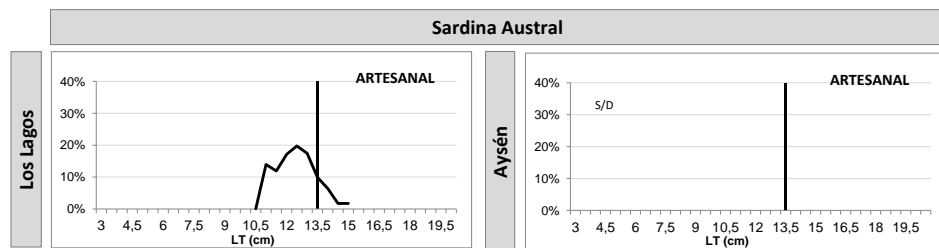
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

Boletín Nº 31 : 30 de julio al 05 de agosto, 2018

3).- Estructura de Tallas



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



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

Boletín Nº 31 : 30 de julio al 05 de agosto, 2018

4).- Ejemplares por litro

| Embarcación | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Descarga | Muestreo (L: Lance) | Zona de Pesca | Región | Especie | Rango (cm) | Moda (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | Nº Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|---------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------|-----------|------------|-------------|-----------|--|-----------------------------|---------------|----------|----------------------|
| PAM Ventisquero | 2906 | 60,4 | 30-jul 1:00 | Coronel | tierra | 37° 58' 00" - 73° 44' 00" | BioBio | Jurel | 40 - 61 | 47 | 0,0 | - | - | - | 660,0 |
| PAM Don Julio | 2870 | 58,9 | 30-jul 20:20 | Coronel | tierra | 39° 16' 00" - 73° 34' 00" | Araucania | Jurel | 34 - 51 | 40 | 0,0 | - | - | - | 620,0 |
| PAM Lider | 2918 | 55,3 | 30-jul 23:30 | Coronel | embarcado L2 | 39° 16' 30" - 73° 33' 48" | | Jurel | 34 - 56 | 37 - 40 | 0,0 | - | - | - | 670,0 |
| PAM Don Edmundo | 2930 | 60,4 | 31-jul 7:00 | San Vicente | tierra | 39° 17' 00" - 73° 34' 00" | | Jurel | 34 - 47 | 40 | 0,0 | - | - | - | 660,0 |
| PAM Yelcho I | 2867 | 57,2 | 01-ago 8:00 | San Vicente | tierra | 39° 11' 00" - 73° 31' 00" | | Jurel | 33 - 50 | 40 | 0,0 | - | - | - | 270,0 |
| PAM Pelicano | 3209 | 53,2 | 02-ago 16:30 | Coronel | embarcado L3 | 39° 47' 30" - 74° 11' 29" | Los Rios | Jurel | 34 - 58 | 41 | 0,0 | - | - | - | 40,0 |
| L/M Pilfican III | 6806 | 17,7 | 01-ago 10:10 | San José | tierra | 42° 08' 00" - 73° 29' 00" | Los Lagos | S. Austral | 11,0 - 15,0 | 12,5 | 82,6 | - | 48 | 789,3 | 10,0 |
| L/M Don Francisco I | 4313 | 15,0 | 02-ago 8:30 | San José | tierra | 42° 08' 00" - 73° 29' 00" | | S. Austral | 11,0 - 14,5 | 13,0 | 75,4 | - | 53 | 781,3 | 5,0 |

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

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

| Ejemplares | n / Litro |
|------------|-----------|
| Grandes | < 100 |
| Medianos | 101-140 |
| Pequeños | > 140 |