



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

**Boletín: semana 10 (02 al 08 de marzo, 2020)**

**1).- Muestreo de Longitud**

| FLOTA      | REGION            | ZONA DE PESCA<br>(Latitud - Longitud)          | REFERENCIA<br>COSTERA    | COMPOSICION<br>ESPECIES                             | ESPECIE    | CAPTURA<br>ESTIMADA<br>MUESTREO (t) | CAPTURA<br>PROMEDIO<br>( t / viaje ) | N° EJEMPL.  | RANGO<br>TALLAS (cm) | MODA<br>(cm) | % BAJO<br>TMM <sup>(1)</sup><br>TML <sup>(2)</sup> | % ≤8,5<br>cm LT <sup>(3)</sup> | OBSERVACIONES   |
|------------|-------------------|--|--------------------------|---|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|--------------|--|--------------------------------|---|
| ARTESANAL  | Valparaíso-Biobío |  |                          |   |            |                                     |                                      |             |                      |              |  |                                | Extensión de veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta a partir del 01 de marzo. |
|            | La Araucanía      | 39°21'48" - 73°17'30"                          | Los Pinos                | S. Común 68,1%<br>Anchoveta 31,9%                   | S. COMÚN   | 23,8                                | 23,8                                 | 94          | 12,0 - 16,0          | 14,5         | 0,0  | 0,0                            | Pesca comercial.<br>1 embarcación muestreada.   |
|            |                   |  |                          |   | ANCHOVETA  | 11,2                                | 11,2                                 | 67          | 13,0 - 17,5          | 15,0         | 0,0  |                                |   |
|            | Los Ríos          | 39°40'10" - 73°27'11"<br>39°28'00" - 73°20'00" | Pilicura<br>Maiquillahue | S. Común 99,0%<br>Anchoveta 1,0%                    | S. COMÚN   | 148,4                               | 74,2                                 | 199         | 12,0 - 17,0          | 15,5         | 0,0  | 0,0                            | Pesca comercial.<br>2 embarcaciones muestreadas.  |
|            | Los Lagos         | 41°30'00" - 72°57'00"<br>42°32'25" - 73°32'30" | Angelmó<br>Aguantao      | S. Austral 64,1<br>Anchoveta 28,7%<br>S. Común 7,2% | S. AUSTRAL | 335,0                               | 55,8                                 | 1.002       | 13,0 - 17,5          | 15,0         | 0,5  | /                              | Pesca Comercial.<br>9 embarcaciones muestreadas.  |
|            |                   |  |                          |   | S. COMÚN   | 21,0                                | 10,5                                 | 168         | 12,0 - 16,0          | 13,5         | 0,0  |                                |   |
| ANCHOVETA  |                   |  |                          |   | 74,0       | 24,7                                | 448                                  | 13,0 - 18,5 | 16,5                 | 0,0          |  |                                |   |
| Aysén      |                   |  |                          |   |            |                                     |                                      |             |                      |              |  | Sin información.               |   |
| INDUSTRIAL | Valparaíso-Biobío |  |                          |   |            |                                     |                                      |             |                      |              |  |                                | Extensión de veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta a partir del 01 de marzo. |
|            | Maule             | 34°49'06" - 72°19'18"<br>35°07'00" - 72°44'00" | Los Lobos<br>Putú        | Jurel 73,0%<br>Caballa 27,0%                        | JUREL      | 1.162,0                             | 387,3                                | 383         | 26 - 43              | 32           | 0,0  | /                              | 3 embarcaciones muestreadas.  |
|            | Aysén             |  |                          |   |            |                                     |                                      |             |                      |              |  | /                              | Sin información   |

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, 2020**

**Boletín: semana 10 (02 al 08 de marzo, 2020)**

**2).- Muestreo Biológico**

| HEMBRAS TOTALES |              |                        |  |                    |  |
|-----------------|--------------|------------------------|--|--------------------|--|
| ESPECIE         | REGIÓN       | IGS (%) <sup>(1)</sup> | MADUREZ (%)  | PHA <sup>(2)</sup> | EJEMPLARES (N°)                                |
| S. COMÚN        | La Araucanía | 1,3                    | Inactivas: 84,7%<br>III : 2,2%<br>IV: 2,2%<br>V: 10,9%   | 4,4%               | Total de la muestra: 80<br>Total hembras: 46   |
|                 | Los Ríos     | 2,9                    | Inactivas: 35,3%<br>III : 39,7%<br>IV: 14,7%<br>V: 10,3% | 54,4%              | Total de la muestra: 118<br>Total hembras: 68  |
|                 | Los Lagos    | 1,5                    | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -              | 0,0%               | Total de la muestra: 160<br>Total hembras: 82  |
| S. AUSTRAL      | Los Lagos    | 1,2                    | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -              | 0,0%               | Total de la muestra: 480<br>Total hembras: 245 |
| ANCHOVETA       | Los Lagos    | 3,1                    | Inactivas: 30,0%<br>III : 70,0%<br>IV: -<br>V: -         | 70%                | Total de la muestra: 160<br>Total hembras: 100 |
| JUREL           | Maule        | 0,6                    | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -              | 0,0%               | Total de la muestra: 210<br>Total hembras: 93  |

(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

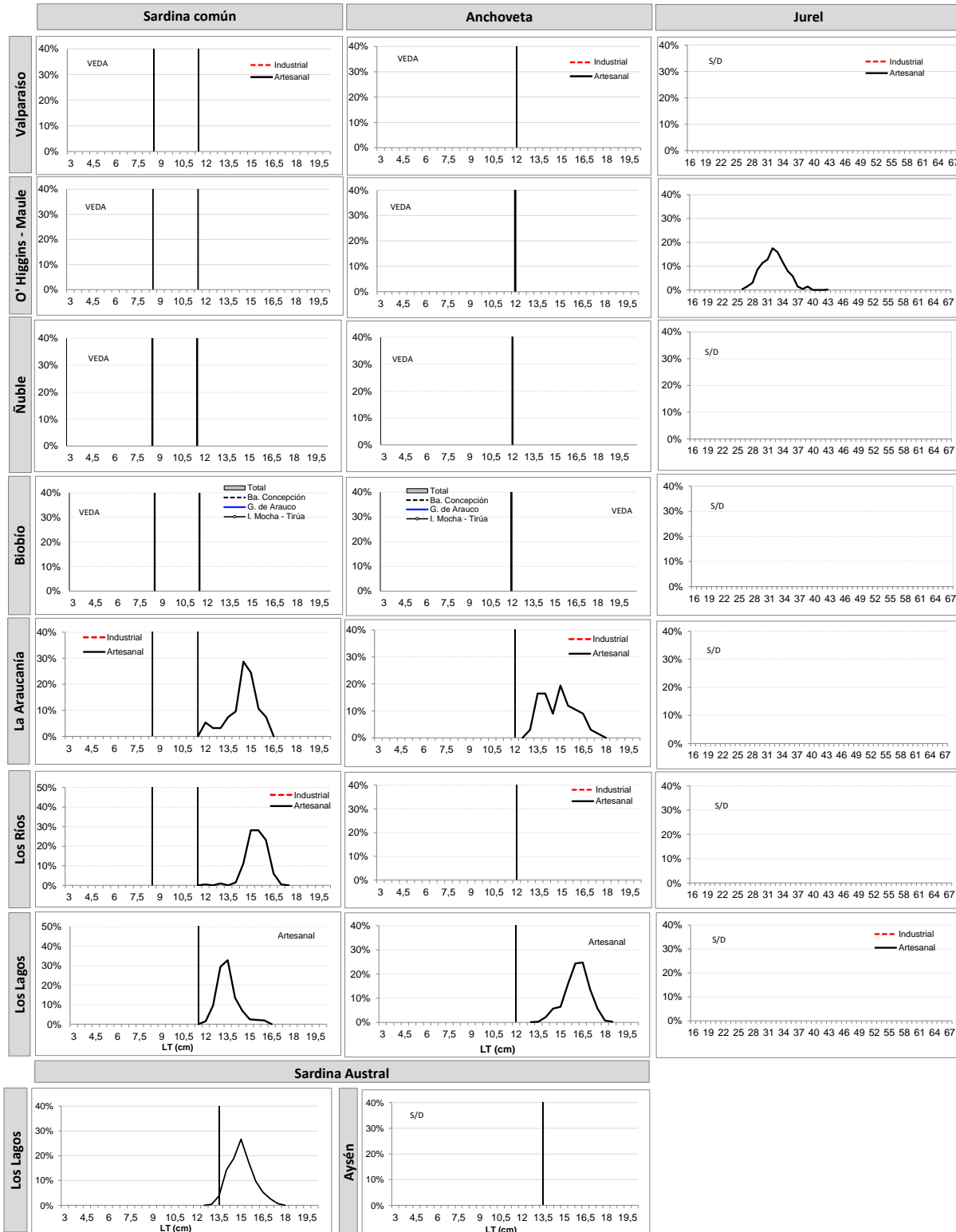
**MME: Muestras en Mal Estado**



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

**Boletín: semana 10 (02 al 08 de marzo, 2020)**

**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, 2020**

**Boletín: semana 10 (02 al 08 de marzo, 2020)**

Ñuble

**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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup> | % ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup> | N° Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|-------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|--|-----------------------------|---------------|----------|----------------------|
| PAM MARIA JOSE    | 2906      | 60,4       | 04-mar 20:00   | Coronel         | tierra              | 34° 58' 00" - 72° 40' 00" | Maule        | Jurel       | 27 - 39     | 34        | 0,0  | -                           | -             | -        | 294,5                |
| PAM MARIA JOSE    | 2906      | 60,4       | 04-mar 20:00   | Coronel         | tierra              | 34° 58' 00" - 72° 40' 00" |              | Caballa     | 36 - 42     | 38        | 0,0  | -                           | -             | -        | 355,6                |
| PAM COBRA         | 2833      | 59,3       | 05-mar 10:00   | San Vicente     | tierra              | 35° 07' 00" - 72° 44' 00" |              | Jurel       | 31 - 43     | 33        | 0,0  | -                           | -             | -        | 167,6                |
| PAM RUTH          | 2833      | 59,3       | 06-mar 20:30   | Coronel         | tierra              | 34° 49' 06" - 72° 19' 18" |              | Jurel       | 26 - 36     | 32        | 0,0  | -                           | -             | -        | 700,0                |
| L/M OSFRAMA       | 6334      | 11,9       | 02-mar 16:00   | Corral          | tierra              | 39° 21' 48" - 73° 17' 30" | La Araucanía | S. Común    | 12,0 - 16,0 | 14,5      | 0,0  | 0,0                         | 29            | 780      | 23,8                 |
| L/M OSFRAMA       | 6334      | 11,9       | 02-mar 16:00   | Corral          | tierra              | 39° 21' 48" - 73° 17' 30" |              | Anchoveta   | 13,0 - 17,5 | 15,0      | 0,0  | -                           | -             | -        | 11,2                 |
| L/M MASTER        | 3417      | 16,4       | 03-mar 16:00   | Corral          | tierra              | 39° 40' 10" - 73° 27' 11" | Los Ríos     | S. Común    | 13,0 - 17,0 | 15,5      | 0,0  | 0,0                         | 26            | 780      | 74,7                 |
| L/M ROLANDO       | 2854      | 17,0       | 02-mar 0:30    | Corral          | tierra              | 39° 28' 00" - 73° 20' 00" |              | S. Común    | 12,0 - 16,5 | 15,0      | 0,0  | 0,0                         | 24            | 773      | 73,7                 |
| PILFICAN III      | 6806      | 17,7       | 03-mar 11:00   | Calbuco         | tierra              | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" | Los Lagos    | S. Común    | 12,0 - 16,0 | 13,5      | 0,0  | -                           | -             | -        | 15,6                 |
| PILFICAN III      | 6806      | 17,7       | 03-mar 11:00   | Calbuco         | tierra              | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" |              | Anchoveta   | 14,0 - 18,0 | 16,5      | 0,0  | -                           | 33            | 921      | 49,4                 |
| L/M EUGENIO       | 5409      | 17,9       | 06-mar 4:00    | Calbuco         | tierra              | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" |              | S. Común    | 12,0 - 15,5 | 13,5      | 0,0  | -                           | 42            | 895      | 5,4                  |
| L/M EUGENIO       | 5409      | 17,9       | 06-mar 4:00    | Calbuco         | tierra              | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" |              | Anchoveta   | 13,0 - 17,5 | 16,0      | 0,0  | -                           | 32            | 888      | 9,6                  |
| KOKALECA III      | 4235      | 15,0       | 08-mar 14:00   | Calbuco         | tierra              | 41° 30' 00" - 72° 57' 00" |              | Anchoveta   | 14,0 - 18,5 | 16,0      | 0,0  | -                           | -             | -        | 15,0                 |
| L/M HURACAN I     | 706       | 16,9       | 03-mar 11:50   | Calbuco         | embarcado L1        | 42° 32' 23" - 73° 35' 31" |              | S. Austral  | 14,0 - 16,5 | 15,0      | 0,0  | -                           | 31,0          | 920      | 30,0                 |
| L/M HURACAN I     | 706       | 16,9       | 03-mar 11:50   | Calbuco         | embarcado L2        | 42° 32' 20" - 73° 34' 34" |              | S. Austral  | 14,0 - 17,0 | 14,5      | 0,0  | -                           | 34,0          | 720      | 40,0                 |
| L/M SANTA MARIA A | 6896      | 17,9       | 03-mar 9:00    | Calbuco         | tierra              | 41° 47' 00" - 73° 21' 00" |              | S. Austral  | 13,0 - 17,5 | 15,0      | 0,5  | -                           | 31,0          | 895      | 65,0                 |
| L/M TITIN         | 5262      | 17,0       | 03-mar 4:00    | Calbuco         | tierra              | 42° 32' 50" - 73° 32' 30" |              | S. Austral  | 13,5 - 16,5 | 14,0      | 0,0  | -                           | 29,0          | 675      | 60,0                 |
| L/M TITIN         | 5262      | 17,0       | 06-mar 9:00    | Calbuco         | tierra              | 42° 32' 50" - 73° 32' 30" |              | S. Austral  | 13,0 - 17,0 | 15,0      | 1,6  | -                           | 33,0          | 896      | 20,0                 |
| L/M ANTARES IV    | 6792      | 17,7       | 04-mar 5:15    | Calbuco         | tierra              | 42° 32' 50" - 73° 32' 30" | S. Austral   | 13,0 - 17,5 | 15,0        | 1,6       | -  | 33,0                        | 990           | 55,0     |                      |
| L/M EL PACIFICO   | 5344      | 17,9       | 04-mar 20:20   | Calbuco         | tierra              | 42° 32' 50" - 73° 32' 30" | S. Austral   | 13,5 - 17,5 | 15,5        | 0,0       | -  | -                           | -             | 65,0     |                      |

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

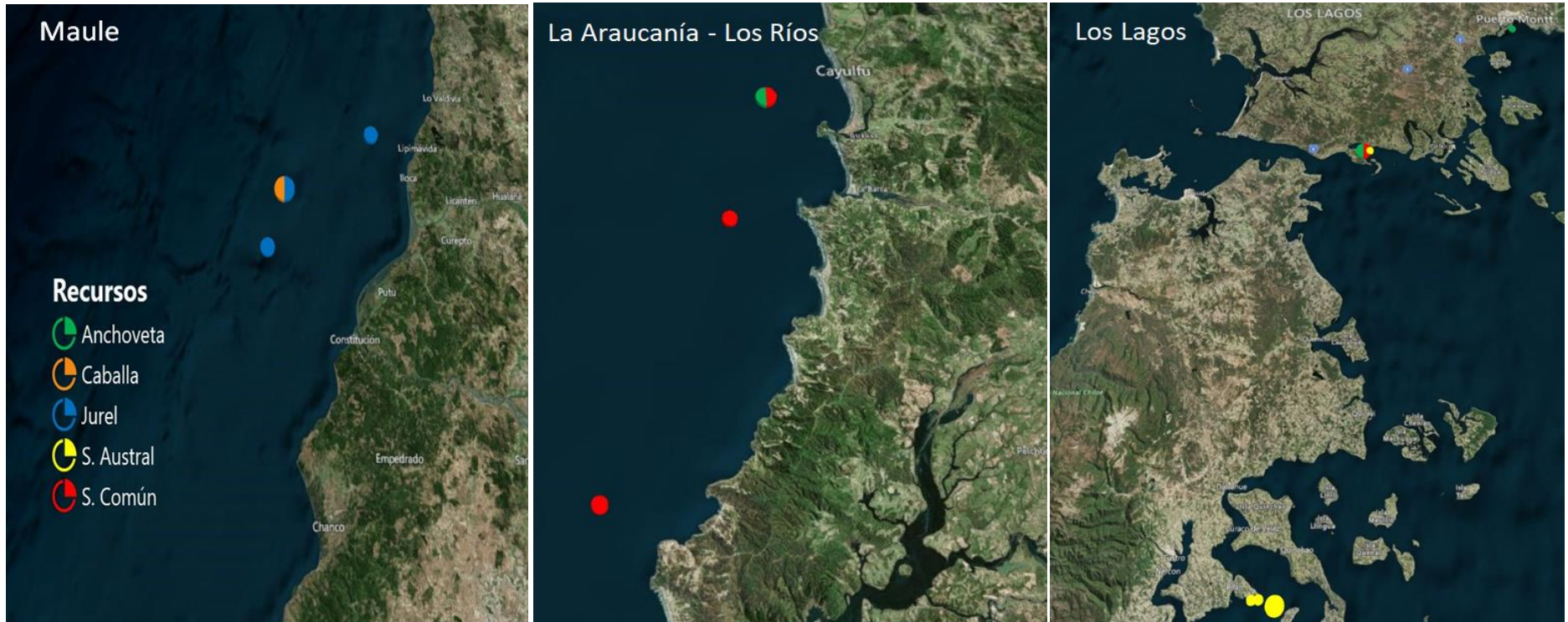
| Ejemplares | n / Litro |
|------------|-----------|
| Grandes    | < 100     |
| Medianos   | 101-140   |
| Pequeños   | > 140     |



## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 10 (02 al 08 de marzo, 2020)

### 5).- Distribución espacial de las capturas



Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.