



## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

**Boletín: semana 03 (17 al 23 de enero, 2022)**

### 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 ) | Nº EJEMPL. | RANGO<br>TALLAS<br>(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 - Los Ríos |                                                |                           |                                            |            |                                     |                                      |            |                         |              |                                                    |                                | Sin Información de pesca comercial<br>(veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta, entre las regiones de Valparaíso a Los Ríos). |
|            | Los Ríos              | 39°48'49" - 73°41'13"                          | La Misión                 | Jurel 100%                                 | JUREL      | 45,0                                | 45,0                                 | 83         | 36 - 50                 | 44,0         | 0,0                                                |                                |                                                                                                                                                    |
|            | Los Lagos             | 42°34'12" - 73°40'56"                          | Playa Curahue             | S. Austral 100%                            | S. AUSTRAL | 55,0                                | 55,0                                 | 100        | 14,5 - 19,0             | 17,5         | 0,0                                                |                                | 4 embarcaciones muestreadas.<br>Otras Sp. Langostino de los canales                                                                                |
|            | Aysén                 |                                                |                           |                                            |            |                                     |                                      |            |                         |              |                                                    |                                | Sin información de pesca comercial.                                                                                                                |
| INDUSTRIAL | Valparaíso - Los Ríos |                                                |                           |                                            |            |                                     |                                      |            |                         |              |                                                    |                                | (veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta, entre las regiones de Valparaíso a Los Ríos).                                       |
|            | O'Higgins-Maule       | 35°55'00" - 73°29'00"<br>35°59'00" - 73°30'00" | Curanipe                  | Jurel 84,6%<br>Caballa 15,4%               | JUREL      | 1326                                | 663                                  | 256        | 27 - 41                 | 32           | 0,0                                                |                                | 1 embarcación muestreada.<br>Muestreo en tierra.                                                                                                   |
|            | Ñuble-Biobío          | 36°00'51" - 73°29'21"<br>36°42'04" - 73°35'52" | Buchupureo<br>San Vicente | Jurel 93,7%<br>Caballa 6,2%<br>Sierra 0,1% | JUREL      | 6954                                | 773                                  | 1.492      | 29 - 45                 | 32           | 0,0                                                |                                | 8 viajes totales (7 embarcaciones); 2 viajes a bordo (7 lances) y 6 viajes con muestreo en tierra.                                                 |
|            | Aysén                 |                                                |                           |                                            |            |                                     |                                      |            |                         |              |                                                    |                                | Sin información de pesca comercial.                                                                                                                |

(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, 2022

Boletín: semana 03 (17 al 23 de enero, 2022)

## 2).- Muestreo Biológico

|            |                | HEMBRAS TOTALES        |                  |                    |                          |
|------------|----------------|------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| ESPECIE    | REGIÓN         | IGS (%) <sup>(1)</sup> | MADUREZ (%)      | PHA <sup>(2)</sup> | EJEMPLARES (N°)          |
| S. Austral | Los Lagos      | 1,4                    | Inactivas: 100%  | 0,0%               | Total de la muestra: 80  |
|            |                |                        | III : -          |                    | Total hembras: 34        |
| Jurel      | Maule          | 0,7                    | IV: -            | 23,0%              | Total de la muestra: 160 |
|            |                |                        | V: -             |                    |                          |
|            |                |                        | Inactivas: 77,0% |                    |                          |
|            |                |                        | III : 23,0%      |                    |                          |
|            | Ñuble - Biobío | 1,1                    | IV: -            | 12,7%              | Total de la muestra: 390 |
|            |                |                        | V: -             |                    |                          |
|            |                |                        | Inactivas: 87,3% |                    |                          |
|            |                |                        | III : 12,7%      |                    |                          |
|            | Los Ríos       | 0,9                    | IV: -            | 60,5%              | Total de la muestra: 80  |
|            |                |                        | V: -             |                    |                          |
|            |                |                        | Inactivas: 39,5% |                    |                          |
|            |                |                        | III : 60,5%      |                    |                          |

(1) IGS: Se estima para el total de hembras de s. común, anchoveta y s. austral R. de Los Lagos y R. de Aysén y jurel centro sur.

Se estima para las hembras en fase de madurez III y IV, de s. común y anchoveta, solo durante el período referencial de la veda reproductiva.

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

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

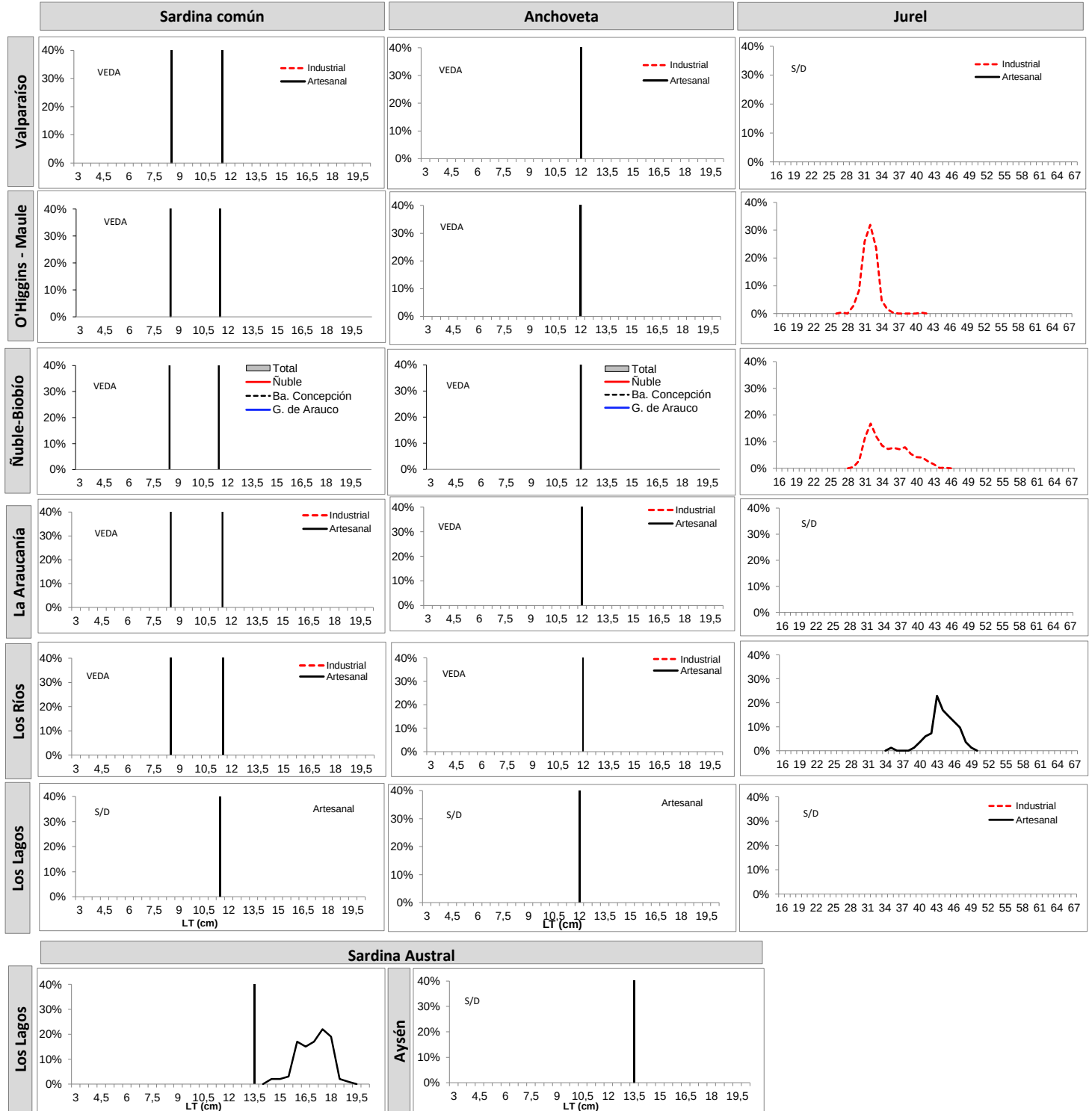
MME: Muestras en Mal Estado



# BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

Boletín: semana 03 (17 al 23 de enero, 2022)

## 3).- Estructura de Tallas



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



## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2022

**Boletín: semana 03 (17 al 23 de enero, 2022)**

### 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> | Nº Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|------------|-------------|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------|----------|----------------------|
| PAM Don Manuel   | 2900      | 58,7       | 18-ene 20:30   | Coronel         | tierra              | 35°59'00" - 73°30'00" | Maule     | Jurel      | 29 - 41     | 32        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 722                  |
| PAM Vesterveg    | 3175      | 52,6       | 19-ene 7:35    | Coronel         | tierra              | 35°55'00" - 73°29'00" |           | Jurel      | 27 - 35     | 31        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 604                  |
| PAM Vesterveg    | 3175      | 52,6       | 19-ene 7:35    | Coronel         | tierra              | 35°55'00" - 73°29'00" |           | Caballa    | 29 - 35     | 31        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 196                  |
| Pam Don Tito     | 2854      | 47,9       | 18-ene 22:35   | San Vicente     | embarcado L1        | 36°00'51" - 73°29'21" | Ñuble     | Jurel      | 30 - 42     | 33        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 148                  |
| Pam Don Tito     | 2854      | 47,9       | 18-ene 22:35   | San Vicente     | embarcado L1        | 36°00'51" - 73°29'21" |           | Caballa    | 31 - 38     | (*)       | -                                            | -                           | -             | -        | 2                    |
| Pam Don Tito     | 2854      | 47,9       | 18-ene 22:35   | San Vicente     | embarcado L2        | 36°04'02" - 73°34'20" |           | Jurel      | 31 - 45     | 34        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 426                  |
| Pam Don Tito     | 2854      | 47,9       | 18-ene 22:35   | San Vicente     | embarcado L2        | 36°04'02" - 73°34'20" |           | Caballa    | 34 - 38     | (*)       | -                                            | -                           | -             | -        | 4                    |
| PAM Vesterveg    | 3175      | 52,6       | 17-ene 0:10    | Coronel         | tierra              | 36°03'54" - 73°24'41" |           | Jurel      | 30 - 41     | 33        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 498                  |
| PAM Vesterveg    | 3175      | 52,6       | 17-ene 0:10    | Coronel         | tierra              | 36°03'54" - 73°24'41" |           | Caballa    | 28 - 34     | 30        | -                                            | -                           | -             | -        | 332                  |
| PAM Ventisquero  | 2906      | 60,4       | 17-ene 20:50   | Coronel         | tierra              | 36°03'00" - 73°32'00" |           | Jurel      | 30 - 40     | 32        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 359                  |
| PAM Ventisquero  | 2906      | 60,4       | 17-ene 20:50   | Coronel         | tierra              | 36°03'00" - 73°32'00" |           | Caballa    | 28 - 35     | 29 - 31   | -                                            | -                           | -             | -        | 411                  |
| PAM Rapanui      | 2879      | 54,5       | 19-ene 1:00    | San Vicente     | tierra              | 36°19'00" - 73°37'00" |           | Jurel      | 33 - 43     | 36        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 654                  |
| PAM Cazador      | 3141      | 74,5       | 20-ene 1:00    | Coronel         | tierra              | 36°01'00" - 73°23'00" |           | Jurel      | 29 - 38     | 32        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 550                  |
| PAM Lonco        | 2924      | 58,7       | 17-ene 20:40   | Coronel         | tierra              | 36°16'00" - 73°39'00" |           | Jurel      | 32 - 42     | 36        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 1.030                |
| PAM Vichuquen II | 2934      | 64,3       | 17-ene 22:00   | Lota            | tierra              | 36°06'00" - 73°34'00" |           | Jurel      | 29 - 37     | 32        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 1.489                |
| PAM Vichuquen II | 2934      | 64,3       | 19-ene 23:00   | Lota            | embarcado L1        | 36°42'04" - 73°35'52" | Biobío    | Jurel      | 34 - 44     | 39        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 560                  |
| PAM Vichuquen II | 2934      | 64,3       | 19-ene 23:00   | Lota            | embarcado L2        | 36°39'26" - 73°37'38" |           | Jurel      | 33 - 45     | 38 - 42   | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 386                  |
| PAM Vichuquen II | 2934      | 64,3       | 19-ene 23:00   | Lota            | embarcado L4        | 36°35'33" - 73°34'25" |           | Jurel      | 30 - 43     | 34 - 35   | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 400                  |
| PAM Vichuquen II | 2934      | 64,3       | 22-ene 22:30   | Lota            | embarcado L1        | 36°39'05" - 73°41'22" |           | Jurel      | 32 - 44     | 34        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 150                  |
| PAM Vichuquen II | 2934      | 64,3       | 22-ene 22:30   | Lota            | embarcado L7        | 36°36'25" - 73°46'37" |           | Jurel      | 30 - 41     | 33        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 304                  |
| L/M Punta Brava  | 5737      | 17,9       | 20-ene 0:45    | Corral          | tierra              | 39°48'49" - 73°41'13" | Los Ríos  | Jurel      | 36 - 50     | 44        | 0,0                                          | -                           | -             | -        | 45                   |
| L/M Titin        | 5262      | 17,0       | 17-ene 15:45   | Calbuco         | tierra              | 42°34'12" - 73°40'56" | Los Lagos | S. Austral | 14,5 - 19,0 | 17,5      | 0,0                                          | -                           | 23            | 876      | 55                   |

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

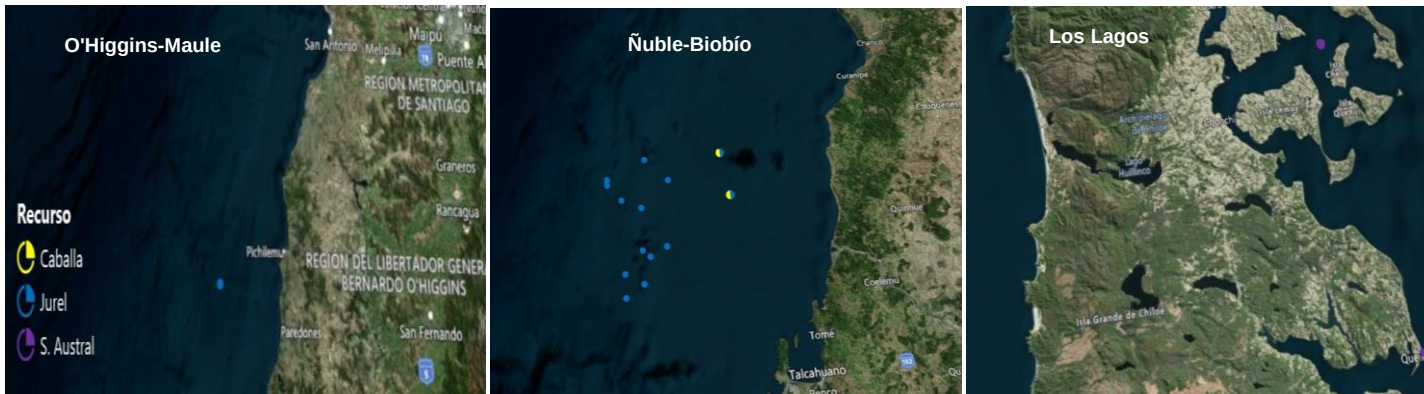
Escala referencial de ejemplares por litro:

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



**Boletín: semana 03 (17 al 23 de enero, 2022)**

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



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