



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

Boletín: semana 28 (06 al 12 de julio, 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) | 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                |  |                           |   |           |                                     |                                    |            |                         |              |  |                                | Sin actividad de pesca comercial.  |
|            | Ñuble<br>(Itata)          | 36°22'43" - 72°55'49"                          | Río Itata                 | S. Común 2,4%<br>Anchoveta 97,6%                    | S. COMÚN  | 1,3                                 | 1,3                                | 7          | 9,5 - 14,0              | 12,5         | 14,3   | 0,0                            | 1 embarcación muestreada.<br>Condiciones meteorológicas adversas, zona de pesca distante. Recursos llegan en malas condiciones para el muestreo biológico. |
|            | Biobío<br>(B. Concepción) | 36°31'45" - 72°59'59"<br>36°37'23" - 73°08'35" | Los Morros<br>Faro Tumbes |   | ANCHOVETA | 53,7                                | 53,7                               | 107        | 6,5 - 15,5              | 10,0         | 76,6   |                                |  |
|            | Biobío<br>(G. de Arauco)  |  |                           | S. Común 0,4%<br>Anchoveta 99,6%                    | S. COMÚN  | 0,05                                | 0,05                               | 7          | 8,5 - 11,5              | 10,5         | 85,7   | 14,3                           | 5 embarcaciones muestreadas.<br>Condiciones meteorológicas adversas. Baja disponibilidad de sardina común.   |
|            | Biobío<br>(Total)         | 36°31'45" - 72°59'59"<br>36°37'23" - 73°08'35" | Los Morros<br>Faro Tumbes |   | ANCHOVETA | 94,7                                | 18,9                               | 500        | 7,5 - 16,5              | 10,5         | 55,2   |                                |  |
|            | La Araucanía              | 39°16'19" - 73°15'53"<br>39°16'36" - 73°16'00" | Barra de Toltén           | S. Común 86,1%<br>Anchoveta 10,3%<br>Pampanito 3,6% | S. COMÚN  | 124,8                               | 62,4                               | 186        | 13,0 - 15,5             | 14,5         | 0,0  | 0,0                            | 2 embarcaciones muestreadas.   |
|            | Los Ríos                  | 39°23'57" - 73°17'12"<br>39°24'12" - 73°22'06" | Los Pinos<br>Queule       |   | ANCHOVETA | 14,9                                | 7,4                                | 45         | 13,5 - 18,0             | 14,5         | 0,0  |                                |  |
|            | Los Lagos                 |  |                           |   |           |                                     |                                    |            |                         |              |  |                                |  |
|            | Aysén                     |  |                           |   |           |                                     |                                    |            |                         |              |  |                                | Sin información de pesca comercial.  |
|            | Valparaíso                |  |                           |   |           |                                     |                                    |            |                         |              |  |                                |  |
| INDUSTRIAL | Maule                     | 34°55'42" - 72°26'18"<br>35°15'00" - 72°24'00" | Duao<br>Constitución      | Jurel 100%  | JUREL     | 1.110                               | 555                                | 178        | 37 - 59                 | 45           | 0,0  |                                | 2 viajes:<br>1 muestreo embarcado (1 lance) y 1 muestreo en tierra.  |
|            | Biobío                    | 37°30'27" - 73°56'35"                          | Ba. Carnero               | Jurel 100%  | JUREL     | 140                                 | 140                                | 90         | 35 - 44                 | 41           | 0,0  |                                |  |
|            | La Araucanía              |  |                           |   |           |                                     |                                    |            |                         |              |  |                                | Sin información de pesca comercial.  |
|            | Los Ríos                  | 39°31'36" - 73°57'36"<br>39°56'07" - 73°55'46" | Huilo<br>Chanchán         | Jurel 100%  | JUREL     | 2.399                               | 600                                | 451        | 30 - 50                 | 40           | 0,0  |                                | 4 viajes: 3 muestreos en tierra y 1 embarcado (2 lances). Presencia de pez medusa.   |
|            | Aysén                     |  |                           |   |           |                                     |                                    |            |                         |              |  |                                |  |
|            |                           |  |                           |   |           |                                     |                                    |            |                         |              |  |                                | Sin información de pesca comercial.  |

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 28 (06 al 12 de julio, 2020)**

**2).- Muestreo Biológico**

| ESPECIE          | REGIÓN                             | IGS (%) <sup>(1)</sup> | HEMBRAS TOTALES                                      |                    | EJEMPLARES (N°)                               |
|------------------|------------------------------------|------------------------|--|--------------------|---|
|                  |                                    |                        | MADUREZ (%)  | PHA <sup>(2)</sup> |   |
| <b>S. COMÚN</b>  | <b>La Araucanía</b>                | 6,5                    | Inactivas: 2,5%<br>III : 97,5%<br>IV: -<br>V: -      | 97,5%              | Total de la muestra: 160<br>Total hembras 80  |
|                  | <b>Los Ríos</b>                    | 9,6                    | Inactivas: 11,8%<br>III : 45,9%<br>IV: 42,4%<br>V: - | 88,2%              | Total de la muestra: 154<br>Total hembras 85  |
| <b>ANCHOVETA</b> | <b>Biobío<br/>(Ba. Concepción)</b> | 5,0                    | Inactivas: 57,6%<br>III : 41,2%<br>IV: 1,1%<br>V: -  | 42,4%              | Total de la muestra: 277<br>Total hembras 177 |
|                  | <b>La Araucanía</b>                | 4,3                    | Inactivas: 2,8%<br>III : 97,2%<br>IV: -<br>V: -      | 97,2%              | Total de la muestra: 45<br>Total hembras 36   |
|                  | <b>Los Ríos</b>                    | 5,7                    | Inactivas: -<br>III : 82,0%<br>IV: 18,0%<br>V: -     | 100%               | Total de la muestra: 80<br>Total hembras 50   |
| <b>JUREL</b>     | <b>Maule</b>                       | 0,9                    | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -          | 0%                 | Total de la muestra: 100<br>Total hembras: 50 |
|                  | <b>Biobío</b>                      | 0,6                    | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -          | 0%                 | Total de la muestra: 30<br>Total hembras: 20  |
|                  | <b>Los Ríos</b>                    | 0,7                    | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -          | 0%                 | Total de la muestra: 151<br>Total hembras: 85 |

(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

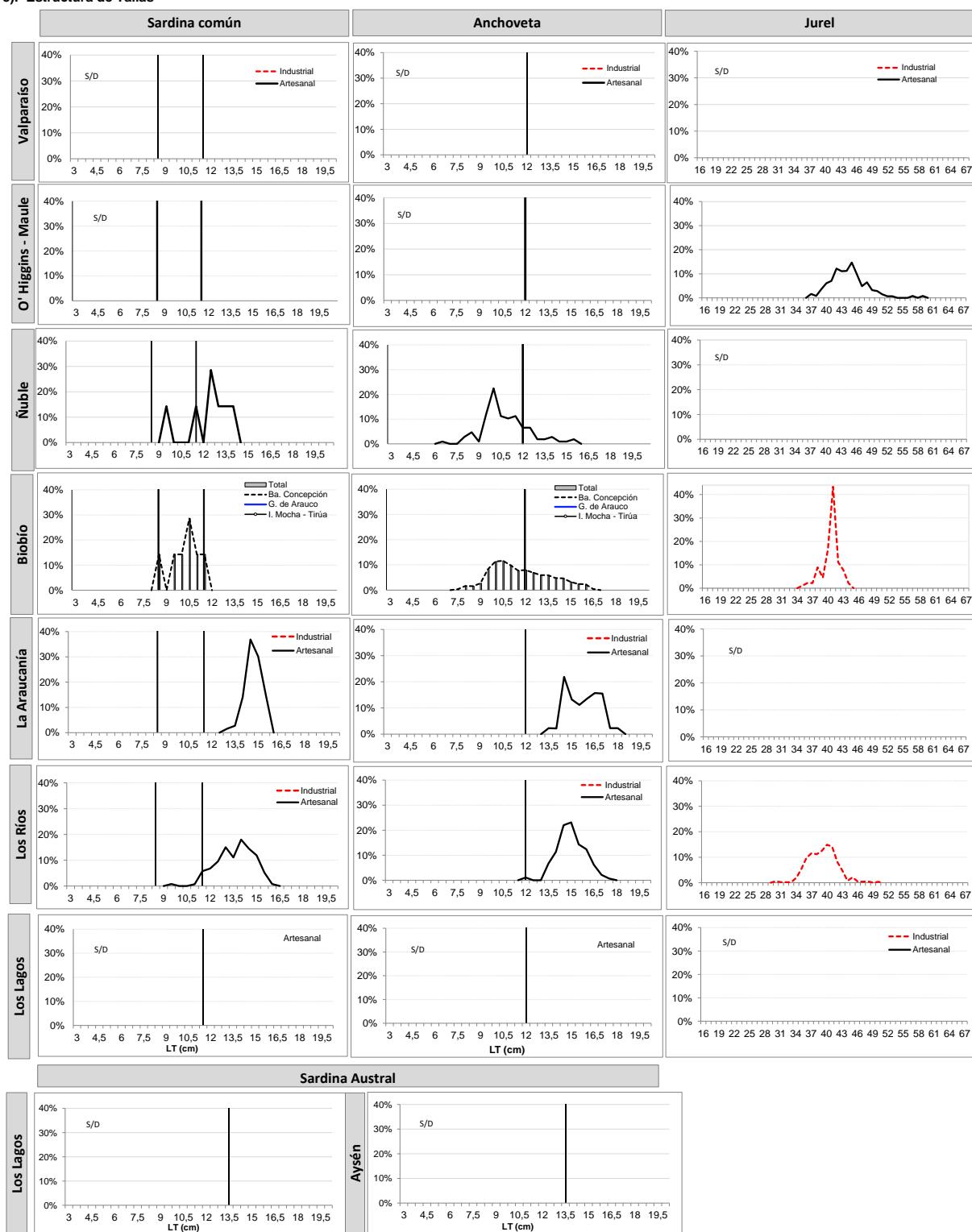
MME: Muestras en Mal Estado



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

**Boletín: semana 28 (06 al 12 de julio, 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 28 (06 al 12 de julio, 2020)**

**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) |
|------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------|-------------|------------|--|-----------------------------|---------------|----------|----------------------|
| L/M Eden I       | 2790      | 17,6       | 06-jul 19:00   | Talcahuano      | tierra              | 36° 22' 43" - 72° 55' 49" | <b>Ñuble</b>        | S. Común  | 9,5 - 14,0  | 12,5       | 14,3   | 0,0                         | MME           | -        | 1,3                  |
| L/M Eden I       | 2790      | 17,6       | 06-jul 19:00   | Talcahuano      | tierra              | 36° 22' 43" - 72° 55' 49" |                     | Anchoveta | 6,5 - 15,5  | 10,0       | 76,6   | -                           | MME           | -        | 53,7                 |
| PAM Don Julio    | 2870      | 58,9       | 10-jul 22:30   | Coronel         | embarcado L1        | 34° 55' 42" - 72° 26' 18" | <b>Maule</b>        | Jurel     | 39 - 53     | 46         | 0,0  | -                           | -             | -        | 360                  |
| PAM Yelcho       | 2867      | 57,2       | 12-jul 12:00   | San Vicente     | tierra              | 35° 15' 00" - 72° 40' 00" |                     | Jurel     | 37 - 59     | 45         | 0,0  | -                           | -             | -        | 750                  |
| L/M Turimar II   | 1169      | 17,87      | 06-jul 14:15   | Talcahuano      | tierra              | 36° 37' 23" - 73° 08' 35" | <b>BioBío</b>       | S. Común  | 8,5 - 11,5  | 10,5       | 85,7   | 14,3                        | MME           | -        | 0,05                 |
| L/M Turimar II   | 1169      | 17,87      | 06-jul 14:15   | Talcahuano      | tierra              | 36° 37' 23" - 73° 08' 35" |                     | Anchoveta | 8,5 - 15,0  | 10,5       | 74,6   | -                           | MME           | -        | 5,0                  |
| L/M Chango       | 2401      | 17,50      | 07-jul 13:15   | Talcahuano      | tierra              | 36° 32' 00" - 72° 59' 50" |                     | Anchoveta | 7,5 - 16,0  | 10,0       | 52,5   | -                           | MME           | -        | 34,9                 |
| L/M Don Valentín | 325       | 17,90      | 07-jul 14:10   | Talcahuano      | tierra              | 36° 31' 45" - 72° 59' 59" |                     | Anchoveta | 8,5 - 16,5  | 13,5       | 17,2   | -                           | MME           | -        | 20,0                 |
| L/M Socoroma II  | 2834      | 17,0       | 07-jul 14:10   | Talcahuano      | tierra              | 36° 31' 47" - 73° 00' 14" |                     | Anchoveta | 8,0 - 15,0  | 9,5 - 11,0 | 53,3   | -                           | MME           | -        | 15,0                 |
| L/M Lonquimay    | 2674      | 17,4       | 07-jul 14:00   | Talcahuano      | tierra              | 36° 32' 04" - 72° 59' 55" |                     | Anchoveta | 8,5 - 16,5  | 10,5       | 41,8   | -                           | MME           | -        | 19,8                 |
| PAM Pehuenco     | 2871      | 56,6       | 07-jul 22:00   | Coronel         | embarcado L4        | 37° 30' 27" - 73° 56' 35" |                     | Jurel     | 35 - 44     | 41         | 0,0  | -                           | -             | -        | 140                  |
| L/M Río Queule I | 1676      | 15,0       | 06-jul 15:25   | Corral          | tierra              | 39° 16' 36" - 73° 16' 00" | <b>La Araucanía</b> | S. Común  | 13,0 - 15,5 | 14,5       | 0,0  | 0,0                         | 34            | 845      | 64,2                 |
| L/M Río Queule I | 1676      | 15,0       | 06-jul 15:25   | Corral          | tierra              | 39° 16' 36" - 73° 16' 00" |                     | Anchoveta | 14,0 - 17,0 | 14,5       | 0,0  | -                           | -             | -        | 7,1                  |
| L/M Río Tolten I | 1799      | 15,0       | 06-jul 15:00   | Corral          | tierra              | 39° 16' 19" - 73° 15' 53" |                     | S. Común  | 13,5 - 15,5 | 15         | 0,0  | 0,0                         | 31            | 813      | 60,6                 |
| L/M Río Tolten I | 1799      | 15,0       | 06-jul 15:00   | Corral          | tierra              | 39° 16' 19" - 73° 15' 53" |                     | Anchoveta | 13,5 - 18,0 | 16         | 0,0  | -                           | -             | -        | 7,8                  |
| L/M Doña Carmela | 1475      | 15,0       | 06-jul 13:20   | Corral          | tierra              | 39° 23' 57" - 73° 17' 12" | <b>Los Ríos</b>     | S. Común  | 11,0 - 15,5 | 14,0       | 1,3  | 0,0                         | 43            | 847      | 9,1                  |
| L/M Doña Carmela | 1475      | 15,0       | 06-jul 13:20   | Corral          | tierra              | 39° 23' 57" - 73° 17' 12" |                     | Anchoveta | 12,0 - 17,5 | 14,5       | 0,0  | -                           | 32            | 833      | 25,9                 |
| L/M Samaritano I | 5187      | 16,4       | 06-jul 12:48   | Corral          | tierra              | 39° 24' 12" - 73° 22' 06" |                     | S. Común  | 9,5 - 16,0  | 14,0       | 1,6  | 0,0                         | 35            | 862      | 8,8                  |
| L/M Samaritano I | 5187      | 16,4       | 06-jul 12:48   | Corral          | tierra              | 39° 24' 12" - 73° 22' 06" |                     | Anchoveta | 14,0 - 17,5 | 16,0       | 0,0  | -                           | 33            | 815      | 5,7                  |
| PAM Pehuenco     | 2871      | 56,6       | 07-jul 22:00   | Coronel         | embarcado L1        | 39° 56' 07" - 73° 55' 46" |                     | Jurel     | 34 - 44     | 37         | 0,0  | -                           | -             | -        | 170                  |
| PAM Pehuenco     | 2871      | 56,6       | 07-jul 22:00   | Coronel         | embarcado L3        | 39° 31' 36" - 73° 57' 36" |                     | Jurel     | 35 - 47     | 41         | 0,0  | -                           | -             | -        | 280                  |
| PAM Yelcho I     | 2867      | 57,2       | 07-jul 8:00    | San Vicente     | tierra              | 39° 56' 00" - 73° 56' 00" |                     | Jurel     | 30 - 48     | 36         | 0,0  | -                           | -             | -        | 420                  |
| PAM Don Alfonso  | 3217      | 66,0       | 08-jul 22:00   | San Vicente     | tierra              | 39° 44' 00" - 74° 07' 00" |                     | Jurel     | 30 - 45     | 39         | 0,0  | -                           | -             | -        | 819                  |
| PAM Lonco        | 2924      | 58,7       | 08-jul 19:00   | Coronel         | tierra              | 39° 32' 36" - 73° 58' 12" |                     | Jurel     | 34 - 50     | 40         | 0,0  | -                           | -             | -        | 710                  |

(<sup>1</sup>): 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:

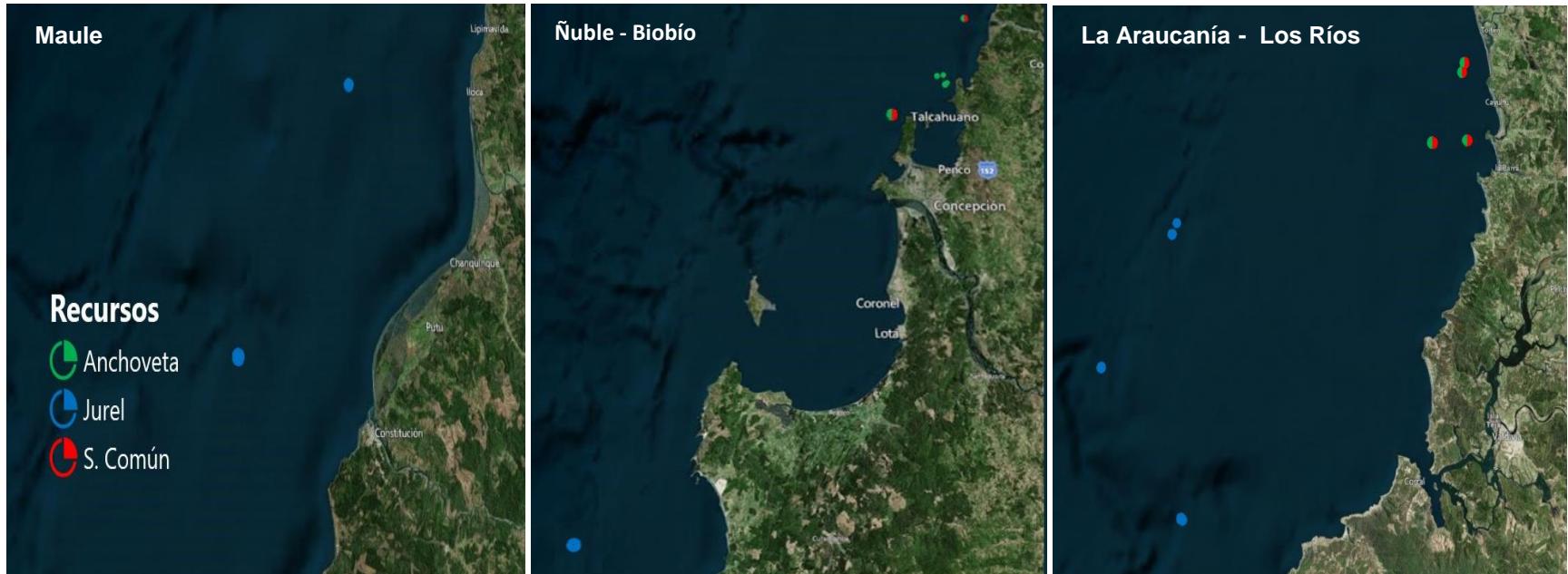
| Ejemplares | n / Litro |
|------------|-----------|
| Grandes    | < 100     |
| Medianos   | 101-140   |
| Pequeños   | > 140     |



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

**Boletín: semana 28 (06 al 12 de julio, 2020)**

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



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