



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021**

**Boletín: semana 09 (22 al 28 de febrero, 2021)**

**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 |  |  |   |                              |                                     |                                      |            |                      |              |  |  | Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta.                       |
|           | La Araucanía      | 39°09'54" - 73°17'24"<br>39°18'48" - 73°19'54" | Nueva Toltén<br>Esperanza                      | S. Común 85,9%<br>Anchoveta 14,1%                                   | S. COMÚN                     | 251,0                               | 62,7                                 | 504        | 10,0 - 17,5          | 15,5         | 5,3  | 0,0  | Pesca comercial.<br>4 embarcaciones muestreadas.                                    |
|           |                   |  |  |   | ANCHOVETA                    | 46,4                                | 23,2                                 | 143        | 13,0 - 19,0          | 16,0         | 0,0  |  |   |
|           | Los Ríos          | 39°23'51" - 73°19'22"                          | Punta Ronca                                    | S. Común 13,1%<br>Anchoveta 86,9%                                   | S. COMÚN                     | 130,3                               | 65,1                                 | 287        | 9,5 - 17,0           | 13,0         | 18,6   | 0,0  | Pesca comercial.<br>2 embarcaciones muestreadas.                                    |
|           |                   |  |  |   | ANCHOVETA                    | 9,1                                 | 9,1                                  | 55         | 12,0 - 17,0          | 14,0         | 0,0  |  |   |
|           | Los Lagos         | 41°44'00" - 72°56'00"<br>43°32'50" - 73°32'54" | Alfaro<br>Chaitén                              | S. Austral 87,5%<br>Anchoveta 11,7%<br>S. Común 0,8<br>M. cola 0,1% | S. AUSTRAL                   | 446,7                               | 44,7                                 | 1.188      | 13,0 - 19,0          | 16,5         | 0,1  | 10 viajes (8 embarcaciones muestreadas); de<br>las cuales 3 viajes son embarcados<br>con 6 lances con pesca. |   |
|           |                   |  |  |   | S. COMÚN                     | 1,5                                 | 1,5                                  | 18         | 12,0 - 14,5          | 13,5         | 0,0  |  |   |
|           |                   |  |  |   | ANCHOVETA                    | 62,0                                | 31,0                                 | 165        | 14,0 - 19,0          | 15,5         | 0,0  |  |   |
|           | INDUSTRIAL        | Valparaíso                                     | 33°50'00" - 72°16'00"                          | Navidad   | Jurel 98,4%<br>Caballa 1,6%  | JUREL                               | 817                                  | 817        | 82                   | 21 - 37      | 29   | 1,2  | 1 embarcación muestreada  |
|           |                   | B. O'Higgins-Maule                             | 34°01'10" - 72°21'45"                          | Puertecillo   | Jurel 95,0%<br>Caballa 5,0%  | JUREL                               | 523                                  | 523        | 83                   | 26 - 39      | 29   | 0,0  | 1 embarcación muestreada  |
|           |                   | Ñuble-Biobío                                   | 36°19'00" - 73°52'00"<br>36°25'48" - 73°33'36" | Mela<br>Vegas de Itata  | Jurel 99,5%<br>Otras sp 0,5% | JUREL                               | 1.553                                | 776        | 490                  | 29 - 50      | 36   | 0,0  | 2 embarcaciones muestreadas; de los cuales<br>1 es embarcado con 4 lances con pesca |

(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, 2021**

**Boletín: semana 09 (22 al 28 de febrero, 2021)**

**2).- Muestreo Biológico**

|            |              | HEMBRAS TOTALES |   |         |   |
|------------|--------------|-----------------|---|---------|---|
| ESPECIE    | REGIÓN       | IGS (%) (1)     | MADUREZ (%)   | PHA (2) | EJEMPLARES (N°)                               |
| S. Común   | La Araucanía | 1,5             | Inactivas: 84,2%<br>III : 10,5%<br>IV: 5,3%<br>V: - | 15,8%   | Total de la muestra: 80<br>Total hembras 38   |
|            | Los Ríos     | 2,4             | Inactivas: 77,3%<br>III : 18,2%<br>IV: -<br>V: 4,5% | 18,2%   | Total de la muestra: 80<br>Total hembras 44   |
|            | Los Lagos    | 1,2             | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -         | 0,0%    | Total de la muestra: 19<br>Total hembras 7    |
| Anchoveta  | La Araucanía | 4,8             | Inactivas: 19,4%<br>III : 79,1%<br>IV: 1,5%<br>V: - | 80,6%   | Total de la muestra: 114<br>Total hembras 67  |
|            | Los Ríos     | 4,6             | Inactivas: 28,6%<br>III : 71,4%<br>IV: -<br>V: -    | 71,4%   | Total de la muestra: 55<br>Total hembras 21   |
|            | Los Lagos    | 5,7             | Inactivas: -<br>III : 100%<br>IV: -<br>V: -         | 100%    | Total de la muestra: 80<br>Total hembras 45   |
| S. Austral | Los Lagos    | 1,3             | Inactivas: 99,2%<br>III : -<br>IV: -<br>V: 0,8%     | 0,0%    | Total de la muestra: 720<br>Total hembras 399 |
| Jurel      | Valparaíso   | 0,7             | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -         | 0,0%    | Total de la muestra: 80<br>Total hembras 38   |
|            | B. O'Higgins | 0,8             | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -         | 0,0%    | Total de la muestra: 80<br>Total hembras 32   |
|            | Ñuble        | 0,8             | Inactivas: 100%<br>III : -<br>IV: -<br>V: -         | 0,0%    | Total de la muestra: 130<br>Total hembras 61  |

(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 periodo referencial de la veda reproductiva.

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

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

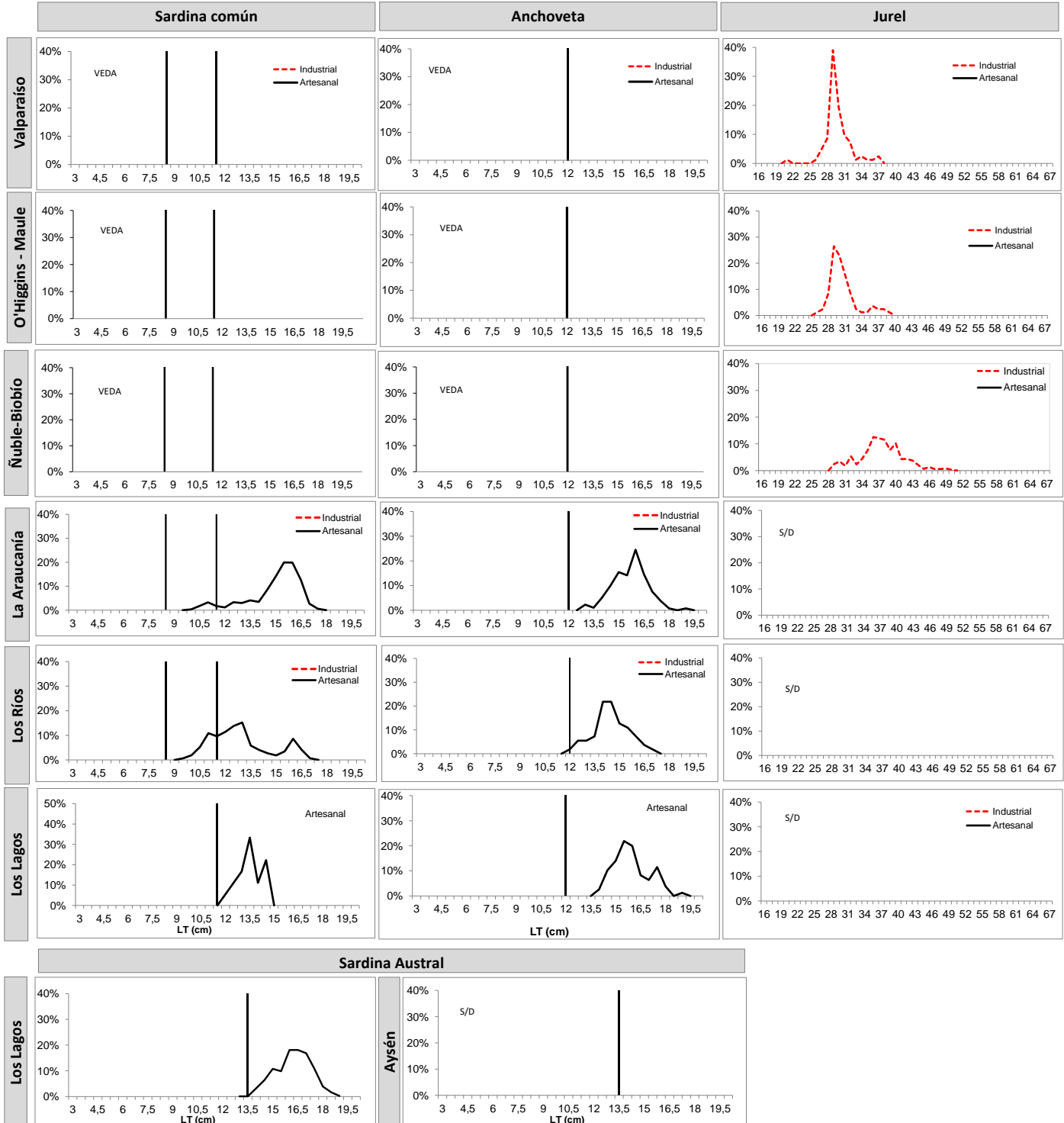
**MME: Muestras en Mal Estado**



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021**

**Boletín: semana 09 (22 al 28 de febrero, 2021)**

**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, 2021**

**Boletín: semana 09 (22 al 28 de febrero, 2021)**

**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 Vesterveg    | 3175      | 52,6       | 22-feb 7:00    | Coronel            | tierra              | 33°50'00" - 72°16'00" | Valparaíso   | Jurel       | 21 - 37     | 29          | 2,4  | -                           | -             | -        | 817                  |
| PAM San José     | 3140      | 66,0       | 23-feb 19:00   | Coronel            | tierra              | 34°01'10" - 72°21'45" | B. O'Higgins | Jurel       | 26 - 39     | 29          | 1,2  | -                           | -             | -        | 523                  |
| PAM Don Edmundo  | 2930      | 60,4       | 25-feb 0:15    | San Vicente        | embarcado L1        | 36°23'54" - 73°38'00" | Ñuble        | Jurel       | 34 - 47     | 37          | -  | -                           | -             | -        | 170                  |
| PAM Don Edmundo  | 2930      | 60,4       | 25-feb 0:15    | San Vicente        | embarcado L2        | 36°25'48" - 73°33'36" |              | Jurel       | 31 - 44     | 38          | -  | -                           | -             | -        | 65                   |
| PAM Don Edmundo  | 2930      | 60,4       | 25-feb 0:15    | San Vicente        | embarcado L3        | 36°19'30" - 73°49'36" |              | Jurel       | -           | -           | -  | -                           | -             | -        | LSP                  |
| PAM Don Edmundo  | 2930      | 60,4       | 25-feb 0:15    | San Vicente        | embarcado L4        | 36°20'20" - 73°54'12" |              | Jurel       | 30 - 50     | 38          | -  | -                           | -             | -        | 320                  |
| PAM Don Edmundo  | 2930      | 60,4       | 25-feb 0:15    | San Vicente        | embarcado L5        | 36°25'18" - 73°53'12" |              | Jurel       | 30 - 50     | 38          | -  | -                           | -             | -        | 114                  |
| PAM Don Alfonso  | 3217      | 66,0       | 25-feb 23:30   | San Vicente        | tierra              | 36°19'00" - 73°52'00" | Jurel        | 29 - 48     | 36          | -           | -  | -                           | -             | 884      |                      |
| L/M Linares      | 640       | 15,0       | 24-feb 20:00   | Corral             | tierra              | 39°09'54" - 73°17'24" | La Araucanía | S. Común    | 11,0 - 16,5 | 15,0        | 3,7  | -                           | 30            | 832      | 66,9                 |
| L/M Linares      | 640       | 15,0       | 24-feb 20:00   | Corral             | tierra              | 39°09'54" - 73°17'24" |              | Anchoqueta  | 13,0 - 16,5 | 14,5        | 0,0  | -                           | -             | -        | 8,1                  |
| L/M Linares      | 640       | 15,0       | 25-feb 15:45   | Corral             | tierra              | 39°18'48" - 73°19'54" |              | S. Común    | 10,5 - 17,5 | 16,0        | 10,8   | -                           | 29            | 858      | 36,7                 |
| L/M Linares      | 640       | 15,0       | 25-feb 15:45   | Corral             | tierra              | 39°18'48" - 73°19'54" |              | Anchoqueta  | 13,0 - 19,0 | 16,0        | 0,0  | -                           | 30            | 837      | 38,3                 |
| L/M Linares      | 640       | 15,0       | 26-feb 15:00   | Corral             | tierra              | 39°18'36" - 73°19'54" |              | S. Común    | 10,5 - 17,0 | 16,0        | 2,0  | -                           | 26            | 811      | 74,4                 |
| L/M Río Queule I | 1676      | 15,0       | 24-feb 14:35   | Corral             | tierra              | 39°16'00" - 73°17'30" | S. Común     | 10,0 - 17,5 | 15,5        | 7,5         | -  | 30                          | 818           | 73,0     |                      |
| L/M Claudio I    | 588       | 17,2       | 26-feb 18:40   | Corral             | tierra              | 39°23'51" - 73°19'22" | Los Ríos     | S. Común    | 10,5 - 17,0 | 13          | 1,0  | -                           | 38            | 831      | 60,9                 |
| L/M Claudio I    | 588       | 17,2       | 26-feb 18:40   | Corral             | tierra              | 39°23'51" - 73°19'22" |              | Anchoqueta  | 12,0 - 17,0 | 14,0 - 14,5 | 0,0  | -                           | 39            | 829      | 9,1                  |
| L/M Punta Brava  | 5737      | 17,9       | 28-feb 17:30   | Corral             | tierra              | 39°29'42" - 73°16'45" |              | S. Común    | 9,5 - 16,0  | 11,0        | 34,1   | -                           | 56            | 810      | 69,4                 |
| L/M Eugenio      | 5409      | 17,9       | 22-feb 18:54   | Calbuco - San José | tierra              | 42°32'50" - 73°32'54" | Los Lagos    | S. Austral  | 15,0 - 18,5 | 16,5        | 0,0  | -                           | 22            | 738      | 66,5                 |
| L/M Orión I      | 4347      | 17,9       | 22-feb 20:00   | Calbuco - San José | tierra              | 43°32'50" - 73°32'54" |              | S. Austral  | 14,0 - 18,0 | 15,5        | 0,0  | -                           | 29            | 938      | 50,0                 |
| L/M Pillican IV  | 7541      | 18,0       | 23-feb 13:30   | Calbuco - San José | embarcado L1        | 42°31'12" - 73°34'18" |              | S. Austral  | 15,5 - 18,5 | 17,5        | 0,0  | -                           | 24            | 980      | 30,0                 |
| L/M Pillican IV  | 7541      | 18,0       | 23-feb 13:30   | Calbuco - San José | embarcado L2        | 42°30'27" - 73°33'31" |              | S. Austral  | 15,0 - 18,5 | 17,5        | 0,0  | -                           | 28            | 1020     | 5,0                  |
| L/M Pillican IV  | 7541      | 18,0       | 23-feb 13:30   | Calbuco - San José | embarcado L3        | 42°32'28" - 73°35'17" |              | S. Austral  | 15,0 - 19,0 | 17,0        | 0,0  | -                           | 27            | 1120     | 25,0                 |
| L/M Antares IV   | 6792      | 17,7       | 23-feb 18:25   | Calbuco - San José | tierra              | 42°53'18" - 73°27'35" |              | S. Austral  | 14,0 - 17,0 | 16,0        | 0,0  | -                           | 28            | 894      | 75,0                 |
| L/M Pillican III | 6806      | 17,7       | 23-feb 18:30   | Calbuco - San José | tierra              | 42°53'18" - 73°27'35" |              | S. Austral  | 14,0 - 18,5 | 16,5        | 0,0  | -                           | 27            | 796      | 69,7                 |
| L/M El Pacifico  | 5344      | 17,9       | 24-feb 20:00   | Calbuco - San José | tierra              | 42°53'18" - 73°27'35" |              | S. Austral  | 14,0 - 18,5 | 16,5        | 0,0  | -                           | 25            | 799      | 59,4                 |
| L/M Pillican IV  | 7541      | 18,0       | 25-feb 8:30    | Queilen            | embarcado L1        | 42°34'01" - 73°37'36" |              | S. Austral  | 15,5 - 19,0 | 17,0        | 0,0  | -                           | 23            | 1040     | 9,5                  |
| L/M Pillican IV  | 7541      | 18,0       | 25-feb 8:30    | Queilen            | embarcado L2        | 42°52'46" - 73°38'46" |              | S. Austral  | 15,0 - 19,0 | 17,5        | 0,0  | -                           | 24            | 860      | 13,5                 |
| L/M Pillican IV  | 7541      | 18,0       | 25-feb 8:30    | Queilen            | embarcado L2        | 42°52'46" - 73°38'46" |              | S. Común    | 12,0 - 14,5 | 13,5        | 0,0  | -                           | -             | -        | 1,5                  |
| L/M Orión IV     | 4373      | 15,0       | 25-feb 19:50   | Calbuco - San José | tierra              | 42°53'18" - 73°27'35" |              | S. Austral  | 13,0 - 16,5 | 14,5        | 0,0  | -                           | 31            | 789      | 35,0                 |
| L/M Titin        | 5262      | 17,0       | 25-feb 23:00   | Calbuco - San José | tierra              | 41°44'00" - 72°56'00" |              | Anchoqueta  | 15,0 - 19,0 | 16,0        | 0,0  | -                           | 26            | 818      | 50,0                 |
| L/M Pillican IV  | 7541      | 18,0       | 26-feb 9:00    | Calbuco - San José | embarcado L1        | 42°53'13" - 73°38'38" |              | S. Austral  | 14,0 - 17,0 | 15,0        | 0,0  | -                           | 34            | 960      | 8,0                  |
| L/M Pillican IV  | 7541      | 18,0       | 26-feb 9:00    | Calbuco - San José | embarcado L1        | 42°53'13" - 73°38'38" |              | Anchoqueta  | 14,0 - 16,5 | 15,0        | 0,0  | -                           | 43            | 960      | 12,0                 |

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

Escala referencial de ejemplares por litro:

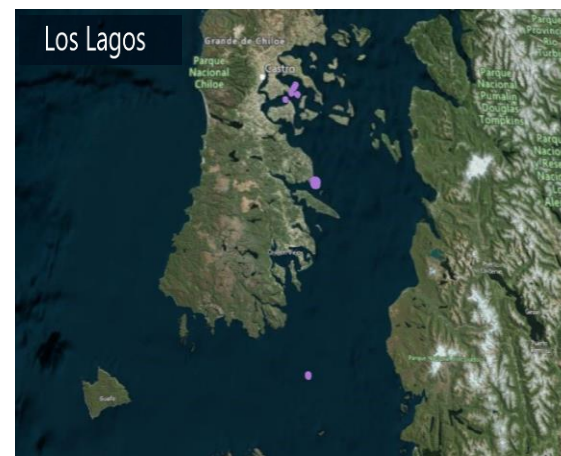
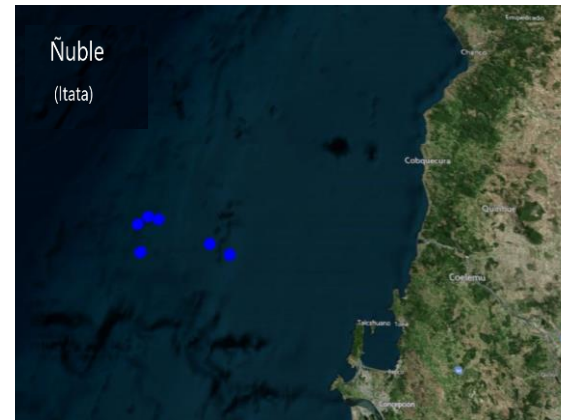
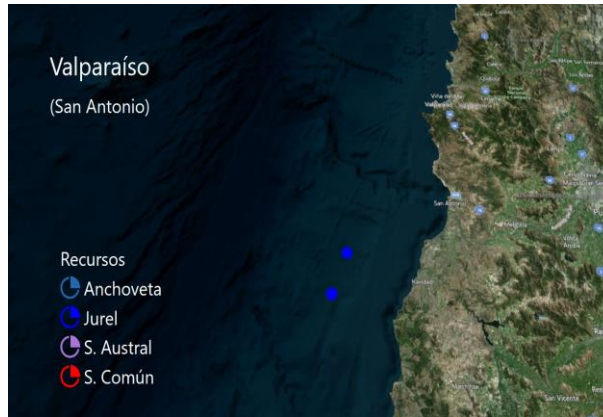
| Ejemplares | n / Litro |
|------------|-----------|
| Grandes    | < 100     |
| Medianos   | 101-140   |



## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2021

Boletín: semana 09 (22 al 28 de febrero, 2021)

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



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