

**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026****Boletín: semana 04 (19 al 25 de enero 2026)****1).- Muestreo de Longitud**

| FLOTA      | REGIÓN<br>(zona)                | ZONA DE PESCA<br>(Latitud - Longitud)          | REFERENCIA<br>COSTERA          | COMPOSICIÓN<br>ESPECIES                              | ESPECIE    | CAPTURA<br>ESTIMADA<br>MUESTREO<br>(ton) | CAPTURA<br>PROMEDIO<br>(t / viaje) | EJEMPLARES<br>(N°) | INTERVALO<br>TALLAS<br>(cm) | MODA<br>(cm) | % BAJO<br>TMM <sup>(1)</sup> | % ≤8,5<br>cm LT <sup>(2)</sup> | OBSERVACIONES                                                                                                  |
|------------|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTESANAL  | Valparaíso - Biobío             |                                                |                                |                                                      |            |                                          |                                    |                    |                             |              |                              |                                | Veda de reclutamiento s. común y anchoveta:<br>inicio período de resguardo viernes 26 de diciembre<br>de 2025. |
|            | Biobío                          | 36°26'18" - 73°19'30"                          | Purema                         | Jurel 100%                                           | JUREL      | 150,5                                    | 75,3                               | 181                | 33-53                       | 42           | 0,0                          |                                | 2 embarcaciones muestreadas (tierra)                                                                           |
|            | La Araucanía<br>(Toltén-Queule) |                                                |                                |                                                      |            |                                          |                                    |                    |                             |              |                              |                                | Sin información de pesca comercial.<br>Planta en mantención hasta en 26 de enero de 2026.                      |
|            | Los Ríos<br>(Valdivia-Corral)   |                                                |                                |                                                      |            |                                          |                                    |                    |                             |              |                              |                                |                                                                                                                |
|            | Los Lagos                       | 41°34'00" - 72°55'00"                          | Quillaipe                      | Jurel 100%                                           | JUREL      | 5,0                                      | 5,0                                | 33                 | 27-60                       | 49           | 0,0                          |                                | 1 embarcación muestreada (tierra)                                                                              |
|            |                                 | 41°54'00" - 73°27'00"<br>42°35'50" - 73°32'54" | Pta. Chilen<br>Chelín          | S. austral 100%                                      | S. AUSTRAL | 24,5                                     | 6,1                                | 475                | 13,0-18,0                   | 14,0         | 0,0                          |                                | 4 viajes muestreados (tierra)<br>(2 embarcaciones)                                                             |
|            | Aysén                           | 45°11'59" - 73°18'32"                          | Caleta Andrade                 | S. austral 97,1%<br>Anchoveta 2,7%<br>Otras sp. 0,2% | ANCHOVETA  | 35,8                                     | 35,8                               | 18                 | 12,0-14,5                   | 12,5         | 0,0                          |                                | 2 viajes muestreados. (1 embarcación)<br>Otras sp.: mote y langostino de los canales.                          |
| S. AUSTRAL |                                 |                                                |                                |                                                      | 1,2        | 0,6                                      | 200                                | 9,5-15,5           | 10,5                        | 57,7         |                              |                                |                                                                                                                |
| INDUSTRIAL | Valparaíso                      | 33°31'12" - 72°50'18"<br>33°48'00" - 72°08'00" | San Antonio<br>Bobadillo       | Jurel 94,7%<br>Caballa 5,3%                          | JUREL      | 3.027                                    | 505                                | 597                | 23 - 47                     | 34           | 18,9                         |                                | 2 embarques (3 lances) y 2 muestreos en tierra.                                                                |
|            | B. O'Higgins-Maule              | 34°04'00" - 72°07'00"<br>34°15'30" - 72°05'08" | Puertecito<br>Playa la Polcura | Jurel 98,6%<br>Caballa 1,4%                          | JUREL      | 1.116                                    | 223                                | 448                | 21-45                       | 35           | 10,9                         |                                | 2 embarques (7 lances) y 1 muestreo en tierra.                                                                 |

(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

(\*) Los viajes no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026

Boletín: semana 04 (19 al 25 de enero 2026)

### 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: 99,4%<br>III : 0,6%<br>IV: -<br>V: -  | 0,6%               | Total de la muestra: 320<br>Total hembras 156 |
|                 | Aysen           | 1,4                    | Inactivas: 95,9%<br>III : 4,1%<br>IV: -<br>V: -  | 4,1%               | Total de la muestra: 200<br>Total hembras 97  |
| Anchoveta       | Aysen           | 3,0                    | Inactivas: 88,9%<br>III : 11,1%<br>IV: -<br>V: - | 11,1%              | Total de la muestra: 18<br>Total hembras 9    |
| Jurel           | Valparaíso      | 0,7                    | Inactivas: 98,2%<br>III : 1,8%<br>IV: -<br>V: -  | 1,8%               | Total de la muestra: 210<br>Total hembras 113 |
|                 | O'Higgins-Maule | 0,8                    | Inactivas: 98,1%<br>III : 1,9%<br>IV: -<br>V: -  | 1,9%               | Total de la muestra: 180<br>Total hembras 104 |
|                 | Ñuble- Biobio   | 0,8                    | II: 91,6%<br>III : 8,4%<br>IV: -<br>V: -         | 8,4%               | Total de la muestra: 50<br>Total hembras 24   |

(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.

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

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

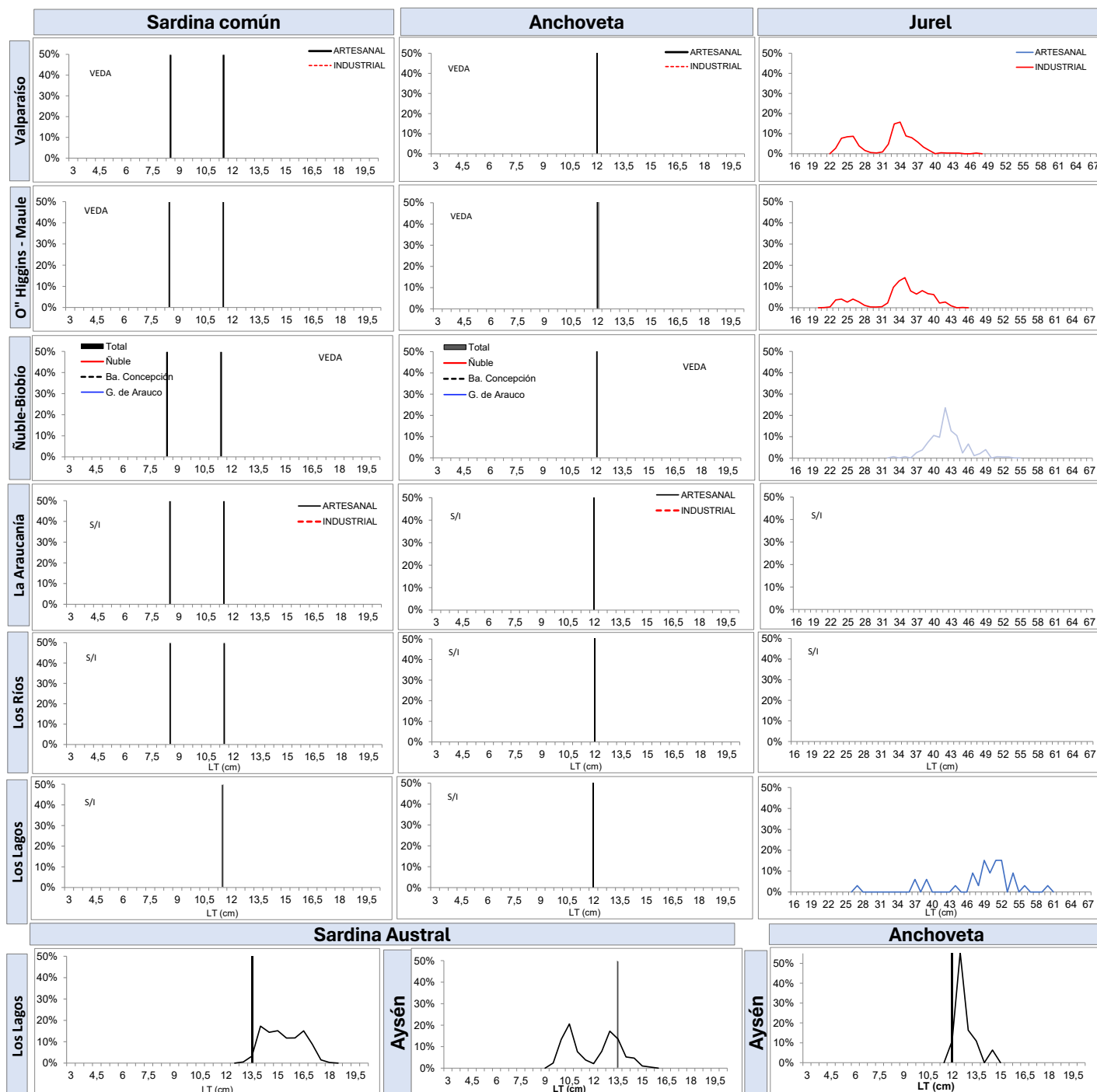
(\*\*) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

MME: Muestras en Mal Estado

## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026

*Boletín: semana 04 (19 al 25 de enero 2026)*

### 2).- Estructura de Tallas



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

**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026****Boletín: semana 04 (19 al 25 de enero 2026)****3).- Ejemplares por litro**

| Embarcación         | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Recalada | Muestreo (L: Lance) | Zona de Pesca         | Región (zona)     | Especie    | Captura estimada (t) | Intervalo talla (cm) | Moda (cm) | % BAJO TMM                                | % ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup> | Ejempl. (N° / litro) | Peso Ejempl. (g / litro) |
|---------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-------------------|------------|----------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
| Pam San José        | 3140      | 74,5       | 19-ene 1:00    | Coronel         | tierra              | 33°48'00" - 72°08'00" | Valparaíso        | Jurel      | 1.127                | 31-47                | 33        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam San José        | 3140      | 74,5       | 19-ene 1:00    | Coronel         | tierra              | 33°48'00" - 72°08'00" |                   | Caballa    | 173                  | -                    | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Querelema       | 2833      | 65,5       | 19-ene 19:00   | Lota            | embarcado L1        | 33°31'12" - 72°50'18" |                   | Jurel      | 760                  | 23-34                | 26        | Interacción de aves, mamíferos y tortugas |                             |                      |                          |
| Pam Coral           | 2774      | 51,6       | 22-ene 6:00    | San Vicente     | tierra              | 33°40'00" - 71°56'00" |                   | Jurel      | 640                  | 23-39                | 34        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Coral           | 2774      | 51,6       | 22-ene 6:00    | San Vicente     | tierra              | 33°40'00" - 71°56'00" |                   | Caballa    | 10                   | -                    | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Querelema       | 2833      | 65,5       | 22-ene 8:00    | San Vicente     | embarcado L1        | 33°39'24" - 71°57'42" |                   | Jurel      | 409                  | 24-41                | 34        | Interacción de aves, mamíferos y tortugas |                             |                      |                          |
| Pam Querelema       | 2833      | 65,5       | 22-ene 8:00    | San Vicente     | embarcado L1        | 33°39'24" - 71°57'42" |                   | Caballa    | 51                   | -                    | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Querelema       | 2833      | 65,5       | 22-ene 8:00    | San Vicente     | embarcado L2        | 33°39'48" - 71°57'18" |                   | Jurel      | LSM                  | -                    | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Querelema       | 2833      | 65,5       | 22-ene 8:00    | San Vicente     | embarcado L3        | 33°37'36" - 71°57'12" |                   | Jurel      | 40                   | 26-42                | 34-35     | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Querelema       | 2833      | 65,5       | 19-ene 19:00   | Lota            | embarcado L1        | 34°04'54" - 72°11'36" | O Higgins - Maule | LSM        | 300                  | -                    | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Querelema       | 2833      | 65,5       | 19-ene 19:00   | Lota            | embarcado L2        | 34°04'18" - 72°12'48" |                   | Jurel      | 120                  | 32-45                | 40        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Yelcho I        | 2867      | 64,5       | 21-ene 8:30    | San Vicente     | tierra              | 34°04'00" - 72°07'00" |                   | Jurel      | 350                  | 31-43                | 38        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam San José        | 3140      | 74,5       | 24-ene 8:15    | Coronel         | embarcado L1        | 33°54'36" - 72°05'30" |                   | Jurel      | 100                  | 21-29                | 23        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam San José        | 3140      | 74,5       | 24-ene 8:15    | Coronel         | embarcado L2        | 34°09'00" - 72°07'06" |                   | Jurel      | 386                  | 32-42                | 35        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam San José        | 3140      | 74,5       | 24-ene 8:15    | Coronel         | embarcado L3        | 34°15'30" - 72°05'06" |                   | LSM        | 292                  | -                    | -         | Interacción de aves, mamíferos y tortugas |                             |                      |                          |
| Pam San José        | 3140      | 74,5       | 24-ene 8:15    | Coronel         | embarcado L4        | 34°18'00" - 72°05'00" |                   | LSP        | -                    | -                    | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam San José        | 3140      | 74,5       | 24-ene 8:15    | Coronel         | embarcado L5        | 34°06'24" - 72°08'00" |                   | Jurel      | 160                  | 23-40                | 26        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| L/M Rieka           | 2791      | 17,8       | 21-ene 15:00   | Talcahuano      | tierra              | 36°23'52" - 73°10'51" | Ñuble-Biobio      | Jurel      | 75                   | 33-51                | 39        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| L/M Río Jordan X    | 1943      | 17,7       | 22-ene 14:00   | Lota            | embarcado L1        | 36°26'18" - 73°19'30" |                   | Jurel      | 76                   | 39-55                | 42        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| L/M Piflican III    | 6806      | 17,7       | 21-ene 5:30    | La Vega         | tierra              | 41°34'00" - 72°55'00" | Los Lagos         | Jurel      | 15                   | 27-60                | 49-50     | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| L/M Anmai           | 3300      | 14,9       | 21-ene 8:45    | La Vega         | tierra              | 41°54'00" - 73°27'00" |                   | S. Austral | 3                    | 13,0-18,0            | 15,0      | -                                         | -                           | 28                   | 833                      |
| L/M Antares IV      | 6792      | 17,7       | 21-ene 12:00   | La Vega         | tierra              | 42°32'50" - 73°32'54" |                   | S. Austral | 15                   | 14,0-17,0            | 15,0      | -                                         | -                           | 31                   | 911                      |
| L/M Anmai           | 3300      | 14,9       | 22-ene 8:30    | La Vega         | tierra              | 41°54'00" - 73°27'00" |                   | S. Austral | 1,5                  | 13,0-17,5            | 15,0      | -                                         | -                           | 29                   | 845                      |
| L/M Campari III     | 4144      | 15,0       | 23-ene 10:00   | La Vega         | tierra              | 42°35'50" - 73°32'54" |                   | S. Austral | 5                    | 13,5-17,5            | 14,0      | -                                         | -                           | 32                   | 801                      |
| L/M Don Francisco I | 4313      | 15,0       | 19-ene 4:20    | islas Huichas   | tierra              | 45°11'59" - 73°18'32" | Aysén             | S. Austral | 0,6                  | 9,5-11,5             | 10,5      | 100                                       | 0                           | 90                   | 868                      |
| L/M Don Francisco I | 4313      | 15,0       | 19-ene 4:20    | islas Huichas   | tierra              | 45°11'59" - 73°18'32" |                   | Anchoqueta | 0,03                 | 12,5-14,5            | 12,5-14,5 | 0,0                                       | 0                           | -                    | -                        |
| L/M Don Francisco I | 4313      | 15,0       | 20-ene 4:35    | islas Huichas   | tierra              | 45°06'01" - 73°29'39" |                   | S. Austral | 0,6                  | 12,0-15,5            | 13,0      | 19                                        | 0                           | 36                   | 750                      |
| L/M Don Francisco I | 4313      | 15,0       | 20-ene 4:35    | islas Huichas   | tierra              | 45°06'01" - 73°29'39" |                   | Anchoqueta | 0,005                | 12,0-14,5            | 12,5      | 0,0                                       | 0                           | -                    | -                        |

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

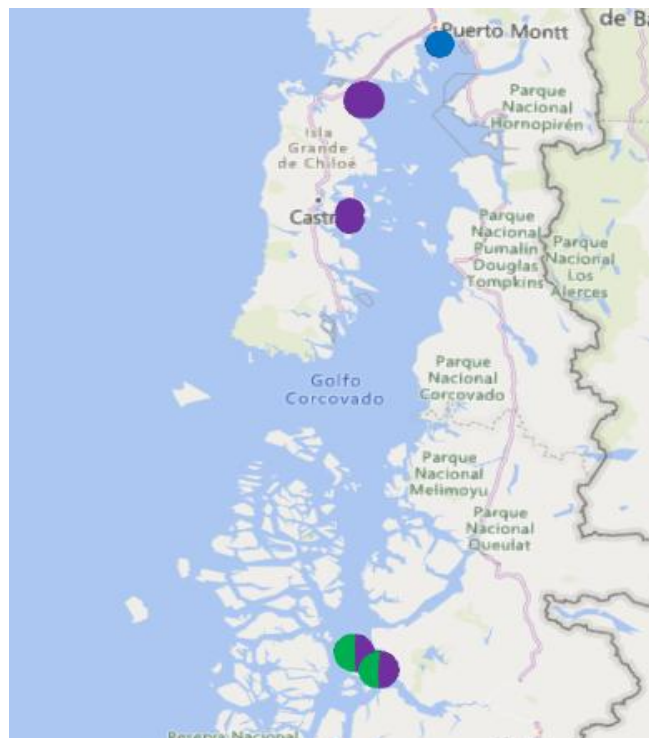
MI: muestra insuficiente.

VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo / VSL: viaje sin lances

## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026

*Boletín: semana 04 (19 al 25 de enero 2026)*

### 4).- Plot de Lances de pesca



Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.



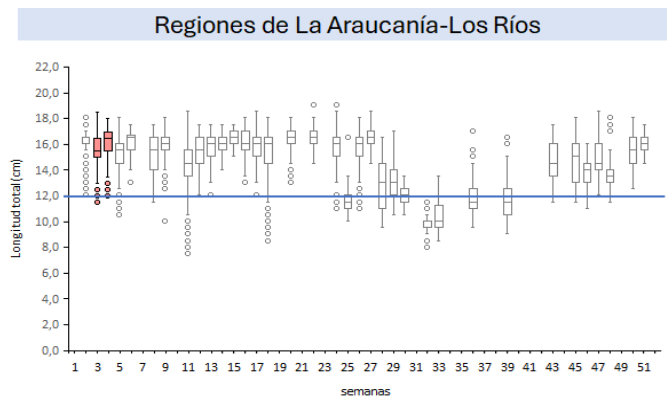
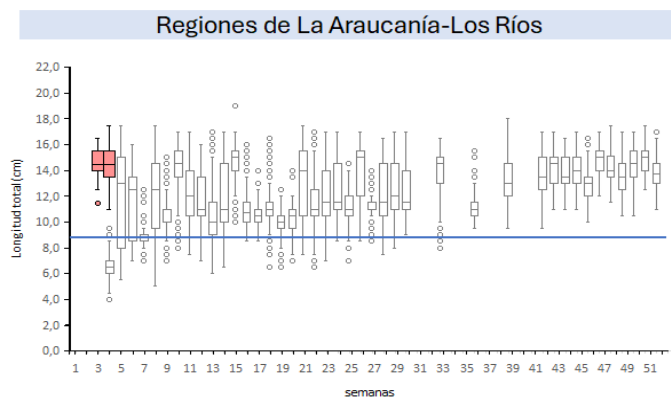
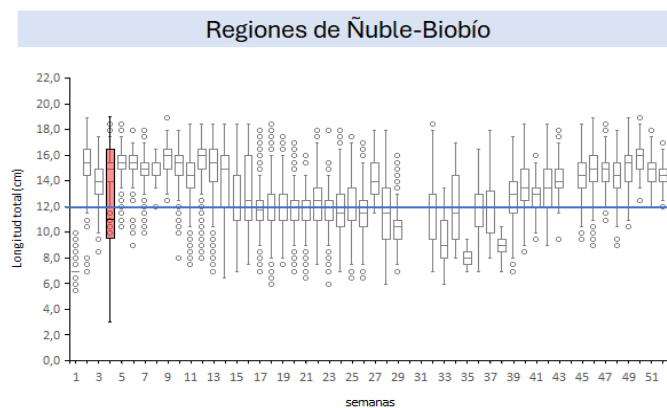
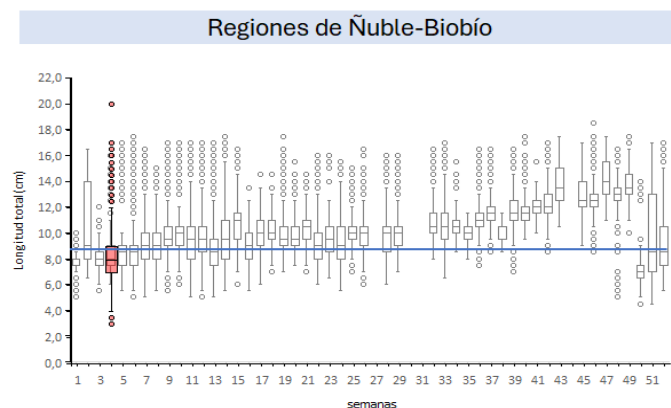
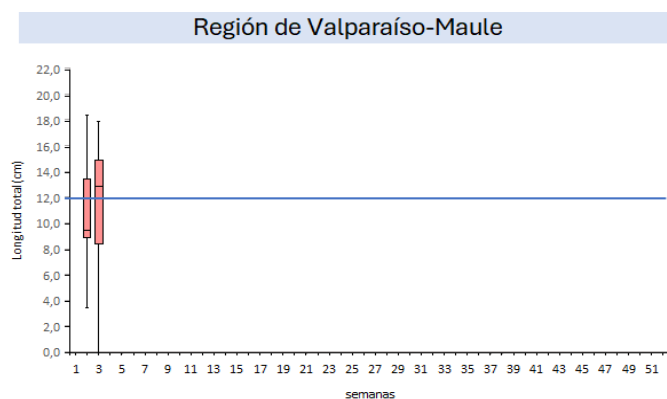
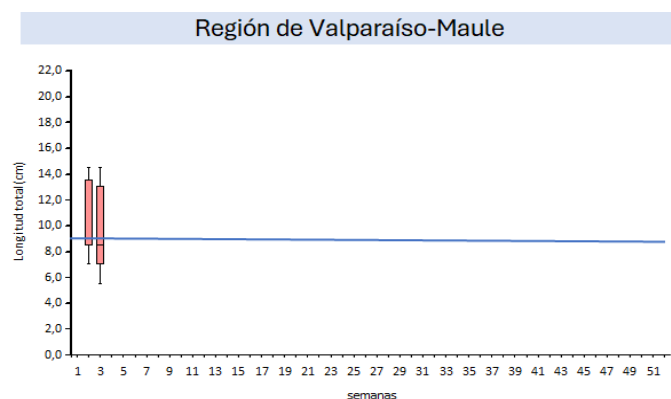
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026

*Boletín: semana 04 (19 al 25 de enero 2026)*

### 5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2025-2026.

#### a) Sardina común

#### b) Anchoveta



□ 2025    ■ 2026

□ 2025    ■ 2026

**Nota:** La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)



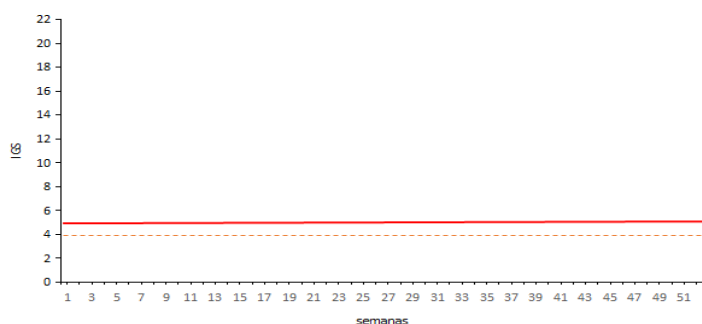
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026

**Boletín: semana 04 (19 al 25 de enero 2026)**

### 7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2025-2026.

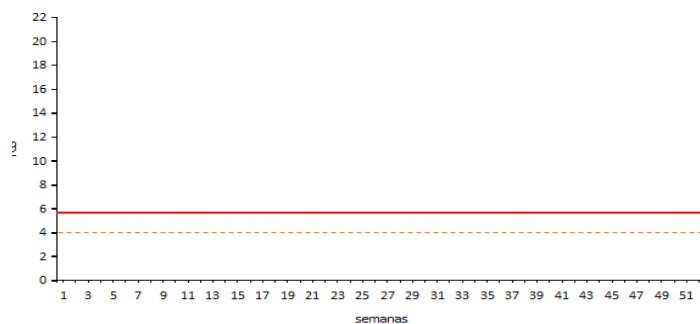
#### a) Sardina común

##### Región de Valparaíso

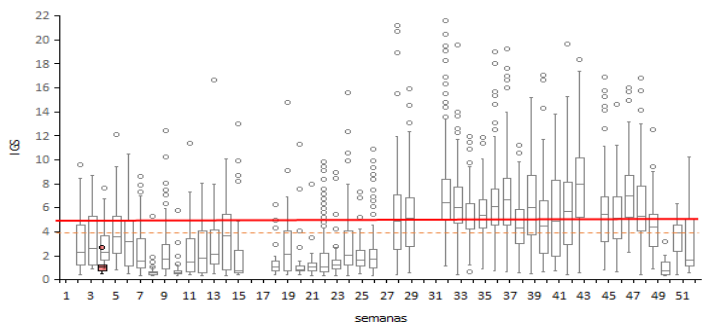


#### b) Anchoveta

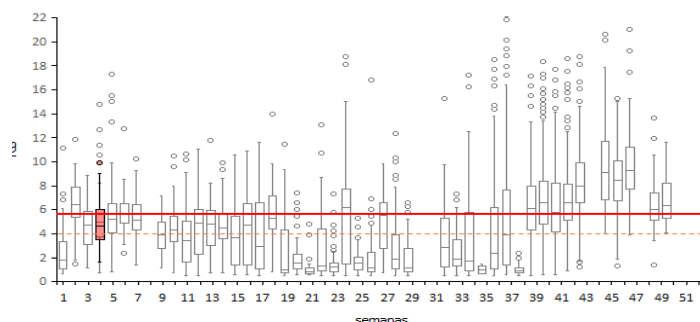
##### Región de Valparaíso



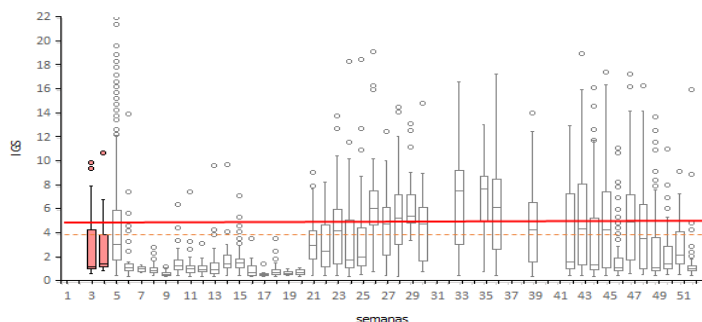
##### Regiones de Ñuble-Biobío



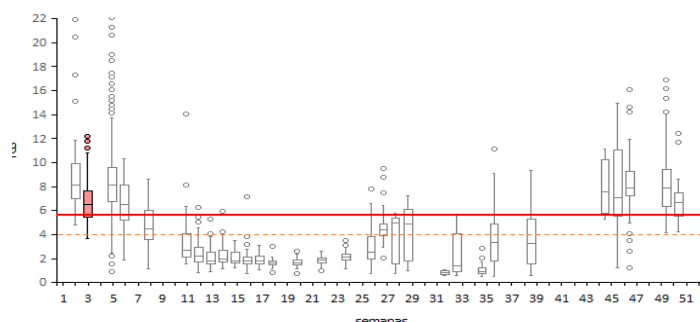
##### Regiones de Ñuble-Biobío



##### Regiones de La Araucanía-Los Ríos



##### Regiones de La Araucanía-Los Ríos



□ 2025    ■ 2026

□ 2025    ■ 2026

**Nota:** La línea horizontal roja corresponde al umbral de decisión de IGS mayor o igual a 5,6 para s. común y 5,9 para anchoveta; la línea discontinua corresponde al valor de alerta para ambos recursos (D.Ex N°129/2024)

Programa de seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona centro-sur de Chile, entre las regiones de Valparaíso y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2026.

## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026

Boletín: semana 04 (19 al 25 de enero 2026)

### Serie de ATSM diarias y promedio de la semana en base a climatología MUR Valparaíso-Los Ríos y mar interior de Los Lagos-Aysén

Milena Pizarro Revello, Adrián Bustamante Maino  
Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA)

#### Escala Regional:

El evento **La Niña**, activo desde septiembre 2025, se mantuvo en diciembre, aunque debilitado, condición que se pronostica transite con un 75% de probabilidad a un ENOS neutral entre enero y marzo de 2026). A pesar de este diagnóstico de condición regional, la ATSM en la región Niño 3.4 indicó una condición fría sólo en noviembre y diciembre de 2025 (con un valor de  $-0,6^{\circ}\text{C}$ ) (**Pacífico central**), mientras que Niño 1+2 (**Ecuador y norte de Perú**) las ATSM no manifestó efectos de la condición fría en los últimos meses de 2025.

**En la actual semana:** El Sistema de Advertencia, Pronóstico y Observación (S.A.P.O.-IFOP) muestra que al 27 de enero la condición fría La Niña estuvo debilitada en la franja ecuatorial, similar a la semana Pacífico sudamericano se mantuvo la condición cálida, aunque debilitada en relación a la semana anterior. En la costa en tanto, se debilitaron las ATSM negativas en Perú y en la costa chilena entre  $35,8^{\circ}\text{S}$  intensificaron las ATSM positivas entre Arica y Valparaíso, lo que evidencia un debilitamiento en la intensidad de surgencia.

#### En relación a la condición semanal de la costa chilena:

en la **zona centro-sur** (figura 1), durante la semana 4 se debilitó la condición oceanográfica cálida en la subzona norte, cambiando a neutra con una ATSM semanal de  $+0,1^{\circ}\text{C}$  ( $+1^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior), mientras que la subzona sur la condición se mantuvo fría con un promedio de  $-0,7^{\circ}\text{C}$ . El mapa de distribución de ATSM (figura 1 panel derecho) mostró un foco cálido intenso en la costa al norte de los  $33^{\circ}\text{S}$  ( $+1^{\circ}\text{C}$ ), mientras que los  $36^{\circ}\text{S}$  se mantuvieron los focos fríos ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-1^{\circ}\text{C}$ ). En el sector oceánico la condición cálida estuvo debilitada  $+0,5^{\circ}\text{C}$ . En resumen, durante la semana 4, la costa de la **zona centro-sur** presentó una condición en la subzona norte y fría en la subzona sur.

En la **zona sur** (Figura 2), durante la semana 4, la condición oceanográfica se mantuvo neutra, con un promedio de ATSM semanal de  $-0,4^{\circ}\text{C}$  la subzona norte y de  $+0,1^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur. El mapa de distribución (Figura 2, panel derecho) presentó focos fríos ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-1^{\circ}\text{C}$ ) en el área de los  $42,5^{\circ}\text{S}$ - $43,5^{\circ}\text{S}$  y focos cálidos ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ) en los  $45^{\circ}\text{S}$ . En resumen, en la semana 4 la **zona sur** tuvo una condición neutra.

#### Evolución en las últimas 20 semanas:

Durante el período analizado (septiembre de 2025 a enero de 2026), la zona costera del país ha fluctuado principalmente con cambios entre condición neutra y cálida, siendo esta última condición la que ha predominado en el período, con una intensificación al sur de Antofagasta desde finales de noviembre.

subzonas (con carácter intenso en la mayoría de las semanas, principalmente en la **subzona sur**).

**Zona centro-sur:** Una condición cálida se presentó en septiembre en la **subzona norte**, y en octubre-noviembre en la **subzona sur**. Desde la última semana de noviembre a la segunda semana de enero predominó una condición cálida, aumentando a cálida intensa en las primeras semanas de 2026 en la **subzona norte**, mientras que, en la **subzona sur** una condición fría se registró desde mediados de enero.

**Zona sur:** Manifestó un predominio de condiciones neutras en las primeras siete semanas de esta serie, cambiando a una condición cálida entre las semanas 44 (2025) y 2 (2026), con condición cálida intensa en la semana de noviembre y cuarta de diciembre, principalmente en la **subzona norte**. Desde mediados de enero toda la zona estuvo neutra.

Figura 1

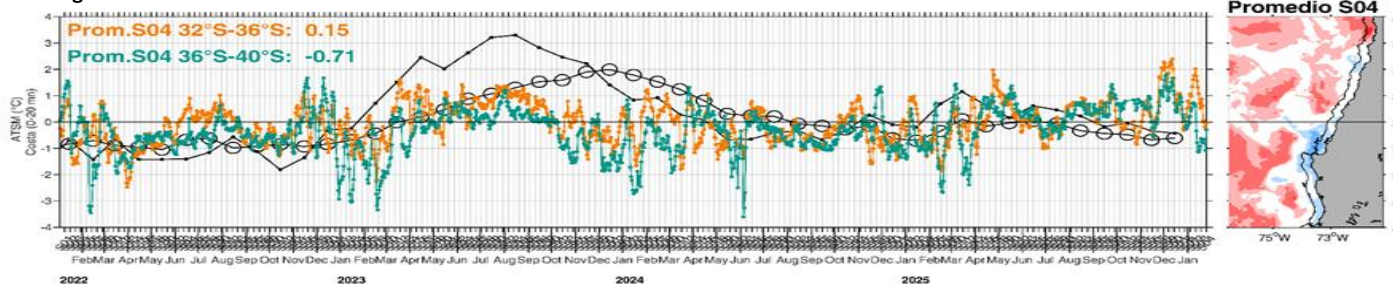
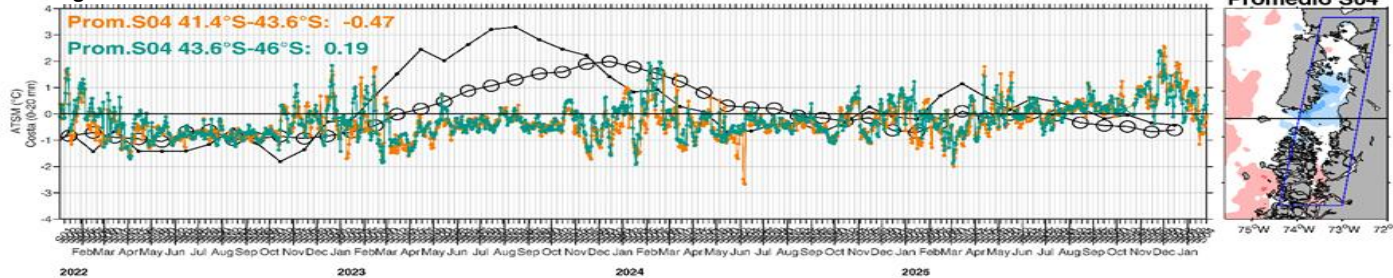


Figura 2



**Nota.** Paneles izquierdos: series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa zona centro sur y sur. Cada zona fue dividida en una subzona norte (serie naranja) y subzona sur (serie verde), la serie negra con el promedio mensual de ATSM de la región Niño 1+2 y la línea con círculos corresponde a ATSM de la región Niño 3.4. El panel derecho: distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 4. Línea negra horizontal divide la zona en la subzona norte y sur. Línea punteada paralela a la costa indica las primeras 20 mn, área de donde se obtiene el valor de ATSM promedio diario y semanal en la zona centro sur y el área del recuadro azul para el mar interior. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculado base a la climatología de TSM satelital del período 2002–2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

NOAA, 2026. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 8 de enero de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_jan2026/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_jan2026/ensodisc_Sp.pdf)

SAPO. Sistema de Alerta, Predicción y Observación.  
<https://sapo.ifop.cl/>