

**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026****Boletín: semana 03 (12 al 18 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>(t) | 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: inicio período de resguardo viernes 26 de diciembre de 2025. |
|            | La Araucanía<br>(Toltén-Queule) |                                                |                         |                                          |            |                                        |                                    |                    |                             |              |                              |                                | Sin información de pesca comercial.<br>Planta en mantención hasta el 28 de enero.   |
|            | Los Ríos<br>(Valdivia-Corral)   |                                                |                         |                                          |            |                                        |                                    |                    |                             |              |                              |                                |                                                                                     |
|            | Los Lagos                       | 42°08'00" 72°49'00"                            | El Manzano              | Sardina austral 96,3%<br>Anchoveta 3,7 % | S. AUSTRAL | 15,9                                   | 8,0                                | 216                | 13,5-18,0                   | 14,5         | 0,0                          |                                | 2 viajes muestreados.                                                               |
|            | Aysén                           |                                                |                         |                                          |            |                                        |                                    |                    |                             |              |                              |                                | Sin Información                                                                     |
| INDUSTRIAL | Valparaíso                      | 33°50'54" - 72°06'18"<br>33°53'42" - 72°09'24" | La Boca                 | Jurel 99,1%<br>Caballa 0,9 %             | JUREL      | 348,3                                  | 174,1                              | 310                | 32 - 47                     | 35           | 0,0                          |                                | 2 embarques (5 lances).                                                             |
|            | B. O'Higgins-Maule              | 33°54'00" - 72°07'00"<br>35°31'06" - 72°56'24" | Matanza<br>Los Pellines | Jurel 99,2%<br>Caballa 0,8 %             | JUREL      | 8927,5                                 | 892,7                              | 1.352              | 27 - 47                     | 36           | 0,0                          |                                | 6 muestreos en tierra.<br>5 embarques (18 lances).                                  |
|            | Aysén                           |                                                |                         |                                          |            |                                        |                                    |                    |                             |              |                              |                                | Sin Información                                                                     |

(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 03 (12 al 18 de enero 2026)**

### 2).- Muestreo Biológico

| HEMBRAS TOTALES   |                 |                        |                  |                    |                          |
|-------------------|-----------------|------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| ESPECIE           | REGIÓN          | IGS (%) <sup>(1)</sup> | MADUREZ (%)      | PHA <sup>(2)</sup> | EJEMPLARES (N°)          |
| <b>S. Común</b>   | Los Ríos        | 3,3                    | Inactivas: 64,0% | 32,0%              | Total de la muestra: 41  |
|                   |                 |                        | III : 20,0%      |                    | Total hembras 25         |
|                   |                 |                        | IV: 12,0%        |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: 4,0%          |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |
| <b>S. Austral</b> | Los Lagos       | 1,5                    | Inactivas: 98,8% | 1,3%               | Total de la muestra: 160 |
|                   |                 |                        | III : 1,3%       |                    | Total hembras 80         |
|                   |                 |                        | IV: -            |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |
| <b>Anchoveta</b>  | La Araucanía    | 6,8                    | Inactivas: -     | 100%               | Total de la muestra: 80  |
|                   |                 |                        | III : 100%       |                    | Total hembras 45         |
|                   |                 |                        | IV: -            |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |
| <b>Jurel</b>      | Valparaíso      | 0,5                    | Inactivas: 93,7% | 6,3%               | Total de la muestra: 50  |
|                   |                 |                        | III : 6,3%       |                    | Total hembras 16         |
|                   |                 |                        | IV: -            |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |
| <b>Jurel</b>      | O'Higgins-Maule | 0,8                    | Inactivas: 83,3% | 16,7%              | Total de la muestra: 625 |
|                   |                 |                        | III : 16,7%      |                    | Total hembras 323        |
|                   |                 |                        | IV: -            |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |
|                   |                 |                        | V: -             |                    |                          |

(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

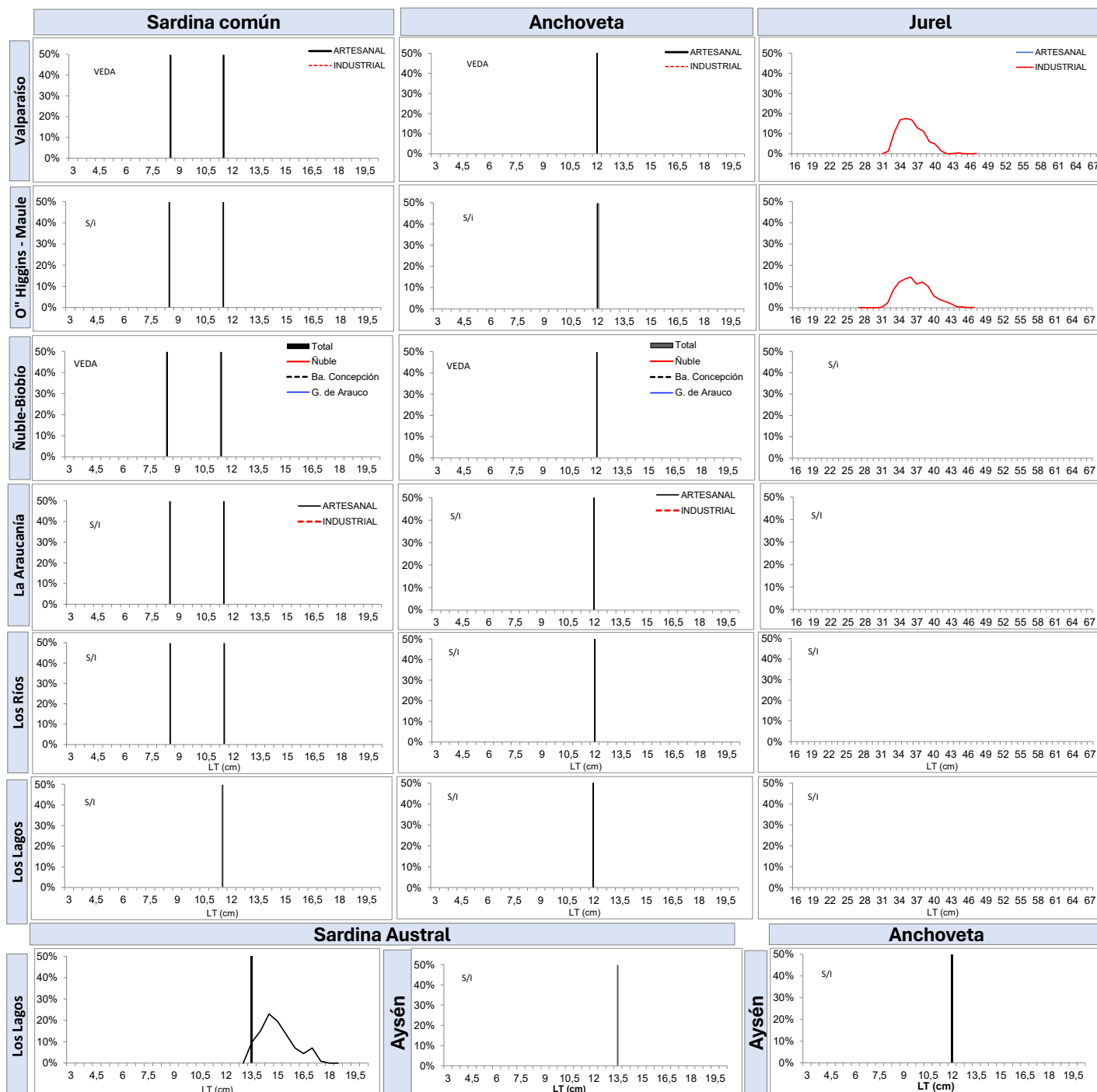
(\*\*) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

**MME: Muestras en Mal Estado**

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

*Boletín: semana 03 (12 al 18 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 03 (12 al 18 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 (Ton) | Intervalo talla (cm)                               | Moda (cm) | % BAJO TMM                                | % ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup> | Ejempl. (N° / litro) | Peso Ejempl. (g / litro) |
|------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------|------------------------|----------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
| Pam Don Manuel   | 2900      | 64,7       | 18-ene 6:55    | Coronel         | embarcado L2        | 33°53'42" - 72°09'24" | Valparaíso       | Jurel      | 140                    | 32 - 44                                            | 35        | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam María José   | 2914      | 66,0       | 18-ene 14:30   | Coronel         | embarcado L1        | 33°50'54" - 72°06'18" |                  | Jurel      | 160                    | 32 - 41                                            | 36        | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam María José   | 2914      | 66,0       | 18-ene 14:30   | Coronel         | embarcado L2        | 33°53'24" - 72°08'24" |                  | Jurel      | 48                     | 32 - 47                                            | 33        | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam María José   | 2914      | 66,0       | 18-ene 14:30   | Coronel         | embarcado L3        | 33°53'42" - 72°09'24" |                  | Jurel      | 180                    | LSM                                                | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Julio    | 2870      | 66,0       | 12-ene 21:10   | Coronel         | tierra              | 35°31'00" - 72°54'00" | O' Higgins-Maule | Jurel      | 378                    | 32 - 47                                            | 38        | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Julio    | 2870      | 66,0       | 12-ene 21:10   | Coronel         | tierra              | 35°31'00" - 72°54'00" |                  | Caballa    | 72                     | 34 - 37                                            | 36        | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam Ruth         | 3445      | 56,5       | 13-ene 0:20    | Coronel         | tierra              | 35°31'00" - 72°57'00" |                  | Jurel      | 965                    | 31 - 45                                            | 15        | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Edmundo  | 2930      | 66,0       | 13-ene 3:30    | San Vicente     | tierra              | 35°30'00" - 72°57'00" |                  | Jurel      | 1119                   | 32 - 43                                            | 35,0      | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam Erika        | 3228      | 58,9       | 13-ene 7:23    | San Vicente     | tierra              | 35°23'00" - 72°47'00" |                  | Jurel      | 1250                   | 32 - 43                                            | 33-36     | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam María José   | 2914      | 66,0       | 13-ene 11:32   | Coronel         | embarcado L1        | 35°31'06" - 72°56'24" |                  | Jurel      | 251                    | 32 - 45                                            | 18        | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam María José   | 2914      | 66,0       | 13-ene 11:32   | Coronel         | embarcado L2        | 35°28'01" - 72°50'12" |                  | Jurel      | 470                    | 32 - 42                                            | 36        | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam María José   | 2914      | 66,0       | 13-ene 11:32   | Coronel         | embarcado L3        | 35°26'42" - 72°49'24" |                  | LSP        | -                      | -                                                  | -         | Interacción de aves, mamíferos y tortugas |                             |                      |                          |
| Pam Don Manuel   | 2900      | 64,7       | 15-ene 0:45    | Lota            | embarcado L1        | 35°15'18" - 72°34'42" |                  | LSP        | -                      | -                                                  | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Manuel   | 2900      | 64,7       | 15-ene 0:45    | Lota            | embarcado L2        | 35°05'36" - 72°29'00" |                  | Jurel      | 369                    | 33 - 47                                            | 38        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Manuel   | 2900      | 64,7       | 15-ene 0:45    | Lota            | embarcado L2        | 35°05'36" - 72°29'00" |                  | Caballa    | 11                     | 35 - 37                                            | 35        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Manuel   | 2900      | 64,7       | 15-ene 0:45    | Lota            | embarcado L3        | 34°55'46" - 72°25'24" |                  | Jurel      | 880                    | 33 - 44                                            | 35        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Boris    | 2902      | 62,5       | 15-ene 0:45    | San Vicente     | embarcado L1        | 35°10'06" - 72°39'12" |                  | LSP        | -                      | -                                                  | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Boris    | 2902      | 62,5       | 15-ene 0:45    | San Vicente     | embarcado L2        | 34°55'24" - 72°22'24" |                  | Jurel      | 140                    | 33 - 43                                            | 36        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Boris    | 2902      | 62,5       | 15-ene 0:45    | San Vicente     | embarcado L3        | 34°52'30" - 72°22'12" |                  | Jurel      | 200                    | 32 - 46                                            | 34        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Boris    | 2902      | 62,5       | 15-ene 0:45    | San Vicente     | embarcado L4        | 34°51'30" - 72°19'24" |                  | LSM        | 200                    | -                                                  | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Boris    | 2902      | 62,5       | 15-ene 0:45    | San Vicente     | embarcado L5        | 34°50'24" - 72°19'48" |                  | Jurel      | 400                    | 33 - 44                                            | 37        | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Rapanui      | 2879      | 60,5       | 16-ene 19:00   | San Vicente     | embarcado L1        | 34°56'13" - 72°21'41" | Los Lagos        | LSP        | -                      | -                                                  | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Rapanui      | 2879      | 60,5       | 16-ene 19:00   | San Vicente     | embarcado L2        | 34°51'07" - 72°19'37" |                  | Jurel      | 400                    | 34 - 41                                            | 35-36     | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Rapanui      | 2879      | 60,5       | 16-ene 19:00   | San Vicente     | embarcado L3        | 34°49'16" - 72°17'59" |                  | LSM        | 80                     | -                                                  | -         | Interacción de aves, mamíferos y tortugas |                             |                      |                          |
| Pam Rapanui      | 2879      | 60,5       | 16-ene 19:00   | San Vicente     | embarcado L4        | 34°45'39" - 72°17'59" |                  | LSP        | -                      | -                                                  | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Rapanui      | 2879      | 60,5       | 16-ene 19:00   | San Vicente     | embarcado L5        | 35°08'14" - 72°17'59" |                  | LSP        | -                      | -                                                  | -         | -                                         | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Manuel   | 2900      | 64,7       | 18-ene 6:55    | Lota            | tierra              | 33°54'18" - 72°08'30" |                  | Jurel      | 1160                   | 33 - 45                                            | 38,0      | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Edmundo  | 2930      | 66,0       | 06-mar 0:00    | San Vicente     | tierra              | 33°54'00" - 72°07'00" |                  | LSP        | 945                    | 27 - 44                                            | 34,0      | 0,0                                       | -                           | -                    | -                        |
| Pam Don Manuel   | 2900      | 64,7       | 18-ene 6:55    | Coronel         | embarcado L1        | 33°54'18" - 72°08'30" |                  | Jurel      | 1160                   | muestreo biológico                                 |           |                                           |                             |                      | -                        |
| Pam María José   | 2914      | 66,0       | 18-ene 14:30   | Coronel         | embarcado L4        | 33°55'24" - 72°11'48" |                  | Jurel      | 710                    | intareacción de aves, mamíferos y tortugas marinas |           |                                           |                             |                      | -                        |
| L/M Antares IV   | 6792      | 17,7       | 15-ene 8:00    | La Vega         | tierra              | 42°17'00" - 73°12'00" | Los Lagos        | S. austral | 14,4                   | 13,5 - 17,5                                        | 14,5      | 0,0                                       | 0,0                         | 32                   | 948                      |
| L/M Kokaleca III | 4235      | 15,0       | 16-ene 10:00   | La Vega         | tierra              | 42°08'00" - 72°49'00" |                  | S. austral | 1,5                    | 13,5 - 18,0                                        | 22,0      | 0,0                                       | 0,0                         | 38                   | 916                      |

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

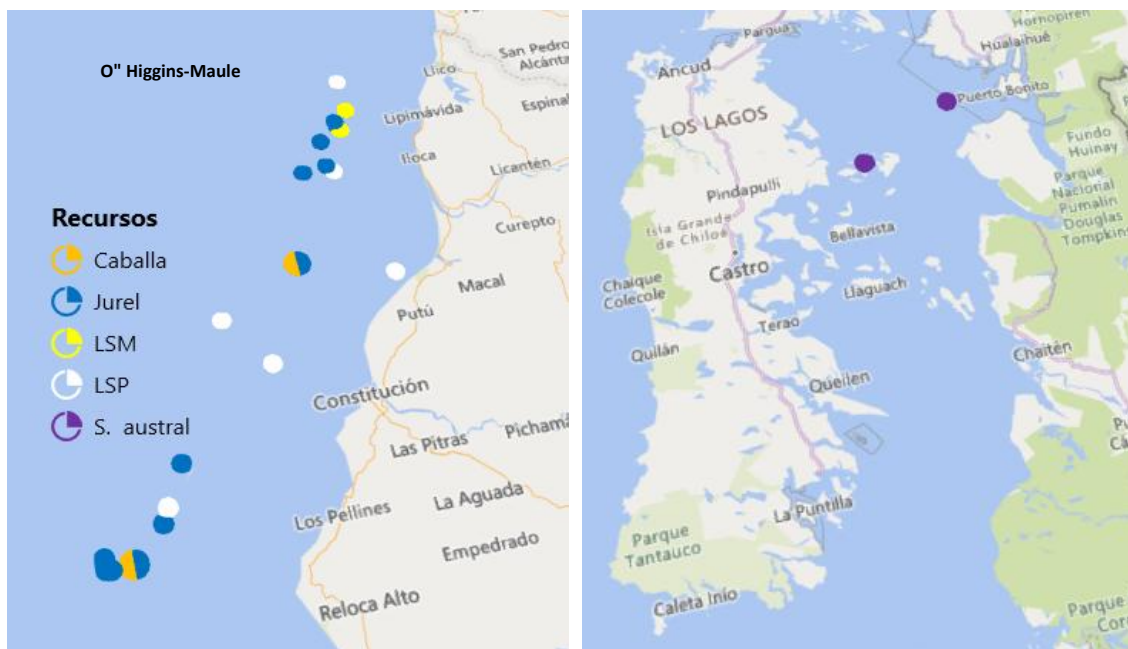
MI: muestra insuficiente.

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 03 (12 al 18 de enero 2026)**

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



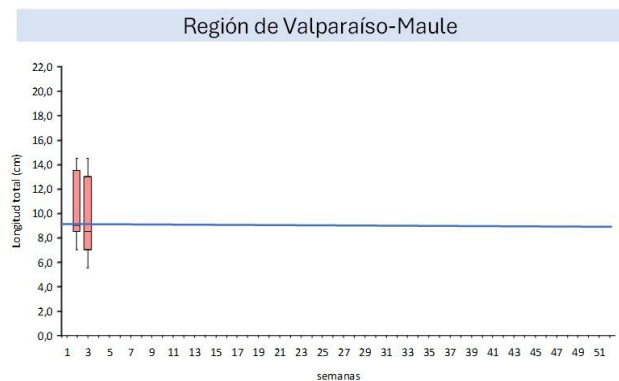
Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.

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

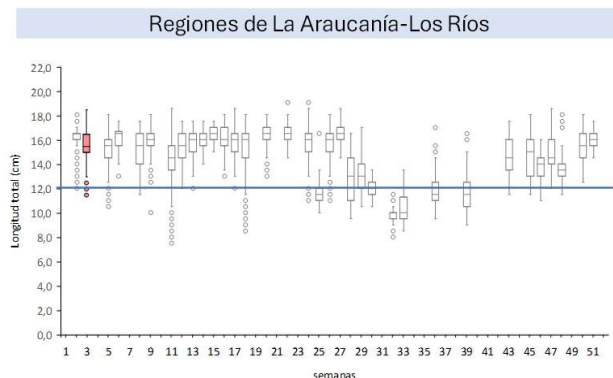
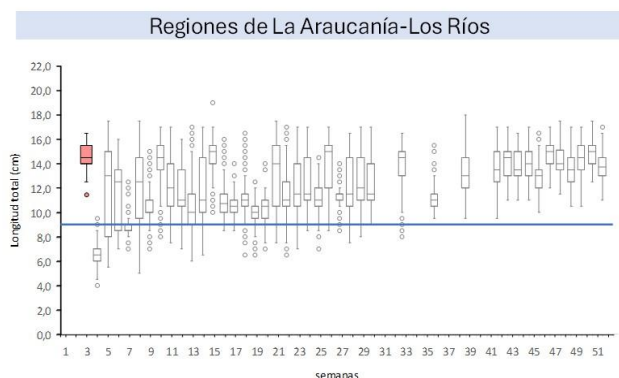
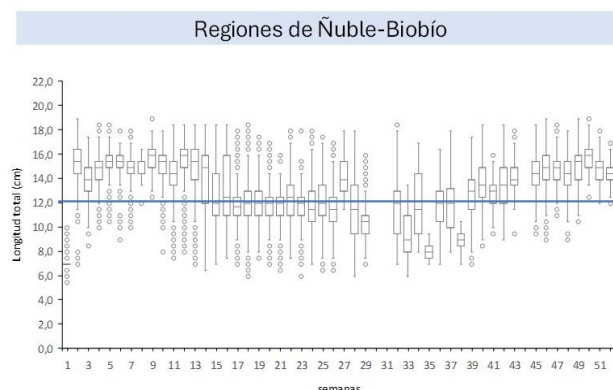
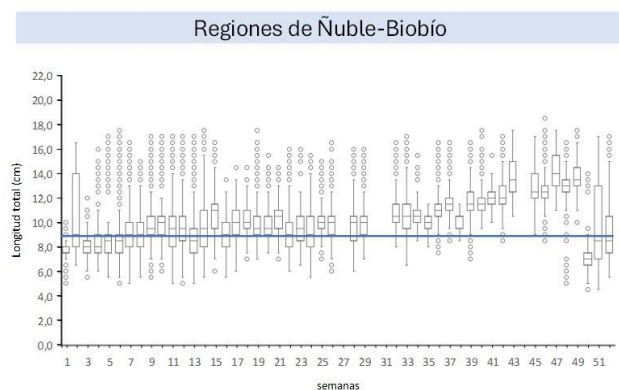
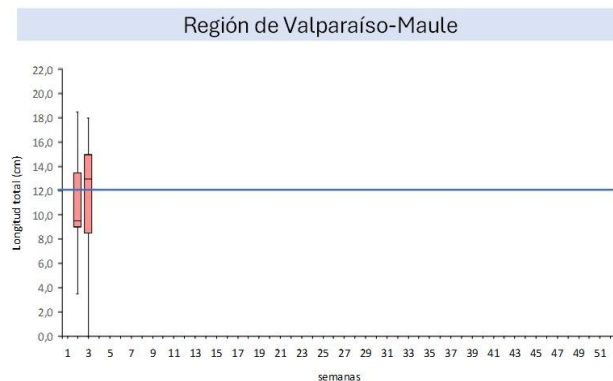
**Boletín: semana 03 (12 al 18 de enero 2026)**

### 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)

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.



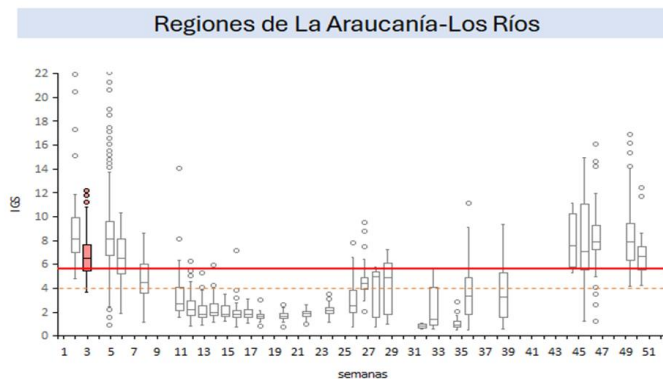
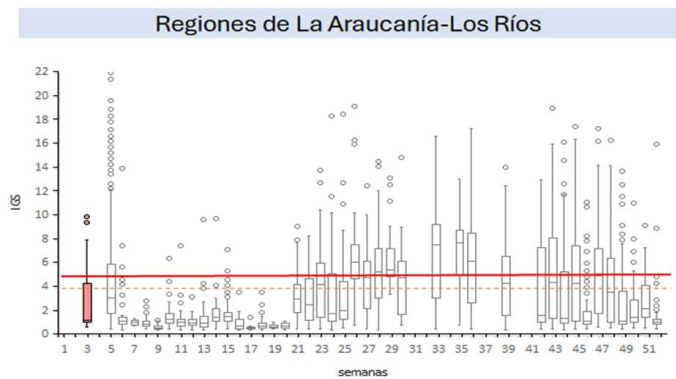
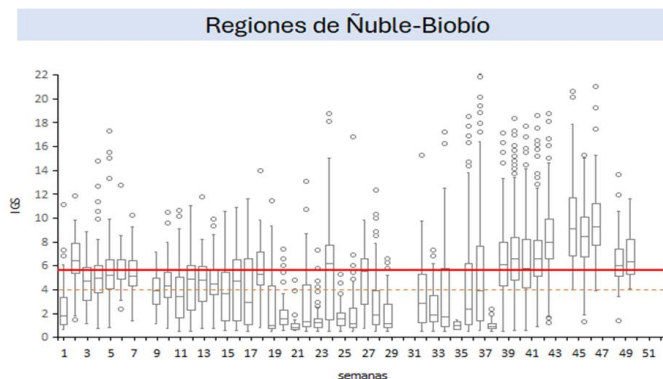
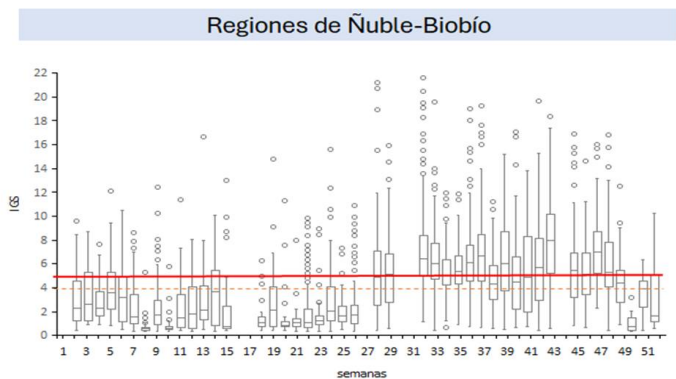
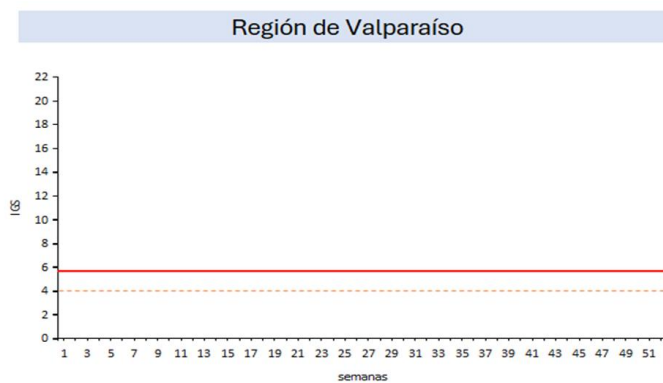
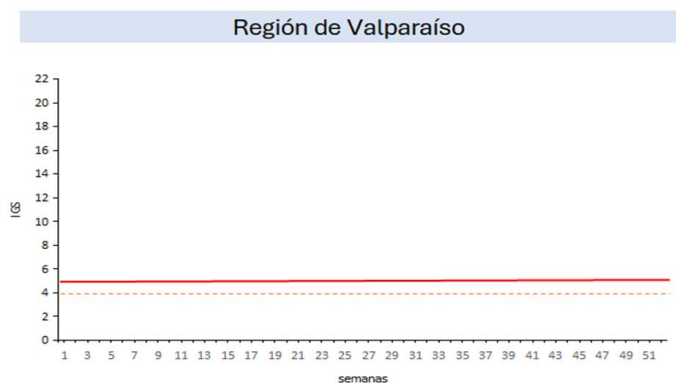
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2026

**Boletín: semana 03 (12 al 18 de enero 2026)**

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

#### a) Sardina común

#### b) Anchoveta



□ 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)

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

Boletín: semana 03 (12 al 18 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 q región 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 20 de enero la condición fría La Niña estuvo debilitada en la franja ecuatorial, similar a la semana anterior. En el Pacífico sudamericano se mantuvo la condición cálida, aunque debilitada en relación a la semana anterior. En la costa en tanto, las ATSM negativas en Perú y en la costa chilena entre Concepción y los  $42,5^{\circ}\text{S}$ , ev un aumento 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 3 se mantuvo la condición oceanográfica cálida en la subzona norte), con una ATSM semanal de  $+1^{\circ}\text{C}$  ( $+1,4^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior), mientras que, en la subzona sur la condición cambió, de cálido ( $+0,6^{\circ}\text{C}$ ) a frío con un promedio de  $-0,8^{\circ}\text{C}$ . El mapa de distribución de ATSM (Figura 1, panel derecho) mostró focos cálidos intensos en la costa al norte de los  $35^{\circ}\text{S}$  ( $+1^{\circ}\text{C}$  a  $+2^{\circ}\text{C}$ ), que hacia el sur reaparecieron focos fríos ( $-0,5^{\circ}\text{C}$  a  $-1,5^{\circ}\text{C}$ ). En el sector oceánico predominaron ATSM entre  $+1^{\circ}\text{C}$  y  $+2^{\circ}\text{C}$ . En resumen, durante la semana 3, la costa de la **zona centro-sur** presentó una condición en la subzona norte y fría en la subzona sur. El sector oceánico en tanto, se mantuvo cálido.

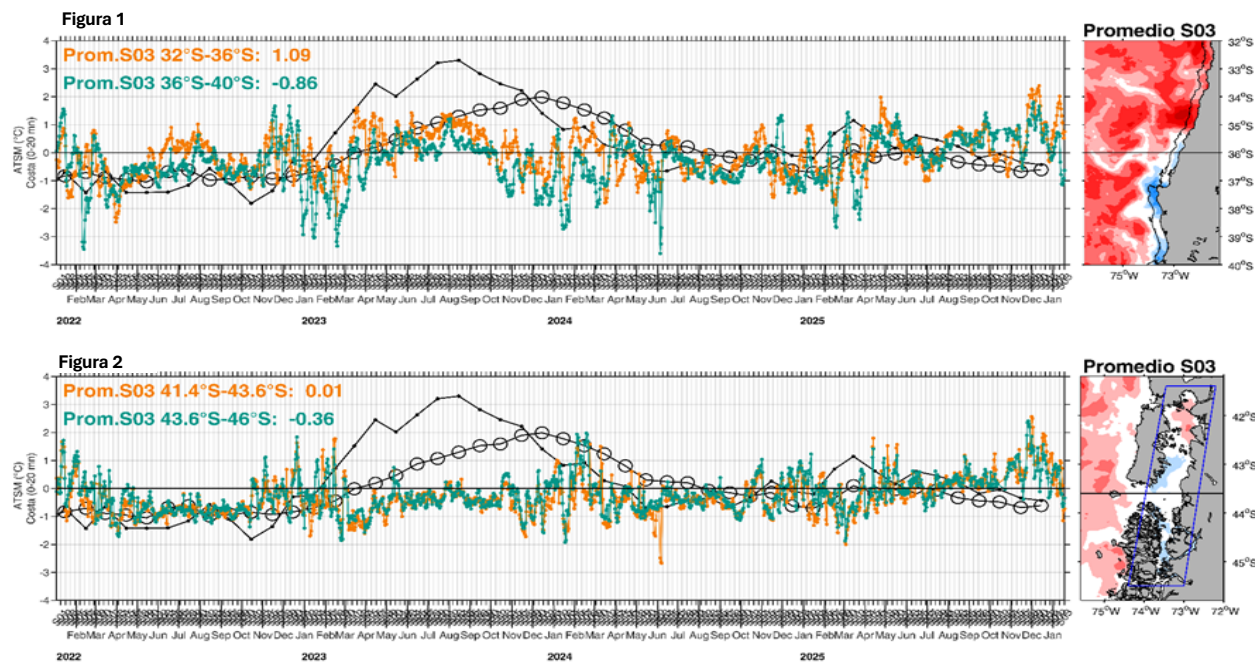
En la **zona sur** (Figura 2), durante la semana 3, la condición oceanográfica fue neutra, con un promedio de ATSM semanal de  $0^{\circ}\text{C}$  la subzona norte y de  $-0,3^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur. El mapa de distribución de ATSM (panel derecho) presentó focos cálidos ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ) al norte de los  $42,5^{\circ}\text{S}$  (ya registrado las semanas previas), y focos fríos ( $-0,5^{\circ}\text{C}$ ) en torno a los  $43^{\circ}\text{S}$  y al sur de los  $44^{\circ}\text{S}$ . En resumen, en la semana 3 la **zona sur** 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.

**Zona centro-sur:** En la **subzona norte** se presentan condiciones semanales cálidas en septiembre, y en octubre-noviembre en la **subzona sur**. Desde la última semana de noviembre a la tercera semana de enero predominó una condición cálida (aumentando a cálida intensa en las primeras semanas de 2026).

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



**Nota.** Paneles izquierdo: 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 corre al 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 3. 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, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 8 de enero de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/ense\\_disc\\_jan2026/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ense_disc_jan2026/ensodisc_Sp.pdf)

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