

**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025**

Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)

**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 ) | EJEMPLARES<br>(N°) | INTERVALO<br>TALLAS<br>(cm) | MODA<br>(cm) | % BAJO<br>TMM (1)<br>TML (2) | % ≤8,5<br>cm LT (3) | OBSERVACIONES                                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTESANAL  | Valparaíso                 |                                                |                               |                                                     |           |                                     |                                      |                    |                             |              |                              |                     | Sin información.                                                                               |
|            | Ñuble<br>(Itata)           | 36°21'23" - 72°54'43"<br>36°25'25" - 72°58'32" | Boca Itata<br>Perales         | S. Común 2,6%<br>Anchoveta 97,4%                    | ANCHOVETA | 180,5                               | 45,1                                 | 456                | 12,0 - 19,0                 | 15,5         | 0,0                          |                     | 4 viajes, 4 embarcaciones (muestreos en tierra).<br>Muestras en mal estado.                    |
|            | Biobío<br>(Ba. Concepción) | 36°28'33" - 73°18'36"<br>36°46'02" - 73°23'28" | Faro Tumbes<br>Pta. Cullintos | S. Común 16,2%<br>Anchoveta 83,2%<br>Pampanito 0,6% | S. COMÚN  | 78,7                                | 9,8                                  | 665                | 8,5 - 18,5                  | 12,0         | 11,7                         | 0,2                 | 15 viajes. 15 embarcaciones.<br>Gran parte de las muestras en mal estado.                      |
|            |                            |                                                |                               |                                                     | ANCHOVETA | 761,0                               | 50,7                                 | 1.677              | 9,0 - 18,5                  | 16,0         | 2,3                          |                     |                                                                                                |
|            | Biobío<br>(G.de Arauco)    | 36°56'02" - 73°35'49"                          | I. Sta. María                 | S. Común 99,5%<br>Anchoveta 0,5%                    | S. COMÚN  | 54,7                                | 54,7                                 | 111                | 10,5 - 15,5                 | 12,0         | 3,6                          | 0,0                 | 1 embarcación muestreada.                                                                      |
|            | Biobío<br>(Lebu)           |                                                |                               |                                                     |           |                                     |                                      |                    |                             |              |                              |                     | sin información                                                                                |
|            | Total<br>Ñuble-Biobío      | 36°21'23" - 72°54'43"<br>36°56'02" - 73°35'49" | Mela<br>I. Sta. María         | S. Común 17,7%<br>Anchoveta 81,8%<br>Pampanito 0,5% | S. COMÚN  | 133,4                               | 14,8                                 | 776                | 8,5 - 18,5                  | 12,0         | 7,7                          | 0,2                 | 20 viajes, 20 embarcaciones (muestreos en tierra)<br>Gran parte de las muestras en mal estado. |
|            |                            |                                                |                               |                                                     | ANCHOVETA | 941,5                               | 49,6                                 | 2.133              | 9,0 - 19,0                  | 15,5         | 1,9                          |                     |                                                                                                |
|            | La Araucanía               | 39°09'07" - 73°17'05"<br>39°19'51" - 73°14'55" | Toltén<br>Los Pinos           | S. Común 95,1%<br>Anchoveta 4,9%                    | S. COMÚN  | 170,7                               | 42,7                                 | 570                | 10,0 - 16,5                 | 13,0         | 11,0                         | 0,0                 | 4 viajes: 1 embarque (2 lances) y 3 muestreos en<br>tierra<br>(3 embarcaciones)                |
|            |                            |                                                |                               |                                                     | ANCHOVETA | 7,7                                 | 7,7                                  | 58                 | 11,0 - 16,0                 | 14,0         | 8,6                          |                     |                                                                                                |
|            | Los Ríos                   |                                                |                               |                                                     |           |                                     |                                      |                    |                             |              |                              |                     | Sin información.                                                                               |
|            | Los Lagos                  |                                                |                               |                                                     |           |                                     |                                      |                    |                             |              |                              |                     | Veda biológica reproductiva<br>15 de septiembre al 15 de noviembre                             |
|            | Aysén                      |                                                |                               |                                                     |           |                                     |                                      |                    |                             |              |                              |                     | sin información.                                                                               |
| INDUSTRIAL | Valparaíso                 | 32°31'36" - 72°05'42"<br>32°49'54" - 71°54'36" | Zapallar<br>Pta. Ritoque      | Jurel 99,3%<br>Caballa 0,7%                         | JUREL     | 118,7                               | 119                                  | 197                | 31 - 52                     | 44           | 0,0                          |                     | 1 embarque, 2 lances                                                                           |
|            | O'Higgins-Maule            | 34°01'54" - 72°20'00"<br>34°50'00" - 72°47'00" | Puertecillo<br>Duao           | Jurel 99,0%<br>Caballa 1,0%                         | JUREL     | 108,7                               | 109                                  | 205                | 34 - 54                     | 39           | 0,0                          |                     | 1 embarque, 1 lance,<br>1 muestreo en tierra                                                   |
|            | 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, 2025

Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)

### 2).- Muestreo Biológico

| HEMBRAS TOTALES |                 |                        |                                                     |                    |                                               |
|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| ESPECIE         | REGIÓN          | IGS (%) <sup>(1)</sup> | MADUREZ (%)                                         | PHA <sup>(2)</sup> | EJEMPLARES (N°)                               |
| S. Común        | Ba. Concepción  | 5,9                    | Inactivas: 13,7%<br>III : 82,4%<br>IV: 3,9%<br>V: - | 86,3%              | Total de la muestra: 110<br>Total hembras 51  |
|                 | La Araucanía    | 2,6                    | Inactivas: 76,0%<br>III : 23,0%<br>IV: -<br>V: 1,0% | 23,0%              | Total de la muestra: 225<br>Total hembras 120 |
| Anchoveta       | Ba. Concepción  | 8,8                    | Inactivas: 2,5%<br>III : 97,5%<br>IV: -<br>V: -     | 97,5%              | Total de la muestra: 110<br>Total hembras 79  |
|                 | La Araucanía    | 8,4                    | Inactivas: 6,5%<br>III : 80,6%<br>IV: 12,9%<br>V: - | 93,5%              | Total de la muestra: 58<br>Total hembras 31   |
| Jurel           | Valparaíso      | 3,7                    | Inactivas: -<br>III : 88,9%<br>IV: 11,1%<br>V: -    | 100%               | Total de la muestra: 50<br>Total hembras 9    |
|                 | O'Higgins-Maule | 2,8                    | Inactivas: 7%<br>III : 92,9%<br>IV: -<br>V: -       | 92,9%              | Total de la muestra: 80<br>Total hembras 56   |

(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

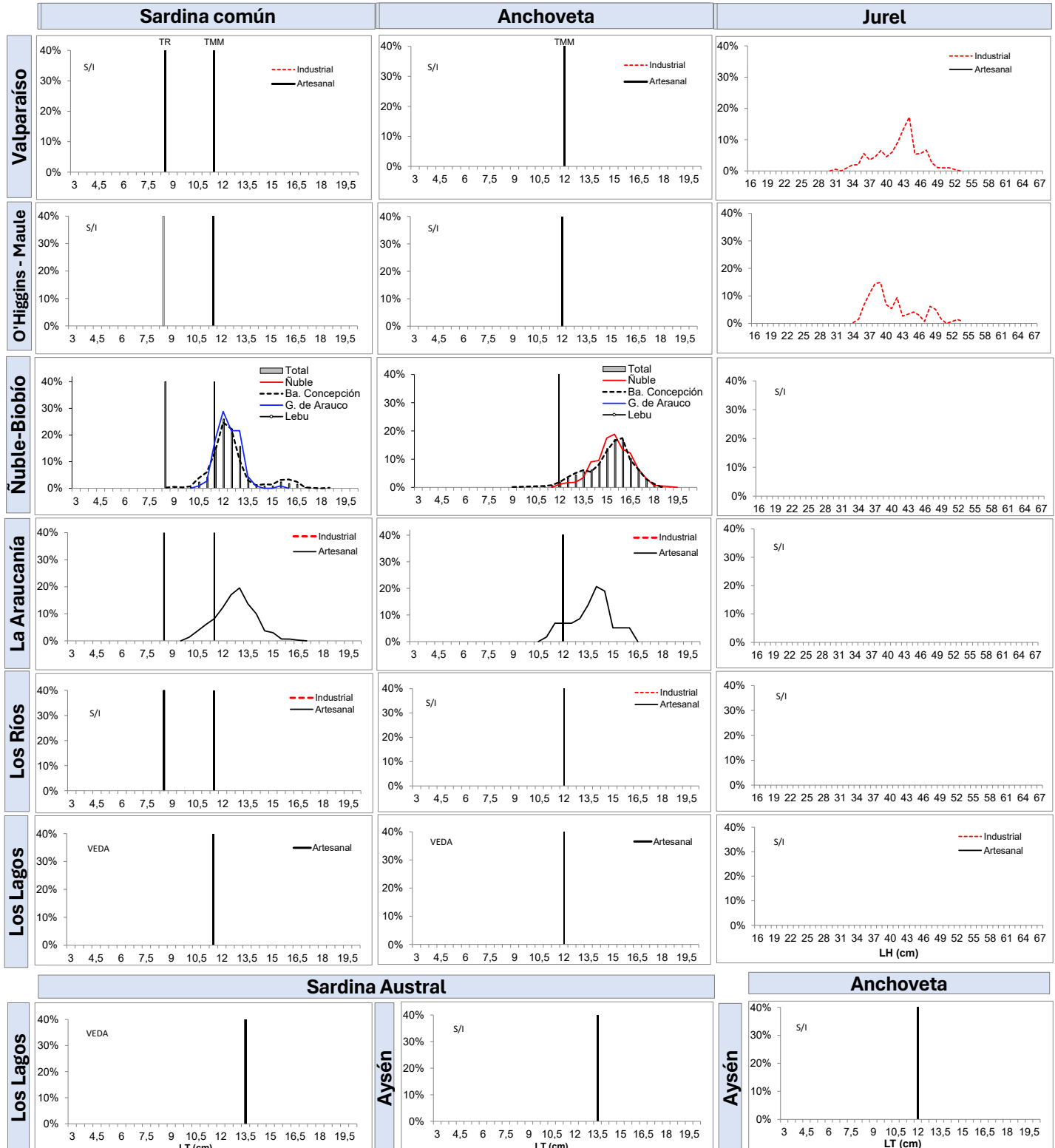
MME: Muestras en Mal Estado



## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)

### 3).- Estructura de Tallas



TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.

TMM: Talla Media de Madurez

## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)

### 4).- Ejemplares por litro

| Embarcación            | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Descarga | Muestreo (L: Lance) | Zona de Pesca         | Región                  | Especie   | Intervalo Tallas (cm)                              | Moda (cm) | % BAJO TMM (1) TML (2) | % ≤8,5 cm LT (3) | Nº Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|------------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------|------------------------|------------------|---------------|----------|----------------------|
| PAM Don Tito           | 2854      | 47,9       | 10-nov-10:44   | San Vicente     | embarcado L1        | 32°47'00" - 72°52'54" | Valparaíso              | LSP       | -                                                  | -         | -                      | -                | -             | -        | -                    |
| PAM Don Tito           | 2854      | 47,9       | 10-nov-10:44   | San Vicente     | embarcado L2        | 32°31'36" - 72°05'42" |                         | Jurel     | 31 - 51                                            | 43        | 0,0                    | -                | -             | -        | 59                   |
| PAM Don Tito           | 2854      | 47,9       | 10-nov-10:44   | San Vicente     | embarcado L3        | 32°40'36" - 72°08'24" |                         | LSP       | interacción de aves , mamíferos y tortugas marinas |           |                        |                  |               | -        | -                    |
| PAM Don Tito           | 2854      | 47,9       | 10-nov-10:44   | San Vicente     | embarcado L4        | 32°39'24" - 71°58'42" |                         | LSP       | -                                                  | -         | -                      | -                | -             | -        | -                    |
| PAM Don Tito           | 2854      | 47,9       | 10-nov-10:44   | San Vicente     | embarcado L5        | 32°38'42" - 71°57'54" |                         | Jurel     | 33 - 52                                            | 44        | 0,0                    | -                | -             | -        | 60                   |
| PAM Don Tito           | 2854      | 47,9       | 10-nov-10:44   | San Vicente     | embarcado L6        | 32°49'54" - 71°54'36" |                         | Jurel     | interacción de aves , mamíferos y tortugas marinas |           |                        |                  |               | -        | 150                  |
| PAM Don Tito           | 2854      | 47,9       | 10-nov-10:44   | San Vicente     | embarcado L7        | 32°48'48" - 71°54'06" |                         | LSP       | -                                                  | -         | -                      | -                | -             | -        | -                    |
| PAM Don Tito           | 2854      | 47,9       | 10-nov-10:44   | San Vicente     | embarcado L8        | 34°01'54" - 72°20'00" | B. O'Higgins-Maule      | Jurel     | 34 - 54                                            | 38        | 0,0                    | -                | -             | -        | 30,0                 |
| PAM Don Edmundo        | 2930      | 60,4       | 14-nov-7:00    | San Vicente     | tierra              | 34°50'00" - 72°47'00" |                         | Jurel     | 35 - 54                                            | 39        | 0,0                    | -                | -             | -        | 78,7                 |
| L/M Socoroma VI        | 3514      | 12,0       | 11-nov-11:15   | Talcahuano      | tierra              | 36°25'25" - 72°58'32" | Ñuble (Itata)           | Anchoveta | 12,0 - 19,0                                        | 15,5      | 0,0                    | -                | MME           | -        | 58,7                 |
| L/M Edita Masiel       | 3583      | 12,0       | 11-nov-20:00   | Talcahuano      | tierra              | 36°21'23" - 72°54'43" |                         | Anchoveta | 12,0 - 18,5                                        | 15,0      | 0,0                    | -                | MME           | -        | 42,8                 |
| L/M Tio Chito          | 618       | 18,0       | 11-nov-21:00   | Talcahuano      | tierra              | 36°23'12" - 72°58'27" |                         | Anchoveta | 13,0 - 18,0                                        | 15,0      | 0,0                    | -                | MME           | -        | 50,0                 |
| L/M Vivicita I         | 3364      | 12,0       | 12-nov-11:00   | Talcahuano      | tierra              | 36°23'13" - 72°57'16" |                         | Anchoveta | 13,0 - 18,0                                        | 15,5      | 0,0                    | -                | MME           | -        | 29,0                 |
| L/M Punta Verde I      | 3337      | 17,9       | 10-nov-9:10    | Talcahuano      | tierra              | 36°32'09" - 73°14'16" | Biobío (Ba. Concepción) | S. Común  | 11,0 - 17,5                                        | 13,0      | 1,5                    | 0,0              | -             | -        | 7,5                  |
| L/M Punta Verde I      | 3337      | 17,9       | 10-nov-9:10    | Talcahuano      | tierra              | 36°32'09" - 73°14'16" |                         | Anchoveta | 11,0 - 17,5                                        | 15,0      | 1,8                    | -                | 46            | 1009     | 67,5                 |
| L/M Tome II            | 2181      | 17,7       | 10-nov-14:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°36'11" - 73°16'23" |                         | S. Común  | 12,0 - 18,5                                        | 13,0      | 0,0                    | 0,0              | MME           | -        | 6,2                  |
| L/M Tome II            | 2181      | 17,7       | 10-nov-14:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°36'11" - 73°16'23" |                         | Anchoveta | 12,0 - 18,0                                        | 16,0      | 0,0                    | -                | MME           | -        | 70,8                 |
| L/M Andrea C.          | 529       | 16,5       | 10-nov-11:20   | San Vicente     | tierra              | 36°28'33" - 73°18'36" |                         | Anchoveta | 13,5 - 17,5                                        | 16,0      | 0,0                    | -                | 36            | 982      | 69,1                 |
| L/M Consuelo Maribel   | 3481      | 18,0       | 10-nov-11:40   | Talcahuano      | tierra              | 36°36'29" - 73°16'40" |                         | Anchoveta | 12,0 - 17,5                                        | 16,0      | 0,0                    | -                | 29            | 878      | 78,3                 |
| L/M Eleminah           | 3602      | 17,9       | 10-nov-13:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°36'36" - 73°16'57" |                         | Anchoveta | 12,0 - 18,0                                        | 15,0      | 0,0                    | -                | 35            | 977      | 73,1                 |
| L/M Chango             | 2401      | 17,5       | 10-nov-14:40   | Talcahuano      | tierra              | 36°30'00" - 73°14'00" |                         | Anchoveta | 11,5 - 18,0                                        | 15,5      | 0,9                    | -                | MME           | -        | 76,8                 |
| L/M Don Lucho III      | 3098      | 17,7       | 11-nov-13:40   | Talcahuano      | tierra              | 36°36'14" - 73°15'21" |                         | Anchoveta | 12,0 - 18,0                                        | 16,0      | 0,0                    | -                | 45            | 1007     | 75,9                 |
| L/M Carla Agustin      | 2028      | 17,9       | 11-nov-14:00   | Talcahuano      | tierra              | 36°31'47" - 73°11'13" |                         | Anchoveta | 12,5 - 18,0                                        | 16,0      | 0,0                    | -                | MME           | -        | 73,0                 |
| L/M Bio Bio            | 4255      | 18,0       | 11-nov-19:25   | Coronel         | tierra              | 36°46'02" - 73°23'28" |                         | Anchoveta | 11,0 - 18,0                                        | 15,0      | 0,8                    | -                | MME           | -        | 33,7                 |
| L/M Don Beto V         | 3519      | 11,9       | 12-nov-14:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°30'01" - 72°59'01" |                         | S. Común  | 10,0 - 16,5                                        | 12,5      | 11,3                   | 0,0              | 50            | 869      | 8,6                  |
| L/M Don Beto V         | 3519      | 11,9       | 12-nov-14:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°30'01" - 72°59'01" |                         | Anchoveta | 9,0 - 18,5                                         | 16,0      | 7,9                    | -                | 36            | 799      | 46,3                 |
| L/M Herminia I         | 797       | 18,0       | 12-nov-14:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°28'36" - 72°57'15" |                         | S. Común  | 10,0 - 16,5                                        | 12,5      | 8,8                    | 0,0              | 70            | 1042     | 9,4                  |
| L/M Herminia I         | 797       | 18,0       | 12-nov-14:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°28'36" - 72°57'15" |                         | Anchoveta | 9,5 - 17,5                                         | 13,0      | 30,8                   | -                | 74            | 1079     | 5,5                  |
| L/M El Abuelo          | 2615      | 12,0       | 12-nov-16:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°28'37" - 72°55'26" |                         | S. Común  | 9,0 - 17,0                                         | 12,0      | 10,4                   | 0,0              | MME           | -        | 14,1                 |
| L/M El Abuelo          | 2615      | 12,0       | 12-nov-16:30   | Talcahuano      | tierra              | 36°28'37" - 72°55'26" |                         | Anchoveta | 9,0 - 17,5                                         | 15,0      | 15,2                   | -                | MME           | -        | 13,9                 |
| L/M Agustina F         | 7016      | 11,9       | 12-nov-16:40   | Talcahuano      | tierra              | 36°30'31" - 72°57'19" |                         | S. Común  | 9,0 - 13,5                                         | 12,0      | 27,8                   | 0,0              | MME           | -        | 2,7                  |
| L/M Agustina F         | 7016      | 11,9       | 12-nov-16:40   | Talcahuano      | tierra              | 36°30'31" - 72°57'19" |                         | Anchoveta | 9,5 - 17,0                                         | 15,0      | 4,4                    | -                | MME           | -        | 22,3                 |
| L/M Rey De Reyes       | 2433      | 11,9       | 12-nov-17:20   | Talcahuano      | tierra              | 36°39'00" - 72°59'14" |                         | S. Común  | 8,5 - 16,5                                         | 12,0      | 16,8                   | 0,9              | MME           | -        | 19,8                 |
| L/M Rey De Reyes       | 2433      | 11,9       | 12-nov-17:20   | Talcahuano      | tierra              | 36°39'00" - 72°59'14" |                         | Anchoveta | 9,0 - 18,5                                         | 15,5      | 19,6                   | -                | MME           | -        | 20,2                 |
| L/M Santa Teresita III | 3003      | 12,0       | 12-nov-17:20   | Talcahuano      | tierra              | 36°31'19" - 73°00'21" |                         | S. Común  | 10,0 - 16,5                                        | 12,0      | 16,9                   | 0,0              | MME           | -        | 10,5                 |
| L/M Santa Teresita III | 3003      | 12,0       | 12-nov-17:20   | Talcahuano      | tierra              | 36°31'19" - 73°00'21" |                         | Anchoveta | 9,0 - 17,5                                         | 15,5      | 9,2                    | -                | MME           | -        | 34,5                 |



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)

4).- Ejemplares por litro

| Embarcación        | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Descarga | Muestreo (L: Lance) | Zona de Pesca         | Región                | Especie   | Intervalo Tallas (cm) | Moda (cm) | % BAJO TMM (1) TML (2) | % ≤8,5 cm LT (3) | Nº Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|--------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|------------------|---------------|----------|----------------------|
| L/M Don Alfonso IV | 2676      | 17,6       | 10-nov-14:50   | Talcahuano      | tierra              | 36°56'02" - 73°35'49" | Biobío (G. de Arauco) | S. Común  | 10,5 - 15,5           | 12,0      | 3,6                    | 0,0              | MME           | -        | 54,7                 |
| L/M Rio Queule I   | 1676      | 15,0       | 11-nov-2:00    | Corral          | tierra              | 39°16'07" - 73°15'50" | La Araucanía          | S. Común  | 11,0 - 16,0           | 12,5      | 5,5                    | 0,0              | 51            | 825      | 14,4                 |
| L/M Rio Tolten I   | 1799      | 15,0       | 11-nov-2:10    | Corral          | embarcado L1        | 39°16'37" - 73°16'12" |                       | S. Común  | 12,0 - 16,5           | 14,0      | 0,0                    | 0,0              | 41            | 900      | 47,3                 |
| L/M Rio Tolten I   | 1799      | 15,0       | 11-nov-2:10    | Corral          | embarcado L1        | 39°16'37" - 73°16'12" |                       | Anchoveta | 11,0 - 16,0           | 14,0      | 8,6                    | -                | 46            | 900      | 7,7                  |
| L/M Rio Tolten I   | 1799      | 15,0       | 11-nov-2:10    | Corral          | embarcado L2        | 39°19'51" - 73°14'55" |                       | S. Común  | 11,0 - 16,5           | 13,0      | 1,7                    | 0,0              | 40            | 900      | 4,9                  |
| L/M Moises B       | 3493      | 14,9       | 12-nov-22:00   | Corral          | tierra              | 39°09'27" - 73°17'05" |                       | S. Común  | 10,0 - 14,0           | 12,5      | 27,4                   | 0,0              | 71            | 864      | 64,1                 |
| L/M Rio Queule I   | 1676      | 15,0       | 13-nov-1:15    | Corral          | tierra              | 39°19'27" - 73°15'20" |                       | S. Común  | 11,0 - 16,0           | 13,0      | 1,0                    | 0,0              | 48            | 874      | 40,0                 |

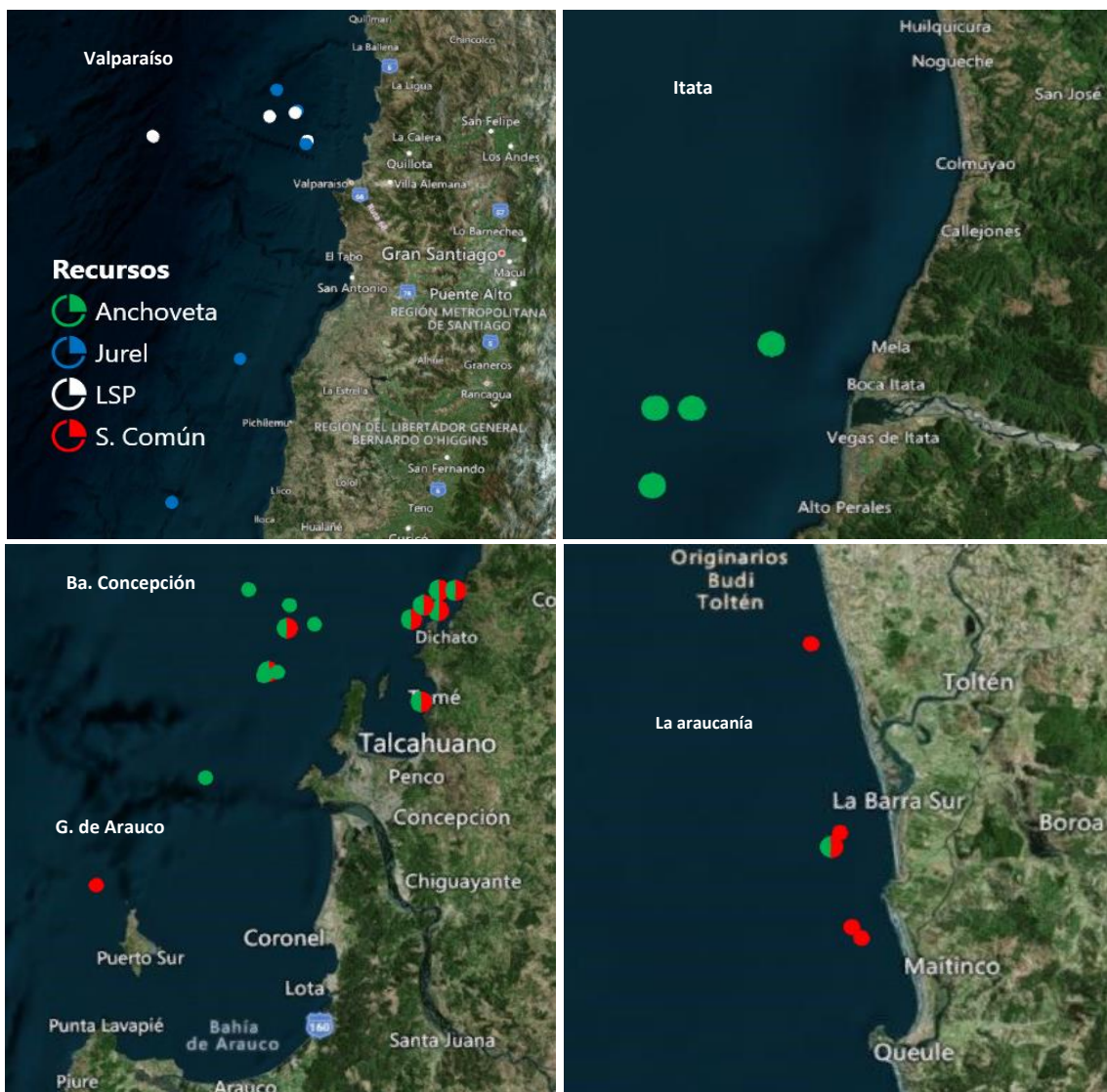
|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Escala referencial de ejemplares por litro: |           |
| Ejemplares                                  | n / Litro |
| Grandes                                     | < 100     |
| Medianos                                    | 101-140   |
| Pequeños                                    | > 140     |

MME: Muestra en Mal Estado  
MI: Muestra insuficiente  
LSP: Lance sin pesca  
VSP: Viaje sin pesca  
LSM: Lance sin muestreo

## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

**Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)**

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



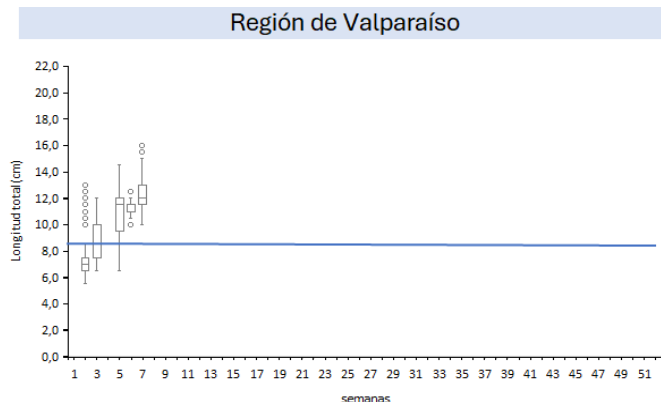
Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.

## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

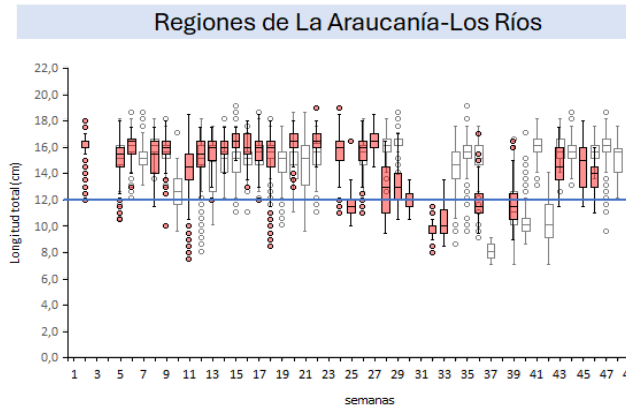
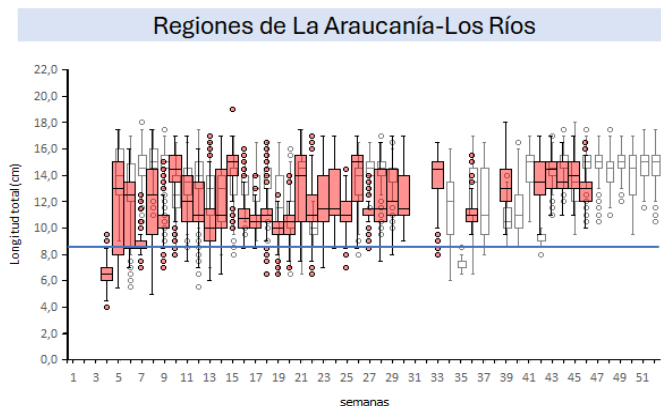
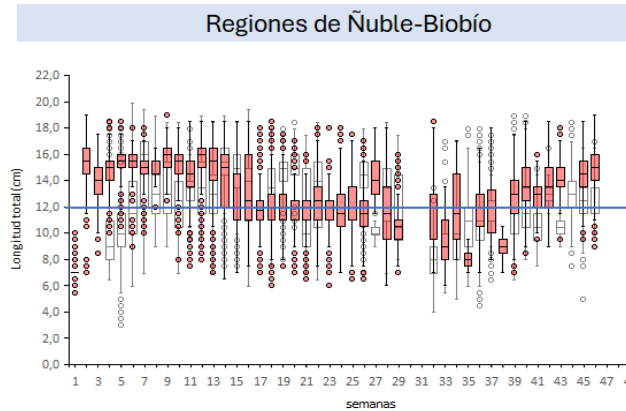
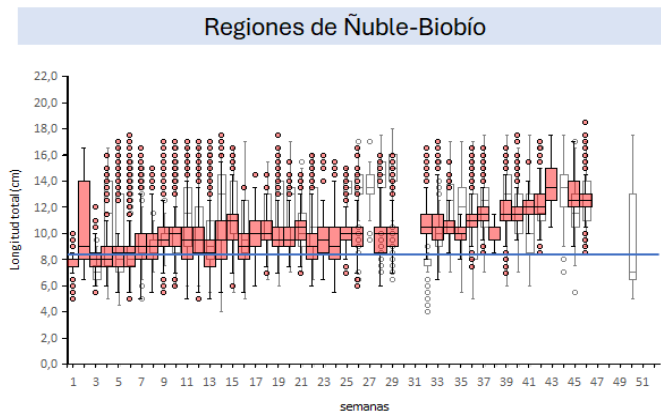
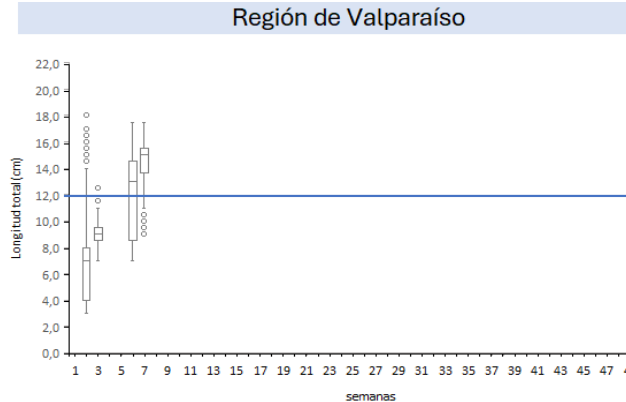
Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)

### 6).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2024 -2025.

#### a) Sardina común



#### b) Anchoveta



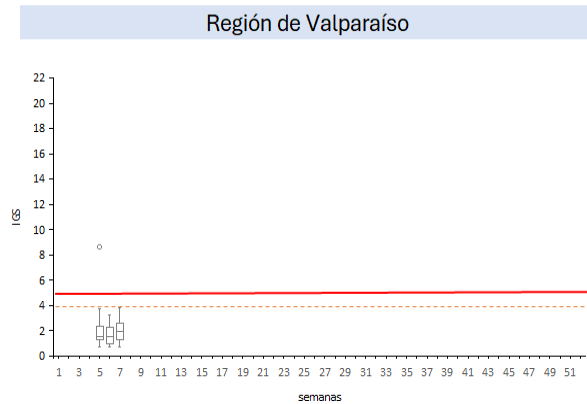
**Nota:** La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)

## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

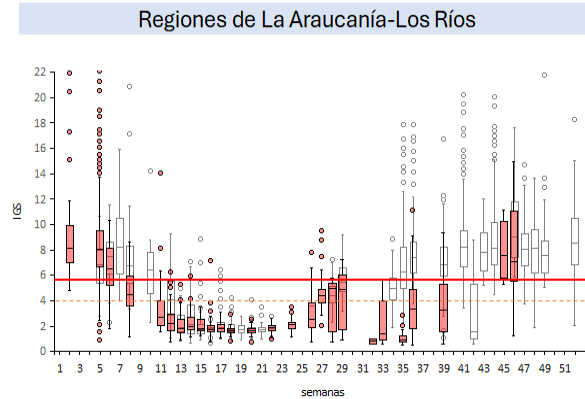
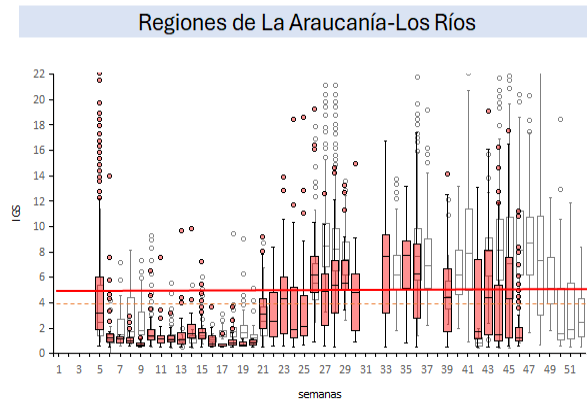
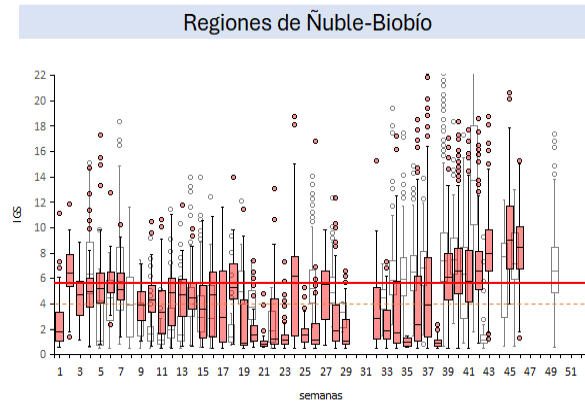
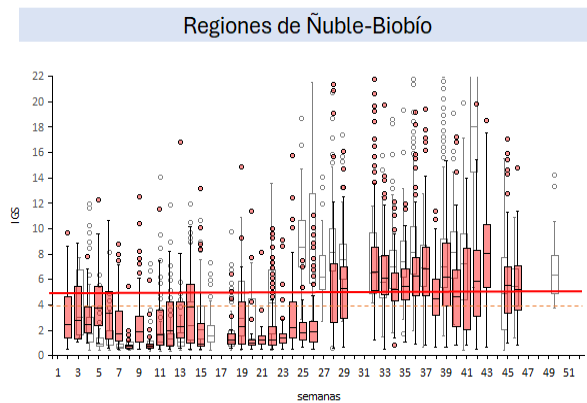
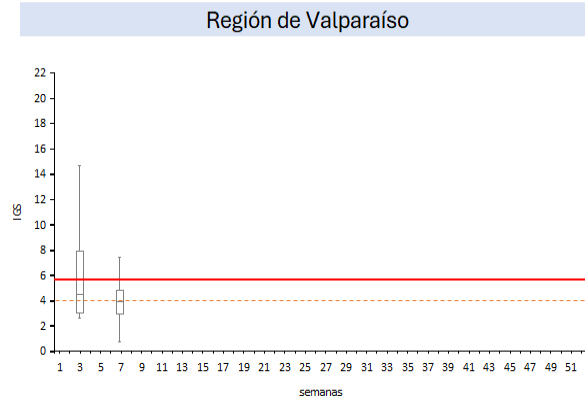
Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)

### 7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2024-2025.

#### a) Sardina común



#### b) Anchoveta



**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, 2025

Boletín: semana 46 (10 al 16 de noviembre 2025)

### 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:

En su boletín de noviembre la NOAA mantuvo el estatus de **Advertencia de La Niña**, condición que se pronostica se mantenga durante el verano austral, y con una probable transición a un ENOS neutral entre marzo de 2026 (61%, con un aumento de un 6% en relación al boletín de octubre) (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Ecuador y norte de Perú**) presentó valores positivos de las ATSM entre febrero y junio, cor que en su mayoría superaron el umbral para condición cálida ( $>+0,5^{\circ}\text{C}$ ), descendiendo a valores neutros ( $\leq+0,5^{\circ}\text{C}$ ) entre julio y octubre. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Pacífico central**), los promedios mens ATSM entre febrero y octubre se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ).

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

En la zona **centro-sur** (figura 1), durante la semana 46 se mantuvo la condición de las cinco semanas anteriores, esto es neutra en la subzona norte con una ATSM semanal de  $+0,2^{\circ}\text{C}$  ( $+0,4^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior), mientras que, en la subzona sur se mantuvo cálida con un promedio semanal de  $+0,5^{\circ}\text{C}$  ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). el mapa de distribución de ATSM (figura 1, panel derecho) mostró en la costa al norte de los  $36^{\circ}\text{S}$  se mantuvieron los focos positivos ( $+0,5^{\circ}\text{C}$ ), en el sector oceánico aumentó la cobertura de atsm positivas ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  a  $+1,5^{\circ}\text{C}$ ). en resumen, durante la semana 46 la zona sur tuvo una condición neutra en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

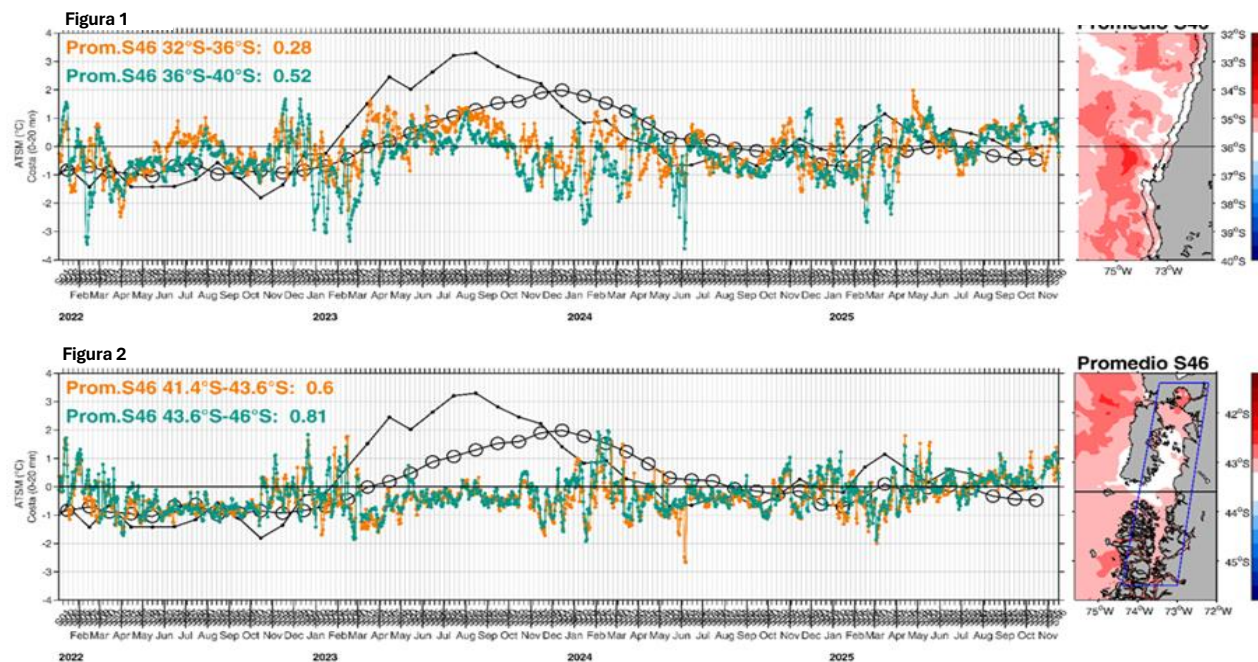
En la **zona sur** (figura 2), durante la semana 46, la condición oceanográfica se mantuvo cálida, con un promedio de atsm semanal de  $+0,6^{\circ}\text{C}$  en la subzona norte ( $+0,7^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior), y  $+0,8^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur ( $+0,9$  en la semana anterior). el mapa de distribución de ATSM (figura 2, panel derecho) mantuvo valores neutros en el área de los  $43^{\circ}\text{S}$  y el predominio de atsm positivas en los  $42^{\circ}\text{S}$  y al sur de  $44^{\circ}\text{S}$  (+0 en resumen, en la semana 46 la zona sur tuvo una condición cálida

#### Evolución en las últimas 20 semanas:

Durante el período analizado (julio a noviembre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado con cambios entre cálido y neutro.

**Zona centro-sur:** La **subzona norte** y la **subzona sur** presentaron una condición neutra en julio, cálida hasta la cuarta semana de agosto, en septiembre predominó una tendencia cálida en la subzona norte condición neutra en la subzona sur, mientras que, en octubre y noviembre la subzona norte estuvo neutra y la subzona sur cálida.

**Zona sur:** Manifestó una menor variación respecto de las otras zonas, con un predominio de condiciones neutras con tendencia cálida en las últimas 20 semanas y con una condición cálida en las últimas tres si



**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 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 46 Línea negra horizontal divide la zona en la subzona norte y sur, negra 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. 13 de octubre de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/ensio\\_disc\\_nov2025/ensiodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensio_disc_nov2025/ensiodisc_Sp.pdf)

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