



VEDA RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°18 (SEMANA 9, DEL 24 DE FEBRERO AL 2 DE MARZO)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo señalado en el D. Ex. N° 05 del 09 de febrero de 2024 y sus modificaciones, indica que se establecerá una veda biológica para los recursos sardina común y anchoveta cuya fecha de inicio y término estará regida por el indicador biológico semanal de estos recursos.

Para aquellas regiones que una vez finalicen el Periodo de Resguardo (o veda), la evaluación de la extensión o activación de la veda biológica por zona y/o región será de carácter semanal, donde se aplicará cuando el indicador biológico se iguale o supere para ambas especies conforme a lo establecido en Periodo de Evaluación Final.

El indicador biológico corresponde a un porcentaje \geq (mayor o igual) al 32,0% de ejemplares menores o iguales a 8,5 cm LT para sardina común y un porcentaje \geq (mayor o igual) al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm LT para anchoveta, indicadores medidos en número y expandidos a la captura en escala semanal.

Se dará por término a este periodo de evaluación final, junto con las publicaciones, cuando por tres semanas consecutivas no se iguale o supere el indicador biológico para en al menos uno de los dos recursos, sardina común o anchoveta. Toda vez que este criterio no se cumpla, se dará por finalizado el día 30 de abril de cada año calendario.

Conforme a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre 24 de febrero al 2 de marzo del 2025, se indica lo siguiente:

- En las Regiones del Ñuble-Biobío, habiendo terminado el Periodo de Evaluación Final, se verifica una tendencia decreciente de los indicadores biológicos de reclutamiento, evidenciando por segunda semana consecutiva un porcentaje bajo el valor de referencia, tanto en sardina común como en anchoveta, siendo estos

un 19,3% y 0% para esta última semana, respectivamente. En consecuencia, se mantiene abierta la temporada de pesca de estos recursos.

- En las Regiones de La Araucanía y Los Ríos, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.

Se insta a la aplicación de buenas prácticas por parte de la flota, conforme se presenten variaciones significativas en los indicadores se considerará la aplicación de medidas adicionales según corresponda y de acuerdo con el término del periodo referencial.

Para las regiones que corresponda y conforme al periodo de evaluación, el reporte será publicado preferentemente el jueves de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (www.subpesca.cl).



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 18 : semana 09 (24 de febrero al 02 de marzo 2025)

1).- Muestreo de Longitud

| | REGIÓN (sub-zona) | ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud) | REFERENCIA COSTERA | COMPOSICIÓN ESPECIES | ESPECIE | CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg) | N° DE VIAJES | CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje) | EJEMPLARES (N°) | INTERVALO TALLAS (cm) | MODA (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽²⁾ | OBSERVACIONES |
|----------------------------|--|--|--|--|------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------------------|---|--|
| ARTESANAL | Valparaíso | | | | | | | | | | | | | Sin información de pesca comercial. |
| | Ñuble (Itata) | | | | | | | | | | | | | |
| | Biobío (B. Concepción) | 36°36'10" - 73°09'11" 36°44'45" - 73°10'21" | Faro Tumbes Faro Hualpén | S. Común 82,2% Anchoqueta 10,3% Mote 7,4% | S. COMÚN | 337.191 | 10 | 33.719 | 1.059 | 6,0 - 17,0 | 10,0 | 93,1 | 21,8 | Pesca comercial 10 viajes (10 embarcaciones). Presencia de pampanito en la muestra. |
| | | | | | ANCHOVETA | 25.012 | | 12.506 | 136 | 12,5 - 19,0 | 16,0 | 0,0 | | |
| | Biobío (G. de Arauco) | 36°47'01" - 73°16'45" 37°03'30" - 73°12'19" | Pta. Cullintos Playa Blanca | S. Común 77,8% Anchoqueta 15,5% Mote 6,7% | S. COMUN | 659.533 | 13 | 50.733 | 1.193 | 5,5 - 16,5 | 10,0 | 93,8 | 18,0 | Pesca comercial 13 viajes (13 embarcaciones). Presencia de pejerrey y bagre del norte en la muestra. |
| | | | | | ANCHOVETA | 93.716 | | 46.858 | 136 | 12,5 - 18,0 | 16,0 | 0,0 | | |
| | Biobío (Lebu - I. Mocha) | | | | | | | | | | | | | Sin información de pesca comercial. |
| | Ñuble-Biobío | 36°36'10" - 73°09'11" 37°03'30" - 73°12'19" | Faro Tumbes Playa Blanca | S. Común 79,4% Anchoqueta 13,6% Mote 7,0% | S. COMÚN | 996.724 | 23 | 43.336 | 2.252 | 5,5 - 17,0 | 10,0 | 93,5 | 19,3 | Pesca comercial 23 viajes (23 embarcaciones) Presencia de pampanito, pejerrey y bagre del norte en la muestra. |
| | | | | | ANCHOVETA | 173.236 | | 34.647 | 272 | 12,5 - 19,0 | 16,0 | 0,0 | | |
| | La Araucanía (Toltén-Queule) | | | | | | | | | | | | | Sin información de pesca comercial. |
| Los Ríos (Valdivia-Corral) | 39°25'30" - 73°17'21" 39°30'42" - 73°18'01" | Mehuín Chan Chan | S. Común 85,5% Anchoqueta 14,2% Mote 0,3% | S. COMÚN | 284.182 | 6 | 71.045,5 | 1.255 | 7,0 - 15,0 | 10,0 | 83,5 | 6,6 | Pesca comercial, 6 viajes: 4 muestreos en tierra (4 embarcaciones), 2 embarques, 4 lances (1 embarcación). | |
| | | | | ANCHOVETA | 24.629 | | 24.629,0 | 135 | 10,0 - 18,0 | 16,5 | 1,7 | | | |

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoqueta (12,0 cm)

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el reporte

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte

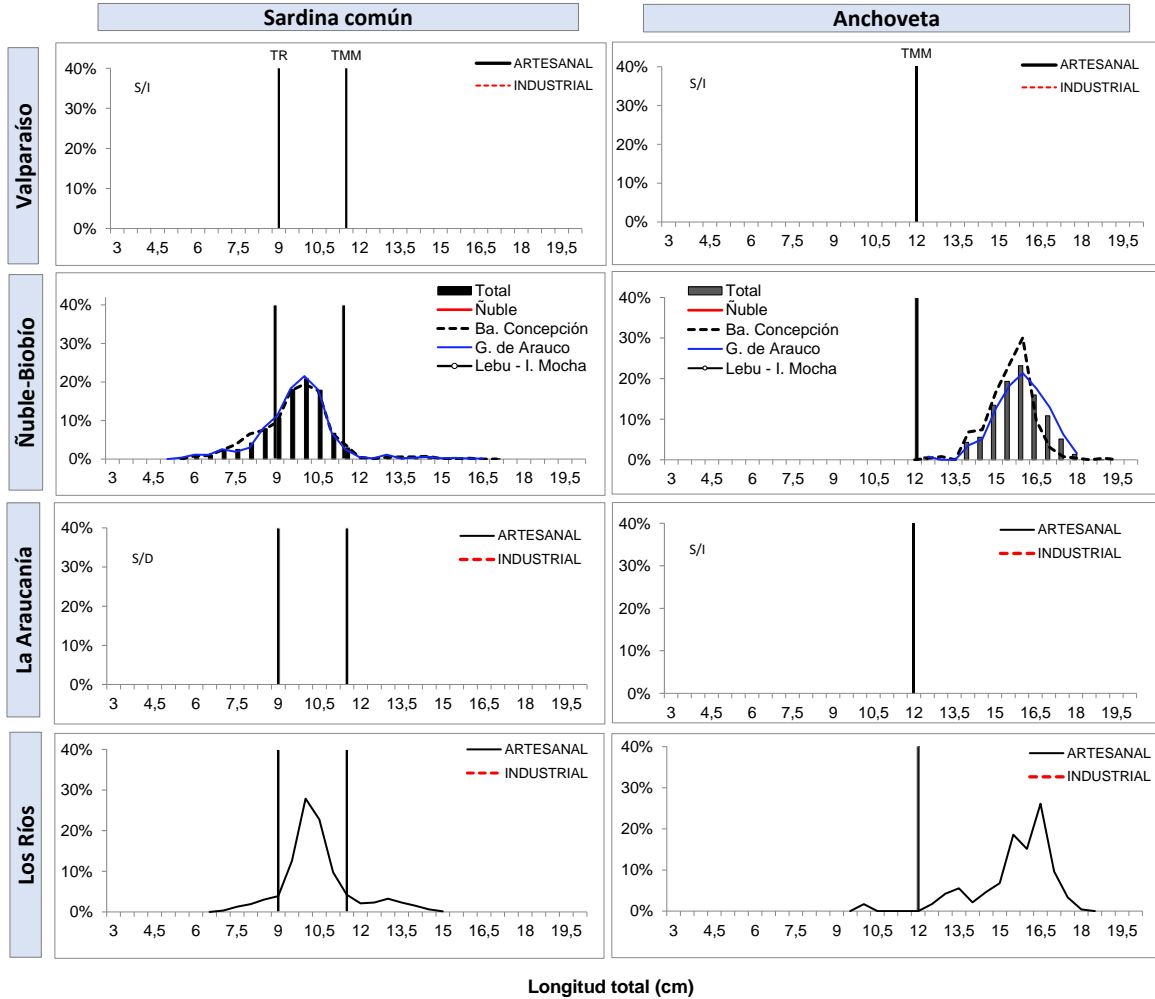
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025**

Boletín N° 18 : semana 09 (24 de febrero al 02 de marzo 2025)

2).- Estructura de Tallas



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

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025**

Boletín N° 18 : semana 09 (24 de febrero al 02 de marzo 2025)

3).- Ejemplares por litro

| Embarcación | Matrícula | Eslera (m) | Fecha Recalada | Puerto Recalada | Muestreo (L: Lance) | Correlativo Plot Lances | Zona de Pesca | Región (sub-zona) | Especie | Captura estimada (kg) | Intervalo talla (cm) | Moda (cm) | % BAJO TMM | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | Ejempl. (N° / litro) | Peso Ejempl. (g / litro) |
|-----------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
| L/M Paola III | 3479 | 17,5 | 24-feb 23:30 | Coronel | tierra | 292 | 36°44'45" - 73°10'21" | Biobío (Ba. Concepción) | S. Común | 40.010 | 6,0 - 13,5 | 10,5 | 89 | 8,2 | - | - |
| L/M Eloisa II | 339 | 17,6 | 25-feb 8:00 | Talcahuano | tierra | 293 | 36°36'47" - 73°00'25" | | S. Común | 39.294 | 9,0 - 16,0 | 10,0 | 77 | 0,0 | - | - |
| L/M Victoria R | 1064 | 12,0 | 26-feb 10:00 | Talcahuano | tierra | 294 | 36°36'10" - 73°09'11" | | S. Común | 25.000 | 6,0 - 11,5 | 8,0 | 99 | 69,8 | 133 | 883 |
| L/M Antares V | 401 | 18,0 | 26-feb 9:00 | Talcahuano | tierra | 295 | 36°36'20" - 73°10'10" | | S. Común | 69.704 | 6,0 - 14,5 | 10,0 | 96,6 | 11,1 | - | - |
| L/M Maria Bristela | 750 | 11,9 | 27-feb 11:00 | Talcahuano | tierra | 296 | 36°40'46" - 73°04'48" | | S. Común | 29.280 | 6,0 - 11,5 | 9,5 | 99,1 | 29,0 | 94 | 892 |
| L/M Lazaro II | 2939 | 12,0 | 27-feb 12:00 | Talcahuano | tierra | 297 | 36°40'44" - 73°05'06" | | S. Común | 26.307 | 8,5 - 14,0 | 10,0 | 92,1 | 1,0 | 129 | 976 |
| L/M Lazaro II | 2939 | 12,0 | 27-feb 12:00 | Talcahuano | tierra | 297 | 36°40'44" - 73°05'06" | | Anchoqueta | 8.570 | 14,0 - 17,0 | 16,0 | 0,0 | - | 28 | 734 |
| L/M Doña Sofía I | 2497 | 11,8 | 27-feb 12:00 | Talcahuano | tierra | 298 | 36°43'58" - 73°00'50" | | S. Común | 9.261 | 8,5 - 13,5 | 10,0 | 89,2 | 2,9 | - | - |
| L/M Doña Sofía I | 2497 | 11,8 | 27-feb 12:00 | Talcahuano | tierra | 298 | 36°43'58" - 73°00'50" | | Mote | 6.534 | 5,0 - 11,5 | 6,5 | - | - | - | - |
| L/M Don Goyo | 2819 | 12,0 | 27-feb 22:15 | Talcahuano | tierra | 299 | 36°44'00" - 73°00'40" | | S. Común | 22.050 | 6,5 - 11,5 | 8,5 | 99,0 | 48,5 | - | - |
| L/M Don Goyo | 2819 | 12,0 | 27-feb 22:15 | Talcahuano | tierra | 299 | 36°44'00" - 73°00'40" | | Mote | 14.193 | 6,0 - 9,0 | 7,5 | - | - | - | - |
| L/M Marbella II | 932 | 14,2 | 27-feb 23:00 | Talcahuano | tierra | 300 | 36°36'37" - 73°08'31" | | S. Común | 44.685 | 7,5 - 17,0 | 9,5 | 82 | 5,9 | - | - |
| L/M Apolo | 1276 | 14,0 | 28-feb 8:00 | Talcahuano | tierra | 301 | 36°36'46" - 72°59'31" | | S. Común | 31.600 | 7,5 - 15,0 | 10,5 | 94,4 | 3,7 | - | - |
| L/M Apolo | 1276 | 14,0 | 28-feb 8:00 | Talcahuano | tierra | 301 | 36°36'46" - 72°59'31" | | Anchoqueta | 16.442 | 12,5 - 19,0 | 16,0 | 0,0 | - | - | - |
| L/M Abraham Antonio I | 3533 | 11,9 | 24-feb 8:30 | Coronel | tierra | 302 | 37°03'20" - 73°12'15" | | Biobío (Golfo de Arauco) | S. Común | 48.400 | 7,0 - 15,0 | 10,0 | 92,6 | 15,7 | MME |
| L/M Josefa III | 3552 | 12,0 | 24-feb 9:00 | Coronel | tierra | 303 | 37°01'20" - 73°11'10" | S. Común | | 47.165 | 7,5 - 13,0 | 10,0 | 75 | 6,3 | MME | - |
| L/M Joel I | 2878 | 17,9 | 24-feb 9:11 | Coronel | tierra | 304 | 37°01'40" - 73°15'42" | S. Común | | 74.925 | 7,0 - 11,5 | 10,0 | 99 | 1,9 | MME | - |
| L/M La Victoria | 574 | 17,6 | 24-feb 11:00 | Talcahuano | tierra | 305 | 36°47'01" - 73°16'45" | S. Común | | 71.049 | 5,5 - 11,0 | 9,0 | 100 | 54,1 | 190 | 952 |
| L/M Poseidon III | 3537 | 17,9 | 24-feb 11:35 | Talcahuano | tierra | 306 | 36°49'02" - 73°13'31" | S. Común | | 75.000 | 8,0 - 11,5 | 10,0 | 96 | 3,6 | 102 | 880 |
| L/M Capello | 733 | 17,1 | 24-feb 15:30 | Talcahuano | embarcado L1 | 307 | 36°47'26" - 73°11'47" | Mote | | 13.740 | 5,0 - 8,5 | 7,0 | - | - | 189 | 800 |
| L/M Capello | 733 | 17,1 | 24-feb 15:30 | Talcahuano | embarcado L2 | 308 | 36°48'12" - 73°10'59" | Anchoqueta | | 20.000 | interacción de aves y mamíferos | | | 34 | 850 | |
| L/M Capello | 733 | 17,1 | 24-feb 15:30 | Talcahuano | embarcado L3 | 309 | 36°47'21" - 73°12'37" | S. Común | | 14.685 | 6,0 - 12,0 | 9,5 | 98,1 | 42,9 | 126 | 900 |
| L/M Mateo A | 3015 | 14,9 | 25-feb 0:38 | Coronel | tierra | 310 | 36°49'15" - 73°12'42" | S. Común | | 68.641 | 7,0 - 11,0 | 10,0 | 100 | 14,0 | MME | - |
| L/M Francisco Javier | 2596 | 18,0 | 25-feb 10:00 | Coronel | tierra | 311 | 36°49'16" - 73°12'40" | S. Común | | 73.875 | 8,5 - 13,0 | 10,0 | 97 | 3,7 | MME | - |
| L/M Constanza M I | 3348 | 11,9 | 25-feb 12:25 | Coronel | tierra | 312 | 37°01'31" - 73°13'52" | S. Común | | 49.279 | 7,5 - 14,0 | 9,5 | 99 | 29,3 | MME | - |
| L/M Paula I | 503 | 17,8 | 25-feb 16:00 | Coronel | tierra | 313 | 37°01'09" - 73°11'01" | S. Común | | 30.792 | 8,0 - 11,5 | 10,0 | 91 | 21,7 | MME | - |
| L/M Paula I | 503 | 17,8 | 25-feb 16:00 | Coronel | tierra | 313 | 37°01'09" - 73°11'01" | Anchoqueta | | 39.208 | 14,0 - 17,0 | 16,0 | 0 | - | MME | - |
| L/M Gavilan IV | 3535 | 17,9 | 27-feb 11:40 | Coronel | tierra | 314 | 37°03'30" - 73°12'19" | S. Común | | 53.185 | 7,0 - 13,5 | 10,5 | 93 | 6,0 | MME | - |
| L/M Herminia I | 797 | 18,0 | 25-feb 11:30 | Talcahuano | tierra | 315 | 36°48'47" - 73°11'29" | S. Común | | 23.110 | 8,5 - 16,5 | 10,0 | 48 | 2,1 | MME | - |
| L/M Herminia I | 797 | 18,0 | 25-feb 11:30 | Talcahuano | tierra | 315 | 36°48'47" - 73°11'29" | Anchoqueta | 54.508 | 12,5 - 18,0 | 16,5 | 0 | - | MME | - | |
| L/M Capello | 733 | 17,1 | 25-feb 17:00 | Talcahuano | embarcado L1 | 316 | 36°50'58" - 73°09'37" | S. Común | interacción de aves y mamíferos | | | 173 | 100 | | | |
| L/M Capello | 733 | 17,1 | 25-feb 17:00 | Talcahuano | embarcado L2 | 317 | 36°48'25" - 73°11'26" | S. Común | 29.427 | 5,5 - 12,5 | 8,5 | 96 | 75,6 | 126 | 900 | |

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 18 : semana 09 (24 de febrero al 02 de marzo 2025)

3).- Ejemplares por litro

| Embarcación | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Recalada | Muestreo (L: Lance) | Correlativo Plot Lances | Zona de Pesca | Región (sub-zona) | Especie | Captura estimada (kg) | Intervalo talla (cm) | Moda (cm) | % BAJO TMM | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | Ejempl. (N° / litro) | Peso Ejempl. (g / litro) |
|-----------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
| L/M Don Ulmes | 5749 | 17,5 | 26-feb 12:45 | Corral | tierra | 318 | 39°29'19" - 73°18'06" | Los Ríos (Valdivia-Corral) | S. Común | 72.168 | 7,0 - 14,5 | 10,0 | 81,0 | 4,3 | 73 | 881 |
| L/M Alberto M | 3183 | 18,0 | 26-feb 12:50 | Corral | tierra | 319 | 39°27'48" - 73°18'07" | | S. Común | 72.216 | 7,0 - 13,5 | 10,0 | 87,6 | 8,6 | 92 | 914 |
| L/M Punta Brava | 5737 | 17,9 | 26-feb 13:40 | Corral | tierra | 320 | 39°30'42" - 73°18'01" | | S. Común | 67.867 | 7,5 - 14,0 | 10,0 | 86,0 | 5,6 | 76 | 892 |
| L/M Isaac M | 4890 | 17,3 | 27-feb 11:36 | Corral | tierra | 321 | 39°25'31" - 73°17'21" | | S. Común | 71.931 | 8,0 - 14,0 | 10,0 | 83,6 | 8,7 | 85 | 884 |
| L/M Gojumar I | 3571 | 18,0 | 26-feb 12:29 | Corral | embarcado L1 | 322 | 39°30'26" - 73°18'56" | | S. Común | 23.500 | 8,5 - 15,0 | 10,5 | 73,0 | 0,9 | 57 | 1.000 |
| L/M Gojumar I | 3571 | 18,0 | 26-feb 12:29 | Corral | embarcado L2 | 323 | 39°29'35" - 73°18'09" | | S. Común | 35.715 | 7,0 - 14,5 | 10,0 | 85,9 | 7,4 | 65 | 700 |
| L/M Gojumar I | 3571 | 18,0 | 26-feb 12:29 | Corral | embarcado L2 | 323 | 39°29'35" - 73°18'09" | | Anchoveta | 14.285 | 10,0 - 17,0 | 15,5 | 2,9 | - | - | - |
| L/M Gojumar I | 3571 | 18,0 | 27-feb 4:15 | Corral | embarcado L1 | 324 | 39°27'40" - 73°17'26" | | S. Común | 9.656 | 7,0 - 14,0 | 10,0 | 77,9 | 10,5 | - | - |
| L/M Gojumar I | 3571 | 18,0 | 27-feb 4:15 | Corral | embarcado L1 | 324 | 39°27'40" - 73°17'26" | | Anchoveta | 10.344 | 13,0 - 18,0 | 16,5 | 0,0 | - | 30 | 1.000 |
| L/M Gojumar I | 3571 | 18,0 | 27-feb 4:15 | Corral | embarcado L2 | 325 | 39°26'59" - 73°17'44" | | S. Común | 50.000 | traspaso de pesca | | | | 73 | 820 |
| L/M Gojumar I | 3571 | 18,0 | 27-feb 4:15 | Corral | embarcado L3 | 326 | 39°29'11" - 73°17'32" | | S. Común | 4.500 | 7,0 - 15,0 | 10,0 | 64,3 | 8,6 | 94 | 1.000 |

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

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 18 : semana 09 (24 de febrero al 02 de marzo 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



L Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.

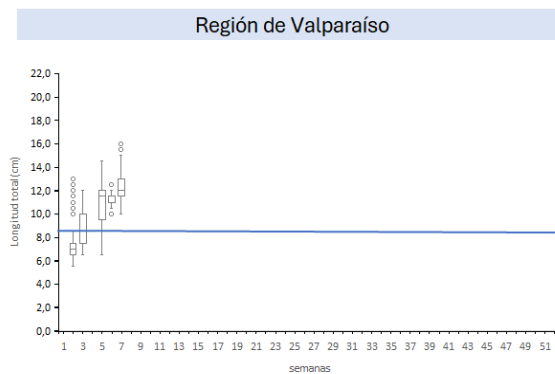
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

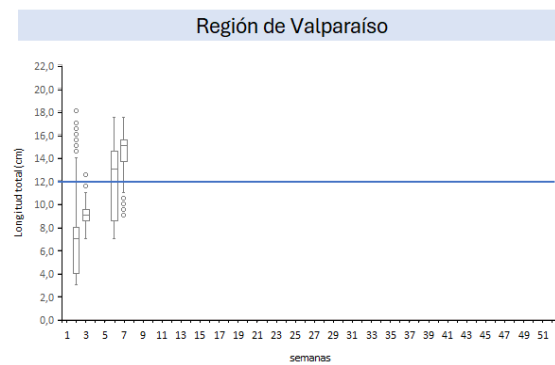
Boletín N° 18 : semana 09 (24 de febrero al 02 de marzo 2025)

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

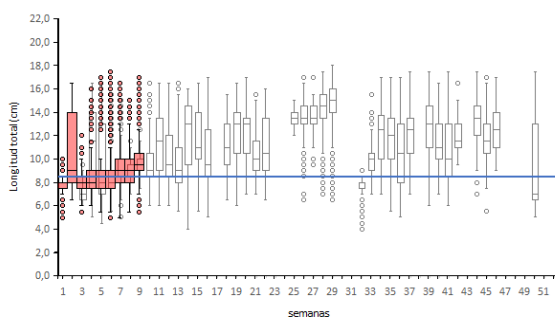
a) Sardina común



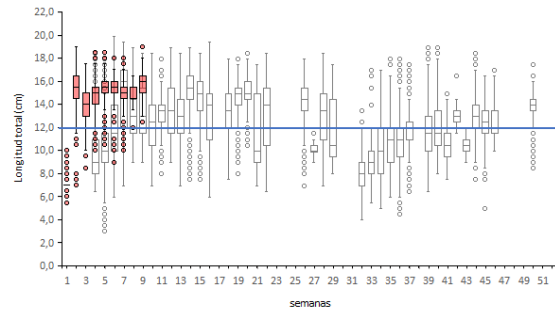
b) Anchoveta



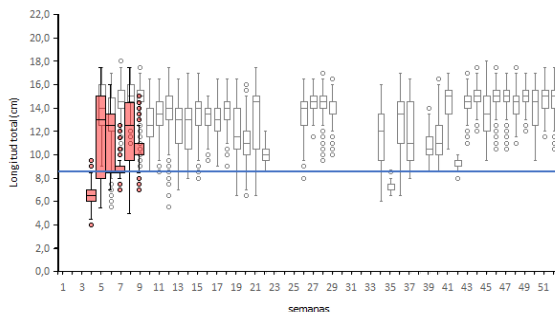
Regiones de Ñuble-Biobío



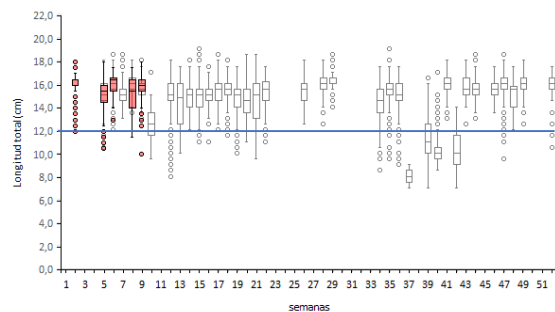
Regiones de Ñuble-Biobío



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



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)