



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : Semana Nº51 (15 al 21 de diciembre 2014)

| FLOTA | REGION | ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud) | REFERENCIA COSTERA | COMPOSICION ESPECIES | ESPECIE | CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t) | CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves) | n° EJEMP. | RANGO TALLA (cm) | MODA (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ - TML ⁽²⁾ | % BAJO TMR ⁽³⁾ (≤8,5 cm) | OBSERVACIONES |
|------------|-------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|-----------|---------------------|-----------|--|---|------------------------------------|
| ARTESANAL | VIII (ITATA) | | | S/D | | | | | | | | | VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO |
| | VIII (B. CONCEPCIÓN) | | | S/D | | | | | | | | | |
| | VIII (G. DE ARAUCO) | | | S/D | | | | | | | | | |
| | VIII (TOTAL) | | | S/D | | | | | | | | | |
| | XIV | 39°24'00 - 73°20'00 39°49'15 - 73°26'30 | Punta Ronca Punta Roncura | S. Común 99,7% Anchoveta 0,3% | S. COMÚN | 559 | 51 | 1.283 | 10,5 - 17,0 | 13,5 | 1,4 | 0,0 | |
| INDUSTRIAL | IV | 31°31'23 - 72°32'31 31°56'12 - 72°09'07 | Punta Tomás Punta Amolanas | Jurel 100% | JUREL | 250 | 250 | 514 | 22 - 44 | 36 | 14,5 | | |
| | V | 32°38'00 - 72°14'42 33°53'00 - 72°45'00 | Punta Maitencillo Bucalemu | Jurel 100% | JUREL | 1045 | 261 | 1.435 | 29 - 62 | 32 | 0,0 | | |
| | VI | 33°55'00 - 72°44'00 33°58'31 - 72°41'53 | Matanzas | Jurel 100% | JUREL | 580 | 193 | 446 | 30 - 61 | 38 | 0,0 | | |
| | VII | 34°46'11 - 73°14'03 | Llico | Jurel 100% | JUREL | 40 | 40 | 94 | 31 - 42 | 32 | 0,0 | | |

S/D: Sin Datos

(1) TMM: Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total de ejemplares muestreados para s. común y anchoveta.

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

(3) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (9,0 cm), respecto al total 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 TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014**

2).- Muestreo Biológico

Reporte : Semana Nº51 (15 al 21 de diciembre 2014)

| FLOTA | REGIÓN | ESPECIE | HEMBRAS TOTALES | | | | | HEMBRAS ≥ TMM | | | | | OBSERVACIONES |
|------------|--------|----------|-----------------|---------|---|--------------------|-----------|---------------|---------|---|-----|-----------|---------------|
| | | | n° | IGS (%) | MADUREZ (%) | PHA ⁽¹⁾ | MODA (cm) | n° | IGS (%) | MADUREZ (%) | PHA | MODA (cm) | |
| ARTESANAL | XIV | S. COMÚN | 128 | 1,5 | Inactivas: 91% III : 3% IV : 5% V: - | 8% | 13,5 | 128 | 1,5 | Inactivas: 91% III : 3% IV : 5% V: - | 8% | 13,5 | |
| INDUSTRIAL | IV | JUREL | 52 | 3,6 | Inactivas: - III : 56% IV : 44% V: - | 100% | 36,0 | | | | | | |
| | V | JUREL | 133 | 2,5 | Inactivas: - III : 86% IV : 14% V: - | 100% | 38,0 | | | | | | |
| | VI | JUREL | 32 | 1,9 | Inactivas: - III : 97% IV : 3% V: - | 100% | 36,0 | | | | | | |

Información parcial

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

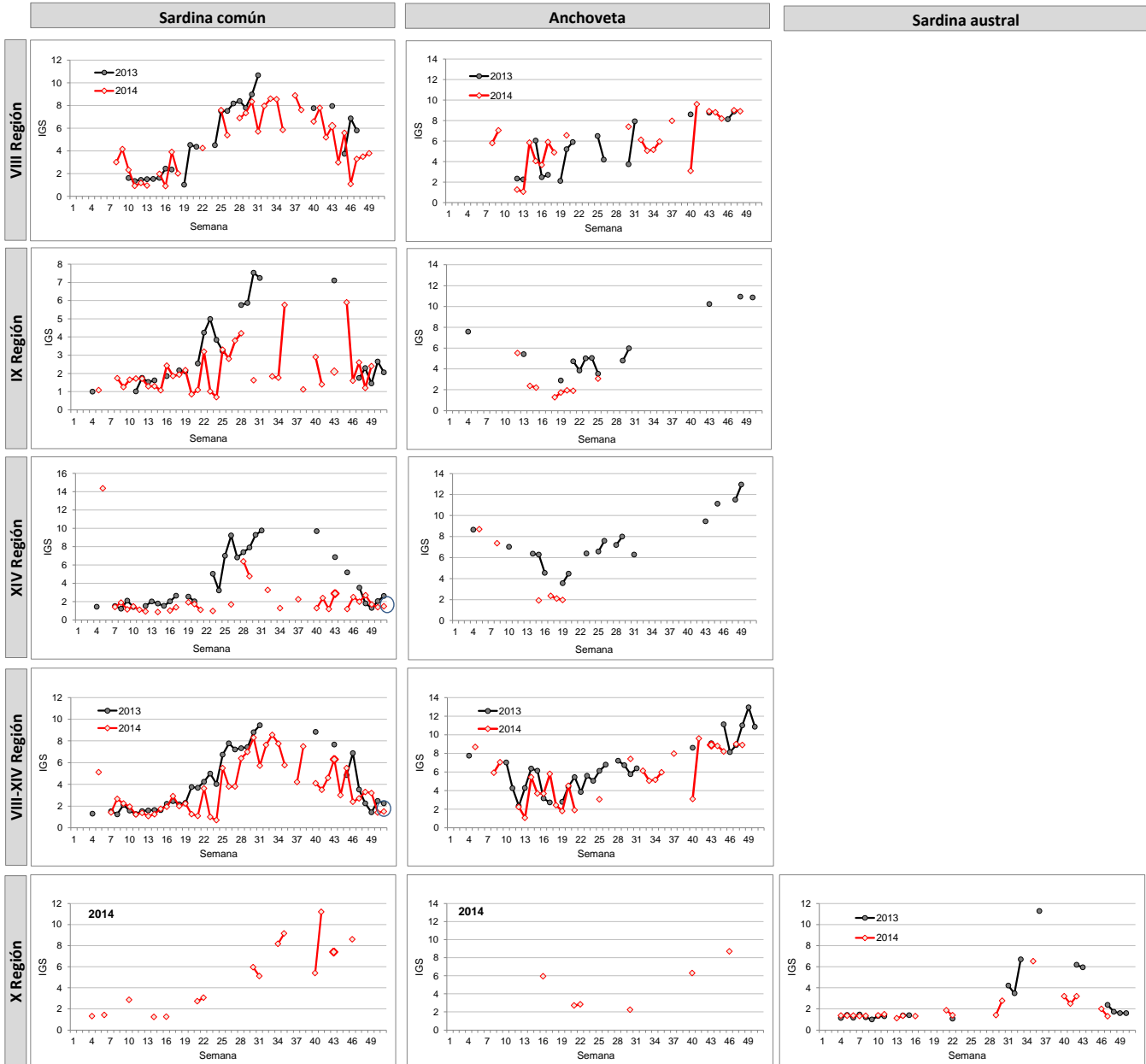
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
 PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

Reporte : Semana Nº51 (15 al 21 de diciembre 2014)

3).- IGS Semanal



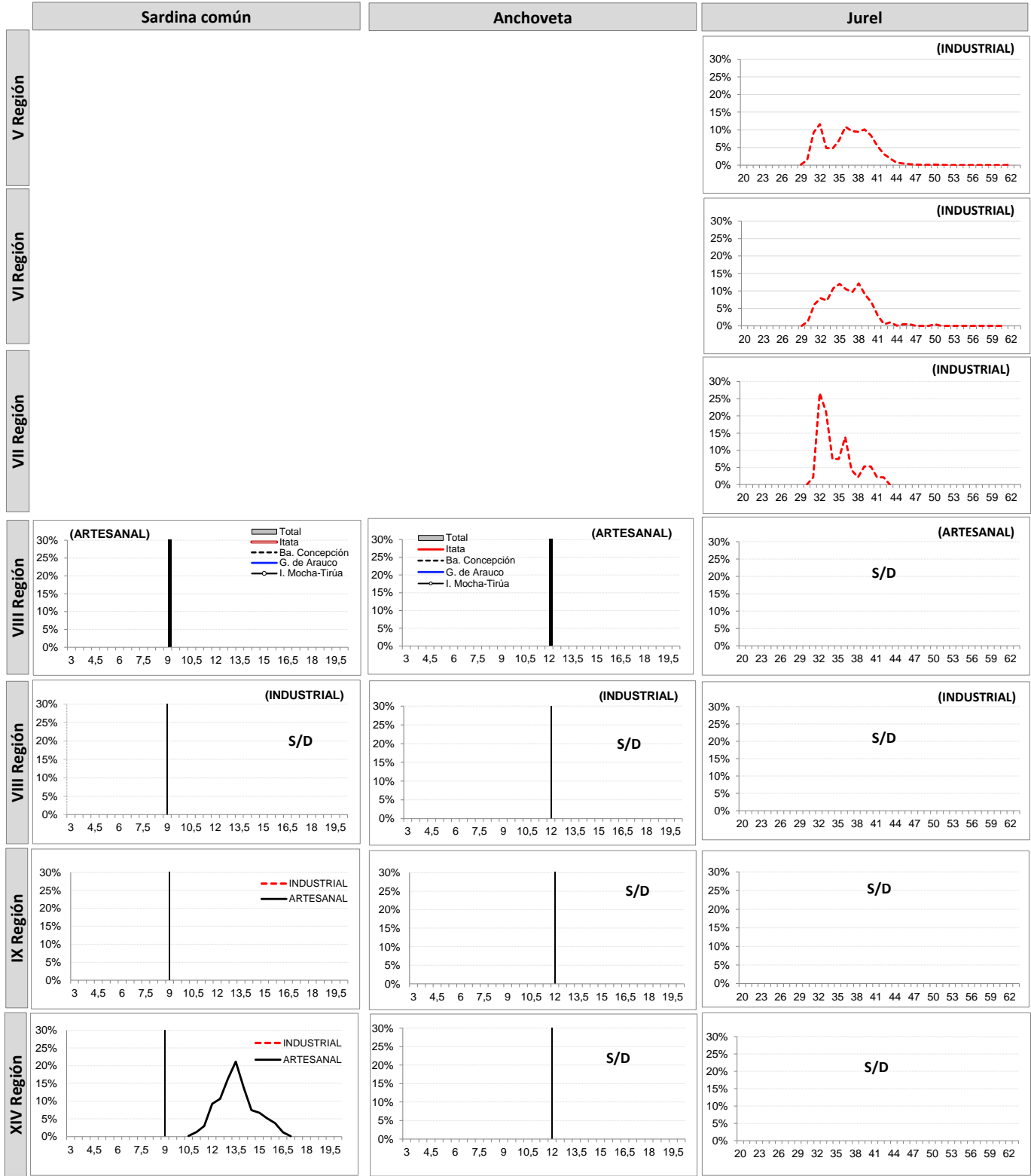
Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

4).- Estructura de Tallas

Reporte : Semana N°51 (15 al 21 de diciembre 2014)





DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO -SUR, 2014

5).- Ejemplares por litro

Reporte : Semana N°51 (15 al 21 de diciembre 2014)

| Nave | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Descarga | Muestreo | Zona de Pesca | Región | Especie | Moda (cm) | Rango (cm) | N° Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|-------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------------|----------|----------|-------------|-------------|---------------|----------|----------------------|
| L/M Palmi I | 2675 | 15,0 | 15-dic 18:30 | Corral | en tierra | 39° 35' 00" - 76° 19' 00" | XIV | S. Común | 12,0 | 10,5 - 16,0 | 63 | 993 | 45 |
| L/M Palmi I | 2675 | 15,0 | 16-dic 17:20 | Corral | en tierra | 39° 30' 00" - 73° 22' 00" | | S. Común | 12,0 | 11,0 - 15,0 | 60 | 959 | 45 |
| L/M Feidipides | 3816 | 17,0 | 15-dic 16:20 | Corral | en tierra | 39° 24' 00" - 73° 20' 00" | | S. Común | 13,0 | 11,0 - 16,0 | 48 | 979 | 39 |
| L/M Feidipides | 3816 | 17,0 | 16-dic 12:20 | Corral | en tierra | 39° 30' 00" - 73° 24' 00" | | S. Común | 13,0 | 11,5 - 15,5 | 45 | 876 | 40 |
| L/M Don Borney | 502 | 17,9 | 16-dic 4:30 | Valdivia | en tierra | 39° 29' 15" - 73° 28' 10" | | S. Común | 13,5 | 12,0 - 16,0 | 37 | 930 | 50 |
| L/M Noemy Simoney | 1150 | 15,0 | 15-dic 23:30 | Valdivia | en tierra | 39° 30' 00" - 73° 24' 00" | | S. Común | 13,5 | 12,0 - 16,5 | 39 | 921 | 50 |
| L/M Noemy Simoney | 1150 | 15,0 | 16-dic 13:15 | Valdivia | en tierra | 39° 44' 00" - 73° 26' 30" | | S. Común | 13,5 | 12,0 - 16,5 | 38 | 1005 | 70 |
| L/M Don Borney | 502 | 17,9 | 21-dic 21:00 | Valdivia | en tierra | 39° 44' 00" - 73° 24' 00" | | S. Común | 13,5 | 12,0 - 16,5 | 43 | 1000 | 15 |
| L/M Concepción | 638 | 15,0 | 16-dic 2:00 | Valdivia | en tierra | 39° 32' 00" - 73° 19' 54" | | S. Común | 13,0 | 12,0 - 16,0 | 48 | 979 | 75 |
| L/M Concepción | 638 | 15,0 | 17-dic 19:00 | Valdivia | en tierra | 39° 41' 50" - 73° 26' 20" | | S. Común | 13,5 | 12,0 - 16,0 | 51 | 1154 | 60 |
| L/M Concepción | 638 | 15,0 | 21-dic 12:00 | Valdivia | en tierra | 39° 44' 00" - 73° 26' 50" | S. Común | 13,5 | 12,0 - 17,0 | 39 | 1000 | 70 | |
| PAM Santa María | 2899 | 47,4 | 20-dic 9:30 | Lota | embarcado L1 | 31° 31' 23" - 72° 32' 31" | IV | Jurel | 31,0 | 36 - 41 | - | - | 0 |
| PAM Santa María | 2899 | 47,4 | 20-dic 9:30 | Lota | embarcado L3 | 31° 56' 12" - 72° 09' 07" | | Jurel | 36,0 | 31 - 44 | - | - | 180 |
| PAM Santa María | 2899 | 47,4 | 20-dic 9:30 | Lota | embarcado L4 | 31° 41' 10" - 72° 01' 16" | | Jurel | 24,0 | 22 - 42 | - | - | 40 |
| PAM Santa María | 2899 | 47,4 | 20-dic 9:30 | Lota | embarcado L5 | 31° 45' 14" - 72° 21' 11" | | Jurel | 32,0 | 22 - 41 | - | - | 30 |
| PAM Cazador | 3141 | 74,5 | 18-dic 8:00 | Coronel | en tierra | 33° 49' 00" - 72° 46' 00" | V | Jurel | 32 - 36 | 29 - 43 | - | - | 300 |
| PAM Cobra | 2922 | 58,7 | 18-dic 10:00 | San Vicente | embarcado L1 | 32° 46' 53" - 72° 19' 35" | | Jurel | 38 | 33 - 62 | - | - | 50 |
| PAM Cobra | 2922 | 58,7 | 18-dic 10:00 | San Vicente | embarcado L2 | 32° 42' 26" - 72° 12' 09" | | Jurel | 38 | 34 - 43 | - | - | 60 |
| PAM Cobra | 2922 | 58,7 | 18-dic 10:00 | San Vicente | embarcado L3 | 32° 43' 31" - 72° 12' 47" | | Jurel | 38 | 33 - 62 | - | - | 30 |
| PAM Cobra | 2922 | 58,7 | 18-dic 10:00 | San Vicente | embarcado L4 | 32° 41' 23" - 72° 17' 34" | | Jurel | 36 | 32 - 42 | - | - | 20 |
| PAM Querelema | 2833 | 59,3 | 19-dic 8:00 | Coronel | en tierra | 33° 53' 00" - 72° 45' 00" | | Jurel | 31 | 30 - 40 | - | - | 240 |
| PAM Don Boris | 2902 | 55,4 | 19-dic 9:00 | San Vicente | embarcado L1 | 32° 38' 00" - 72° 14' 42" | | Jurel | 32 | 31 - 44 | - | - | 70 |
| PAM Don Boris | 2902 | 55,4 | 19-dic 9:00 | San Vicente | embarcado L2 | 32° 46' 50" - 72° 26' 43" | | Jurel | 39 | 31 - 46 | - | - | 70 |
| PAM Don Boris | 2902 | 55,4 | 19-dic 9:00 | San Vicente | embarcado L3 | 32° 45' 44" - 72° 24' 55" | | Jurel | 40 | 31 - 44 | - | - | 130 |
| PAM Don Boris | 2902 | 55,4 | 19-dic 9:00 | San Vicente | embarcado L4 | 32° 45' 13" - 72° 17' 48" | | Jurel | 40 | 34 - 50 | - | - | 60 |
| PAM Don Boris | 2902 | 55,4 | 19-dic 9:00 | San Vicente | embarcado L6 | 32° 45' 37" - 72° 28' 48" | Jurel | 39 | 31 - 42 | - | - | 5 | |
| PAM Don Boris | 2902 | 55,4 | 19-dic 9:00 | San Vicente | embarcado L7 | 33° 49' 38" - 72° 46' 13" | Jurel | 36 | 31 - 44 | - | - | 10 | |
| PAM Don Boris | 2902 | 55,4 | 19-dic 9:00 | San Vicente | embarcado L8 | 33° 56' 21" - 72° 43' 56" | VI | Jurel | 32 | 31 - 44 | - | - | 70 |
| PAM Cobra | 2922 | 58,7 | 18-dic 10:00 | San Vicente | embarcado L5 | 33° 54' 18" - 72° 45' 25" | | Jurel | 32 | 30 - 42 | - | - | 140 |
| PAM Cobra | 2922 | 58,7 | 18-dic 10:00 | San Vicente | embarcado L6 | 33° 58' 31" - 72° 41' 53" | | Jurel | 36 | 30 - 43 | - | - | 20 |
| PAM Lonco | 2924 | 58,7 | 19-dic 8:30 | Coronel | tierra | 35° 55' 00" - 72° 44' 00" | | Jurel | 38 | 30 - 50 | - | - | 350 |
| PAM Santa María | 2899 | 47,4 | 20-dic 9:30 | Lota | embarcado L7 | 34° 46' 11" - 73° 14' 03" | VII | Jurel | 32,0 | 30 - 42 | - | - | 40 |

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

| Tamaño ejemplar | |
|-----------------|------|
| Grandes | 100% |
| Medianos | 0% |
| Pequeños | 0% |
| | 100% |