



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 08 (17 al 23 de febrero, 2020)

1).- Muestreo de Longitud

| FLOTA | REGION | ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud) | REFERENCIA COSTERA | COMPOSICION ESPECIES | ESPECIE | CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t) | CAPTURA PROMEDIO (t/viaje) | N° EJEMPL. | RANGO TALLAS (cm) | MODA (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | OBSERVACIONES |
|------------|-------------------|--|-------------------------|---|------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------|----------------------|--------------|--|--------------------------------|--|
| ARTESANAL | Valparaíso-Biobío | | | | | | | | | | | | Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 01 de enero al 29 de febrero. |
| | La Araucanía | 39°21'24" - 73°14'54" 39°22'18" - 73°16'09" | Ba. Queule | S. Común 76,3% Anchoveta 21,3% Otras sp. 2,4% | S. COMÚN | 69,7 | 34,9 | 135 | 12,5 - 17,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | Pesca Comercial. 2 embarcaciones muestreadas. Otras sp: pampanito y mote. |
| | | | | | ANCHOVETA | 17,8 | 8,9 | 51 | 13,0 - 19,5 | 16,5 | 0,0 | | |
| | Los Ríos | 39°28'36" - 73°17'12" 39°37'30" - 73°21'00" | Maiquillahue Mehuín | S. Común 95,2% Anchoveta 4,8% | S. COMÚN | 137,6 | 68,8 | 172 | 14,0 - 17,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | Pesca Comercial. 2 embarcaciones muestreadas. |
| | | | | | ANCHOVETA | 5,2 | 2,6 | 27 | 13,5 - 17,0 | 14,0 | 0,0 | | |
| | Los Lagos | 39°26'00" - 73°40'00" 39°27'00" - 73°39'54" | Maiquillahue | Jurel 99,4% Caballa 0,6% | JUREL | 134,2 | 67,1 | 179 | 33 - 51 | 41 | 0,0 | | Pesca Comercial 2 embarcaciones muestreadas. |
| | | | | | S. AUSTRAL | 67,0 | 22,3 | 276 | 12,0 - 17,5 | 14,0 | 7,8 | | |
| | Los Lagos | 41°47'00" - 73°22'00" 41°52'33" - 73°30'54" | Colaco Manao | Anchoveta 43,1% S. Austral 34,3% S. Común 22,6% | S. COMÚN | 36,6 | 18,3 | 176 | 12,0 - 15,5 | 13,0 | 0,0 | | Pesca Comercial. 3 embarcaciones muestreadas. |
| | | | | | ANCHOVETA | 71,4 | 35,7 | 199 | 12,5 - 18,5 | 16,5 | 0,0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Aysén | | | | | | | | | | | | Sin información. | |
| INDUSTRIAL | Valparaíso-Biobío | | | | | | | | | | | | Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 01 de enero al 29 de febrero. |
| | Ñuble | 36°04'54" - 73°29'06" 36°13'30" - 73°33'24" | Buchupureo Sta. Rita | Jurel 100% | JUREL | 1.730,0 | 576,7 | 407 | 31 - 65 | 39 | 0,0 | | 3 embarcaciones muestreadas. 2 embarques, (3 lances) 1 muestreo en tierra. |
| | Biobío | 36°28'00" - 73°32'00" 36°31'54" - 73°34'24" | Burca Coliumo | Jurel 100% | JUREL | 2.190,0 | 730,0 | 281 | 32 - 58 | 38 | 0,0 | | 3 embarcaciones muestreadas. 1 embarque (1 lance) 2 muestreos en tierra |
| | Aysén | | | | | | | | | | | | Sin información. |

S/D: Sin Datos

(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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 08 (17 al 23 de febrero, 2020)

2).- Muestreo Biológico

| HEMBRAS TOTALES | | | | | |
|-----------------|--------------|------------------------|--|--------------------|--|
| ESPECIE | REGIÓN | IGS (%) ⁽¹⁾ | MADUREZ (%) | PHA ⁽²⁾ | EJEMPLARES (N°) |
| S. COMÚN | La Araucanía | 4,1 | Inactivas: 11,1% III : 5,6% IV: 80,6% V: 2,8% | 86,2% | Total de la muestra: 80 Total hembras: 36 |
| | Los Ríos | 6,8 | Inactivas: 26,1% III : 37,7% IV: 36,2% V: - | 73,9% | Total de la muestra: 160 Total hembras: 69 |
| | Los Lagos | 1,4 | Inactivas: 97,6% III : 2,4% IV: - V: - | 2,4% | Total de la muestra: 158 Total hembras: 85 |
| S. AUSTRAL | Los Lagos | 1,4 | Inactivas: 91,8% III : 6,8% IV: 1,4% V: - | 8,2% | Total de la muestra: 122 Total hembras: 73 |
| ANCHOVETA | La Araucanía | 5,9 | Inactivas: 8,7% III : 45,7% IV: 45,7% V: - | 91% | Total de la muestra: 51 Total hembras: 46 |
| | Los Ríos | 3,3 | Inactivas: 28,9% III : 62,2% IV: 7,8% V: 1,0% | 70% | Total de la muestra: 150 Total hembras: 90 |
| JUREL | Ñuble | 0,8 | Inactivas: 100% III : - IV: - V: - | 0,0% | Total de la muestra: 210 Total hembras: 112 |
| | Biobío | 0,8 | Inactivas: 99,1% III : 0,9% IV: - V: - | 0,9% | Total de la muestra: 210 Total hembras: 110 |
| | Los Ríos | 0,9 | Inactivas: 100% III : - IV: - V: - | 0,0% | Total de la muestra: 80 Total hembras: 41 |

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

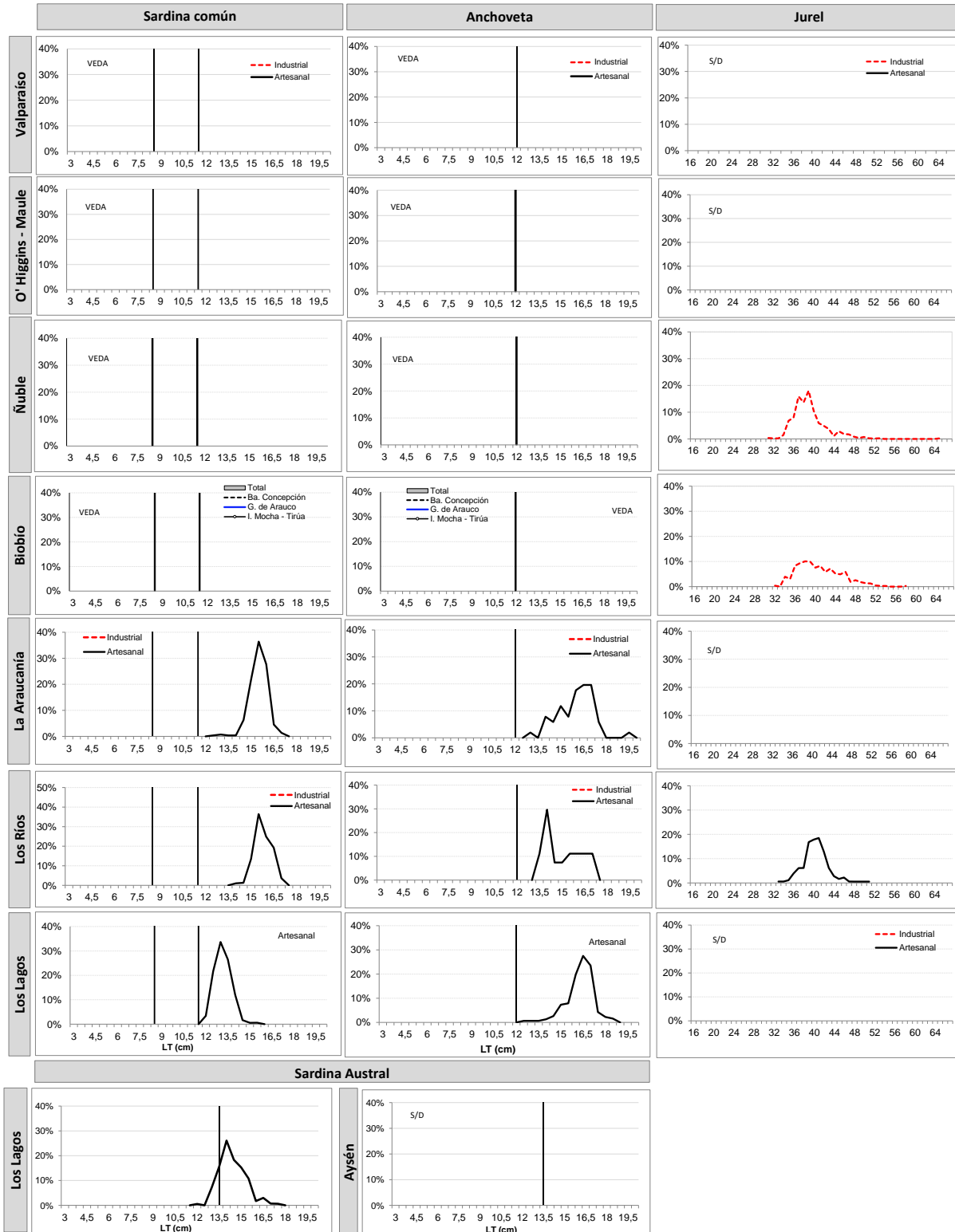
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 08 (17 al 23 de febrero, 2020)

3).- Estructura de Tallas



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



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 08 (17 al 23 de febrero, 2020)

4).- Ejemplares por litro

| Embarcación | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Descarga | Muestreo (L: Lance) | Zona de Pesca | Región | Especie | Rango (cm) | Moda (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | N° Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|---------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|--|-----------------------------|---------------|----------|----------------------|
| PAM DON ALFONSO | 3217 | 66,0 | 17-feb 22:00 | San Vicente | embarcado L1 | 36° 13' 30" - 73° 33' 24" | Ñuble | Jurel | 31 - 53 | 39 | 0,0 | - | - | - | 220,0 |
| PAM DON ALFONSO | 3217 | 66,0 | 17-feb 22:00 | San Vicente | embarcado L2 | 36° 08' 30" - 73° 27' 48" | | Jurel | 32 - 65 | 39 | 0,0 | - | - | - | 430,0 |
| PAM YELCHO I | 2867 | 57,2 | 19-feb 6:00 | San Vicente | tierra | 36° 12' 00" - 73° 31' 00" | | Jurel | 31 - 46 | 37 | 0,0 | - | - | - | 410,0 |
| PAM DON ALFONSO | 3217 | 66,0 | 23-feb 16:00 | San Vicente | embarcado L1 | 36° 04' 54" - 73° 29' 06" | | Jurel | 34 - 47 | 37 | 0,0 | - | - | - | 670,0 |
| PAM PELICANO | 3209 | 53,2 | 17-feb 21:50 | Coronel | tierra | 36° 28' 00" - 73° 32' 00" | Biobío | Jurel | 37 - 58 | 43 | 0,0 | - | - | - | 650,0 |
| PAM VENTISQUERO | 2906 | 60,4 | 17-feb 19:25 | Coronel | tierra | 36° 29' 00" - 73° 20' 00" | | Jurel | 34 - 52 | 38 | 0,0 | - | - | - | 830,0 |
| PAM DON EDMUNDO | 2930 | 60,4 | 20-feb 6:30 | San Vicente | embarcado L1 | 36° 31' 54" - 73° 34' 24" | | Jurel | 32 - 48 | 36 | 0,0 | - | - | - | 710,0 |
| L/M LINARES | 640 | 15,0 | 19-feb 13:00 | Corral | tierra | 39° 22' 18" - 73° 16' 09" | La Araucanía | S. Común | 14,5 - 17,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 26 | 844 | 49,0 |
| L/M LINARES | 640 | 15,0 | 19-feb 13:00 | Corral | tierra | 39° 22' 18" - 73° 16' 09" | | Anchoveta | 13,0 - 19,5 | 16,5 | 0,0 | - | 29 | 875 | 17,8 |
| L/M RÍO TOLTÉN | 1799 | 15,0 | 19-feb 11:30 | Corral | tierra | 39° 21' 24" - 73° 14' 54" | | S. Común | 12,5 - 16,5 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 26 | 822 | 20,7 |
| L/M ROLANDO | 2854 | 17,0 | 17-feb 3:00 | Corral | tierra | 39° 37' 30" - 73° 21' 00" | Los Ríos | S. Común | 14,0 - 17,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 25 | 876 | 62,8 |
| L/M ROLANDO | 2854 | 17,0 | 17-feb 3:00 | Corral | tierra | 39° 37' 30" - 73° 21' 00" | | Anchoveta | 13,5 - 17,0 | 14,0 | 0,0 | - | - | - | 5,2 |
| L/M DON ULMES | 5749 | 17,5 | 19-feb 3:25 | Corral | embarcado L1 | 39° 28' 36" - 73° 17' 12" | | S. Común | 14,5 - 17,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 27 | 900 | 74,8 |
| PAM DON JOAQUIN | 399 | 18,0 | 17-feb 2:40 | Corral | tierra | 39° 27' 10" - 73° 39' 54" | | Jurel | 33 - 47 | 41 | 0,0 | - | - | - | 69,2 |
| PAM RIO VALDIVIA | 653 | 16,3 | 18-feb 1:20 | Corral | tierra | 39° 26' 00" - 73° 40' 00" | | Jurel | 35 - 51 | 40 | 0,0 | - | - | - | 65,0 |
| L/M PILFICAN III | 6806 | 17,7 | 18-feb 5:00 | San Rafael | tierra | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" | Los Lagos | S. Común | 12,0 - 15,5 | 13,0 | 0,0 | - | 32 | 669 | 21,0 |
| L/M PILFICAN III | 6806 | 17,7 | 18-feb 5:00 | San Rafael | tierra | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" | | Anchoveta | 12,5 - 18,0 | 16,5 | 0,0 | - | 24 | 718 | 37,2 |
| L/M PILFICAN III | 6806 | 17,7 | 18-feb 5:00 | San Rafael | tierra | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" | | S. Austral | 12,0 - 15,5 | 13,0 | 60,0 | - | - | - | 1,8 |
| L/M PILFICAN III | 6806 | 17,7 | 19-feb 5:00 | San Rafael | tierra | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" | | S. Común | 12,0 - 15,0 | 13,5 | 0,0 | - | 37 | 808 | 15,6 |
| L/M PILFICAN III | 6806 | 17,7 | 19-feb 5:00 | San Rafael | tierra | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" | | Anchoveta | 15,0 - 18,5 | 17,0 | 0,0 | - | 25 | 817 | 34,2 |
| L/M PILFICAN III | 6806 | 17,7 | 19-feb 5:00 | San Rafael | tierra | 41° 47' 00" - 73° 22' 00" | | S. Austral | 13,0 - 17,5 | 14,5 | 8,5 | - | 27 | 794 | 10,2 |
| L/M DON FRANCISCO I | 4313 | 15,0 | 21-feb 16:10 | San Rafael | tierra | 41° 52' 33" - 73° 30' 54" | S. Austral | 13,0 - 17,0 | 14,0 | 5,9 | - | 29 | 770 | 55,0 | |

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

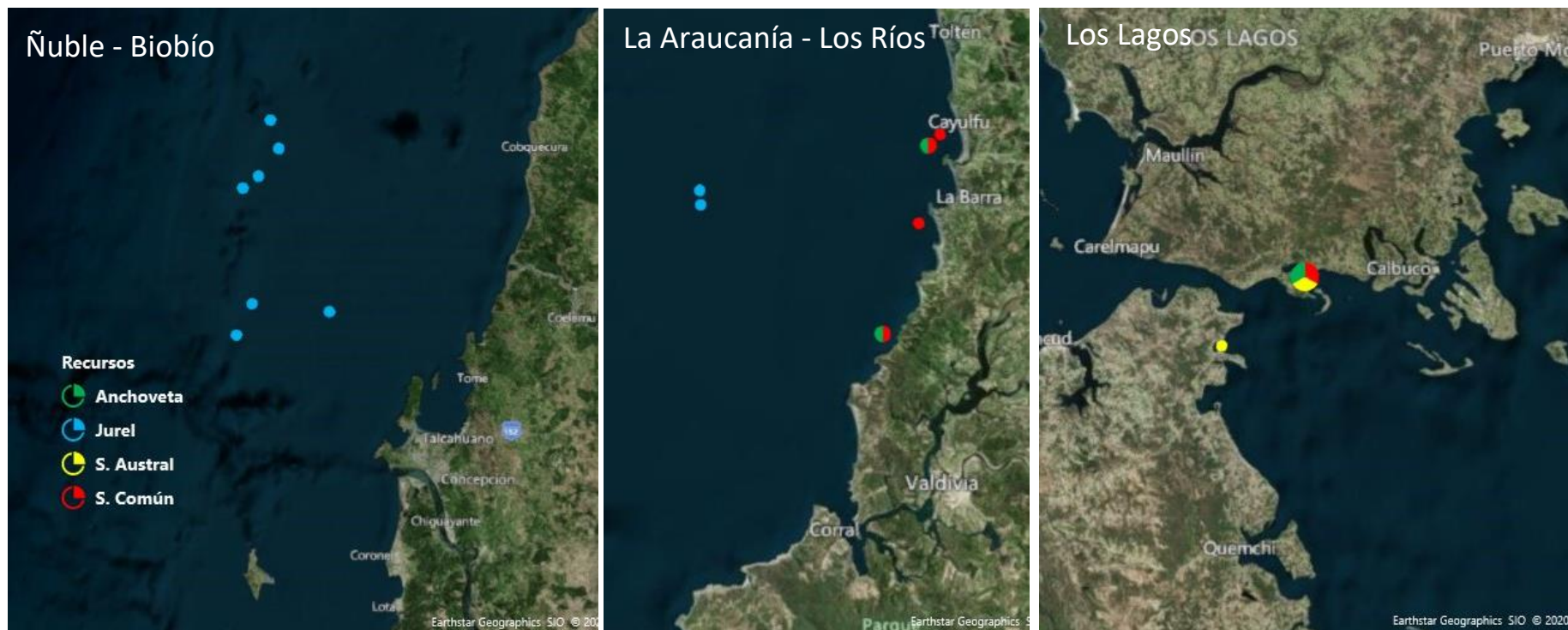
| Ejemplares | n / Litro |
|------------|-----------|
| Grandes | < 100 |
| Medianos | 101-140 |
| Pequeños | > 140 |



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 08 (17 al 23 de febrero, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



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