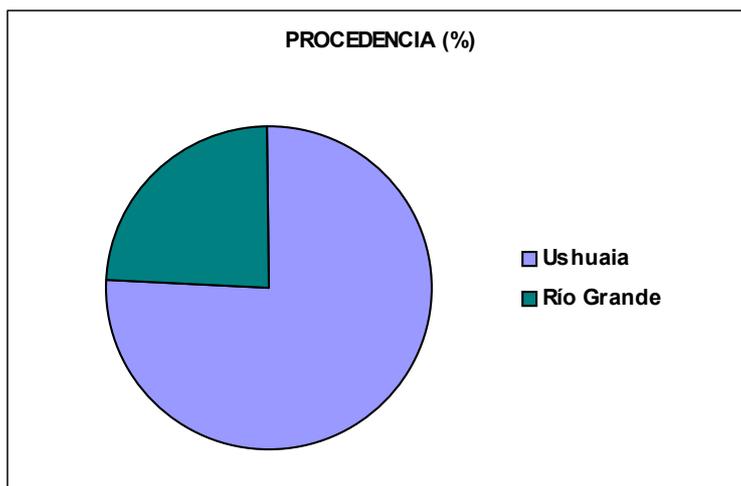


Figura 49. Distribución de edades (años), tiempo de residencia (años) y profesiones para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002. EMP: empleado; COM: comerciante; PROF: profesional; JUB. Jubilado; DES: desocupado; EST; estudiante.



**Figura 50. Procedencia discriminada por ciudades para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.**

La Figura 51 muestra las distribuciones porcentuales obtenidas cuando se preguntó sobre la experiencia en pesca de salmónidos en general y del río Ewan en particular. Puede verse, como era de esperar, una mayor experiencia en pesca de salmónidos en general. Un 10 % de los encuestados pescaba salmónidos por primera vez en su vida. Nuevamente se puede observar que los pescadores históricos sobrepasan en experiencia a los encuestados aquí.

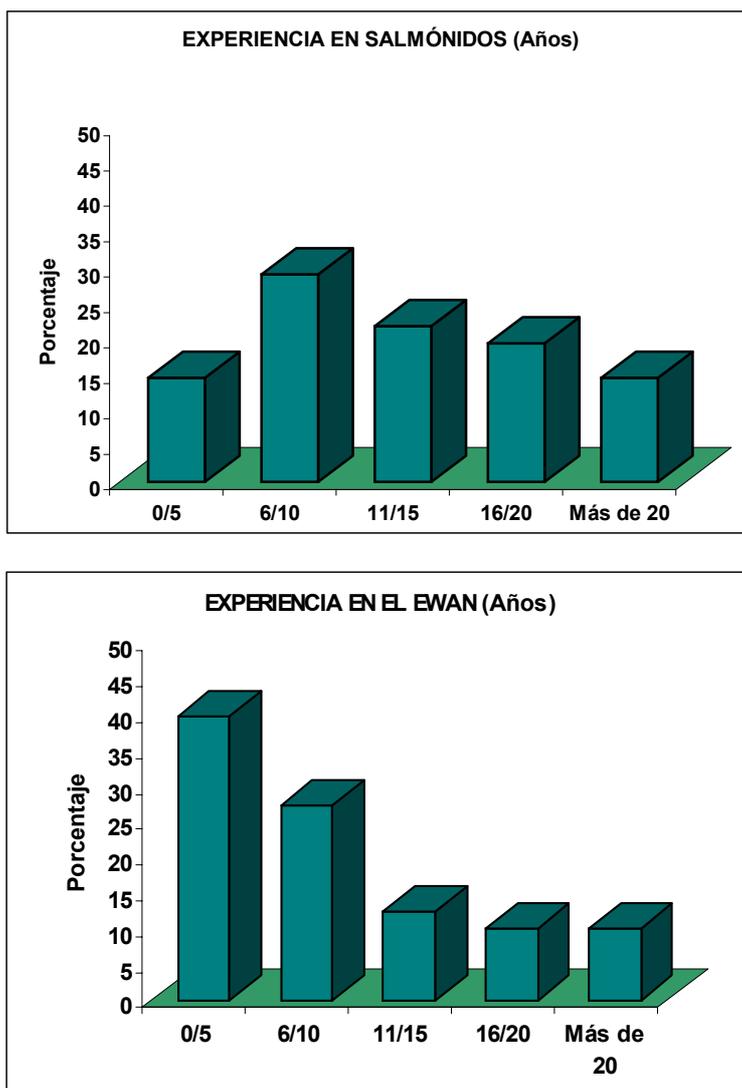
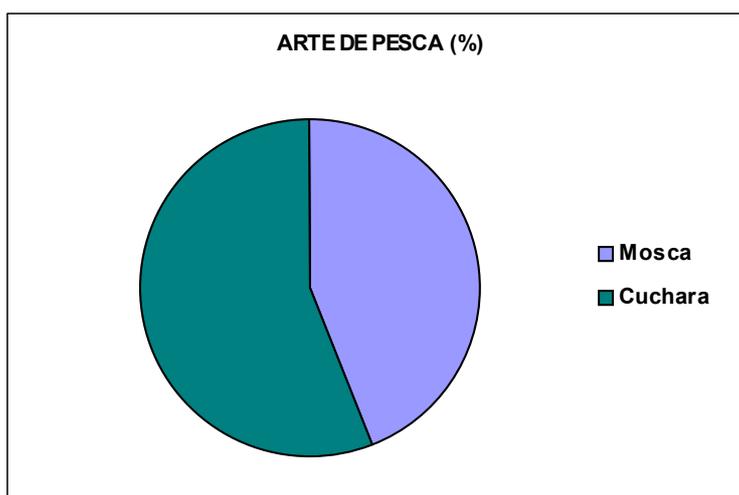


Figura 51. Distribución porcentual de la experiencia medida en años para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.

Las artes de pesca utilizadas fueron cuchara y mosca en iguales proporciones (Binomial ,  $p > 0,05$ ), (Figura 52). No obstante esto, varios encuestados refirieron que debido a las condiciones del río a principios de temporada, que generalmente se encuentra con aguas altas, se inclinaban por la cuchara, cambiando luego por equipos de mosca.



**Figura 52.** Porcentaje de pescadores que utilizaron cuchara o mosca entre los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.

La Figura 53 muestra la distribución porcentual de la cantidad de salidas de pesca por temporada en general y las que corresponden al río Ewan Sur en particular. Este último representa en promedio aproximadamente el 50 % de las salidas de pesca individuales. La Figura 53 bis muestra la distribución porcentual de la relación entre las salidas de pesca totales y las que corresponden al río para cada pescador. Como puede verse, el componente que corresponde al río en cuestión es alto, llegando para el 70 % de los pescadores al 50 % o más de las salidas de pesca que realizan por temporada.

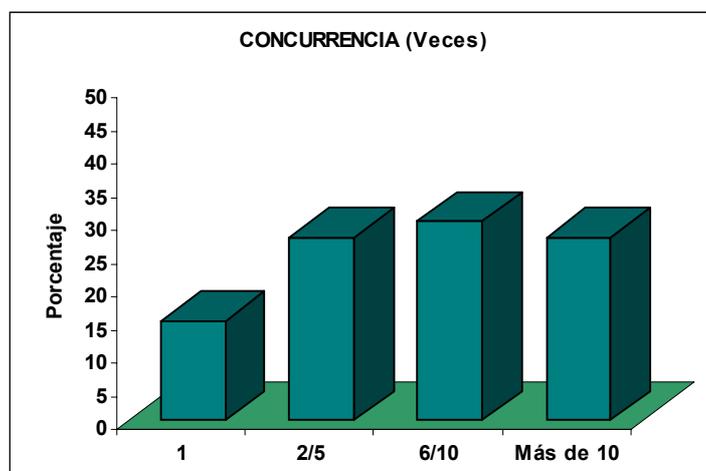
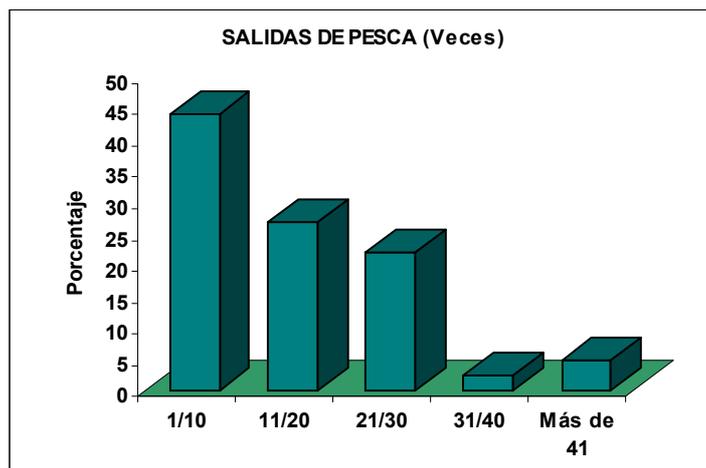


Figura 53 . Distribución porcentual de la relación entre las salidas de pesca totales y las que corresponden al río para cada pescador para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.

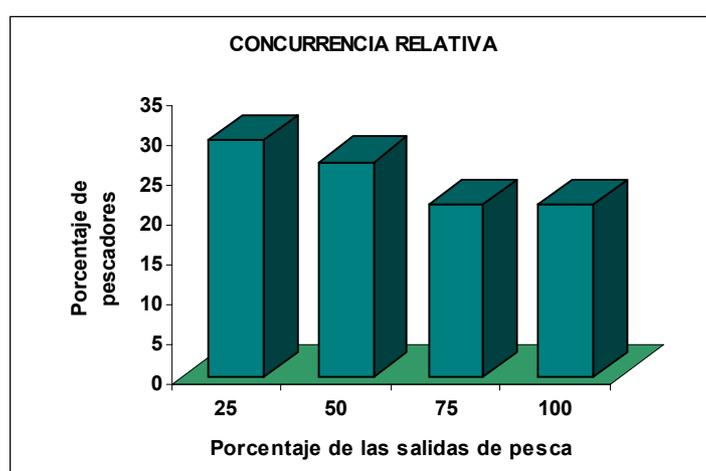
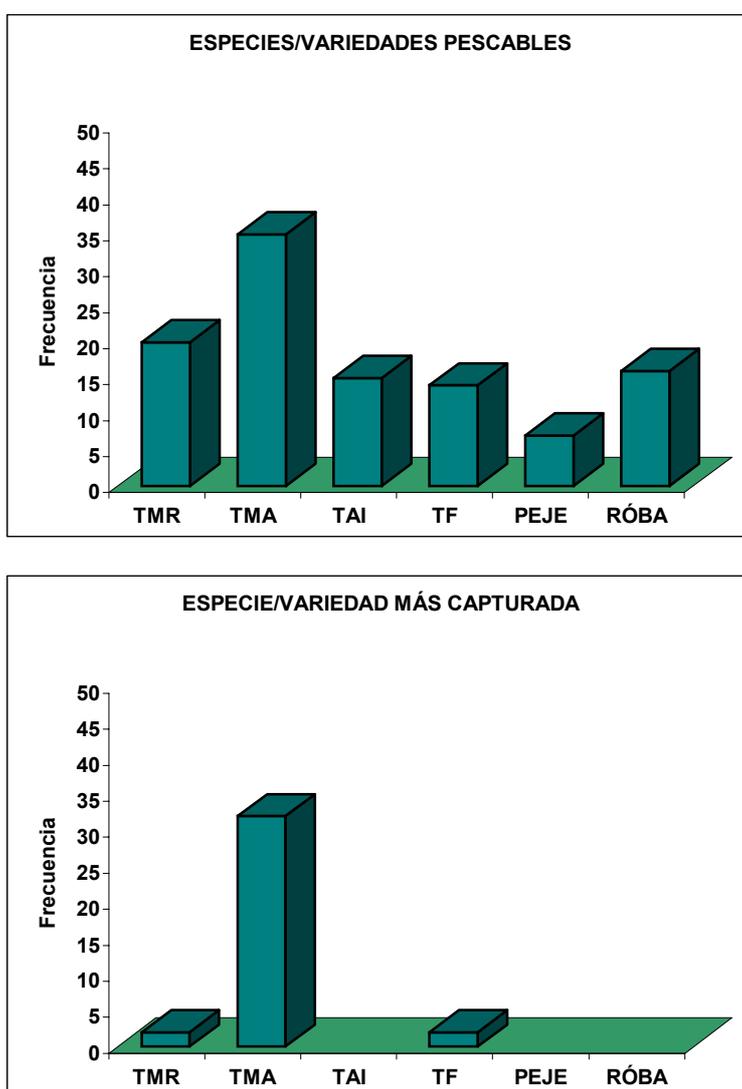


Figura 53 bis. Diagrama porcentual para el porcentaje correspondiente a salidas de pesca al río Ewan con respecto al total para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.

Cuando se preguntó sobre las especies/variedades capturables y su importancia relativa en los registros de captura se obtuvo el gráfico de frecuencias de la Figura 54. En el mismo se puede observar que si bien se han capturado todas las especies/variedades de salmónidos presentes en Tierra del Fuego, e incluso pejerrey y róbalo, la TMA aparece claramente como la variedad más nombrada en primer lugar en orden de importancia. Esto representa alrededor del 90 % de los encuestados. Esta predominancia es coincidente con la caracterización de la zona relevada como pesquería de TMA.



**Figura 54.** Distribuciones de frecuencias para las especies/variedades capturables y más capturada para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002. TMR: trucha marrón residente, TMA: trucha marrón anádroma, TAI: trucha arco iris, TF: trucha de arroyo, PEJE: pejerrey, RÓBA: róbalo.

Los resultados obtenidos al indagar sobre la percepción de los pescadores acerca de la calidad de pesca, medida tanto como cosecha (número de capturas) o tallas/pesos se suman en la Figura 55. Si bien puede observarse que más del 50 % de los encuestados refirió que la calidad de pesca disminuyó en el tiempo para las variables consideradas, esto no parece tener como consecuencia una disminución de la frecuencia de concurrencia (Figura 56), puesto que sólo un 22 % redujo esa frecuencia, porcentaje igual, por otro lado al de los que la aumentaron. El resto (56 %) permanece sin cambios. Lo antedicho puede estar relacionado con el hecho de que un 82 % de los encuestados refirió inclinarse por capturar ejemplares de buen tamaño y/o peso antes que muchas capturas (Figura 57), y no obstante la disminución de calidad referida anteriormente, la causa más nombrada de utilización del río es la buena pesca. Por lo tanto, se puede concluir que el río Ewan Sur es todavía considerado un buen pesquero de truchas marrones anádromas. Si comparamos esto con lo expresado por los pescadores históricos, encontramos que si bien es coincidente la percepción de la disminución de la calidad pesquera, éstos optaron por disminuir la frecuencia de sus salidas al río, lo que no ocurre con los encuestados en el campo.

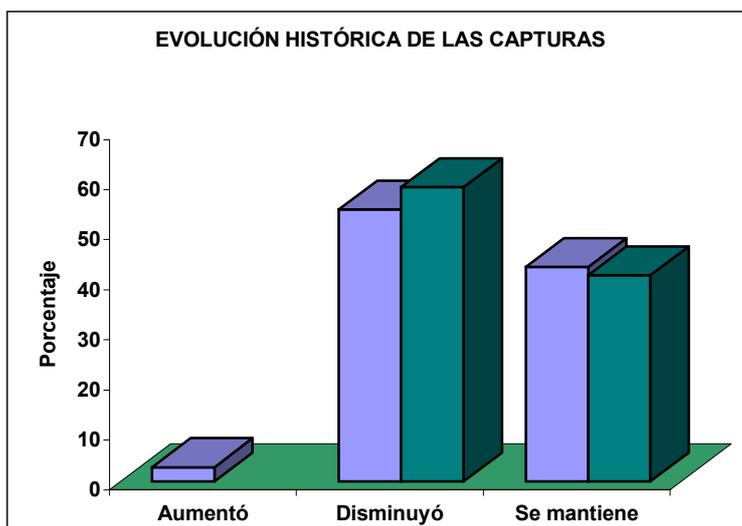


Figura 55. Evolución histórica de las capturas medidas como cosecha (verde) o tallas/pesos (celeste) para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.

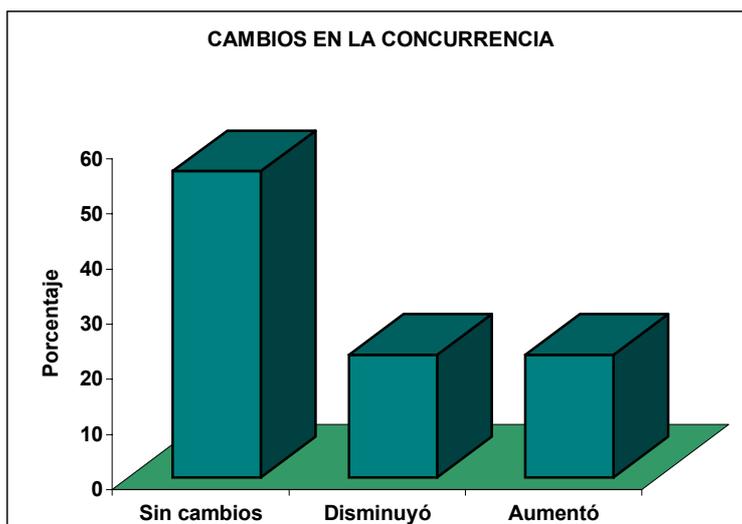


Figura 56. Cambios en la frecuencia de concurrencia al río para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.

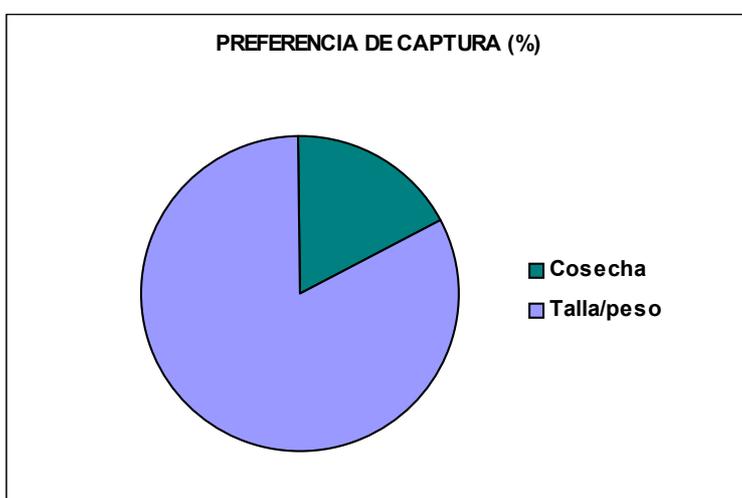
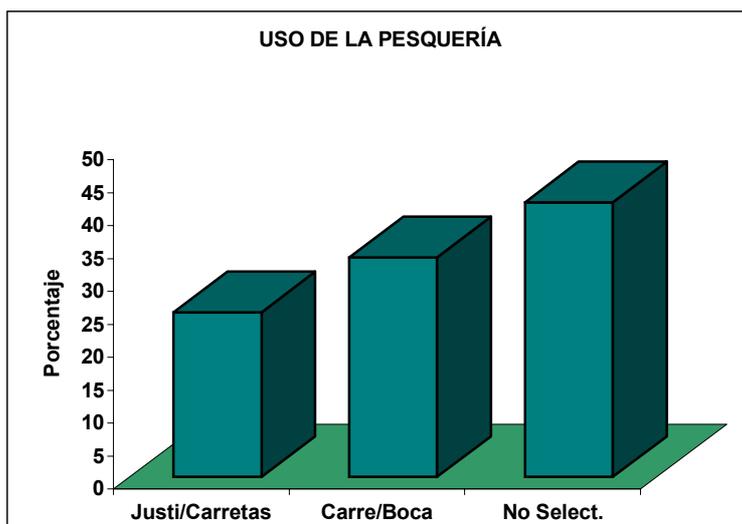


Figura 57. Preferencias de captura para los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.

Cuando se preguntó cuál era el sector más visitado dentro de la pesquería, un 42 % de los encuestados respondió que no tenía preferencia, mientras que un 33 % se inclinaba por el sector Carretas/Boca y un 25 % por el sector Puente Justicia/Carretas. Esto marca una diferencia con lo expresado por los pescadores históricos, y esto puede ser debido a que éstos tienen un mayor conocimiento del ambiente. Esta hipótesis se ve reforzada por la gran cantidad de pescadores que son no selectivos entre los encuestados el día de la apertura.



**Figura 58. Preferencia por sectores en la zona de pesquería de los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.**

Por último, la Figura 59 muestra la distribución de tallas de las capturas registradas. Puede observarse que predominan los ejemplares de gran tamaño (LF TMA (N=17):  $655,3 \pm 106,4$  mm, PT TMA (N=17):  $2.844 \pm 1.680,5$  g) correspondiendo todos ellos, salvo dos, a ejemplares de trucha marrón anádroma. Coincidentemente con lo que cabe de esperar, los ejemplares no pertenecientes a esta variedad de trucha marrón se encuentran en el extremo izquierdo de las distribuciones y fueron ejemplares de trucha marrón residente obtenidos por dos de nuestros pescadores entrenados. La Figura 60 muestra dos ejemplares hembras de aproximadamente 600 mm capturados y retenidos durante el desarrollo de la encuesta. Es notable la diferencia de condición entre ambos, siendo el primero de los ejemplares un individuo robusto y lleno de grasa, mientras que el segundo estaba ostensiblemente más flaco. Esta característica se repite en las capturas del mes de noviembre de cada año, tanto para machos como para hembras, donde la diferencia es más marcada.

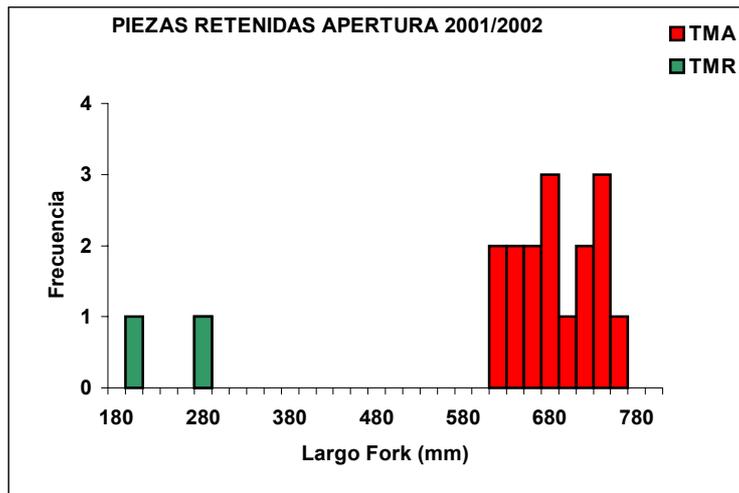


Figura 59. Distribuciones de frecuencias para el largo fork de los ejemplares retenidos por los encuestados durante el primer día de la temporada de pesca 2001/2002.

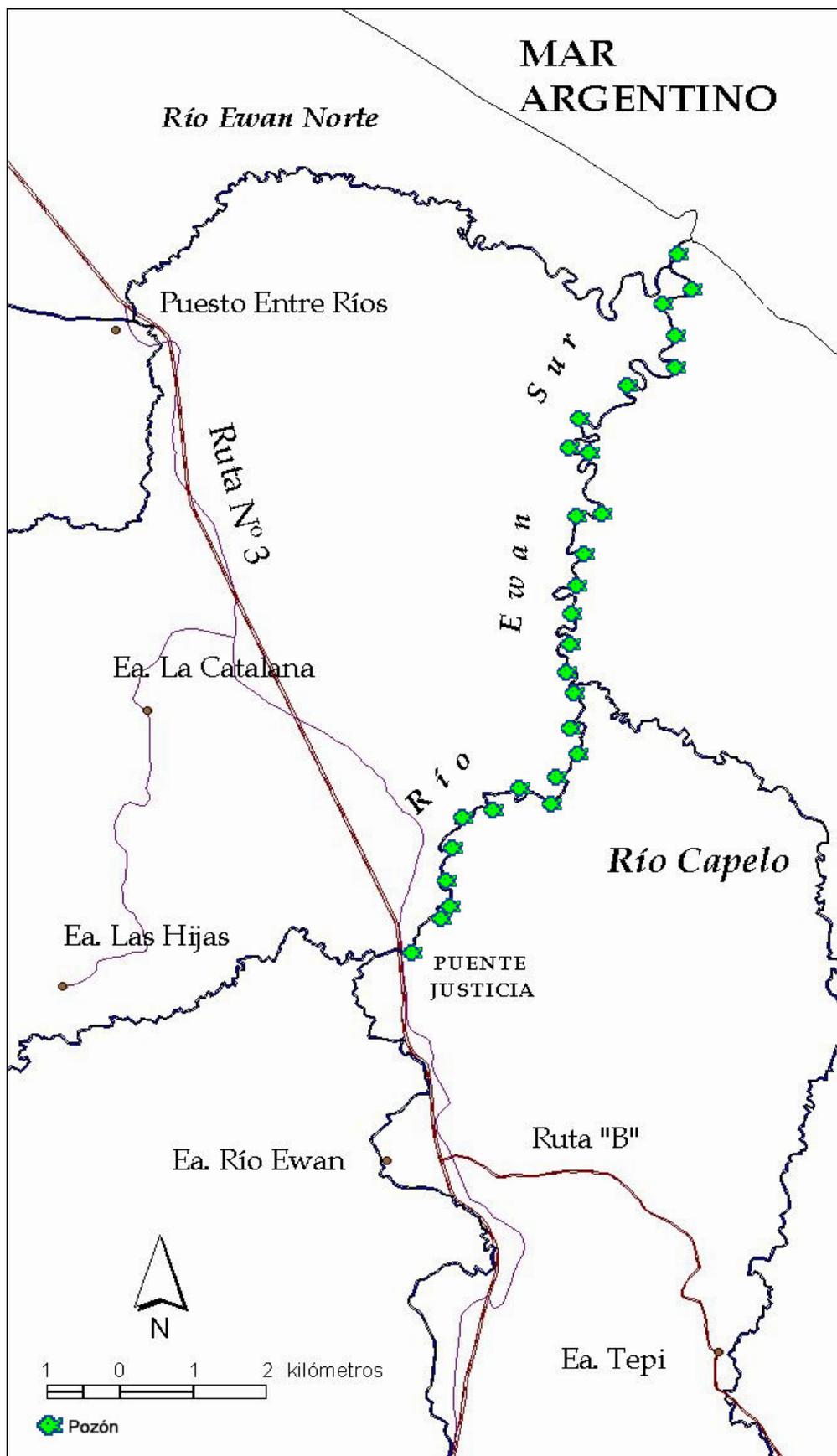


Figura 60. Ejemplares hembra de trucha marrón anádroma retenidos durante el día de apertura de la temporada de pesca deportiva. Obsérvese la diferente textura.

Por último, el 98 % de los encuestados tenía una pieza muerta en su poder, no obstante lo cual, el 50 % dijo estar dispuesto a liberar todos los ejemplares si esto significaba un aumento de la calidad de pesca.

### **2.3. Descripción de algunas características de la pesquería de trucha marrón anádroma del río Ewan Sur**

Para concluir con la descripción de la pesquería, y complementando los datos presentados en el punto 1.3 se presenta un mapa (Mapa 9) que incluye la localización de los pozones presentes en la zona de pesquería. De ellos, algunos tienen nombres más o menos consensuados entre los pescadores que utilizan regularmente el río. A los mismos se decidió llamarlos “pozones históricos”, en contraposición a los “sin nombre”. En el Anexo VI se presenta una tabla con sus ubicaciones geográficas. Como punto a destacar, se puede afirmar que la mayoría de los pozones históricos se encuentran en la zona Carretas/Boca, lo que vuelve a confirmar la mayor importancia relativa de esta zona con respecto al resto de la pesquería.



Mapa 9. Pozones mapeados desde Puente Justicia hasta el Mar Argentino.