

## INDICE

	Pág.
INTRODUCCIÓN	001
1. Consideraciones generales	001
2. Introducciones de peces	003
2.1. Los salmónidos	004
2.2. Introducciones de salmónidos	006
3. Manejo del recurso pesquero	007
4. Situación de los salmónidos en Tierra del Fuego	008
4.1. Pesquerías de salmónidos	010
4.1.1. Pesquerías de trucha marrón anádroma	010
4.1.2. Pesquerías de truchas no anádromas	013
4.2. Manejo de las pesquerías de salmónidos	014
4.3. La situación en la cuenca del Río Ewan Sur	021
MATERIALES Y MÉTODOS	023
1. Descripción de la zona de estudio	023
1.1. Descripción del Río Ewan Sur y zona de influencia	029
2. Descripción de las especies de peces de valor deportivo en el Río Ewan Sur	031
2.1. Trucha marrón	032
2.2. Trucha arco iris	034
2.3. Trucha de arroyo	035
2.4. Róbalo	037
3. Descripción de los métodos de estudio utilizados	038
3.1. Generación de mapas base del Río Ewan Sur	038
3.1.1. Identificación y caracterización de sectores del río	039
3.1.2. Caracterización de la pesquería de trucha marrón anádroma	040
3.2. Muestreos biológicos	041
3.2.1. Descripción de los artes de pesca utilizados	042
3.2.2. Procesamiento de la información	044
RESULTADOS	049
1. Caracterización y mapeo del Río Ewan Sur	049
1.1. Caracterización fisiográfica	049
1.2. Caracterización físico química	055
1.3. Otros datos de interés	073
2. Caracterización de las pesquerías del Río Ewan Sur	075
2.1. Encuesta a pescadores históricos	075
2.2. Encuesta in situ. Apertura de temporada de pesca deportiva 2001/2002	094
2.3. Descripción de algunas características de la pesquería de trucha marrón anádroma del Río Ewan Sur	105
3. Las poblaciones de peces del Río Ewan Sur	107
3.1. Análisis de capturas	121
3.1.1. Invierno	121
3.1.2. Primavera	126
3.1.3. Verano	131
3.1.4. Otoño	134

3.1.5. Análisis anual	135
3.2. Trucha marrón	139
3.2.1. Análisis de tallas	139
3.2.1.1. Selectividad de las artes de pesca	139
3.2.1.2. Tallas discriminadas por sexo	140
3.2.1.3. Tallas discriminadas por zona de pesquería y zona no pesquería	142
3.2.1.4. Tallas discriminadas por variedad de trucha marrón	146
3.2.1.5. Tallas discriminadas por variedad de trucha marrón Pesquería/No pesquería	150
3.2.1.6. Tallas discriminadas por estación del año Pesquería/No pesquería	155
3.2.2. Relación largo/peso	161
3.2.3. Factor de condición	161
3.2.4. Estructura de edades. Mortalidad y crecimiento	162
3.2.5. Mortalidad	166
3.2.6. Crecimiento	169
3.2.7. Reproducción	174
3.2.8. Proporción sexual	177
3.2.9. Grado de repleción estomacal	178
3.3. Otras especies	180
DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	185
1.1. Sugerencias de manejo	194
BIBLIOGRAFÍA CITADA	199
AGRADECIMIENTOS	204
GLOSARIO	208
ANEXO I. Ley 224/95	210
ANEXO II. Plan de trabajo	220
ANEXO III. Encuesta	226
ANEXO IV. Encuesta	231
ANEXO V. Chorrillos y madrigueras de castor georeferenciados	232
ANEXO VI. Pozones georeferenciados	233