

**PLAN DE MANEJO
PARQUE PROVINCIAL TROMEN
PROVINCIA DE NEUQUEN**



MARZO 1999



Equipo de trabajo:

Plan de Manejo

Lic. Gustavo Iglesias
Ing. Ftal. Anahí Pérez
Med. Vet. Eduardo Ramilo
Lic. Juan Salguero

Informes Temáticos

Gpque. Rodolfo Carranza
Prof. María E. Cuello
Lic. Miguel Christie
Lic. Adan Hajduk
Agrim. Antonio Locria
Lic. Claudia Manzur
Lic. Carlos Peralta
Gpque. Ricardo Pereyra
Ing. Ftal. Anahí Pérez
Gpque. Alberto Quintero
Med. Vet. Eduardo Ramilo
Lic. Juan Salguero
Lic. Gustavo Villarosa

Coordinación General y Operativa

Lic. Gustavo Iglesias

Agradecimientos:

La realización del presente Plan de Manejo fue posible gracias a la colaboración e información suministrada por las siguientes personas y organismos: Germán Bakker, Abel Balda, Abel Cabrera, Miguel Castillo, Gladys Castro, Eloy López Cepero, Elma Cervera, Estela Cúneo, Carolina Dibby, Sebastián Di Martino, Martín Funes, Marta García, Miguel Giri, Jorge Gómez, Jorge González, Víctor Jofré, Luis López, Gustavo Lutz, Ernesto Maletti, Héctor Mendiberri, Manuel Millahuinca Araya, Abel Pires, Marcelo Rodríguez, Raúl Sosa y Christian Tognonato. A todos ellos muchas gracias.

Este Trabajo puede citarse como:

Iglesias, G.; A. Pérez; E. Ramilo y J. Salguero. 1999. Plan General de Manejo del Parque Provincial Tromen. Provincia de Neuquén. SNAP, Bariloche, Argentina. 138 pp. y figs..

Los informes temáticos se citan con el nombre correspondiente a el/los autor/res, el título del informe y Plan General de Manejo del Parque Provincial Tromen, SNAP, Bariloche, Argentina, págs. y figs..

El Plan de Manejo del Parque Tromen fue ideado como una herramienta que permita informar acerca de la realidad del área, sus rasgos de valor, sus características y su problemática; así como dejar planteados distintos proyectos a abordar para garantizar su conservación y ordenar su manejo. En su elaboración intervino un grupo multidisciplinario de personas que participan de la Sección Ecoandina, de la Sociedad Naturalista Andino Patagónica (SNAP).

Este plan fue pensado como una serie de bloques temáticos que, aún teniendo sentido en forma individual, constituyen en conjunto un documento de planificación para promover el ordenamiento territorial de esta área protegida, basado en la conservación de aquellos valores que sustentan su creación.

El cuerpo central de dicho plan fue concebido según la visión del equipo de planificación, tomando los elementos y conceptos aportados por los distintos informes temáticos aunque no necesariamente es un fiel reflejo de todas y cada una de las opiniones allí vertidas. En función de esto, y para mayor información, se adjunta como Anexo una versión original del informe temático de cada autor. Acompaña a este anexo, el análisis de la encuesta realizada a posteriori del Taller convocado en Chos Malal, que si bien tuvo escasa respuesta por parte de los participantes, aporta puntos de vista sobre la problemática del área que han sido contemplados durante la elaboración del plan.

Los dos primeros items del plan son descriptivos; el primero presenta los antecedentes legales, catastrales y el marco regional del área protegida (Introducción y Antecedentes), mientras que el segundo describe los rasgos físico-ecológicos, sociales, histórico culturales y de uso del lugar (Descripción del Area). Luego se plantea un análisis de los rasgos distintivos del área , su situación actual y su estado de conservación (Diagnóstico). Finalmente se presenta el cuerpo de Planificación, señalándose los Objetivos del Parque, una Zonificación de áreas de diferentes categorías de uso y un paquete de Programas por bloques temáticos, que apuntan a marcar proyectos concretos a emprender para las diferentes problemáticas de manejo del área.

INDICE

I. INTRODUCCION Y ANTECEDENTES	1
Localización del área	1
Antecedentes legales y de manejo	1
Antecedentes catastrales	3
Contexto Provincial	5
Contexto Regional	6
El Sistema Provincial de Áreas Protegidas	9
II. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA.	13
<u>A. Geología.</u>	13
A.1. Eventos geológicos	13
A.2. Unidades geológicas	14
<u>B. Geomorfología</u>	17
<u>C. Rasgos hidrológicos</u>	19
<u>D. Recursos minerales e hidrocarburos</u>	21
<u>E. Clima</u>	22
<u>F. Unidades ambientales y de vegetación</u>	24
F.1. Ubicación fitogeográfica	24
F.2. Unidades de vegetación	25
<u>G. Fauna</u>	35
G. 1. Aves	36
G.2. Anfibios	43
G.3. Reptiles	43
G.4. Mamíferos	45
<u>H. Caracterización socioeconómica</u>	46
H.1. Servicios	46
H.2. Vivienda	48
H.3. La Población	49
H.4. El Trabajo	51
H.5. Trashumancia	54
H.6. Manejo de la crianza	55
H.7. Infraestructura productiva	56
H.8. Comercialización	56
H.9. Otras producciones	57
H.10. La Tenencia de la Tierra	58

<u>I. Valores histórico culturales</u>	59
I.1. Sitios localizados en torno al Bañado Los Barros	59
I.2. Sitios localizados en el área circundante a la Laguna Tromen	63
I.3. Faldeo inferior Este del Cerro Wayle	66
I.4. Hallazgos arqueológicos aislados	66
I.5. Sitio registrado fuera del ámbito del Parque	67
I.6. Cronología y cultura	68
I.7. Algunas expresiones culturales modernas de interés	69
<u>J. Uso público actual y potencial: turismo, recreación, educación ambiental e interpretación</u>	71
J.1. Sitios Naturales	72
J.2. Valores histórico-culturales	77
III. DIAGNOSTICO.	82
<u>A. Recursos significativos</u>	82
<u>B. Situación Actual y Estado de Conservación</u>	84
B.1. Problemas institucionales	84
B.2. Problemas de conservación	84
B.3. Problemas operativos	85
IV. PLANIFICACION	95
<u>A. Objetivos</u>	95
<u>B. Zonificación</u>	96
B.1. Zona Silvestre	96
B.2. Zona de Uso Múltiple	97
B.3. Zona de Recuperación Ecológica	97
B.4. Zona de Uso Turístico Intensivo	98
B.5. Zona de Uso Turístico Extensivo	99
B.6. Zona de Uso Especial	99
<u>C. Programas</u>	101
C.1. Programa de Manejo de Recursos Naturales	101
C.2. Programa de Recursos Histórico Culturales	110
C.3. Programa de Uso Público	113
C.4. Programa de Operaciones	124
C.5. Programa de Apoyo al Mejoramiento de la Calidad de Vida de los Pobladores.	133

Cuadro Resumen	135
V. BIBLIOGRAFIA	138
VI. MAPAS	139
Mapa 1: Cartografía Básica	
Mapa 2: Mapa Geológico	
Mapa 3: Zonificación Geomorfológica y Delimitación de Cuencas	
Mapa 4: Unidades de Vegetación	
Mapa 5: Ubicación de los Pobladores	
Mapa 6: Rutas de Trashumancia	
Mapa 7: Localización de los Sitios Arqueológicos	
Mapa 8: Uso Actual Espontáneo	
Mapa 9: Atractivos Turísticos	
Mapa 10: Ubicación de los Recursos Interpretativos	
Mapa 11: Estado de Conservación	
Mapa 12: Zonificación	
ANEXOS TEMÁTICOS	
Antecedentes catastrales y delimitación del área	Antonio G. Locria
Geología y Geomorfolología	Gustavo Villarosa
Vegetación y Estado de Conservación	Juan Salguero y Anahí Pérez
Fauna - Relevamiento de Aves	Eduardo Ramilo
Consideraciones de Manejo y Relevamiento de Fauna	Miguel Christie
Sociología Rural	Carlos R. Peralta
Valores Histórico Culturales	Adan Hajduk
Recreación y Turismo	Alberto Quintero y Claudia Manzur.
Educación Ambiental e Interpretación	Rodolfo Carranza y María Elena Cuello.
Control y Fiscalización	Ricardo Pereyra.
Encuesta para el Plan de Manejo del Parque Provincial Tromen	Carlos R. Peralta.