

**PLAN GENERAL DE MANEJO
AREA NATURAL PROTEGIDA EPU LAUQUEN**

DEPARTAMENTO MINAS
PROVINCIA DEL NEUQUEN

DOCUMENTO FINAL

VOLUMEN I: Formulación y Jerarquización de Objetivos de Conservación



Áreas Naturales Protegidas

**Dirección General de Áreas Naturales Protegidas
Ministerio de Producción y Turismo
Provincia del Neuquén**

EQUIPO DE TRABAJO

Coordinación Plan de Manejo

- Lic.Biol. Sebastián **DI MARTINO**
- Ing. Agr. Ernesto Juan **MALETTI**
- Lic. Amb. Andrea Viviana **MAZIERES**

Informes temáticos, Autores y ejes en orden alfabético

- Lic. Geol. Adriana **BELLOTTI** (Geología, Geomorfología e hidrología)
- Lic. Biol. Sebastián **DI MARTINO** (Fauna)
- Ing. Agr. Ernesto Juan **MALETTI** (Flora, Fisonomía de la Vegetación)
- Lic. Amb. Andrea Viviana **MAZIERES** (Educación, Capacitación y Difusión)
- Tec. Agr. José Guillermo **MORENO** (Estimación de Receptividad Ganadera)
- Ing. Ftal. Virginia Elisa **MORONELL** (Pobladores)
- Téc. Tur. José Abel **PIRES** (Turismo)

Nota: Los informes temáticos se citan con el nombre del autor/es, año, título del trabajo seguido de Plan General de Manejo Area Natural Protegida Epu Lauquen. Dirección General de Areas Naturales Protegidas Ministerio de Producción y Turismo, Provincia del Neuquén, páginas. Estos Informes se encuentran en formato digital, dentro de un disco compacto adjunto.

Colaboradores en las distintas etapas del Plan General de Manejo

- Prof. Isidro **BELVER** (Historia, Cultura, Arqueología Etapa 4)
- Lic. Claudia **DELLA NEGRA** (Arqueología Etapa de Diagnóstico)
- Lic. MSc. Martín **FUNES** (col. en Etapa 1)
- Ing. María Carolina **GARCÍA** (col. en la Etapa 4)
- Cart. Eduardo **GARCÍA** (Mapas en etapa de Diagnóstico)
- Lic. MSc. Martín **LÁZARO** (col. Etapa 3 del eje de Turismo)
- Lic. Gabriela **DUPEN** (col. en el eje de Turismo/uso público)
- Ing. Agr. Silvia **PEIRONE** (col. eje temático Educación, Capacitación y Difusión)
- Sr. Victor **QUEZADA** (Mapas en etapa de Diagnóstico)
- Sra. Emilse **VILLALBA** (Mapas en etapa de Diagnóstico)
- Prof. Manuel **MILLAHUINCA ARAYA** (Actuación Entomofauna)

AUTORIDADES PROVINCIALES DE LAS QUE DEPENDE LA DIRECCION GENERAL AREAS NATURALES PROTEGIDAS

- § **Ministerio de Producción y Turismo** Ing. Marcelo Fernandez Dotzel
- § **Coordinador General del Ministerio** Ing. Anibal Giustozzi
- § **Director General de Áreas Naturales Protegidas** Téc. Aldo Calderón
- § **Director de Coordinación Técnica** Ing. Juan José Nittmann

AUTORIDAD LOCAL DE LAS OVEJAS

- § **Intendente de la Municipalidad de Las Ovejas** Don Vicente Godoy

AGRADECIMIENTOS

Al Intendente de Las Ovejas Don Vicente Godoy y todo su equipo de colaboradores entre ellos al Sr. Waldo Medel por el apoyo permanente durante todo el lapso de tiempo que ha demandado este trabajo.

A Fabián Mirabete por su gran visión de la importancia de la planificación en las Áreas Naturales Protegidas y su apoyo férreo durante el tiempo que desempeño funciones como Director General de Areas Naturales Protegidas.

A Silvia Peirone por la coordinación local y su activa participación, a todos los integrantes de los talleres para el proceso de la formación de las actuaciones en la temática educativa, de capacitación y difusión.

A Rodrigo Seró de la Dirección de Turismo Municipal de Las Ovejas que proporcionó datos estadísticos de visitantes al ANP, a Antonio Díaz y personal de la Gamela por su invaluable apoyo logístico y a don José Rodolfo Godoy por los datos aportados sobre usos turísticos en Piedra Tuta y otros sitios.

A Ricardo Gandullo que facilitó datos sobre la flora y la vegetación del área de influencia y por su atenta lectura de los informes.

A Federico Ocampo, que facilitó los datos sobre especies de Tenebrionidae y Scarabaeoidea muestreados en el área protegida.

A Alejandro Vila y Daniel Barrios Lamuniere que facilitaron abundante bibliografía sobre huemul y el mapa de hábitat potencial de huemul para el área protegida.

A Darío Podesta, Miguel Christie, Carmen Úbeda y Pablo Nuñez, que brindaron numerosos datos sobre vertebrados muestreados en la reserva y sus alrededores.

A Rodrigo López Rubke, que mandó datos sobre avistajes de huemul del lado chileno

de la cordillera.

A Pablo Hualde por su ayuda con los cupos de pesca y monitoreos de peces para el área protegida.

A Reinaldo Gader y Estela Garrido que armaron las propuestas de monitoreo de calidad de aguas.

A Mariela Demicheli que nos facilitó modelos de encuestas para pescadores.

A Matías Fariña y Juan Carlos Salazar que ayudaron con las actuaciones de manejo de coníferas exóticas.

A Daniel Bocos que ayudó con el armado de los mapas del área protegida.

A Anahí Pérez y Verónica Rusch que nos facilitaron bibliografía sobre muestreos de tendencias de vegetación.

A todos los integrantes del Directorio de Gestión Participativa por la paciencia en la espera y el compromiso de seguir adelante.

A Alan Toth de la Dirección Provincial de Catastro por su gran predisposición y el aporte de datos cartográficos.

Y a todas las personas que han participado activamente de asambleas públicas, talleres, encuentros y capacitaciones y que nos han demostrado que la participación es la base del consenso y este es la base de una planificación sostenible y sustentable.

Como citar este documento

Di Martino, S; E. J. Maletti & A.V. Mazieres (Eds.) 2005. Plan General de Manejo del Area Natural Protegida Epu Lauquen, Vol -I-. Formulación y Jerarquización de Objetivos de Conservación. Dirección General de Areas Naturales Protegidas. Ministerio de Producción y Turismo. 19 páginas.

Indice General

Volumen I

| | |
|---|----|
| Prólogo | 7 |
| Introducción | 8 |
| Metodología Utilizada | 8 |
| Un Enfoque de Sistema | 10 |
| Formulación y Jerarquización Participativa de los Objetivos de Manejo | 11 |
| Objetivos Consensuados en Audiencia Pública | 12 |
| Taller participación | 12 |
| Valoración de los Objetivos | 13 |
| Objetivos Consensuados y Priorizados | 13 |
| Participantes | 14 |
| Anexo Fotográfico..... | 16 |

Volumen II

| | |
|--|----|
| Caracterización Del Area Natural Protegida Epu Lauquen | 4 |
| Antecedentes legales..... | 4 |
| Ubicación, Superficie y límites. | 4 |
| Acceso..... | 5 |
| Problemas de manejo | 5 |
| Flora y Fisonomía de la Vegetación | 6 |
| Fauna | 20 |
| Geología, Geomorfología e Hidrología | 31 |
| Turismo... .. | 36 |
| Arqueología | 46 |
| Pobladores | 51 |
| Tendencia de la condición del pastizal | 64 |
| Educación y Capacitación | 71 |
| Anexo Mapas | 92 |
| Mapa Geología..... | 93 |
| Mapa Geomorfología..... | 94 |
| Mapa Unidades de Vegetación..... | 95 |
| Mapa Tenencia de la Tierra y Pobladores..... | 96 |

| | |
|--|----|
| Mapa Modelo de Elevación de terreno..... | 97 |
| Mapa Pendientes | 98 |
| Bibliografía..... | 99 |

Volumen III

| | |
|---|----|
| Límites | 4 |
| Propuesta de Límites | 4 |
| Fundamentación de la Propuesta | 5 |
| Mapa Base..... | 7 |
| Zonificación | 8 |
| Zona Uso Público Extensivo..... | 8 |
| Zona Uso Público Intensivo | 9 |
| Zona de Aprovechamiento de Recursos Naturales | 10 |
| Zona de Uso Especial | 12 |
| Categoría de Manejo | 13 |
| Mapa Zonificación..... | 14 |
| Recomendaciones y consideraciones..... | 15 |
| Normas | 16 |

Volumen IV

| | |
|--|---|
| Programas, Subprogramas y Actuaciones de Manejo | 4 |
| Programa de Manejo de Recursos Naturales | 4 |
| Programa de Recursos Histórico Culturales | 5 |
| Programa de Uso Público | 6 |
| Programa de Operaciones | 6 |
| Programa Apoyo Mejoramiento Calidad de Vida Pobladores | 7 |
| Índice de actuaciones | 8 |

Volumen V: Mapas

PROLOGO

El presente documento constituye el Plan General de Manejo (PGM) del Area Natural Protegida Epu Lauquen, e intentará cubrir las necesidades de esta Unidad de conservación en acciones de manejo concretas con el fin de lograr los objetivos de conservación que esta reserva posee y fueran formulados y priorizados sobre la base del consenso y la participación del equipo técnico con los actores locales.

Este PGM se estructura sobre los relevamientos de campo que en diversos ejes temáticos llevó a cabo el equipo profesional de la Dirección General de Areas Naturales Protegidas de la Provincia del Neuquen, que permitió conocer las distintas bondades, definir sus objetivos y jerarquizarlos en forma participativa, identificar sus atractivos, potencialidades y problemáticas de la reserva y brindar posibles soluciones en el corto mediano y largo plazo con un horizonte no mayor a los 10 años desde su aprobación.

En Epu Lauquen se desarrollan numerosas actividades humanas que impactan o potencialmente pueden impactar sobre los recursos que se intentan conservar, si no se realizan en forma adecuada, siendo el objetivo primero del presente documento lograr el cumplimiento de los objetivos de conservación y manejo planteados y consensuados con las comunidades que residen en torno a esta área protegida.

Frente a la gran complejidad que requiere estudiar, manejar y administrar los sistemas ecológicos donde confluyen variables naturales, físicas, políticas, económicas, sociales, culturales e históricas, es necesario un enfoque multidisciplinario que permita el logro de un abordaje serio, concreto y con gran visión de la realidad actual. No menos importante es sin duda todo el proceso participativo que se produjo desde algunos ejes temáticos donde el compromiso local de la gente, instituciones de gobierno y organizaciones intermedias, permitieron generar un material más rico y que otorgó al equipo técnico que llevó adelante las distintas etapas de este Plan General de Manejo, el sustento para planificar y proyectar acciones de manejo hacia el futuro.

Creemos que sin un abordaje multidisciplinario y sin instancias de participación es prácticamente imposible manejar sistemas complejos con enfoques de conservación.

Equipo Coordinador

INTRODUCCIÓN

El establecimiento de Áreas Naturales Protegidas (ANP) constituye una herramienta muy efectiva para conservar la biodiversidad y los recursos naturales y culturales asociados a las mismas. Este argumento motiva a que en los últimos años el número de áreas protegidas y la superficie afectada a protección haya aumentado notablemente. Existen actualmente, en el mundo, más de 30.000 áreas protegidas que cubren más de 13 millones de hectáreas y representan casi el 9 % de la superficie terrestre.

Sin embargo, este desarrollo no ha sido acompañado por un crecimiento análogo en la capacidad de manejo de estas áreas, lo que condiciona su papel como unidades de conservación a largo plazo.

Un manejo adaptativo y mínimamente intrusivo, es una estrategia que implica la intervención del hombre en el control de procesos naturales y en la regulación de las actividades humanas dentro del área protegida, además de acciones a nivel regional fuera de sus límites. **Este tipo de manejo es la respuesta técnica más adecuada para enfrentar las amenazas (externas e internas) que condicionan la integridad de las áreas protegidas.**

En este sentido, el plan general de manejo de un área protegida es un documento conceptual y dinámico de planificación, que establece las pautas para el manejo y desarrollo general de una unidad de conservación. Esto indica que es una herramienta fundamental para pautar el manejo presente y futuro del área y para resolver conflictos cuando estos se presentan.

El presente documento constituye el Plan de Manejo del Área Natural Protegida Epu Lauquen, e intentará cubrir las necesidades de esta Unidad de conservación en acciones de manejo concretas con el fin de lograr los objetivos de conservación que esta reserva posee y fueran formulados y priorizados sobre la base del consenso y la participación del equipo técnico con los actores locales.

METODOLOGÍA UTILIZADA

La metodología se basó en una adaptación de la propuesta por Crozier et al, 1974 y Robinette & Crozier, 1976 y se dividió en siete etapas consecutivas. Durante la **primera etapa**, cada grupo de trabajo realizó un diagnóstico regional en su temática específica en base a la información existente, tanto publicada como inédita. Para realizar este diagnóstico, se proveyó a cada especialista, un mapa base en escala

1:75.000 del área natural protegida y el área de influencia de la misma, con el objeto de tener en cuenta su entorno a la hora de planificar el manejo dentro de ella, así como para detectar sitios que sería deseable incorporarlos al área protegida o sitios para los cuales se pueden recomendar pautas de manejo específicas. Durante la **segunda etapa** se desarrolló una audiencia pública - taller participativo, en Las Ovejas el 18 de febrero de 2004, instancia en la cual se logró plantear, formular y priorizar 11 objetivos de conservación para la reserva, que surgieron del consenso de todos los participantes. En la **tercera etapa**, cada especialista trabajó a campo y gabinete para determinar los requerimientos mínimos necesarios para lograr el cumplimiento de él o los objetivos que surgieron en la reunión y que le han sido asignados. La metodología utilizada para llevar a cabo esta tarea quedó a cargo de cada investigador, los resultados fueron presentados en forma de mapas (en las temáticas que fue esto posible) en los que se indica los requerimientos mínimos, medios y óptimos de espacio necesario para lograr la consecución de cada objetivo. Se presentó una lista completa de recomendaciones administrativas y de manejo (con plazos estipulados para su cumplimiento) y se detectan líneas de investigación necesarias para lograr el mejor cumplimiento de este objetivo. Durante la **cuarta etapa**, una vez presentados los resultados mapeados en algunos casos por los especialistas, se realizó una reunión entre los mismos y se definieron las acciones de manejo necesarias para el cumplimiento de cada objetivo de conservación. En la **quinta etapa** se elaboró y redactó una versión preliminar del Plan General de Manejo en el que se presentó toda la información recopilada preexistente y la información obtenida durante el desarrollo del Plan. Se estableció una zonificación y se propuso una Categoría de Manejo para la reserva, se recomendaron medidas de manejo, se establecieron líneas de investigación necesarias para el cumplimiento de cada objetivo, y se establecieron etapas para el cumplimiento de las mismas. (Esta es la etapa en la cual este documento se encuentra).

Restan por desarrollar las **Sexta y Séptima etapas**. La primera de ambas, corresponderá con una reunión en la localidad de Las Ovejas para presentar el Plan General de Manejo a la comunidad para que este sea analizado durante un plazo de tiempo razonable y se le realicen aportes si los hubiera y la última etapa, tendrá la finalidad de incorporar las observaciones de la comunidad al Plan General de Manejo y presentarlo para su aprobación por decreto provincial.

UN ENFOQUE DE SISTEMA

Ningún organismo puede vivir aislado, ya que la naturaleza misma de la vida se sustenta en movimiento y cambios. Por esto todo individuo (vegetal o animal), necesita estar abierto al medio que lo rodea para poder extraer de él energía y nutrientes y verter a él una serie de sustancias producto del metabolismo (excretas).

“La consecuencia es inmediata: el medio influye sobre el ser vivo, el ser vivo influye y modifica el medio en el que vive y los seres vivos que comparten un territorio se influyen entre sí” (Gandullo Gutiérrez, J.M, 1997).

Por ello es preciso que consideremos que cada uno de los individuos son parte de un sistema. De acá viene el concepto de sistema ecológico o ecosistema, que puede definirse como una “unidad que incluye la totalidad de los organismos vivos de un territorio determinado, que actúan interrelacionados y con reciprocidad con el medio físico de modo que una corriente de energía conduce a una estructura trófica, a una diversidad biótica y a ciclos materiales claramente marcados” (Gandullo Gutiérrez, J.M, 1997).

El equilibrio de este sistema exige que todas estas transferencias funcionen de una manera tal que se anulen los balances de cada uno de los componentes del mismo: plantas, herbívoros, carnívoros, microorganismos, agua, nutrientes, suelo, oxígeno, dióxido de carbono y nitrógeno.

Claro está que en la realidad el número de los componentes puede variar así como las entradas y salidas hacia otros ecosistemas, es decir que el gran dinamismo y permeabilidad de estos sistemas ecológicos requieren de un gran conocimiento sobre ellos para poder predecir cambios en ellos.

Si bien el hombre ha modificado o alterado los ecosistemas más recónditos del mundo, ya que al menos la atmósfera existente sobre ellos ha sido alterada en cada lugar del mundo, país, provincia y región es de vital importancia que nos ocupemos de cuidar al máximo de estos sistemas, que serán sustento para nuestros hijos, siendo fundamental el adoptar como sociedad un mayor compromiso y una actitud más respetuosa con nuestro entorno.

**FORMULACIÓN Y JERARQUIZACIÓN PARTICIPATIVA DE LOS OBJETIVOS
DE MANEJO DE LA RESERVA**

Objetivos consensuados en Audiencia Pública.

El 18 de febrero de 2004, se llevó a cabo una asamblea pública y un taller participativo con el fin de plantear, formular y jerarquizar los objetivos de manejo del área protegida, sobre la base del consenso. La convocatoria estuvo a cargo del Municipio de Las Ovejas, mientras que la presentación de la asamblea y coordinación del taller fue responsabilidad del Equipo Técnico de la Dirección General de Áreas Naturales Protegidas, dependiente, en ese momento, de la Subsecretaría de Coordinación – Ministerio Jefatura de Gabinete de la Provincia del Neuquén.

Sobre la base de los Objetivos consensuados, se estructuraron las restantes etapas de trabajo que culminan con la elaboración del Plan General de Manejo de la reserva, que constituye el presente documento.

En el informe correspondiente a la Etapa 2, que se encuentra en archivo digital en el Disco Compacto adjunto, se puede profundizar detalles de la metodología utilizada para desarrollar el taller - audiencia pública.

Taller Participación

Durante el Taller participativo se presentó un audiovisual conceptual en el cual se hizo hincapié en el concepto de Plan General de Manejo, qué es, para qué sirve y posteriormente se presentó una breve reseña de los ejes temáticos de la Etapa I Diagnóstico del ANP Epu Lauquen, el cual también puede consultarse en el Disco Compacto adjunto.

Una vez caracterizada el área desde la geología, geomorfología, hidrología, flora, fauna, pobladores, arqueología, turismo y educación, se inició la instancia participativa, dividiendo a los participantes en grupos de discusión.

La base de discusión fue un listado de posibles objetivos de conservación y manejo. Cada grupo podía modificar, plantear nuevos objetivos, desestimar objetivos del listado, etc.

Durante el proceso de discusión el equipo técnico intervino activamente como moderador.

Una vez logrado el listado definitivo, se solicitó a cada grupo realizar una priorización de los objetivos con el fin de otorgar un valor relativo ante una situación de conflicto futuro entre estos.

Valoración de los Objetivos

El resultado de cada grupo fue entregado al equipo técnico el cual mediante la aplicación de una escala de puntuación numérica, realizó la sumatoria de los puntos otorgados por cada grupo a cada uno de los objetivos. El objetivo con mayor puntaje total fue el seleccionado como más importante mientras que el de menor puntaje logrado es el de menor jerarquía.

Objetivos Consensuados y Priorizados.

- § 1º Conservar la alta cuenca del Río Nahueve de la que depende todo el sistema de la actual reserva.
- § 2º Conservar unidades ecológicas funcionales.
- § 3º Conservar y recuperar los suelos, la cubierta vegetal y controlar los procesos erosivos.
- § 4º Desarrollar tareas educativas tendientes a destacar los valores de la reserva.
- § 5º Mejorar la calidad de vida de las personas que residen en la reserva, incentivando la adopción de actividades productivas sustentables.
- 6º Garantizar la conservación de áreas representativas de las distintas regiones fitogeográficas presentes en la reserva y especialmente los bosques de Roble.
- § 7º Conservar y proteger el hábitat del Huet huet castaño.
- § 8º Desarrollar actividades turísticas de bajo impacto, basadas en la capacidad de carga de los atractivos a desarrollar e involucrar a los pobladores de locales y de la zona de influencia en la prestación de los servicios turísticos necesarios.
- § 9º Proteger los humedales, especialmente los sitios de nidificación de aves acuáticas (Vegas y mallines, lagunas y costas).
- § 10º Conservar el paisaje natural y los rasgos geológicos destacados que denotan la historia del paisaje de la Reserva (Coladas lávicas, circos glaciarios, estrías, morenas, etc.).
- § 11º Conservar el patrimonio paleontológico, los sitios arqueológicos y culturales del área (Incluye zona a anexar)

4. Participantes

La siguiente lista esta conformada por algunos de los participantes que asistieron a este encuentro, aunque se deja en claro que la participación fue mayor aunque no todos registraron su presencia en el siguiente listado:

| Apellido y Nombre | Institución | Ocupación | Localidad |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|
| Colombo, M. Lorena | COPADE | Lic. (Trabajadora Social) | Chos Malal |
| Vidal, M. Angélica | COPADE | Arquitecta | Chos Malal |
| Millahuinca Araya, Manuel | D. G. A. N. P | Prof. Cs. Naturales | Chos Malal |
| Loncoman, Sonia | | | Las Ovejas |
| Retamal, Gloria | | | Chos Malal |
| ¹ Godoy, Rudecinda | | Comerciante | Las Ovejas |
| Peirone, Silvia S. ² | EPEA N° 1 | Ing. Agrónomo | Las Ovejas |
| Muñoz, Ilda | | Ama de casa | Las Ovejas |
| Godoy, Diego | | Artesano | Las Ovejas |
| San Martín Arsenio | Municipalidad | Empleado | Las Ovejas |
| Medel, Walter | Estación de Servicio | Empleado | Las Ovejas |
| Godoy, José Vicente | | Productor Agro ganadero | Las Ovejas |
| López, Nélide | | Ama de casa | Las Ovejas |
| Benavides, Petronila | | Ama de Casa | |
| Guerrero, Rosalba | Municipalidad | Empleada | Las Ovejas |
| Parada, Carina | | Ama de Casa | Las Ovejas |
| Medel, Luisa | Concejo Deliberante | Concejal Bloque PJ | Las Ovejas |
| Lagos, Ernesto | Concejo Deliberante | Concejal Bloque PJ | Las Ovejas |
| López S., María del Carmen | Municipalidad | Empleada | Las Ovejas |
| Seró, Rodrigo | Municipalidad | Empleado (Dir. Turismo) | Las Ovejas |
| Villegas, Alvaro | COPADE | Ing. Agrónomo | Las Ovejas |
| ³ Seró, César | Trabajador Independiente | Arqueología – Arte Rupestre | Las Ovejas |
| Urrutia, José C. | A.F.R. (suplente) ⁴ | Productor | Las Ovejas |
| Garletti, José Luis | | Prof. Inglés | Andacollo |
| ⁵ Rojas, Javier | | Trab. Turismo local | Las Ovejas |
| ⁶ López, Ana | | Trab. Turismo local | Las Ovejas |
| ⁷ Díaz, Antonio | | Empleado Reserva | Las Ovejas |

¹ Representante del sector comercial en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

² Representante área educativa en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

³ Representante de la comunidad en el área Patrimonio Cultural en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen,

⁴ Representante en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen, de la Asociación de Fomento Rural

⁵ Representante titular de la comunidad en el área Turismo en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

⁶ Representante suplente de la comunidad en el área Turismo en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

⁷ Representante del Sector Operativo de Campo en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

| | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| | | Epu Lauquen | |
| Villanueva, Osman | ⁸ Titular A.F.R. | | Las Ovejas |
| Vazquez, Daniel | Municipalidad | Empleado | Las Ovejas |
| Escudero María Isabel | UAF – Bichito de Luz | Directora | Las Ovejas |
| ⁹ Muñoz. Marcelo A. | CPE | Empleado | Las Ovejas |
| ¹⁰ Pizarro, Ricardo R. | Municipalidad | Empleado | Las Ovejas |
| Montes de Oca, Fernando | | Arquitecto | Las Ovejas |
| San Martín, Manuel | Concejo Deliberante | Lic. Geol. | Andacollo |
| Sr. Muñoz | Legislatura Provincial | Diputado MPN | Andacollo Zona Norte |
| ¹¹ Pires, José Abel | Equipo técnico Dirección General Áreas Naturales Protegidas | Tec. Turismo | Neuquén |
| Maletti, Ernesto | Equipo técnico Dirección General Áreas Naturales Protegidas | Ing. Agrónomo | Neuquén |
| Moronell, Virginia | Equipo técnico Dirección General Áreas Naturales Protegidas | Ing. Forestal | San Martín de los Andes |
| Millahuinca, Manuel | Equipo técnico Dirección General Áreas Naturales Protegidas | Prof. Cs. Naturales | Chos Malal |
| Mazieres, Andrea | Equipo técnico Dirección General Áreas Naturales Protegidas | Tec. Saneam. Ambiental | Neuquén |
| Mirabete, Fabián | Dirección General Áreas Naturales Protegidas | Director General ANP | Neuquén |
| ¹² Medel, Waldo | Municipalidad | Secretario de Gobierno | Las Ovejas |
| Padilla, Carmen | | | Las Ovejas |
| ¹³ Gonzalez, Jorge | Delegación Regional Norte | Guardafauna | Chos Malal |
| Forquera, Ersá | Delegación Regional Norte | Guardafauna | Chos Malal |

⁸ Representante en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen, de la Asociación de Fomento Rural

⁹ Representante titular del área Juventud Representante en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

¹⁰ Representante suplente de Comisión Barrial e Iglesias del Representante en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

¹¹ En representación de la DIRECCIÓN GENERAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

¹² En representación de la Intendencia Las Ovejas

¹³ En representación de la Regional Norte en el Directorio de Gestión Participativa Reserva Epu Lauquen

Anexo Fotográfico



Exposición de Etapa 1 del PGM



Exposición de Etapa 1 del PGM



Planteo, formulación y priorización de Objetivos en grupos



Planteo, formulación y priorización de Objetivos en grupos



Asesoramiento del equipo técnico a grupos de trabajo



Planteo, formulación y priorización de Objetivos en grupos



Lectura de los resultados del taller participativa

