



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

ANEXO II DE LA RESOLUCIÓN S.D.S. y A. N° 743 /2013

FORMULARIO A

Plan de Manejo Sostenible, Plan de Conservación y Proyecto de Formulación de Plan de Manejo Sostenible o de Plan de Conservación de Bosques Nativos.

Provincia: Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

Año: 2013

1. Nombre del proyecto

Proyecto de Formulación de Plan de Manejo Sostenible para la Reserva Provincial de Uso Múltiple Laguna Negra.

2. Tipo de plan:

☐

PM (Plan de Manejo)

☐

PC (Plan de Conservación)

☒

PF (Proyecto de Formulación)

2.1. Modalidad

☐

AF (Aprovechamiento forestal)

☐

PNMyS (Aprovechamiento de productos no madereros y servicios)

☐

SP (Silvopastoril)

☐

REC (recuperación del potencial productivo, ya sea enriquecimiento o restauración)

☐

PNMyS (Aprovechamiento de productos no madereros y servicios)

☒

CON (Conservación)

☐

REC (recuperación del potencial de conservación mediante enriquecimiento, restauración u otras)



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

Estudio preliminar de Impacto Ambiental (si corresponde):

Estudio de Impacto Ambiental (si corresponde):

3. Objetivos

Objetivo General:

- Elaborar los Planes de Manejo de las Reservas Provinciales Laguna Negra (LN) y Río Valdés (RV)

Objetivos Específicos:

- Realizar un curso de capacitación sobre la planificación de los procesos de elaboración de planes de gestión de áreas protegidas.
- Realizar el diagnóstico y la caracterización de la Reserva Provincial Laguna Negra y Río Valdez.
- Establecer los valores de conservación y los objetivos de conservación y manejo a alcanzar para dichos valores en ambas Reservas.
- Proponer una Zonificación en base al diagnóstico y a los objetivos de conservación y manejo detectados.
- Proponer acciones a realizar dentro del Plan, para mejorar la gestión de ambas áreas protegidas.

4. Aspectos legales y Administrativos

La **Reserva Provincial Laguna Negra** (R LN) fue creada dentro del régimen del Sistema Provincial de Áreas Naturales Protegidas, dispuesto por el Capítulo V, de la Ley Provincial N° 272, establecida mediante la Ley Provincial N° 599. En este mismo marco, fue creada por Ley Provincial N° 600, la **Reserva Provincial Río Valdez** (R RV), ambas con la categoría de “Reserva Provincial de Uso Múltiple”. Esta categoría implica que son áreas con aptitud productiva, controladas técnicamente por el Estado, priorizando el uso público- recreativo.

La gestión de ambas áreas naturales protegidas está a cargo de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente del Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego, de la cual depende la Dirección General de Áreas Protegidas y Biodiversidad, quien tiene entre sus misiones y funciones la administración y manejo del Sistema Provincial de Áreas Naturales Protegidas.

De acuerdo a la Ley N° 272, en su Artículo 49, en el ámbito de las Reservas Provinciales de Uso Múltiple regirán las siguientes prohibiciones generales:

- a) Una abusiva o incontrolada utilización de sus ambientes, que comprometa su estado y características naturales, o ponga en peligro su potencialidad productiva o valor ecológico;
- b) un indiscriminado aprovechamiento extractivo de su flora y fauna silvestre, que afecte gravemente sus posibilidades de perpetuación, mantenimiento y renovación permanente;
- c) la introducción, trasplante y propagación de flora y fauna exóticas, que ocasione o pueda implicar un desequilibrio de las comunidades naturales;
- d) los asentamientos y las actividades humanas que atenten manifiestamente a la conservación de sus recursos naturales; y
- e) cualquier otra acción que represente una innecesaria modificación transformadora, deterioro o destrucción de sus ambientes y vida silvestre, y un aprovechamiento contrario a la regulación conservacionista.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**



5. Descripción de antecedentes

De acuerdo al Artículo 11 de la Ley Provincial N° 272, el planeamiento específico del funcionamiento de un Área Natural Protegida, se concretará en un "Plan de Manejo", propio de cada uno de ellos. Dicho plan aspirará al establecimiento de políticas, las que fijarán la clase y grado de desarrollo y la gestión del área, la organización de su territorio en base al sistema de "zonificación", las actividades de la administración oficial y los usuarios particulares, las permisiones y prohibiciones.

La **Reserva LN**, posee una superficie de 1.204 hectáreas y se halla ubicada sobre la margen Noreste del Lago Fagnano que constituye su límite Sur. Comparte las características fisiográficas y ecológicas del sector aledaño de la Reserva Corazón de la Isla: es una zona boscosa donde sobresale la Laguna Negra –un cuerpo de agua litoral separado del lago Fagnano por un cordón de grava, originado por un gran movimiento sísmico–. La reserva es apta para el uso forestal sustentable, ya que comprende masas de “bosque productivo”, perteneciente a la cuenca del Lago Fagnano, siendo la Comuna de Tolhuin un importante polo forestal de la Provincia. El desarrollo de la actividad turístico-recreativa es priorizado en la declaración de la Reserva como tal. El área cuenta con un sendero interpretativo “Paisaje en movimiento”, con cartelería informativa que indica los cambios naturales que han actuado sobre este paisaje.

Por su cercanía a la Comuna de Tolhuin, constituye un ambiente natural que brinda a la sociedad y principalmente a los habitantes de la comuna, un espacio recreativo importante, debido a la disminución paulatina de ambientes naturales de uso público en la Provincia y la dificultad de acceder a lugares que antiguamente constituían espacios de todos.

Esta cercanía también hace que se vea al área como un “interesante” espacio para usos inmobiliarios, presentándose en los últimos años diversos proyectos para su urbanización, que no han sido exitosos, pero poniendo en riesgo la preservación de ésta área.

La **Reserva RV** posee una superficie de 2343 hectáreas. Se encuentra ubicada en la costa Sudeste del Lago Fagnano, que conforma su límite Norte. El curso del río Valdez constituye su límite natural al Oeste y por el Este limita con las tierras de la Comunidad del Pueblo Shelk’nam.

El sector comprendido por la reserva presenta una gran cantidad de caminos producto de la actividad forestal realizada antes de su creación y un tramo de la antigua traza de la ruta nacional N° 3, que forma parte de un camino costero que permite apreciar la inmensidad del paisaje en la margen Sur del Lago Fagnano. La reserva cuenta con dos cuerpos de agua: Laguna del Indio y un sector de la Laguna de Aguas Blancas, laguna de origen glacial, rodeada de ambiente de turberas. Ambos son espacios utilizados por la comunidad para realizar actividades recreativas y de apreciación del paisaje. Junto al camino de acceso a esta laguna se ubican las parcelas demostrativas de ensayos de manejo forestal, donde se puede observar cómo ha evolucionado un sector del bosque sometido a diferentes tratamientos silviculturales. Estas parcelas poseen un alto valor desde el punto de vista educativo.

En marzo de 2009 se implementó el sendero “Mirador del Cerro Jeujepén”, con mejoramiento de la traza del camino de ingreso (perfilado, abovedado y la construcción de obras de arte), cartelería, mejoramiento paisajístico del área de la base del Cerro Jeujepén (cantera) e información especialmente elaborada a tal fin, producto de un proyecto conjunto ejecutado por la Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad (S.D.S.y.A.) el INFUETUR y Vialidad Provincial, con financiamiento de la SECTUR (Secretaría de Turismo de la Nación) en el marco del Programa



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

de Fortalecimiento de Destinos Emergentes (PROFODE), ofreciendo una oferta turístico-recreativa para la puesta en valor del área protegida, cuyo principal beneficiario es la Comuna de Tolhuin. El mantenimiento de este sendero, que implica entre otros aspectos la reposición y repintado de cartelera, evitar la erosión, evitar acciones de vandalismo y prevención de incendios forestales así como también el acompañamiento en actividades de extensión a requerimiento de distintos establecimientos educativos de la provincia, está a cargo de los Guardaparques y personal técnico dependiente de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente de la provincia.

El fuerte desarrollo de actividades recreativas dentro de la Reserva, motivaron al establecimiento de sectores de fogones en determinadas áreas y estos, a la vez es acompañado de cartelera indicativa.

En el año 2010, se presentó un proyecto de ampliación del ejido urbano de Tolhuin, lo que implicaba un avance sobre la reserva Río Valdez, que afortunadamente fue desestimado.

Actualmente existe una gran presión sobre ambas áreas naturales protegidas, principalmente por loteos otorgados en el sector inmediato aledaño, esto suma a la necesidad de avanzar en los planes de manejo, donde se establezcan los lineamientos, zonificaciones correspondientes y se determinen acciones de conservación y controles adecuados, y de esta forma compatibilizar los usos recreativos demandados por la sociedad con los propuestos en las leyes de creación.

6. Recursos a manejar o conservar

Ambas reservas naturales poseen especies características del bosque andino-patagónico, dominado por la especie Lenga (*Nothofagus pumilio*), y representan unidades únicas dado que carecen de un exuberante sotobosque, similares a los que existen en los bosques andino-patagónicos continentales. En menor medida se encuentran también bosques de ñire (*Nothofagus antarctica*). También son de importancia los sectores de turberas (*Sphagnum* sp.). Todo este sector brinda hábitat propicio para distintas especies de fauna (aves y mamíferos que se observan principalmente en la zona centro de la provincia).

La Laguna Negra es un cuerpo de agua que se encuentra separado del Lago Fagnano por un cordón de grava, formada durante un gran movimiento sísmico. El desarrollo de la actividad turístico recreativa es priorizado en este sector.

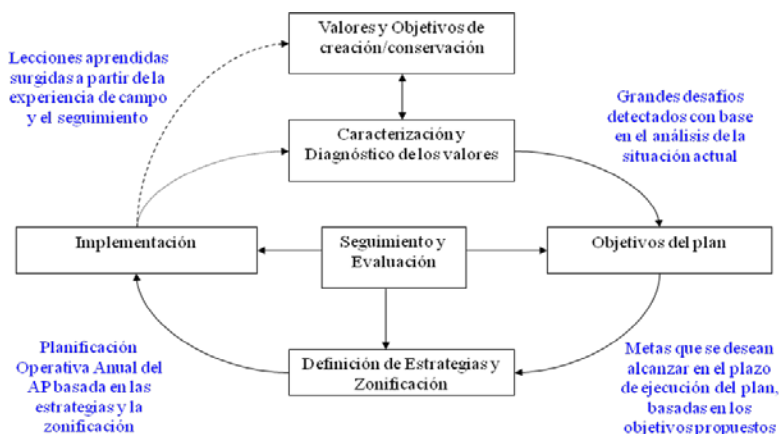
La reserva Río Valdez cuenta con dos cuerpos de agua: Laguna del Indio y parte de la Laguna de Aguas Blancas. Ambas son espacios utilizados por la comunidad para realizar actividades recreativas y de apreciación del paisaje.

7. Descripción general del proyecto y duración

El proyecto tendrá una duración de 12 meses, durante este período se desarrollarán una serie de pasos para lograr elaborar los Planes de Manejo de las áreas protegidas. Estos pasos siguen la lógica de la elaboración de un Plan de Gestión para Áreas Protegidas utilizado por la Red Latinoamericana de Áreas Protegidas (REDLAP) y la Administración de Parques Nacionales (ver figura1), basado en el enfoque por ecosistemas, con un alto nivel técnico pero acorde a quienes luego deberán ejecutar el plan. El mismo será elaborado en conjunto entre técnicos de la Dirección de Áreas Protegidas y Bosques de la provincia de Tierra del Fuego y un grupo técnico del CIEFAP. Previo al inicio de la elaboración del Plan, técnicos del CIEFAP realizarán una capacitación sobre la planificación de los procesos de elaboración de planes de gestión de áreas protegidas. La misma tendrá una duración de 8 horas reloj.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**



1. Lógica de un Plan de Gestión adaptado por APN de EROPARC 2008.

2.

1. Paso 1. Descripción y Diagnóstico: caracterización del recurso natural, cultural y socioeconómico del área y su entorno,
 - a. Situación actual, actores activos y pasivos, sectores afectados o con algún interés en el área,
 - b. Detección de valores de conservación (objetivos de conservación, viabilidad, amenazas, usos, gestión y/o modelo de gestión actual)
 - ✓ **Resultado del diagnóstico**: situación actual, objetivos y valores de conservación y objetivos específicos del Plan.
 - ✓ **Producto**: Informe de Diagnóstico para ambas áreas.
2. Paso 2. Relevamiento de campo: corroboración a campo de la información aportada por el diagnóstico sobre los valores de conservación y recopilación de información adicional/faltante para ajustar la zonificación.
 - ✓ **Producto**: Informe detallado sobre valores de conservación y resultados del relevamiento de campo (flora, fauna, social, entre otras) .
3. Paso 3. Zonificación: en base al diagnóstico y a los objetivos de conservación y manejo detectados, categorizar las áreas, con el fin de distribuir y regular los usos y actividades admitidas en toda el área.
 - ✓ **Producto**: mapa y documento expresando la Zonificación basada en los valores de conservación consensuada para ambas áreas, en base al trabajo de diagnóstico, talleres de participación y el relevamiento de campo.
4. Paso 4. Redacción del documento del Plan: elaboración del documento Plan de Manejo y Conservación para ambas Reservas Provinciales, cuyo índice contemplará al menos los siguientes puntos:
 - a. **Introducción**
 - b. Ubicación geográfica
 - c. Límites



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

- d. Superficie
- e. Eco-región
- f. Historia de creación
- g. Marco legal
- h. Categoría de manejo/ conservación /designación internacional
- i. Objetivos de creación
- j. Contexto nacional y regional
- k. Objetivos y metas institucionales
- l. Objetivos específicos y metas para el área
- m. **Caracterización**
 - ✓ Zonificación de la Reserva
 - ✓ Mapa de actores: comunidades vinculadas a la reserva y su entorno, su organización social, actividades económicas productivas que realizan vinculadas directa o indirectamente a la reserva y su relación con los recursos del área.
- n. **Acciones:**
 - ✓ Líneas de acción, programas y proyectos para la Reserva de acuerdo a la zonificación propuesta.
 - ✓ Plan operativo anual

8. Ubicación Geográfica

Coordenadas geográficas de la superficie afectada al Plan o Proyecto (vértices del polígono que definen el área de intervención).

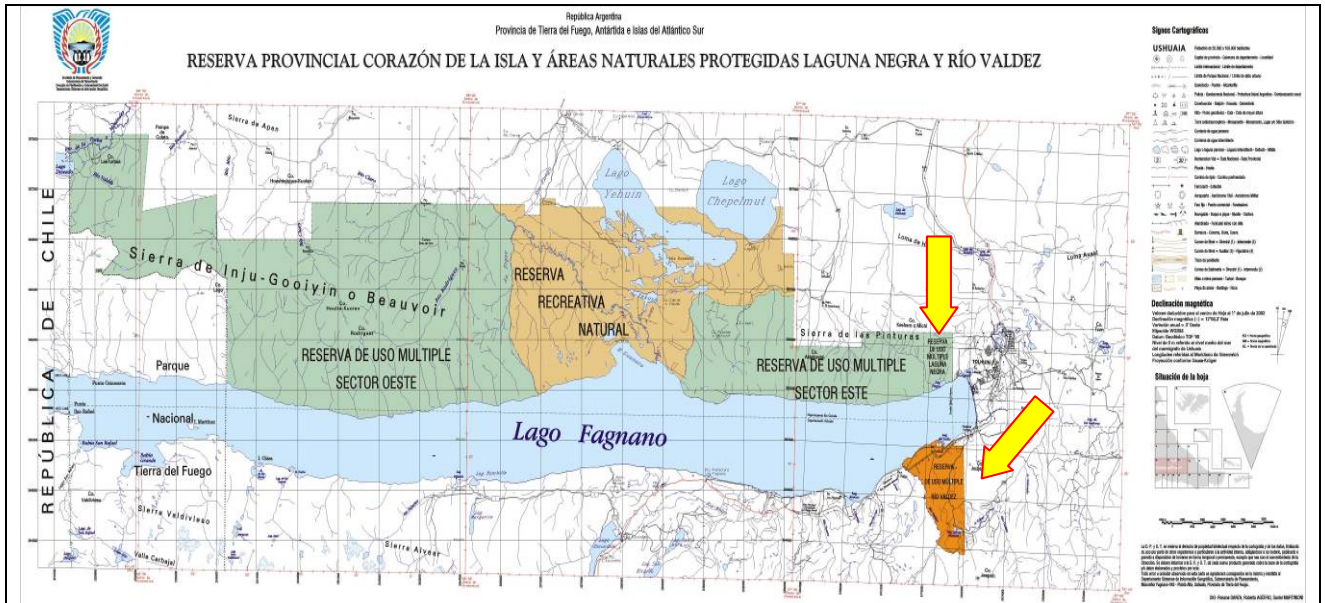
De acuerdo a la Ley N° 599, en su Artículo 3°, se establecen los siguientes límites para la **Reserva Provincial Laguna Negra**: al Norte, parte del límite Sur de la parcela rural 116F del departamento Río Grande; al Este, parte del límite Oeste del ejido urbano de Tolhuin, creado por Ley territorial N° 72; al Sur, parte de la línea de costa Norte del lago Fagnano; y al Oeste, parte del meridiano 67° 18' 25" de longitud Oeste.

De acuerdo a la Ley N° 600, se establecen los siguientes límites para la **Reserva Río Valdez** : “al Norte, parte de la línea de costa Sur del Lago Fagnano; al Este, parte de los límites Oeste y Sur del ejido urbano de Tolhuin creado por la Ley territorial N° 72, y parte del límite Oeste del ex lote rural N° 89 del Departamento de Ushuaia; al Sur, parte del paralelo 54° 38' 40" de latitud Sur; y al Oeste, parte de las riberas orientales del arroyo Tumbadero y del río Valdéz.

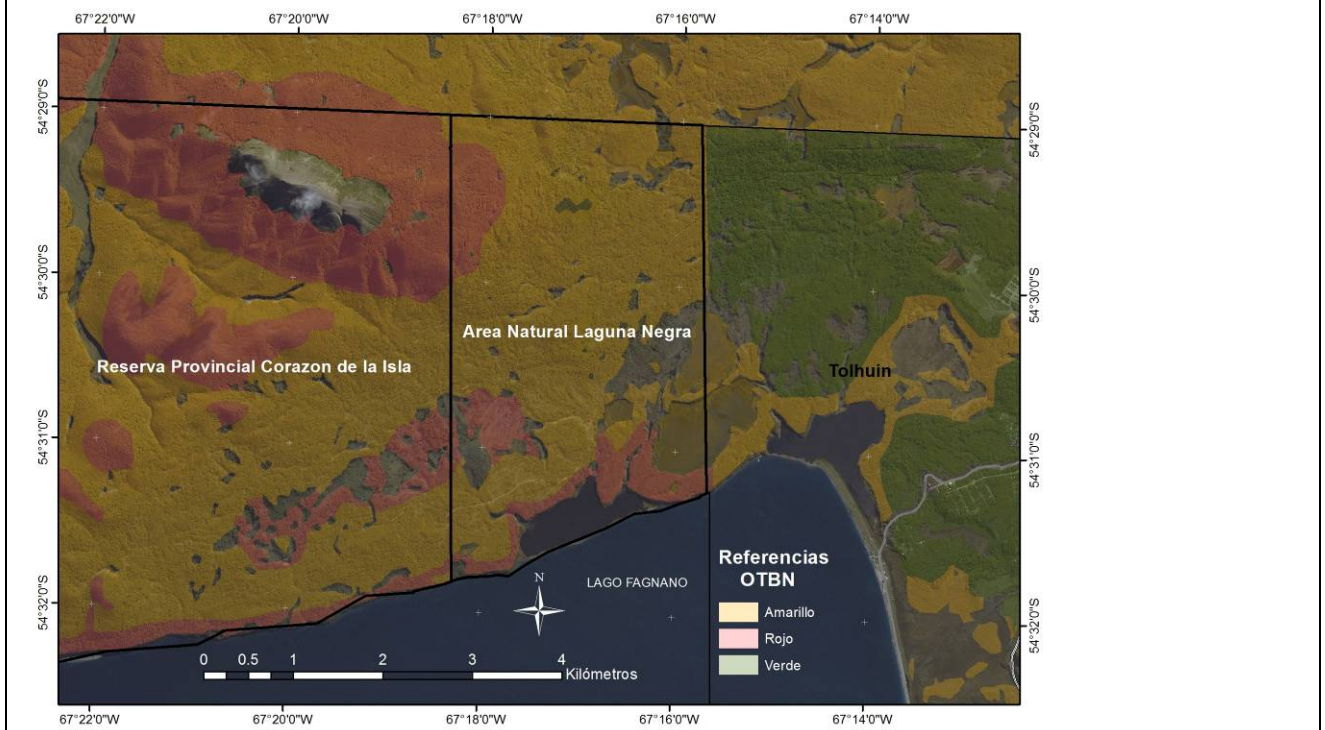
Mapa de ubicación regional y en el contexto de la Reserva Corazón de la Isla.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**



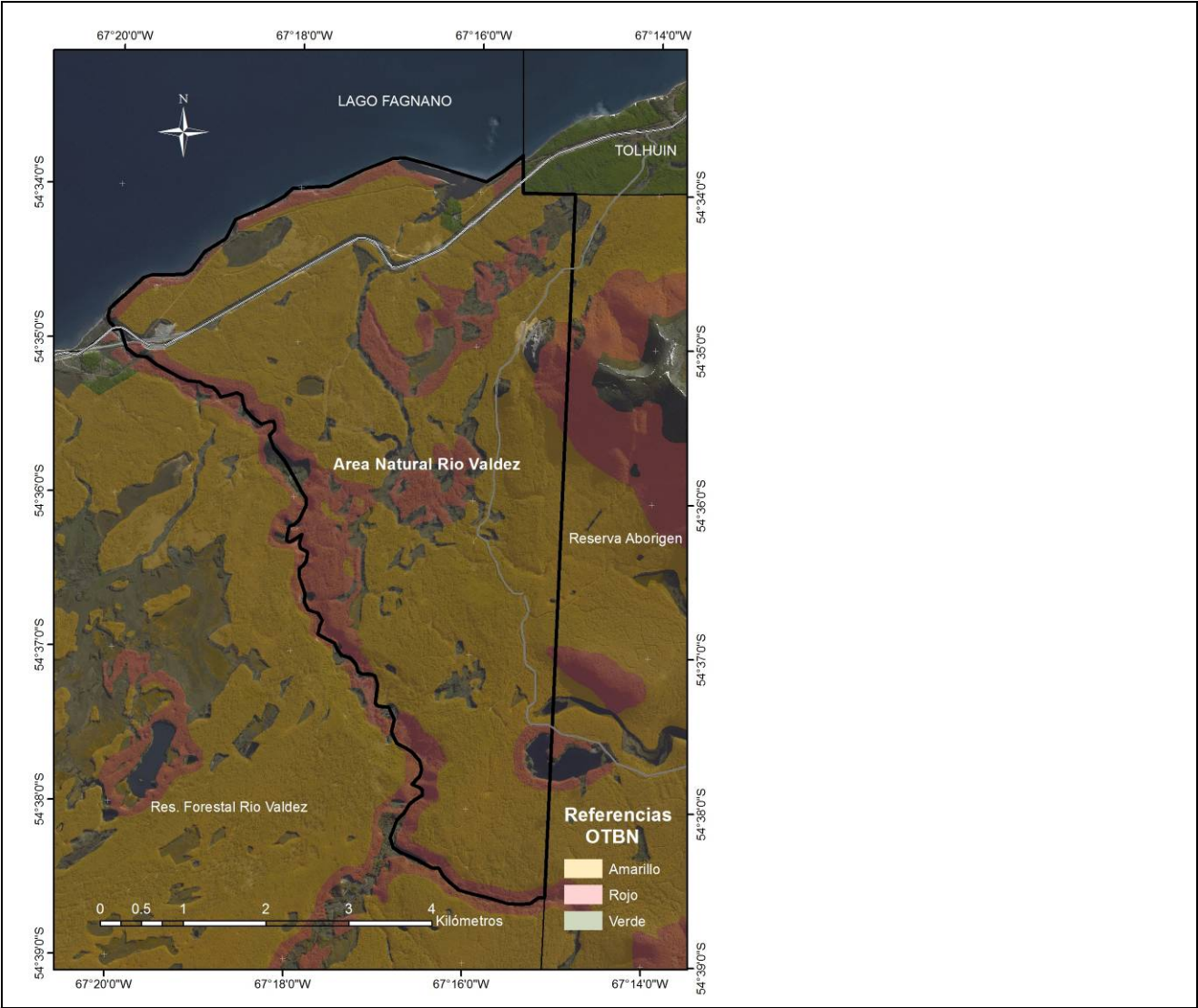
Mapa de la **Reserva Laguna Negra** con el Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN):



Mapa de la **Reserva Río Valdez** con el Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN):



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**



9. Área afectada al proyecto

Sector	Sup. (ha)	Categoría OTBN (cuando corresponda)
Propiedad	4082,2	Ver Tabla Inferior
PM – PC –PF	PF	

Superficie de bosques afectados al proyecto por categoria OTBN

Ley Provincial 869:

Categoría OTBN	Superficie (Ha)
1-Rojo	704.97
2-Amarillo	2664.78
3-Verde	7.20
Total	3376.95



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

10. Titular del Proyecto

Nombre (Propietario)	Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente – Dirección Gral. Áreas Protegidas y Biodiversidad
CUIT/CUIL	30-54666243-4
Identificación catastral del predio	
Teléfono	02901-422576
Domicilio	San Martín 1401
Dirección de correo electrónico	areasprotegidas@tierradelfuego.gov.ar

11. Profesional responsable de la Elaboración y/o Ejecución del Proyecto

Nombre	José Daniel Lencinas
Título	Dr. en Cs. Forestales Ing. Ftal.
CUIT/CUIL	20-20145418-3
Domicilio	Ruta 259, Km 6 Esquel, Prov. CHUBUT
Teléfono	02945-15686177
Dirección de correo electrónico	jdlencinas@ciefap.org.ar

Nombre	María Luisa Carranza
Título	Lic. en Ciencias Biológicas
CUIT/CUIL	20-25134794-9
Domicilio	San Martín 1401
Teléfono	02901-430720
Dirección de correo electrónico	malu.marialuisacarranza@gmail.com

12. Actividades principales

Descripción de las actividades para cada etapa del Proyecto:

El proyecto tendrá una duración de 12 meses:
Como primer paso se conformará un equipo compuesto por técnicos del CIEFAP y de la Dirección Gral. de



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

Bosques y Dirección Gral. de Áreas Protegidas y Biodiversidad de la provincia y contratados por el proyecto a saber:

- 1 Coordinador General
- 2 Técnicos provinciales
- 1 Responsable Técnico de Campo/Gabinete
- 1 Responsable Técnico de procesamiento Geográfico
- 1 Auxiliar (campo, gabinete y geográfico)

- Previo al inicio de las actividades se prevé el dictado de una capacitación teórica/práctica sobre la Planificación de los procesos de elaboración de planes de gestión en Áreas Protegidas.

Actividades a desarrollar para lograr el Plan de Manejo:

El proyecto contará con actividades de gabinete (capacitaciones, procesamiento de información, talleres, reuniones, entrevistas, etc.) y relevamientos de campo, analizando los aspectos sociales, culturales y bio-geográficos del área, con el fin de definir una zonificación acorde a los posibles usos de las áreas con bosque de acuerdo a los valores de conservación que les sean asignados, el estado de conservación actual y las características ambientales. Las mismas serán representadas cartográficamente a un nivel de detalle adecuado para la correcta elaboración y seguimiento del futuro Plan de Manejo. A lo largo del proceso de construcción del plan, se realizarán una serie de talleres que nos permitirán no solo compartir la información generada sino definir los valores y objetivos de conservación, así como integrar a la sociedad en el proceso de elaboración del plan.

Diagnóstico:

Esta etapa tendrá una duración de 4 meses, siendo la primera de las cinco actividades que se describirán a continuación.

Situación actual, actores pasivos y activos, entre otras:

Se prevé que el diagnóstico se elabore en forma participativa, involucrando a los actores que representan vinculación directa con el territorio y/o la temática. Se pretende que de ésta interacción se logren clarificar demandas, intereses, conflictos, beneficios/perjuicios.

Actividades para el logro del diagnóstico participativo: se prevé la realización de talleres o espacios de comunicación y diálogo que generen confianza hacia el proceso y entre los actores.

En estos espacios se compartirán: conocimientos básicos del área, demandas, problemas relevantes para las comunidades locales, y su posible abordaje.

Se utilizarán como espacios de comunicación e integración de los diferentes conocimientos y saberes, experiencias y visiones de los interesados.

Se espera que la etapa de Diagnóstico sea el reflejo de la situación actual del área, contemplando todas las visiones encontradas y debiendo expresar también los compromisos contraídos entre las partes, tanto de los actores comunitarios como institucionales.

Detección de valores de Conservación:

Los Valores de Conservación surgen a partir de identificar los elementos clave de un área natural protegida que son aquellos valores por los cuales se ha seleccionado a esta área para integrar un sistema de unidades de conservación.

Los valores de conservación incluyen:



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

1. Paisajes, ecosistemas, comunidades, poblaciones, procesos naturales o manifestaciones o rasgos socioculturales e históricos con valor científico priorizados por distintos sectores de la sociedad para su conservación o cuidado en el largo plazo.

2. Identificar el uso de los recursos y/o algún otro interés particular de los actores relacionados con ese valor en el área protegida.

Presentación de los Resultado del Diagnóstico mediante un taller abierto.

Talleres: todas las actividades de diagnóstico y de detección de valores de conservación se deben realizar en forma conjunta con los actores involucrados directa o indirectamente con el área protegida. Tanto al inicio del proyecto como a lo largo del proceso de construcción del Plan, se realizarán una serie de talleres que permitan involucrar a estos actores en el proceso de elaboración del Plan y a la vez que se sientan parte del proceso.

Relevamiento de Campo:

El relevamiento de campo se realizará una vez que se identifiquen faltantes de información o verificación del estado del recurso, según los casos. El mismo se referiría a:

Relevamiento de la vegetación y fauna asociada: parámetros estructurales, grado de conservación / aprovechamiento, entre otros.

Identificación de relictos de vegetación nativa y/o endemismos.

Reconocimiento de sitios con mayor fragilidad del suelo, (geología, pendiente, red hidrográfica y cobertura vegetal).

Identificación de áreas y procesos de degradación.

Accesibilidad (relevamiento del estado de caminos, sendas, etc.) relacionado al uso forestal.

Zonificación:

El objetivo de lograr una zonificación consensuada y basada en el diagnóstico y trabajo de campo será establecer en conjunto los acuerdos para asegurar la regulación de los usos y actividades permitidas en el Área con el fin de mantener o mejorar el estado de conservación del patrimonio natural y cultural.

Con la zonificación realizada bajo consenso se intenta Resolver la sobre-posición de usos (conflictos), establecer límites de las zonas de manejo de fácil identificación a campo (límites naturales) y una vez hecha la Zonificación, difundirla para que pueda ser respetada (visible para la sociedad).

Redacción del Documento del Plan:

La redacción estará a cargo del equipo técnico conformado por CIEFAP, personal Provincial, y aquellos contratados por el proyecto. Se redactará en base a la información previa, los relevamientos de campo, las conclusiones de los talleres donde se definan los valores de conservación, los objetivos de conservación y manejo, las líneas de acción, los usos y actividades a desarrollar de acuerdo a la zonificación consensuada.

Cronograma de actividades

(Diagrama de GANTT)

ACTIVIDAD		MESES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	Capacitación	X											
1	Elaboración del Diagnóstico	X	X	X									



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

	Primer Taller /1° Informe escrito			X									
	Identificación de los valores de Conservación y objetivos			x	x								
	Segundo Taller					X							
2	Relevamiento de campo			x	x	x							
	Tercer Taller/ 2° Informe escrito						X						
3	Zonificación					x	x	x	x				
	Cuarto Taller/ 3° Informe escrito								X				
4	Redacción del Plan								x	x			
	Presentación pública del Plan										X		
	Redacción y Entrega versión final del Plan/ Informe Final												X

13.- Resultados Esperados

- Plan de manejo que describa los lineamientos y el manejo y/o gestión de estas áreas protegidas (LN y RV) de acuerdo a los valores de conservación y los objetivos de conservación y manejo propuesto.
- Personal capacitado para la elaboración de planes de manejo y/o gestión en áreas protegidas.
- Consenso para las zonificaciones propuestas
- Líneas de acción consensuadas para el primer año implementación de los planes, de acuerdo a los objetivos de conservación propuestos en los Planes.

14.- Indicadores de Cumplimiento

- Mes 1: Capacitación realizada
- Mes 3: Informe 1° conteniendo el diagnóstico
- Mes 6: Informe 2° conteniendo valores de conservación y objetivos
- Mes 8: Informe 3° conteniendo zonificación
- Mes 12: Plan de Manejo terminado

PRESUPUESTO

Actividades o ítems a financiar

Detallar actividad o ítem, cantidad, costo unitario, costo total)

Monto a adjudicar

(Monto que se debe adjudicarse al presente plan o proyecto para el corriente año según el presente POA)

--



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

15.- Otras fuentes de Financiamiento

Contraparte por parte de la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente													
RUBRO DE GASTOS	Meses												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL
Bienes de Capital													
Vehículo (no contemplado en formulación)			200	200	200	200	200	200		200		200	1600
GPS / Herramientas varias			200	200	200	200	200	200					1200
1Salón para taller de transferencia			300		300	300		300		300			1500
Uso oficina e infraestructura	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	4800
Computadoras / cañon			400		400	400		400		400		400	2400
TOTAL Bienes de Capital			1500	800	1500	1500	800	1500		1300		1000	9900
Recursos Humanos													
2 técnicos SDSyA	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	144000
Total Contraparte PESOS													165400

16. Criterios de ponderación de los proyectos

(A completar por la Autoridad de Aplicación)

Criterio	Puntaje de referencia
a) Interés provincial según art 15. de la presente	
b) Generación de puestos de trabajo	
c) Generación de beneficios ambientales	
d) Desarrollo de economía local	
e) Formación y capacitación de nuevos oficios	
f) Trabajo en forma grupal o asociativa	
g) Aportes directos e indirectos del titular	
h) Promoción y difusión de nuevos conocimientos del bosque	
i) Diversificación de productos, uso integral del bosque	
j) Componentes de Educación Ambiental	
Total	

Código o identificación del plan o proyecto:

Acto administrativo aprobatorio (tipo y fecha):



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**SECRETARÍA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

FORMULARIO B
PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)

Provincia: Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur

Año: 2013

Tipo de plan: PF

Modalidad: CON

Código o identificación del plan o proyecto: PF-AP-LAGUNA NEGRA

Código o identificación del POA: PF-AP-LAGUNA NEGRA-POA

Superficie afectada al POA (hectáreas): 1338,60

Ubicación geográfica

De acuerdo a la Ley N° 599, en su Artículo 3°, se establecen los siguientes límites para la Reserva Provincial de Uso Múltiple Laguna Negra: al Norte, parte del límite Sur de la parcela rural 116F del departamento Río Grande; al Este, parte del límite Oeste del ejido urbano de Tolhuin, creado por Ley territorial N° 72; al Sur, parte de la línea de costa Norte del lago Fagnano; y al Oeste, parte del meridiano 67° 18' 25" de longitud Oeste.

Cronograma de actividades

(Diagrama de GANTT)

ACTIVIDAD		MESES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	Capacitación	X											
1	Elaboración del Diagnóstico	x	x	x									
	Primer Taller /1° Informe escrito			X									
	Identificación de los valores de Conservación y objetivos			x	x								
	Segundo Taller					X							
2	Relevamiento de campo			x	x	x							
	Tercer Taller/ 2° Informe escrito						X						
3	Zonificación					x	x	x	x				
	Cuarto Taller/ 3° Informe escrito								X				
4	Redacción del Plan								x	x			
	Presentación pública del Plan										X		
	Redacción y Entrega versión final del Plan/ Informe Final												X



*Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur*
República Argentina
**SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE**

Actividades o ítems a financiar

Detallar actividad o ítem, cantidad, costo unitario, costo total)

Monto a adjudicar

(Monto que se debe adjudicarse al presente plan o proyecto para el corriente año según el presente POA)