



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, ANTARTIDA E ISLA DEL ATLANTICO SUR
Año: 2017

1. Nombre del Plan

**Plan de Manejo de los Espacios Verdes del Municipio de Tolhuin (Res. de
aprobación SDSyS N°499-14)**

2. Tipo y Modalidad



PM (Plan de Manejo)



AF (Aprovechamiento forestal)



PNMyS (Aprovechamiento de productos no madereros y servicios)



SP (Silvopastoril)



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



PC (Plan de Conservación)



CON (mantenimiento del potencial de 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

☐ PNMYS (Aprovechamiento de productos no madereros y servicios)

3. Objetivo general

Para el Plan de Manejo se establecieron los siguientes objetivos:

- *Uso múltiple de los espacios verdes*: se identifica el uso múltiple de las áreas como uno de los principales objetivos de trabajo a desarrollar, considerando principalmente el uso turístico-recreativo, el educativo ambiental y el deportivo, sin que ello signifique que se excluyan otros usos potenciales que se puedan determinar a futuro.
- *Puesta en valor de los espacios verdes públicos*: se encuentra claramente asociado al objetivo anterior, dado que “solo se valora lo que se conoce, sólo se cuida lo que se valora” y fomentar el uso responsable de los espacios permitirá a la población que hace uso de ellos, conocerlos y valorarlos.
- *Mantenimiento y rehabilitación de los espacios verdes*: si bien no se plantea la obtención de productos forestales madereros, esto no implica que no deban considerarse y planificarse actividades silvícolas y, en algunos casos, la rehabilitación activa dentro de los espacios verdes.

Asimismo, se deben considerar otros servicios ambientales que los espacios verdes brindarían a la localidad de Tolhuin, entre los que se mencionaron dentro del Plan:

- la posibilidad de los vecinos de contar con un entorno *paisajísticamente agradable*,
- contribuir a una mejor *calidad del aire*.

Consideramos que lograr identificar los servicios ambientales que los espacios verdes prestan a la comunidad resulta relevante para su puesta en valor

3.1. Objetivos específicos

Dentro del POA 3 se contempla llevar adelante las tareas asociadas a la planificación a mediano plazo, en particular, las asociadas a los espacios verdes “Deportivos” (ver página 46 y 47 del Plan de Manejo).



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

La planificación de este grupo de espacios verdes se confecciona con el fin de satisfacer la necesidad de la comunidad de disponer de un espacio deportivo en armonía con el medio ambiente.

Los objetivos específicos son:

- Delimitar las sendas de acceso para evitar el impacto indeseado en lugares no planificados
- Delimitar una senda aeróbica de distintas longitudes y requerimientos físicos
- Delimitar una senda perimetral al recurso forestal
- Materialización de infraestructura necesaria.

4. Datos del Titular del predio

Nombre/s y Apellido/s	Municipalidad de Tolhuin
Tipo de titular	Público
CUIT/CUIL	30-67065057-6



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

Identificación catastral del predio	Departamento: Rio Grande	
	Sección: T	
	Macizo	Parcela
	47	1
	53	1
	54	1
Teléfono	02901-492125	
Domicilio	Lucas Bridges N° 332 - Tolhuin	
Dirección de correo electrónico	info@tolhuin.gob.ar	

4. 1. Datos del Titular del Plan

Nombre/s y Apellido/s	Marcos Martínez
Tipo de titular	Secretario de Planificación y Desarrollo
CUIT/CUIL	20-17271038-8
Teléfono	02901-492125
Domicilio	Lucas Bridges N° 332 - Tolhuin
Dirección de correo electrónico	sec.planificacion.tol@gmail.com

4.2 Profesional/es responsable/s de la ejecución del POA

Nombre y Apellido	Santiago Favoretti
Título	Ingeniero Forestal
Matrícula	CITDF 195 / C.P.I.A. N° 17627-11- 1
CUIT/CUIL	20-27004269-5
Domicilio	María Elena Walsh N° 4355 - Ushuaia
Teléfono	02901-15561782
Dirección de correo electrónico	sfavoretti@yahoo.com.ar



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

4.3. Otras entidades que intervienen en la ejecución del POA

Tipo de entidad	nombre	Actividades a desarrollar
Organismos del Estado	(1) Secretaría de Planificación y Desarrollo , (2) la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Tolhuin y (3) escuelas de nivel inicial de Tolhuin	(1) Interacción con productores forestales locales que apadrinen el mantenimiento de los espacios verdes. (2) Participación en la ejecución y mantenimiento. (3) Participación en la ejecución de plantación.
Universidades		
Empresas	Geoingeniería Constructoras locales	Proyecto y dirección de obra Ejecución de las obras
ONGs		
Otras entidades	As. Guaraní As. Mansilla As. El Araucano OTROS.	

5. Superficie afectada al POA (hectáreas):

Sector	Superficie (ha)	Categoría OTBN (cuando corresponda)
PM – PC	51,34ha	Amarillo: 13,2 ha Verde: 21 ha Sin Clasificar: 16,1 ha
POA	7.97ha	Verde: 3.38 ha



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

6. Ubicación Geográfica

Coordenadas geográficas (Latitud/Longitud) expresadas en grados, minutos y segundos de la superficie afectada al Plan (vértices del polígono que definen el área de intervención)

Vértice	Longitud	Latitud
1	-67.19970	-54.51133
2	-67,19861	-54,51242
3	-67,20119	-54,51381
4	-67,20418	-54,51404
5	-67,20524	-54,51222



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

7. Cronograma de actividades

(Diagrama de GANTT)

Diagrama de Gantt		Mes				
Etapas	Descripción	1	2	3	4	5
Planificación de Obra	Desarrollo del plan de obra	x				
	Reunión con personal de Municipio	x				
	Reunión con los aserraderos apadrinantes	x				
	Reunión con contratistas	x	x	x		
Ejecución de Obra	Apertura de sendas sobre bosques		x	x		
	Construcción de sendas		x	x		
	Construcción y colocación de infraestructura		x	x	x	
	Plantación de especies nativas				x	
Dirección y administración		x	x	x	x	x

8. Actividades o ítems a financiar

Detallar costos por actividad (tipo de gasto, cantidad, costo unitario, costo total)

Actividad	Tipo de gasto	Cantidad	unidad	Costo unitario	Costo total
Senda	Senda con enripiado y contención lateral. (Ancho promedio 1,5m + 0,1m de aportes)	788	m	\$ 153	\$ 120.564
	Senda consolidada con perímetro postado cada 3m	408	m	\$ 75	\$ 30.600
	Senda en estructura forestal	547	m	\$ 110	\$ 60.170
Inmobiliarios	Bancos (troncos con respaldo)	25	unidad	\$ 3.000	\$ 75.000
	carteles de madera	24	unidad	\$ 1.500	\$ 36.000
	Juegos de Troncos (2m x 4m)	3	unidad	\$ 50.000	\$ 150.000
	Mirador	1	unidad	\$ 80.000	
	Pórticos	11	unidad	\$ 2.500	\$ 27.500
	Cerco perimetral (poste cada 2m)	405	unidad	\$ 100	\$ 40.500



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

Concientización ambiental	Plantación de cortinas forestales con especies nativas (200m lineales con un distanciamiento de 3, en dos líneas.	200	m	\$ 105	\$ 21.000
Honorarios profesionales	Dirección de obra, Supervisión y Administración	16,80%	%		\$ 94.304
					\$ 655.638

8.1 Costo total por rubros

Rubro	Costo total (\$)
Personal	0
Insumos	0
Bienes de uso	\$551.214
Servicios	\$94.304
Gastos operativos	
Total	\$655.638

Monto a adjudicar

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

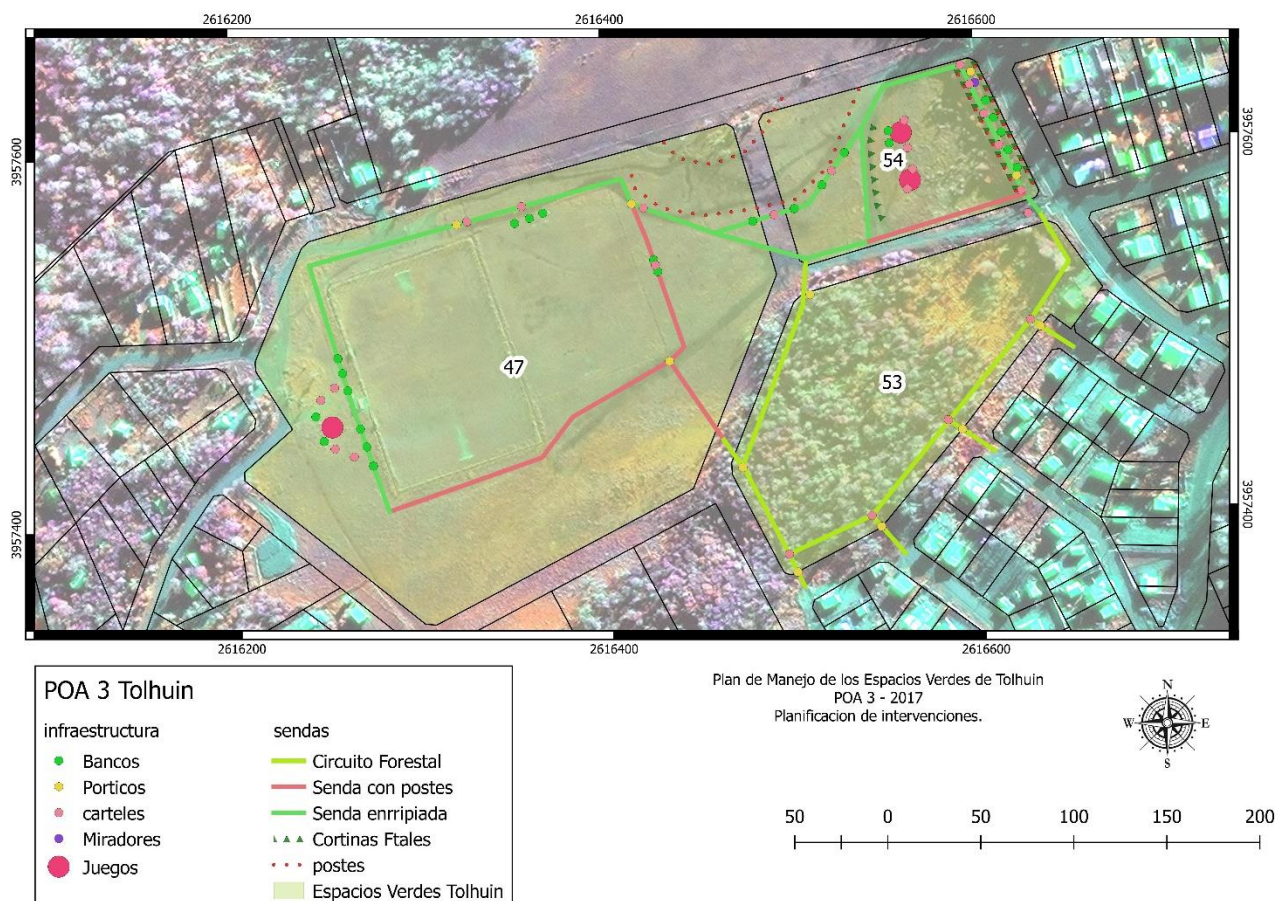
\$ 655.638

Mapa de ubicación de los Espacios Verdes:



“2014 – AÑO DEL HOMENAJE AL ALMIRANTE BROWN, EN EL BICENTENARIO
DEL COMBATE NAVAL DE MONTEVIDEO”

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



“Las Islas Malvinas, Georgias y Sándwich del Sur son y serán Argentinas”