



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
Secretaría de Ambiente, Desarrollo
Sostenible y Cambio Climático

FORMULARIO B
PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)

Provincia: Tierra del Fuego, AeIAS

Año: 2017 – PLAN OPERATIVO ANUAL 4

1. Nombre del Plan

Prevención de incendios forestales en áreas de interface para la conservación de los bosques nativos en el ejido urbano de Tolhuin, Tierra del Fuego, A. e I.A.S.

2. Tipo y Modalidad

☐ **PM (Plan de Manejo)**

☐ AF (Aprovechamiento forestal)
X

☐ 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)

☒ **PNMyS (Aprovechamiento de productos no madereros y servicios)**

3. Objetivo general

- Promover la conservación de los bosques nativos aledaños a las urbanizaciones de la Municipalidad de Tolhuin.
- Fomentar el uso adecuado, prevenciones y precauciones en el uso del fuego; así como un correcto esparcimiento en áreas habitacionales cercanas a los espacios naturales de la Municipalidad de Tolhuin.
- Disminuir el riesgo de ocurrencia de incendios forestales en áreas de uso urbano.
- Crear concientización ambiental en las poblaciones de Tolhuin, para promover conductas seguras.



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
Secretaría de Ambiente, Desarrollo
Sostenible y Cambio Climático

- Actuar más eficientemente ante los incendios de interface y generar actuaciones de sofocación de forma conjunta ante eventos de ígneo.

3. 1. Objetivos específicos

- Eliminar combustibles muertos en zonas boscosas cercanas a las urbanizaciones y reducir el material vegetal mediante raleos selectivos que reduzcan la continuidad del fuego.
- Dotar a los espacios aledaños a las urbanizaciones cercanas a bosque nativo de medios para la extinción de fuegos de interface.
- Proveer al área, de la D.G.B., encargada de la extinción de fuego Provincial (U.P.M.F.) de equipamiento adecuado para la prevención, vigilancia y extinción de los incendios comprendidos en zonas limítrofes entre las viviendas y los bosques nativos de la Municipalidad de Tolhuin.
- Implementar estrategias de comunicación y de Educación Ambiental mediante talleres interinstitucionales a la población que reside en las zonas de alto riesgo.
- Crear folletería específica de incendios y prevención que deben implementar los habitantes en sus residencias, como metodología para prever una eficiente protección.

4. 1. Datos del Titular del predio / 4. 2. Datos del Titular del Plan

Nombre (Propietario)	Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente.
CUIT/CUIL	30-54666243-4
Identificación catastral del predio	
Teléfono	02901-422576 / 431156
Domicilio	San Martín 1401
Dirección de correo electrónico	tdfsig@gmail.com

4.3. Profesional/es responsable/s de la ejecución del POA

Nombre y Apellido	Fabían Alejandro JARAS
Título	INGENIERO FORESTAL
Matrícula	M.P. N° 0201 (Colegio de Ingenieros de Tierra del Fuego)
CUIT/CUIL	20-24425968-6
Domicilio	9 de Octubre N° 540 – Tolhuin CP 9412
Teléfono	02964-15477787
Dirección de correo electrónico	fabianjaras@yahoo.com.ar



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
Secretaría de Ambiente, Desarrollo
Sostenible y Cambio Climático

4.4. Otras entidades que intervienen en la ejecución del POA

Tipo de entidad	Nombre	Actividades a desarrollar
Organismos del Estado	Defensa Civil del Municipio de Tolhuin	Apoyo en capacitaciones y difusión
Universidades		
Empresas		
ONGs		
Otras entidades	Asociación de Bomberos Voluntarios de Tolhuin	Colaboración en planificación estratégica y trabajos en los bosques comunales

5. Superficie afectada al POA (hectáreas):

Áreas	Dimensiones	Dominio
Loteo Camino al Cerro Michi	46 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Margen Laguna Varela	86 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Barrio Los Naranjos/Jardines	37 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Terrazas del Lago	253 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Barrio EcoTolhuin	38 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Barrio Provincias Unidas	51 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Loteo Cifu	57 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Barrio Islas del Sur	89 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Parque Industrial	136 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Aguas Blancas la Antena	174 ha	Privado-Municipal-Fiscal
Casco Viejo	69 ha	Privado-Municipal-Fiscal

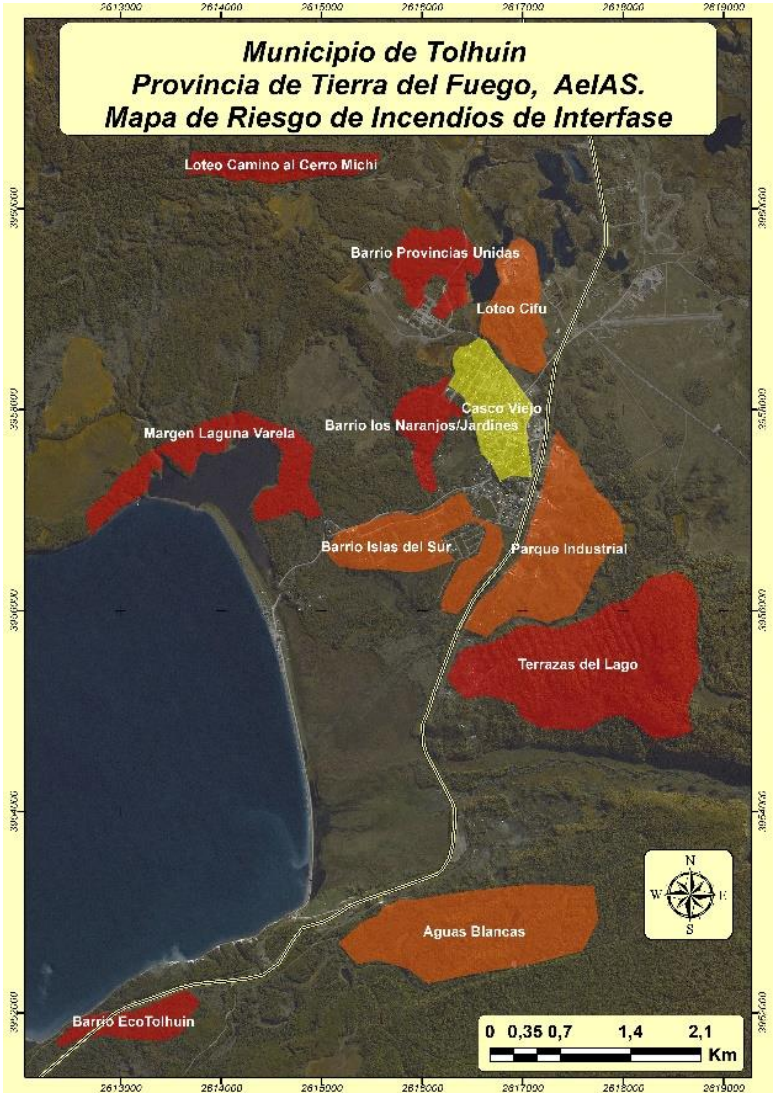
6. Ubicación Geográfica

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)



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
Secretaría de Ambiente, Desarrollo
Sostenible y Cambio Climático

Nombre del Área	Referencia Geográfica	Categoría de Riesgo	Ponderación
Barrio Los Naranjos/Jardines	54° 30' 31,76" S 67° 12' 18,87" W	ROJO	180
Barrio EcoTolhuin	54° 32' 55,26" S 67° 15' 10,26" W	ROJO	95
Terrazas del Lago	54° 32' 00,00" S 67° 10' 39,75" W	ROJO	93
Camino Cerro Michí	54° 29' 41,44" S 67° 13' 55,89" W	ROJO	91
Margen Laguna Varela	54° 30' 40,46" S 67° 14' 24,50" W	ROJO	87
Barrio Provincias Unidas	54° 29' 41,44" S 67° 12' 33,21" W	ROJO	83
Loteo Cifu	54° 29' 57,00" S 67° 11' 36,33" W	NARANJA	84
Barrio Islas del Sur	54° 31' 07,49" S 67° 12' 25,43" W	NARANJA	84
Parque Industrial	54° 31' 22,89" S 67° 11' 08,11" W	NARANJA	84
Aguas Blancas la Antena	54° 33' 27, 00" S 67° 11' 37,83" W	NARANJA	82
Casco Viejo	54° 30' 27,00" S 67° 11' 49,75" W	AMARILLO	57





Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
Secretaría de Ambiente, Desarrollo
Sostenible y Cambio Climático

“2017-Año de las Energías Renovables”

7. Cronograma de actividades

(Diagrama de GANTT)

Actividades	TEMPORADA2016-2017											
	MESES											
	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A
1- LIMPIEZA DE ACCESOS Y CAMINOS												
2- RALEO Y ADECUACION DE MACIZOS												
3- MANTENIMIENTO Y RENOVACION DE CARTELERÍA												
4- IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y EDUCACION AMBIENTAL												
5- CAPACITACION EN MATERIA DE ACTUACION CONTRA INCENDIOS												
6- COMPRA DE EQUIPAMIENTO UPMF												

8. Actividades o ítems a financiar

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

ACTIVIDAD	Cantidad	Costo unitario	Costo total
1 - LIMPIEZA DE ACCESOS Y CAMINOS			
Mantenimiento y reparación de equipos y/o herramientas	variable	-	\$ 25.000
Combustibles y lubricantes	variable	-	\$ 15.000
Insumos de motosierras	variable	-	\$ 15.000
2 - RALEO Y ADECUACION DE MACIZOS			
Aerosoles y cintas	variable	-	\$ 5.000
Insumos de motosierras	variable	-	\$ 15.000
Combustibles y lubricantes	variable	-	\$ 20.000
Mantenimiento y reparación de vehículos	variable	-	\$ 75.000
3 - MANTENIMIENTO Y RENOVACION DE CARTELERÍA			
Pinturas varias, pinceles, rodillos, chapas, ploteados, etc.	variable	-	\$ 30.000
Elementos de bulonería (bulones, tornillos, tuercas, etc.)	variable	-	\$ 5.000
4 - IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y EDUCACION AMBIENTAL			
Impresión de folletería	variable	-	\$ 15.000
Talleres con la comunidad	variable	-	\$ 5.000
5 - CAPACITACION EN MATERIA DE ACTUACION CONTRA INCENDIOS			
Organización de encuentros interinstitucionales	variable	-	\$ 5.000
6 - COMPRA DE EQUIPAMIENTO UPMF			
Motobombas	1		\$ 125.000
Herramientas de zapa	variable	-	\$ 30.000
Indumentaria, EPP	variable	-	\$ 75.000
Mangas, conexiones, etc.	variable	-	\$ 40.000
TOTAL			\$ 500.000,00



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
**Secretaría de Ambiente, Desarrollo
Sostenible y Cambio Climático**

8.1 Costo total por rubros

Rubro	Costo total
Personal – inciso 1	\$0
Insumos – inciso 2	\$225.000,00
Servicios – inciso 3	\$110.000,00
Bienes uso – inciso 4	\$165.000,00
Total	\$500.000,00

Monto a adjudicar

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

PESOS QUINIENTOS MIL (\$500.000,00)

Ing. Ftal. Fabián A. Jaras
M.P. Nº 201 – Leg. Nº 24425968/02