

LEY NACIONAL N° 26.331 DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LOS BOSQUES NATIVOS

**PLAN
OPERATIVO
ANUAL**

2012

**PLAN DE CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES
COMUNALES DEL EJIDO URBANO DE LA
CIUDAD DE USHUAIA – FASE I**



MUNICIPALIDAD DE USHUAIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO Y GESTIÓN URBANA
SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN URBANA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL



FORMULARIO B
PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)

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

Año: 2012

Tipo de plan: Plan de Conservación

Modalidad:

Código o identificación del plan o proyecto:

Código o identificación del POA:

Superficie afectada al POA (hectáreas): 53,4 Hectáreas

Ubicación geográfica

El proyecto se ejecutará dentro del Departamento Capital de la provincia de Tierra del Fuego, en el ejido urbano de la ciudad de Ushuaia.

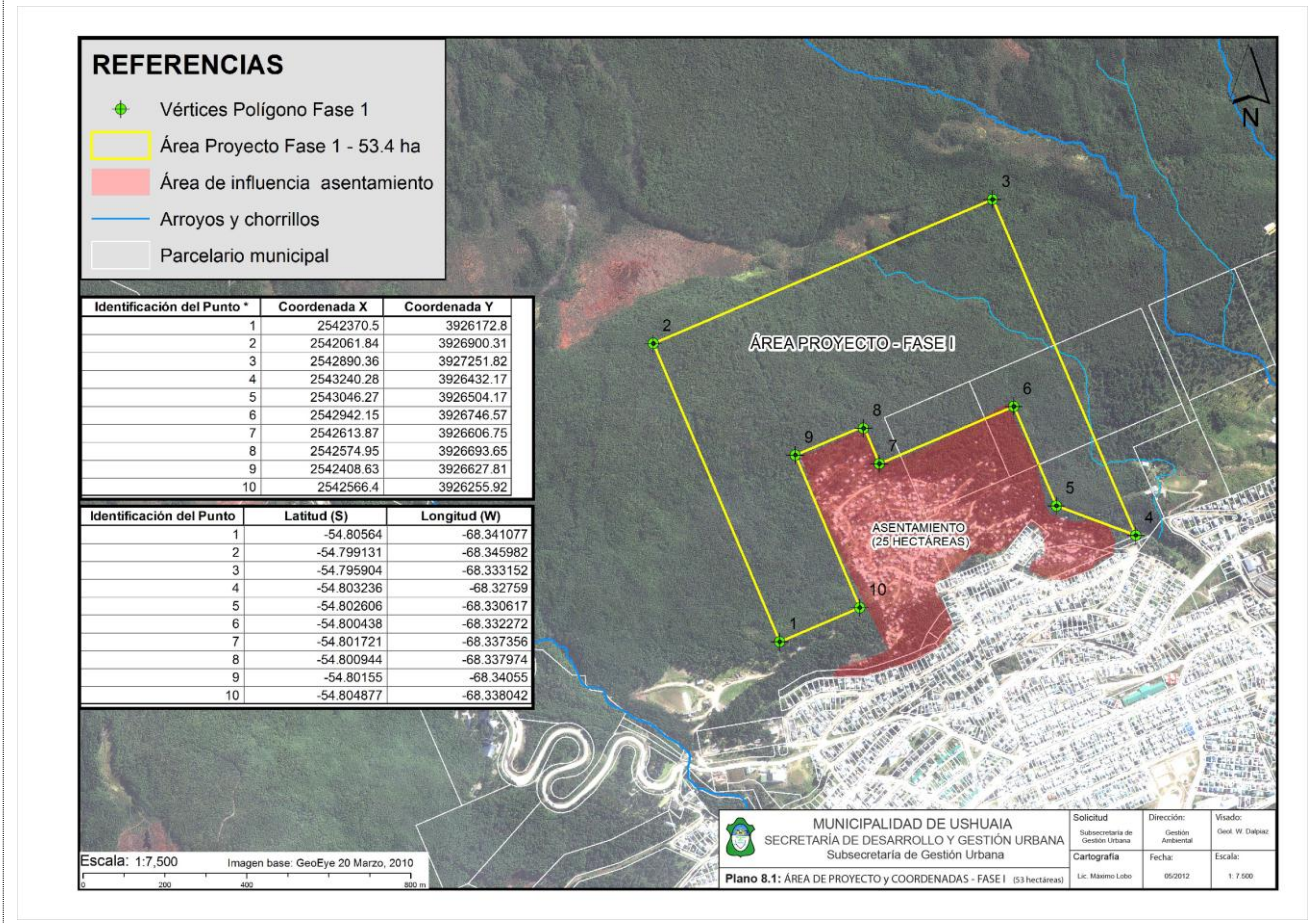
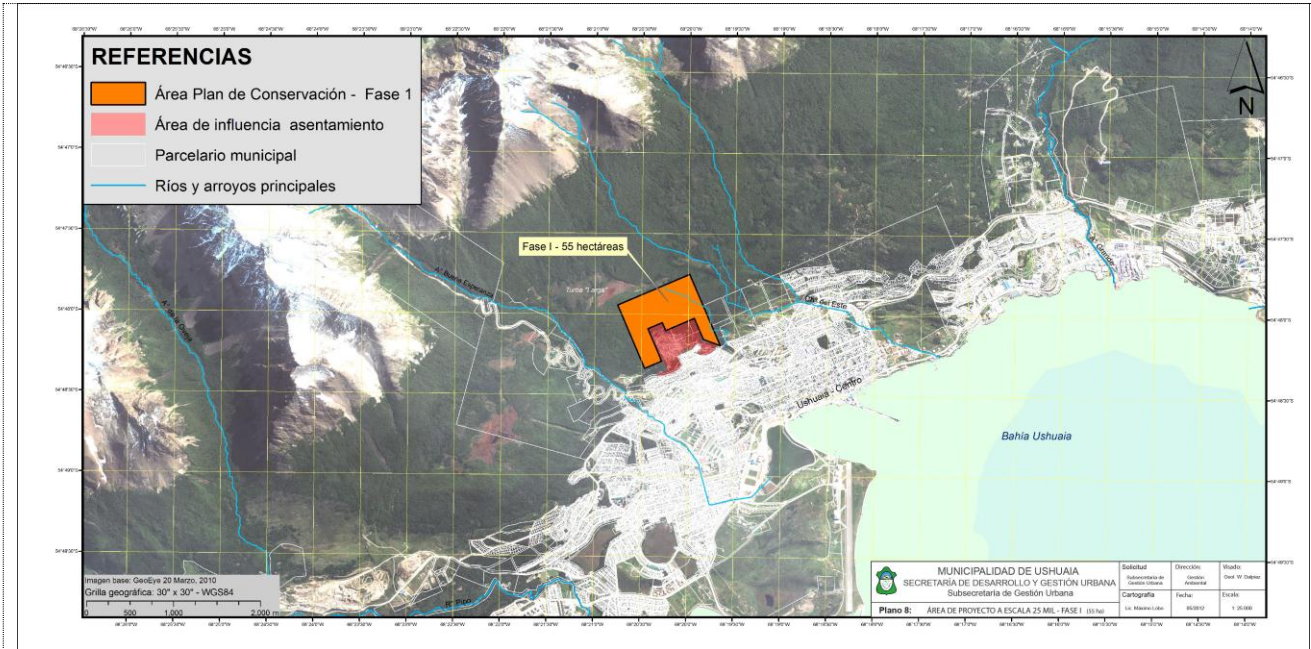
La Fase I del Plan de Conservación se desarrollará en un área que tiene una superficie de **53,4 hectáreas** y que se ubica en los sectores periféricos al asentamiento colectivamente conocido como “Escondido” dentro del Bosque Comunal.

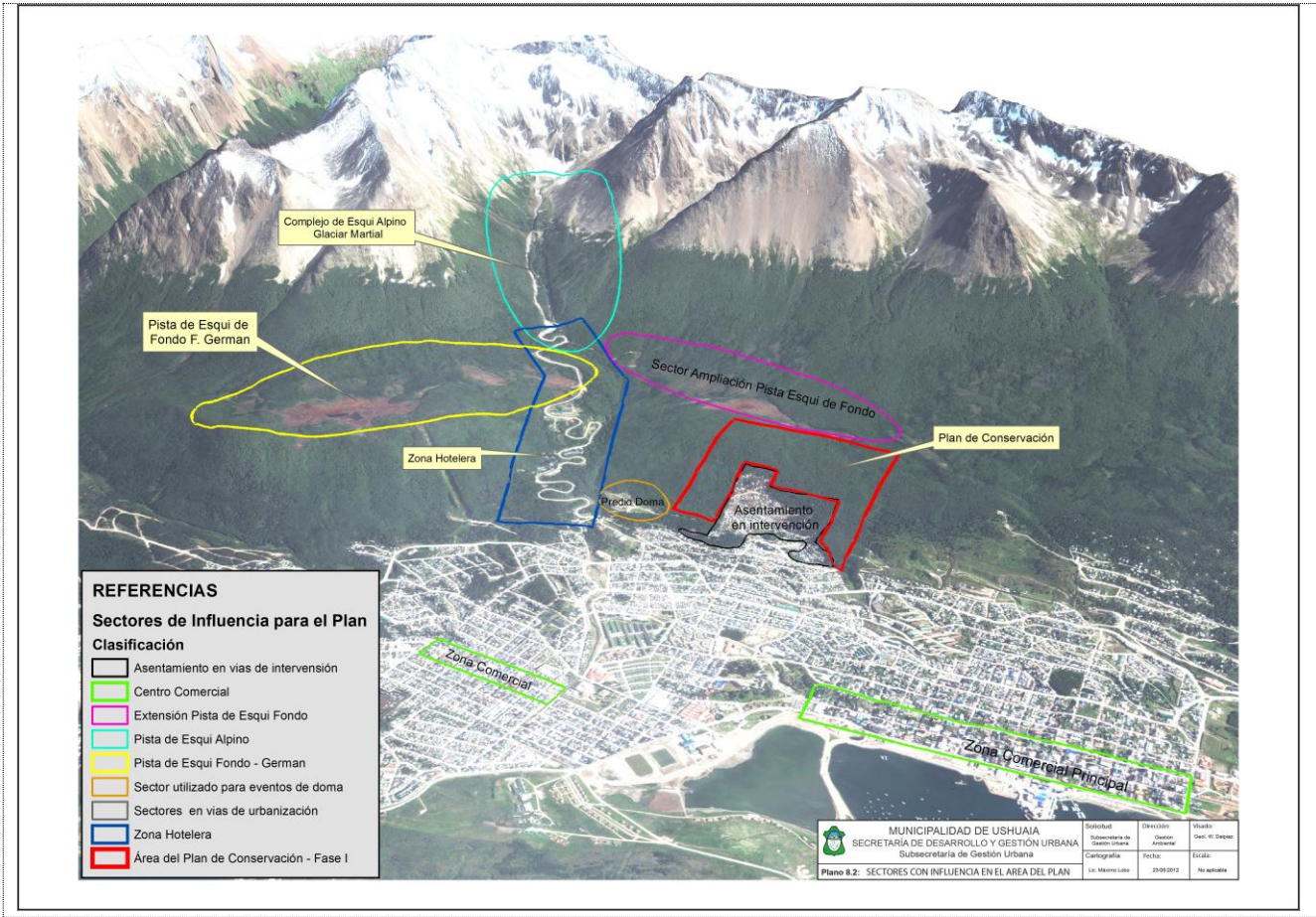
Su localización dentro del casco urbano es relativamente céntrica ya que se encuentra a solo 8 cuadras de la calle San Martín; y, si se considera la extensión longitudinal de la ciudad en sentido oeste-este, la posición es intermedia.

El área está determinada por un polígono cuyos límites fueron definidos a partir del trabajo entre las direcciones municipales de Gestión Ambiental y Urbanismo en función de los requerimientos de la Subsecretaría de Gestión Urbana. Como puede observarse en el plano adjunto a continuación, tendrá un efecto directo en la contención y manejo del mencionado asentamiento.

Se adjuntan tres dos planos de ubicación. El primero, plano n° 8, se presenta en una escala de 1:25.000 y permite identificar la ubicación del área de proyecto en el contexto de la ciudad. El segundo plano corresponde a una aproximación del área en el cual se muestran los vértices del polígono afectado al Plan y sus respectivas coordenadas geográficas y proyectadas. Finalmente se incluye una vista en perspectiva en la cual se han remarcado sectores con actividades y proyectos de interés para el desarrollo del Plan.









Cronograma de actividades
(Diagrama de GANTT)

Actividades	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Para Componente 1. Delimitación física del predio e instalación de cartelera informativa												
Deslinde, amojonamiento y replanteo de vértices del área del Plan												
Cercado nuevo y acondicionamiento de cercos preexistentes en los límites del área afectada al Plan.												
Diseño y elaboración de la cartelera temática e informativa y distribución espacial de la misma en el área del Plan												
Para Componente 2. Picada de acceso vehicular para el ingreso al Plan de Conservación.												
Trabajos prospectivos en el terreno para la definición de la traza												
Realización del proyecto ejecutivo de apertura de accesos												
Ejecución de la apertura de picadas												
Instalación de tranquera en acceso a la picada y cartelera informativa												
Para Componente 3. Equipamiento para el control y prevención de incendios de interfase												
Construcción e instalación de una torre de observación panóptica para el avistaje y la detección temprana de incendios forestales												
Instalación de dos baños químicos												
Compra e instalación de sistema de aproximadamente 50.000 litros												
Adquisición de pickup 4 x 4 para traslado de tanque de agua, herramientas manuales para combate del fuego y control operativo del Plan de Conservación												
Adquisición tanque de agua de 500 litros												
Adquisición herramientas varias (azahacha tipo pulasky, palas y hachas)												
Adquisición mochilas hidrantes												
Trabajos de extracción de residuos forestales en áreas de riesgo cercanas a las construcciones												
Para Componente 4. Programas educativos en la forma de talleres y campañas de valorización y prevención sobre el cuidado del bosque y la naturaleza en su conjunto.												
Diseño, elaboración y publicación de cuadernillo y volantes con información y actividades en relación a la conservación del bosque nativo y el Plan de Conservación para ser difundido en los asentamientos del entorno al área afectada al Plan												
Realización de dos talleres para tratar las temáticas de valorización de servicios ambientales que brinda el bosque y prevención de incendios forestales, a ser realizados en los asentamientos del entorno al área afectada al Plan.												
Para Componente 5. Documentación y difusión audiovisual del proceso de implementación del Plan y de medidas de prevención de incendios forestales.												
Documentar por medios audiovisuales los eventos significativos de todas las actividades consignadas en los componentes anteriores												
Realización de un spot publicitario para la difusión de prácticas para la prevención de incendios forestales y valorización de los servicios ambientales que brinda el bosque.												





Actividades o ítems a financiar

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

Actividad	Observaciones	Costo Unitario	Costo Total	Mes de Pago
Para Componente 1. Delimitación física del predio e instalación de cartelera informativa				
Deslinde, amojonamiento y replanteo de vértices del área del Plan	A cargo del Municipio	0,00	0,00	
Cercado nuevo en los límites del área afectada al Plan.	Cercado año 1 - 1500 metros. Incluye materiales y mano de obra	\$ 50 / metro	75,000,00	2 y 3
Acondicionamiento de cercos preexistentes en los límites del área afectada al Plan.	Acondicionamiento año 1. 1500 metros. Incluye materiales y mano de obra	\$ 25 / metro	37,500,00	2 y 3
Diseño y elaboración de la cartelera temática e informativa y distribución espacial de la misma en el área del Plan	Diseño a cargo de la Municipalidad. Impresiones a contratar		12,000,00	2 y 3
Para Componente 2. Picada de acceso vehicular para el ingreso al Plan de Conservación.				
Trabajos prospectivos en el terreno para la definición de la traza	A cargo del Municipio	0,00	0,00	1 y 2
Realización del proyecto ejecutivo de apertura de accesos	A cargo del Municipio	0,00	0,00	3
Ejecución de la apertura de picadas	A cargo del Municipio	0,00	0,00	4, 5 y 6
Instalación de tranquera en acceso a la picada y cartelera informativa	Cartelera a instalar en la picada para brindar información sobre el Plan		8,000,00	3 y 4
Componente 3. Equipamiento para el control y prevención de incendios de interfase				
Construcción e instalación de una torre de observación panóptica para el avistaje y la detección temprana de incendios forestales			350,000,00	8, 9 y 10
Instalación de dos baños químicos	A cargo del Municipio	0,00	0,00	1 a 12
Compra e instalación de cisterna de aproximadamente 50.000 litros			180,000,00	11 y 12
Adquisición de pickup 4 x 4 para traccionar tanque de agua y carga de herramientas			210,000,00	2 y 3
Adquisición tanque de agua de 500 litros			5,000,00	4
Adquisición herramientas varias (azahacha tipo pulasky, palas y hachas)			3,000,00	4
Adquisición mochilas hidrantes		2,500,00	5,000,00	4
Trabajos de extracción de residuos forestales en áreas de riesgo cercanas a las construcciones	Contratación de 3 operarios con motosierras y herramientas manuales durante dos meses	8,000,00	48,000,00	8 a 10
Componente 4. Programas educativos en la forma de talleres y campañas de valorización y prevención sobre el cuidado del bosque y la naturaleza en su conjunto.				
Diseño, elaboración y publicación de cuadernillo y volantes con información y actividades en relación a la conservación del bosque nativo y el Plan de Conservación para ser difundido en los asentamientos del entorno al área afectada al Plan	Materiales de librería para trabajo de gabinete y actividades de difusión: resmas, cartulinas, cartón coarrugado, plasticolas, témperas, cintas, marcadores, lápices, pizarra magnética, rotafolio, cds, dvds, cartuchos color para impresora etc.		5,000,00	3 y 4
Realización de dos talleres para tratar las temáticas de valorización de servicios ambientales que brinda el bosque y prevención de incendios forestales, a ser realizados en los asentamientos del entorno al área afectada al Plan.	Honorarios de 2 profesionales y/o técnicos para su ejecución por 2 meses	10,000,00	40,000,00	5 y 6
Para Componente 5. Documentación y difusión audiovisual del proceso de implementación del Plan y de medidas de prevención de incendios forestales.				
Documentar por medios audiovisuales los eventos significativos de todas las actividades consignadas en los componentes anteriores	Documental 24 minutos: 2 bloques de 12 minutos. Guión, animación/arte – sonido/banda sonora- locución-edición – filmación – dirección		15000,00	
Realización de un spot publicitario para la difusión de prácticas para la prevención de incendios forestales y valorización de los servicios ambientales que brinda el bosque.	Contratación de 1 experto para la realización del spot		10000,00	
Total			1,008,500,00	





Monto a adjudicar

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

Un millón ocho mil quinientos pesos **(1,008,500,00)**

