

# Proyecto de Recuperación del Bosque Perdido y

## Proyecto de Saneamiento y de Modelación Topográfica del ex-basurero de la Cantera Sur de El Bolsón

### **ETAPA DE ANTEPROYECTO**

#### **IDENTIFICACION DE LA IDEA**

#### 1 Identificación del proyecto:

##### 1.1 Nombre: Recuperación del Bosque Perdido.

El proyecto se divide en dos etapas conjuntas de trabajo.

1.1.b Saneamiento y Modelación Topográfica, del ex Basurero y Cantera Sur del Bolsón. Autor el Licenciado Erico Hernán Bianchi, será llevado a cabo por el asistente, Sr. Alejandro Barzi.

1.1.c Reforestación del ex Basurero y Cantera Sur del Bolsón. Este proyecto será

realizado por un Ingeniero Forestal al momento de conseguir los fondos.

1.2 Localización: El predio se encuentra en las afueras de El Bolsón sobre la ruta Nacional N° 258 Km.115, aproximadamente a unos 10 Km. al Norte. El sector afectado tiene una superficie aproximada de 82.000 metros cuadrados. Se encuentra limitado por las coordenadas 5356 E y 1540 N en el sistema Gauss Kruger, y por las coordenadas 41° 53'05'' Lat. S/ 71° 29'13'' Long. O, 41° 53'09'' Lat. S/ 71° 29'19'' Long. O, 41° 52'55'' Lat. S/ 71° 28'57'' Long. O,

41° 52'55'' Lat. S/71° 28'54'' Long. O. En coordenadas geográficas. La altura promedio del predio es de 437 m.s.n.m. Ver anexo 1.

1.3 Monto Aproximado de la Inversión: Trescientos mil pesos (\$300,000), se pretende conseguir esta cantidad a partir de la colaboración de varios organismos.

1.4 Duración del Proyecto: El intervalo de tiempo para cubrir la totalidad del proyecto, será de 5 años.

## 2 Identificación del titular del proyecto:

### 2.1 Datos personales:

2.1.a Nombres: Erico Hernán

2.1.b Apellidos: Bianchi

2.1.c D.N.I: 21.110.210

2.1.d Domicilio: casa n° 1 Barrio 10 viviendas, El Hoyo, Chubut

2.1.e Profesión: Lic. en Geología

## 3 Identificación de los responsables de llevar a cabo el proyecto:

### 3.1 Datos personales:

3.1.a Nombres: Roberto Claudio

3.1.b Apellidos: Rosenthal

3.1.c D.N.I: 14.901.892

3.1.d Domicilio: Ruta Nac. N° 258 Km. 115, El Bolsón, Río Negro

### 3.1.e Cargo Directivo: Presidente

### 3.2 Datos personales:

3.2.a Nombres: Alberto Francisco Raúl

3.2.b Apellidos: Yunis

3.2.c D.N.I: 14.095.383

3.2.d Domicilio: Ruta Nac. N° 258 Km. 116 Norte, El Bolsón, Río Negro

3.2.e Cargo Directivo: Vicepresidente

## 4 Identificación del responsable de desarrollar el proyecto:

### 4.1 Datos personales:

4.2.a Nombres: Jorge Alejandro

4.2.b Apellidos: Barzi

4.2.c D.N.I: 10.195.670

4.2.d Domicilio: Ruta Laguna Salamín, El Hoyo

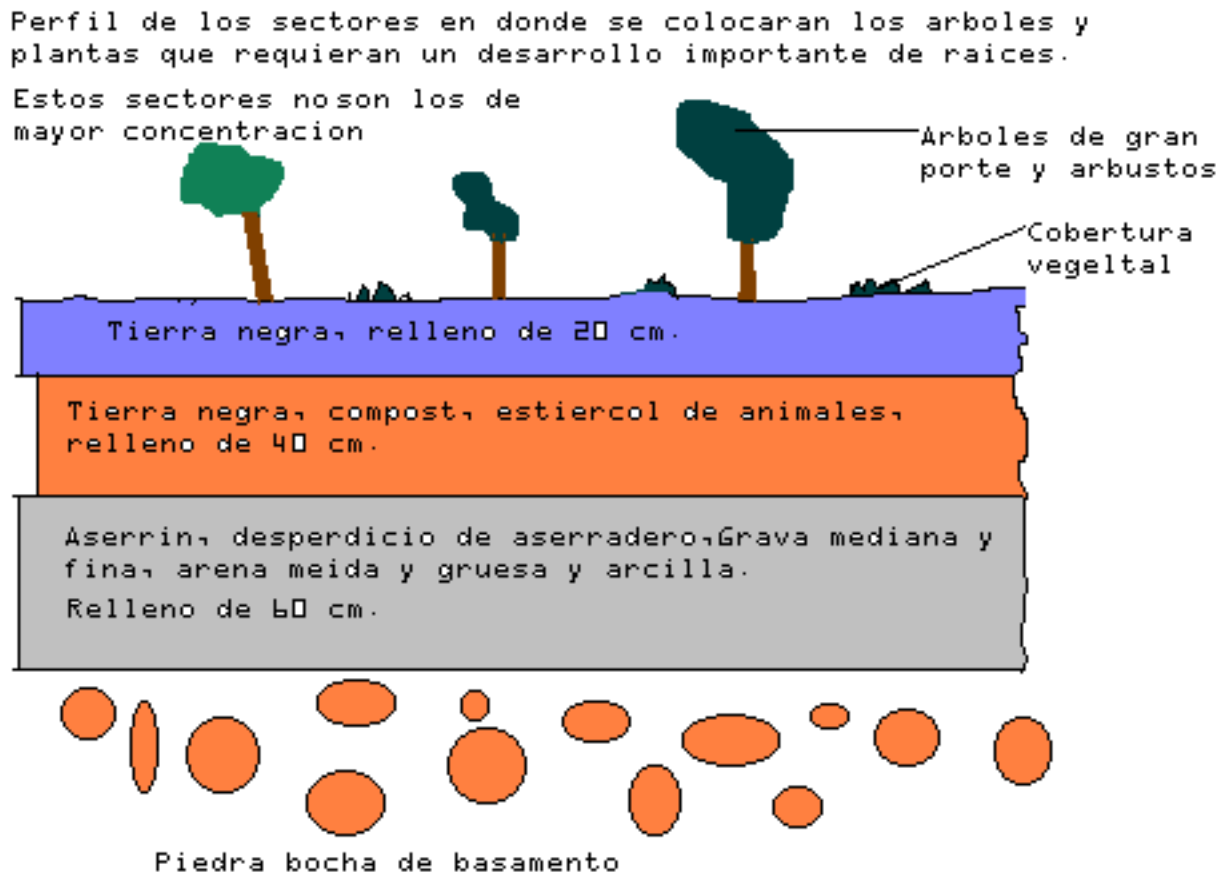
4.2.e Cargo: Asistente Controlador

## 5 Fundamentos del proyecto:

### 5.1 Que se quiere hacer y por que:

5.1.a Saneamiento: Sanear, limpiar, recuperar el predio del antiguo basurero, cantera sur y el perímetro boscoso circundante.

5.1.b Remodelación Topográfica: Hay que realizar movimiento de material para darle una armonía a la topografía, debido al mal uso del predio de la cantera sur y del ex basurero a cielo abierto.



5.1.c Reforestación con Plantas Autóctonas: Generación de una nueva condición de biota para tratar de reinstalar un medio ambiente perdido. Las etapas intervinientes son: el relleno con tierra negra, compost, residuos de aserradero, etc. Reimplantación de pasto y vegetación arbustiva autóctona. Para finalizar con la plantación de especies boscosas nativas.

5.1.d Riego: Condición fundamental para el crecimiento de la vegetación, tanto en las etapas iniciales como en la mantención del desarrollo arbóreo.

Perfil de desarrollo de suelo para la ubicacion de pasto, arbustos, senderos, juegos y sectores de recreacion.

Sectores de mayor contaminación (ej: trincheras)



5.1.e Desarrollo de un Paseo Botánico: Este circuito permite orientar a los visitantes donde se ubican las áreas de las distintas especies plantadas, los antiguos sectores del ex basurero y de la cantera sur.

5.1.f Construcciones y Mejoras: Una garita es indispensable para el controlador ecológico. Un cercado perimetral, permite delimitar el área y controlar los animales que podrían destruir las plantas en crecimiento. Vallado sobre las áreas de mayor riesgo. Un pilar de luz para ser utilizado dentro del predio. Baños públicos para ser utilizados por el turismo. Playa de estacionamiento. Etc.

5.1.g Actividades pos proyecto: Se realizaran concursos con artesanos y colegios de la zona, a partir de los materiales obtenidos en el predio como ser: chatarra(para obras de arte), botellas de plástico(para macetas de plantines),

cartones(para papel reciclado), etc.

5.1.h Vídeo Ilustrativo: La finalidad es de difundir las etapas de trabajo y el proyecto en su totalidad, para ser utilizado por otros municipios y entidades educativas.

5.1.i Folleteria Informativa: Esto permite obtener un conocimiento masivo del tema que se esta llevando a cabo.

## **FORMULACION DEL PROYECTO**

6 Fecha de elaboración del proyecto:

**Junio del 2001**

7 Fecha de culminación del proyecto:

Tomando como punto de partida el mes de Noviembre del 2001 se culmina el proyecto en Noviembre o Diciembre del 2006.

8 Descripción de las intervenciones:

8.1 Descripción de la metodología utilizada: Se presentara a distintos organismos gubernamentales como no gubernamentales la etapa de Anteproyecto y Proyecto de Saneamiento y Modelación Topográfica, esto tiene como objetivo captar el interés de cada entidad. Luego con la aceptación del trabajo se presentara el Proyecto de Reforestación, dando la totalidad del trabajo a realizar.

Una vez comenzadas las actividades en el predio habrá un boletín informativo de carácter semestral, para todos los organismos, con el objetivo de dar conocimiento del trabajo realizado hasta la fecha. Finalizado el proyecto se entregara el informe total. \_

# **CONDICIONES INEXORABLES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO**

## **9 Habilitaciones Municipales y/o Provinciales:**

9.1 Carta Orgánica: Según la Carta Orgánica Municipal de El Bolsón, Capítulo 2 (Régimen de Tierras) artículo 128 dice: Se declaran reservas fiscales a perpetuidad con fines de protección del medio ambiente, recreativos y/o paisajísticos: las zonas actualmente delimitadas, las que la costumbre acredita como tales y en especial la Loma del Medio, los Cerros Piltriquitrón, Lindo, Hielo Azul y Perito Moreno, el bosque comunal de El Guadal, las cataratas Escondida, de Mallín Ahogado y de la Virgen, el bosque denominado Ciprés de las Guaitecas, el Lago Escondido y las superficies circundantes a los nacimientos de las cuencas hídricas. El Gobierno Municipal con el asesoramiento de la Autoridad Ecológica debe preceder a la delimitación física y legal de estas reservas.

9.2 Declaración del Consejo Deliberante de El Bolsón: Según la declaración N°017/00.

El Consejo sostuvo artículo 1ro: De Interés Municipal la Participación Ciudadana en Defensa del Medio Ambiente. 2do: La presente declaración no implicara erogación alguna para el Municipio. 3ro: Regístrese, comuníquese al Poder Ejecutivo, cumplido, archívese. Esto fue sesionado el 31 de Mayo del 2000.

## **10 Sentencias Judiciales:**

10.1 Sentencia judicial: Según la sentencia judicial N° 83 dictada por el Dr. Carlos Rozanski, Juez de Cámara, el día 29 de Septiembre de 1999 resuelve bajo los siguientes artículos: 1 Hacer lugar al amparo, conforme lo establecido por el artículo 43 in fine de la Constitución provincial. 2 Ordenar el cese de vertidos de toda clase de residuos. 3 Determinar un nuevo predio para el vertido de los residuos. 4 Realizar las tareas de limpieza y de recuperación de los terrenos

comprendidos por el basurero. 5 Abstenerse de todo tipo de quema de residuos. \_

## **ETAPA DE FACTIBILIDAD**

### **IDENTIFICACION DE LOS TITULOS\_**

#### **1 Proceso de trabajo:**

1.1 Descripción del Proceso: Desarrollo de las actividades que se llevaran a cabo en las estaciones de los distintos años.

1.2 Días de Trabajo: Tiempo empleado en las distintas etapas.

1.3 Ritmo de Trabajo: Horas de trabajo diarias.

1.4 Personal: Cantidad de personas intervinientes.

1.5 Descripción del Terreno y Campos de Trabajo: Sectorización de las áreas en etapas.

1.6 Materias Primas Utilizadas: Descripción de los materiales que se utilizaran.

1.7 Forma de Compra y Pago de los Productos: Gráfico representativo.

1.8 Mano de Obra en Relación de Dependencia: Personal que trabajara estable en el proyecto.

#### **2 Localización detallada:**

2.1 Razones Justificables de cada Area y Sector de Trabajo: Proyección de las etapas.

2.2 Servicios Necesarios: Descripción en la utilización de los servicios.

### 3. Financiamiento requerido:

3.1 Detalle de los Gastos en las distintas Etapas de: Movilización, Construcción, Limpieza, Confección, Compra de componentes, de cobertura vegetal, de insumos, Saneamiento y Armado.

3.2 Inversiones y Gastos: Gráfico representativo.

3.3 Pago a Profesionales y Operarios, en las diferentes etapas intervinientes:  
Gráfico representativo

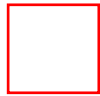
3.4 Monto Solicitado: Gráfico demostrativo.

### 4 Costos:

4.1 Otros gastos vinculados al proyecto: Folletería, videos, cartelería, elementos de librería, etc.



[Portada](#)



[Indice Manual](#)



[Modelo Ecogeográfico](#)