



“1991 - 2011 Vigésimo Aniversario de la Jura de la Constitución Provincial”

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA PROVINCIAL
PROGRAMAS FORESTALES

NOTA N° /2010
LETRA: U.E.P.P.F.

USHUAIA,

Sr. Director General de Bosques
Ing. Ftal. Jaras, Fabián

Por la presente elevo a usted el informe de las actividades planificadas y realizadas a la fecha desde el inicio del proyecto “Restauración de bosques de lenga afectados por incendios forestales en Tierra del Fuego”, en el marco del “Programa de Conservación y Manejo del Bosque Nativo” de la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación, en el marco de la Resolución N° 256/09.

Para su conocimiento y consideración.

Parodi, Martin



“1991 - 2011 Vigésimo Aniversario de la Jura de la Constitución Provincial”

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA PROVINCIAL
PROGRAMAS FORESTALES

INFORME PROYECTO “RESTAURACIÓN DE BOSQUES DE LENGUA AFECTADOS POR INCENDIOS FORESTALES EN TIERRA DEL FUEGO”

El día 25 de noviembre se dio inicio al proyecto “*Restauración de bosques de lenga afectados por incendios forestales en Tierra del Fuego*”, el dominio donde se proyecta la intervención es Reserva Ftal. Lote 93. Para los cual se pretende la extracción de plantas de lenga de características morfológicas establecidas en el mismo, con el objetivo de acondicionar en vivero y su posterior plantación en los sitios definitivos. Incluso, el proyecto prevé el repique directo a campo de plantas de lenga, con cualidades morfológicas diferentes de las anteriores – detalladas en la descripción del mismo – para asegurar el mayor prendimiento y supervivencia en el sitio definitivo.

Hasta el momento las actividades realizadas se suscriben a:

- A. Monitoreo de parcelas permanentes en la superficie afectada por los incendios forestales ocurridos en el año 2008, según lo propuesto y acordado por la DGB y representantes técnicos del sector forestal (Nota 457/09, DGB).
- B. Identificación de áreas de repique de plántulas y plantas, tanto para el acondicionamiento en vivero de las primeras, como su trasplante directo al área de plantación de las segundas.
- C. Identificación de Area sujeta a Restauración, con la finalidad de conocer y evidenciar la el sitio de plantación y la variabilidad que el mismo presente en el gradiente altitudinal y de exposición.
- D. Adquisición de estructura de invernadero a la empresa IRIE HNOS. S.R.L. y su posterior traslado desde la Prov. de Buenos Aires a la Prov. de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, Comuna de Tolhuin.



“1991 - 2011 Vigésimo Aniversario de la Jura de la Constitución Provincial”

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA PROVINCIAL
PROGRAMAS FORESTALES

- E. Adquisición de envases de cultivo de polietileno blando, perlita, fertilizante granulado Basacote Plus 3M, cinta adhesiva para roturas de invernadero, termómetro de máxima y mínima, termómetro de sustrato, cinta de pH y su posterior traslado a la Prov. de Tierra del Fuego, desde la Prov. de Buenos Aires.
- F. Adquisición de sustrato de Turba de Musgo Sphagnum para la formulación de sustrato, a productores concesionarios de turbales de explotación.
- G. Nivelación, relleno e instalación de estructura de invernadero. Contratación del Sr. Alberto Palavecino, quien posee vasta experiencia en el armado de infraestructura de cultivo en la Prov. de Buenos Aires. Para las tareas de nivelación se conto con la colaboración de la Comuna de Tolhuin.
- H. Repique de áreas de regeneracion de plántulas para su acondicionamiento en vivero. La extracción de plantas se llevo a cabo de dos áreas próximas al area sujeta restaurar (Ver mapa).



“1991 - 2011 Vigésimo Aniversario de la Jura de la Constitución Provincial”

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA PROVINCIAL
PROGRAMAS FORESTALES

Áreas de Actuación en la Reserva Ftal. Lote N° 93

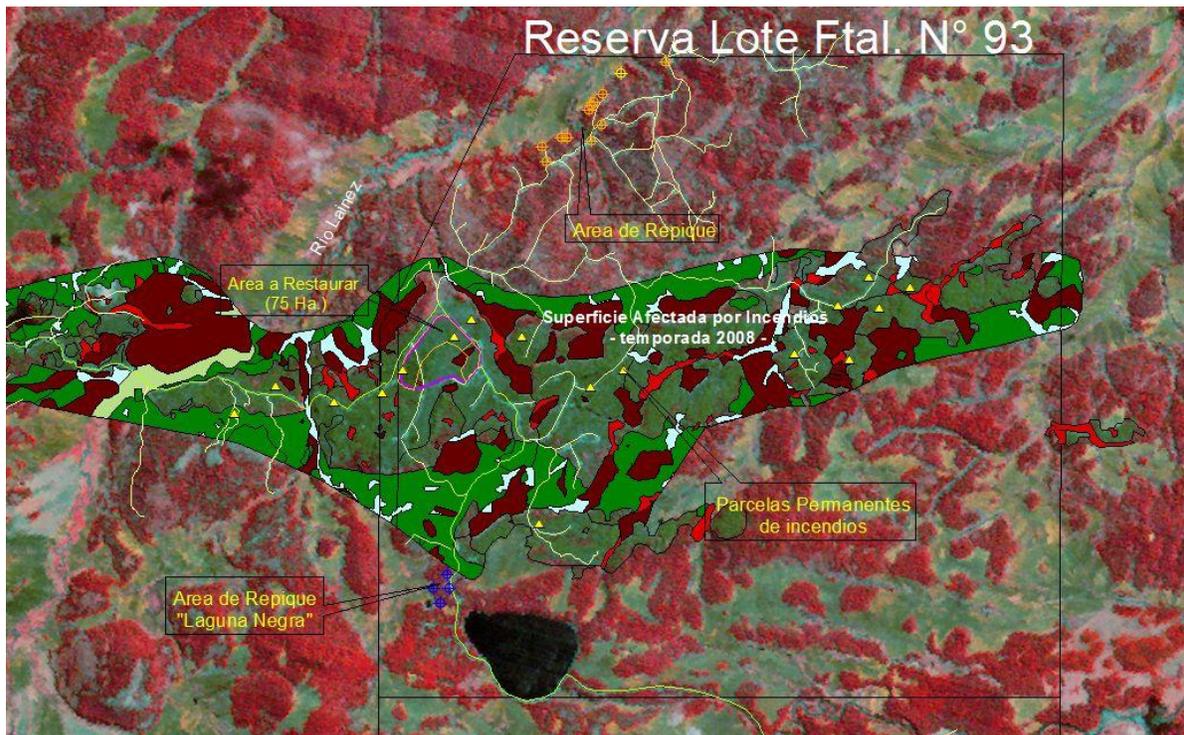


Figura 1: La visualización muestra e indica el área donde se lleva a cabo las tareas de monitoreo de parcelas, identificación de áreas de regeneración, repique de plántulas y el sitio identificado para restaurar, según objetivos y la planificación propuesta en el proyecto.



“1991 - 2011 Vigésimo Aniversario de la Jura de la Constitución Provincial”

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA PROVINCIAL
PROGRAMAS FORESTALES

Imágenes de Actividades Ejecutadas en el marco de Proyecto.



Figura N° 2: Sitio a restaurar con colocación de cartelera comunicacional. Trabajos de corte y relleno para la instalación de la estructura.



Figura N° 3: Instalación de la estructura de invernadero de hierro galvanizado de tipo semiparabólico de pared recta, adquirido a la empresa IRIE HNOS. S.R.L. Con dimensiones de 6 mts. Por 20 mts., 3 mts. de altura al lateral y 4,5 mts. a la cumbre.

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



“1991 - 2011 Vigésimo Aniversario de la Jura de la Constitución Provincial”

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA PROVINCIAL
PROGRAMAS FORESTALES



Figura N° 4: Area de repique en la zona de Laguna Negra (Ver Mapa). Contenedores con plántulas de repique en Invernadero, luego de ser sometidas a saturación de agua para evitar la formación de bolsones de aire que perjudiquen la supervivencia de la planta. Area de repique de plántulas en el margen sur del Rio Láinez, luego de intensa nevada el día anterior.



Figura N° 5: Tamaño de plántulas repicadas en las dos áreas de regeneración con el objetivo de reducir al mínimo el sistema radical de la plántula. Las plántulas propuestas como ideales presentan una edad máxima de dos o tres años con un sistema radical uniforme en conformación y distribución, que tiende a ser ideal en sitio con presencia de un horizonte orgánico profundo. Tarea de repique en la zona de Laguna Negra, que presente una diferencia de altura con respecto al sitio de extracción de Rio Láinez de 100 mts. aprox.



“1991 - 2011 Vigésimo Aniversario de la Jura de la Constitución Provincial”

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
República Argentina
SECRETARIA DE DESARROLLO
SUSTENTABLE Y AMBIENTE
UNIDAD EJECUTORA PROVINCIAL
PROGRAMAS FORESTALES

La Dirección General de Bosques alentó en las últimas semanas, la asistencia de quien es responsable técnico del mencionado proyecto, como de personal profesional y técnico de la misma, al Taller de Plantas Nativas de Patagonia organizado por el INTA Bariloche, en dicha ciudad. Los participantes concurren a dicho evento con el vehículo oficial de la DGB, adquirido por medio de los fondos de fortalecimiento institucional en el marco de la Resolución 256/09.



Figura N° 6: Imágenes de disertantes del taller y visita al sitio de conservación de semillas ex-situ, en el vivero del INTA Bariloche.