

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

2130 PID UNER - Enriquecimiento de sistemas forestales degradados del distrito Ñandubay con especies nativas leñosas (60 meses)

Investigador Responsable: Ing. Agr. José R. CASERMEIRO - Res. C.S. n° 322/07 (20/11/07)

Integrantes: Estela H. Spahn, Antonio De Petre, Marina Butus, Javier Rosemberger, Marcelo Prand, Cristian Feldkamp.

Resumen

La mayoría de los pequeños y medianos productores del Espinal desarrollan estrategias de producción de corto plazo que satisfacen las necesidades básicas de subsistencia. La consecuencia inmediata es un acelerado proceso de agotamiento y deterioro de los recursos naturales que se manifiesta físicamente en mayores niveles de deforestación, erosión del suelo y desertificación entre los más importantes. El impacto económico se visualiza en la desertificación, entre los más importantes. El impacto económico se visualiza en la descapitalización y una persistente pérdida de ingresos debido a la marcada caída en la productividad del sistema. El objetivo es desarrollar estrategias de uso y manejo sustentables del bosque nativo del Espinal, Distrito Ñandubay que permitan mejorar la calidad de vida de los productores y su situación socio-económica y ambiental, generando una opción viable de desarrollo local y regional. El manejo del recurso forestal nativo se desarrollará dentro de una estrategia agroforestal. Consistirá en mejorar el estrato arbóreo, incorporando especies nativas; y herbáceo para uso ganadero, donde se garantizará una rápida recuperación y mejora en calidad y cantidad del pastizal. Se realizará el ordenamiento forestal asegurando la renovación de las especies de valor forestal; y ganadero. Además se incorporarán beneficios indirectos como reserva de agua, recuperación del banco de semillas, hábitat de animales silvestres, etc. Se instalarán módulos demostrativos de producción sustentable en campos de productores de diversas escalas productivas y de escuelas aerotécnicas. Con actividades de capacitación y visita de los módulos demostrativos se llegará a gran cantidad de otros productores, técnicos, vecinos de la zona y alumnos de escuelas aerotécnicas. La puesta en marcha de estrategias productivas sustentables implicará la transformación estructural de las actuales prácticas productivas. Estas impulsarán una actividad económica, social y ambientalmente sustentable, con bajas inversiones iniciales, bajos costos de mantenimiento y beneficios a corto plazo. Serán fácilmente adoptables por los productores locales como forma de configurar una visión estratégica del desarrollo sostenible sobre bases económicas.