



Actividades de extensión, educación y
experimentación en reforestación con nativas
en suelos de la zona de “El Durazno” (Tanti),
provincia de Córdoba

Ringuelet, Ariel
Mingolla, C.

Ponencia presentada en el IV Congreso Regional de Bosques y Cuencas Hídricas.
Cuesta Blanca, Córdoba, octubre de 2013



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons
Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional.

El Repositorio Digital de la Universidad Nacional de Córdoba (RDU), es un espacio donde se almacena, organiza, preserva, provee acceso libre y procura dar visibilidad a nivel nacional e internacional, a la producción científica, académica y cultural en formato digital, generada por los integrantes de la comunidad universitaria.



ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN, EDUCACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN EN REFORESTACIÓN CON NATIVAS EN SUELOS DE LA ZONA DE “EL DURAZNO” (TANTI), PROVINCIA DE CÓRDOBA.

Ringuelet, A.^{1,3}; Mingolla, C.²

⁽¹⁾ Dpto. Recursos Naturales, Facultad de Cs. Agropecuarias U.N.C. aringuel@agro.unc.edu.ar.

⁽²⁾ Coordinadora y representante de la Asociación Civil “Comunidad Dzogchen”.

⁽³⁾ Ecosistemas Argentinos.

“El Durazno” es la última población situada sobre la ruta provincial N° 28 antes de la Reserva Hídrica Provincial Pampa de Achala, en las Sierras Grandes de Córdoba. La vegetación arbórea nativa es casi inexistente en la actualidad debido a numerosas causales, y proliferan especies exóticas que se han constituido en invasoras. Esta situación favorece la erosión del suelo en una zona con pendientes pronunciadas, disminuye la infiltración del agua y aumenta su evaporación, además de empobrecer el paisaje y la biodiversidad. Frente a esta problemática integrantes de dos Asociaciones Civiles que poseen 110 ha en la zona, plantearon la necesidad de reforestar un sector con especies nativas, por lo que se desarrolló este proyecto. Las acciones y estrategias de intervención planteadas fueron las siguientes: 1) Evaluación del estado de situación. 2) Capacitación de la comunidad a través de talleres teórico-prácticos, y foro en internet para comunicación. 3) Jornadas de plantación utilizando técnicas no convencionales 4) Difusión de las actividades realizadas por diferentes medios: recorridas por las plantaciones, gacetillas por internet y utilización de carteles in situ. 5) Evaluación periódica de las actividades desarrolladas. 6) Control de especies exóticas arbustivas y arbóreas invasoras dentro de las áreas reforestadas 7) Recaudación de fondos y difusión del proyecto mediante la venta de souvenirs. El proyecto es financiado totalmente con fondos de la propia comunidad y con la participación de voluntarios. Se realizaron dos plantaciones, en diciembre 2011-enero 2012 y diciembre de 2012.

Resultados parciales al segundo año de implementación del proyecto: a- Técnicos: En el otoño siguiente a la primera plantación hubo 80% de supervivencia, mientras que a la primavera-verano bajó al 60 % y actualmente es del 50%. Se atribuye al uso de zanjas de infiltración la buena supervivencia inicial, y a la falta de profundidad de suelo la mortandad posterior. Para la tercera temporada de plantación a realizarse a fin de 2013 se asegurará una mínima profundidad efectiva en los sitios de plantación. b- Extensivos y Educativos: Se ha logrado una buena integración y participación vecinal en la implementación de recorridas y talleres de multiplicación de nativas. Pero se ha encontrado resistencia al proyecto en algunos integrantes de la asociación civil, fundamentalmente por desconocimiento de la problemática, porque muchos miembros de esta comunidad son asistentes temporarios, que no habitan en Córdoba. En una de las dos asociaciones civiles discontinuó con este proyecto, fundamentalmente por falta de voluntarios para plantación. En la actualidad integra un proyecto de reforestación con financiamiento externo. Entre los resultados esperados a mediano y largo plazo, se busca contribuir a la recuperación de la vegetación nativa original; comenzar a detener la expansión de flora exótica invasiva; aumentar la retención hídrica y la protección del suelo para reducir la erosión y la evapotranspiración; mejorar el potencial paisajístico y la calidad de la oferta turística de la zona; propiciar el aprovechamiento sustentable del bosque para el desarrollo de emprendimientos familiares y comunitarios; realizar tareas de divulgación con la comunidad educativa, población de Tanti y visitantes de la zona; crear condiciones ambientales favorables para la implantación de huertas familiares y comunitarias. Se beneficiarán los residentes permanentes y temporarios de la zona y la población aguas abajo de la cuenca. Además, se espera generar un efecto multiplicador para extender estas acciones a otras áreas de la región.