



JUJUY MODEL FOREST

Established in 1999, the Model Forest is located in the northwest of Argentina and covers an area of 150 000 ha

THEME

Sustainable economic development

ACTIVITIES

- Creation and operation of a seed bank for native tree species in the north-west of Argentina, providing stable employment for individuals with different physical abilities
- Establishing and operating a native-tree nursery that provides training and employment for agricultural science students



KEY OUTCOMES

- Conservation of germoplasm with known quality and origin
- Training provided to staff selected on the basis of their different psycho-physical abilities for operating the seed bank
- A three-year business plan with financial assistance during the first two years and becoming self-sustainable from the third year
- Establishment of nursery installations with capacity for 100 000 trees and room for expansion, as part of an agreement with an agricultural sciences technical school
- Planned annual production of 100 000 seedlings, 20% of which are already placed on the market. Employment and training for young graduates from an agricultural sciences technical school; availability of trees in quantities and quality adequate for restoring native forests



THEME

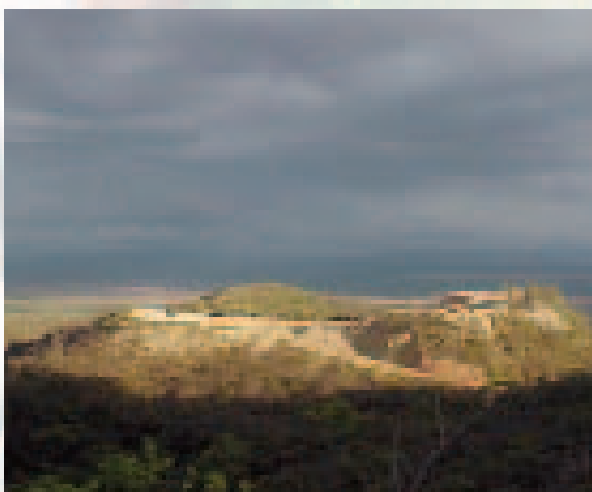
Knowledge generation, capacity building and networking

ACTIVITIES

- Forest education in a rural school
- Forestation and natural resources management in woodlands (farms)
- Screening of household organic residues and production of worm compost material

KEY OUTCOMES

- Providing a complement to formal education; collection of samples of fruits and seeds and development of a Best Forest Practices Manual (*Manual de Buenas Prácticas Forestales*)
- 30 families screening residual organic matters. Primary health care workers from the local hospital helping with the training
- Production of red worm humus for gardening, seedbeds and household nurseries, thus discouraging removal of tree litter from the forest cover



Landscapes – Partnerships – Sustainability

www.imfn.net



BOSQUE MODELO JUJUY

Establecido en 1999, el Bosque Modelo está ubicado en el Noroeste de Argentina (NOA) y abarca un área de 150 000 ha

TEMA

Desarrollo económico sustentable

ACTIVIDADES

- Creación y puesta en funcionamiento de un banco de semillas de árboles nativos del NOA, con empleos estables para personas con capacidades físicas diferentes
- Implementación y puesta en producción de un vivero de árboles nativos, con empleo y capacitación para alumnos de ciencias agropecuarias



RESULTADOS CLAVE

- Inicio de conservación de germoplasma de calidad y procedencia conocidas
- Capacitación del personal seleccionado en base a diferentes aptitudes psico-físicas para el funcionamiento del banco de semillas
- Plan de negocios elaborado a 3 años, con asistencia financiera en los dos primeros y autosustentabilidad a partir del tercer año
- Montaje de instalaciones de vivero con capacidad para cien mil ejemplares y posibilidad de ampliación, en convenio con una escuela agrotécnica
- Producción anual proyectada de 100 000 plántulas; 20 % ya colocada en el mercado. Empleo y capacitación para jóvenes ex-alumnos de una escuela agrotécnica; disponibilidad de árboles en cantidad y calidad para restauración de bosques nativos



TEMA

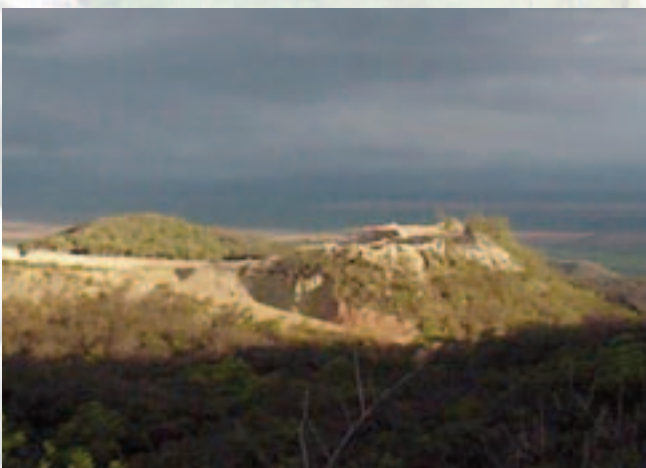
Generación de conocimiento, construcción de capacidades y trabajo en red

ACTIVIDADES

- Educación forestal en una escuela rural
- Forestación y manejo de recursos naturales en campos de producción (fincas)
- Clasificación de residuos orgánicos domiciliarios y producción de lombricomposteo

RESULTADOS CLAVE

- Complemento a la educación formal; muestrario de frutos y semillas y elaboración de un *Manual de Buenas Prácticas Forestales*
- 30 familias clasifican materia orgánica residual. Agentes de atención primaria a la salud del hospital local colaboran en la capacitación
- Producción de humus de lombriz roja para desalentar el uso de mantillo del bosque "tierra de monte" en jardinería, almácigos y viveros



Paysajes – Asociaciones – Sustentabilidad

www.ribm.net