

Proyecto MST NOA Cuyo

Manejo Sustentable de Tierras en las Zonas Secas del Noroeste Argentino

PNUD ARG/14/G55

Boletín informativo Enero/Febrero 2018



Santuario, Jujuy



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación

Avances

Cortinas forestales para evitar la erosión de los suelos en la Puna



El jueves 11 de enero, en el paraje jujeño de Santuario, se realizó la plantación de más de un centenar de árboles para conformar cortinas forestales, una práctica de Manejo Sustentable de Tierras (MST) que contribuye a evitar la erosión de los suelos y mejora las condiciones de habitabilidad en la Puna jujeña, caracterizada por sus condiciones climáticas extremas.

La actividad contó con la participación de productores locales, técnicos de la Dirección de Manejo y Uso de Suelos y de la Dirección de Ordenamiento Ambiental del Territorio del Ministerio de Ambiente de Jujuy, técnicos del INTA Abra Pampa y técnicos del Proyecto MST NOA Cuyo.

Los árboles fueron retirados del invernadero municipal de La Quiaca y plantados en tierras pertenecientes a los productores locales Orlando y Santiago Tolaba. Para el trasplante, se utilizó una mezcla de bioabono (70% compost, 30% humus) humectado con un preparado líquido de nutrientes y microorganismos eficientes producidos en las composteras y lombricarios creados oportunamente en el marco del Proyecto MST NOA Cuyo con el asesoramiento de la Dirección de Manejo y Uso de Suelos del Ministerio de Ambiente de Jujuy.

Avances

Se trata, entonces, de la combinación de dos prácticas que se vienen desarrollando desde el Proyecto en forma conjunta con el Ministerio de Ambiente de Jujuy, que así se hacen disponibles para los habitantes de esta singular ecorregión.

Las cortinas forestales no sólo minimizan la erosión del suelo; por el carácter multifuncional de los árboles y los bosques, también posibilitan la diversificación de la producción por la obtención de postes, varillas y leña.

Además, poseen efectos benéficos sobre los cultivos, disminuyendo la evapotranspiración y la caída de flores y frutos, entre otros, al mejorar las condiciones microambientales de los lotes con cultivos.

La plantación realizada en Santuario es la primera de una serie de actividades similares que continuarán en distintos parajes de las localidades de Abra Pampa, Puesto del Marqués y Orosmayo, todas ellas en la provincia de Jujuy.



Avances

Taller de validación de la línea de base del Sitio Específico de Intervención de la ecorregión Monte de Sierras y Bolsones



El miércoles 21 de febrero, en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, se realizó el “Taller de validación de la línea de base del Sitio Específico de Intervención (SEI) Monte de Sierras y Bolsones”.

La actividad, organizada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación a través del Proyecto de Manejo Sustentable de Tierras del NOA y Cuyo y de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Catamarca, estuvo destinada a técnicos representantes de instituciones idóneas en la temática y productores de distintas organizaciones vinculadas al desarrollo del Proyecto en la zona.

El encuentro, que se realizó en el Centro Administrativo del Poder Ejecutivo (CAPE), tuvo el objetivo de presentar y validar de manera participativa los aspectos biofísicos y socioeconómicos que caracterizan la degradación de tierras en el SEI Monte de Sierras y Bolsones, poniendo en valor tanto los conocimientos locales como los de los representantes institucionales para el enriquecimiento de la línea base construida.

Avances

En el marco del Proyecto MST NOA Cuyo, se realiza el estudio de “Identificación, monitoreo y evaluación de la implementación de prácticas de manejo sustentable de tierras en los tres sitios específicos de intervención del Proyecto MST NOA Cuyo”, a cargo del Instituto Argentino de Investigación en Zonas Áridas (IADIZA), que ha sido contratado por el Proyecto. En este sentido, se ha desarrollado una línea de base para las prácticas de MST del SEI Monte de Sierras y Bolsones, que debe pasar por una instancia de validación conjunta e interactiva.

La actividad contó con la presencia de Juan Rosales, secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Catamarca; Pedro Martínez, representante provincial ante el Proyecto MST NOA Cuyo; Hugo Iza, coordinador nacional del Proyecto; Marcos Fabián, consultor ecorregional Monte de Sierras y Bolsones del Proyecto; Elena María Abraham, directora del CCT CONICET Mendoza; y Cecilia Rubio, integrante del IADIZA; entre otros.



Avances

Curso-taller de capacitación en metodologías de evaluación de la desertificación para la región del Monte de Sierras y Bolsones



El jueves 22 y el viernes 23 de febrero, en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, se realizó el “Curso-taller de capacitación en metodologías de evaluación de la desertificación para la región del Monte de Sierras y Bolsones”.

La actividad, organizada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación a través del Proyecto de Manejo Sustentable de Tierras del NOA y Cuyo y de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Catamarca, estuvo destinada a profesionales del sistema público provincial, involucrados en áreas de trabajo relacionadas a la degradación de tierras, la desertificación, el ordenamiento y análisis territorial, la cartografía de los recursos naturales, la ecología del paisaje u otras similares.

El encuentro, que se realizó en el Centro Administrativo del Poder Ejecutivo (CAPE), tuvo el objetivo de transferir metodologías de evaluación de la desertificación para la región del Monte de Sierras y Bolsones. Para ello, se analizaron los procesos de desertificación/degradación de la tierra, procurando

Avances

obtener conocimientos generales y metodológicos para la evaluación de tierras secas a escala local, siguiendo los lineamientos propuestos por el Observatorio Nacional de Degradación de Tierras y Desertificación (ONDTyD).

Además, se identificaron las posibles aplicaciones de las metodologías propuestas para la implementación del Proyecto, al tiempo que se capacitó al personal y a técnicos de áreas vinculadas a la temática para la mejora de su actividad laboral en todo lo referente al manejo sustentable de tierras.

Todo ello en el marco del estudio de “Identificación, monitoreo y evaluación de la implementación de prácticas de manejo sustentable de tierras en los tres sitios específicos de intervención del Proyecto MST NOA Cuyo”, consultoría desarrollada por el Instituto Argentino de Investigación en Zonas Áridas (IADIZA) para el seguimiento y estudio de las prácticas de Manejo Sustentable de Tierras (MST) en los Sitios Específicos de Intervención (SEI's) del Proyecto.

La actividad -continuidad del taller que se realizó el 21 de febrero- contó con la presencia de Marcos Bustos Cabanillas, director de Biodiversidad de la Secretaría de Ambiente de Catamarca; Pedro Martínez, representante provincial ante el Proyecto MST NOA Cuyo; Hugo Iza, coordinador nacional del Proyecto; Marcos Fabián, consultor ecorregional Monte de Sierras y Bolsones del Proyecto; Elena María Abraham, directora del CCT CONICET Mendoza; y Cecilia Rubio, Darío Soria y Sergio Roig, integrantes del IADIZA; entre otros.

Avances

Reunión con autoridades y organizaciones de Catamarca

El 21 de febrero, en San Fernando del Valle de Catamarca, integrantes del Proyecto MST NOA Cuyo compartieron una reunión de trabajo con Juan Rosales, recientemente asumido Secretario de Ambiente de Catamarca, y su equipo técnico, autoridades de la Municipalidad de Fiambalá, y organizaciones de productores del Bolsón de Fiambalá (ACAMPA, ACOPAH, Cooperativa Kakán y Asociación de Productores Agroganaderos de La Herradura).

Durante el encuentro, se analizaron las acciones previstas para 2018 en el marco del Proyecto, especialmente aquellas consideradas prioritarias, como el montaje y la puesta en marcha del vivero forestal y frutal en la Reserva Provincial de Anillaco, el aprovechamiento de alfalfa sembrada como cubresuelo, la elaboración de harina de algarroba y la capacitación a productores, con la participación de las organizaciones locales, de los municipios de Tinogasta (que gestionará el vivero) y de Fiambalá, Agronomía de Zona del Ministerio de Producción, la SSAF y el INTA.



Avances

Curso-taller de capacitación en metodologías de evaluación de la desertificación para la región de la Puna



El martes 27 y el miércoles 28 de febrero, en la ciudad de San Salvador de Jujuy, se realizó el “Curso-taller de capacitación en metodologías de evaluación de la desertificación para la región de la Puna”.

La actividad, organizada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación a través del Proyecto de Manejo Sustentable de Tierras del NOA y Cuyo y del Ministerio de Ambiente de Jujuy, estuvo destinada a profesionales del sistema público provincial, involucrados en áreas de trabajo relacionadas a la degradación de tierras, la desertificación, el ordenamiento y análisis territorial, la cartografía de los recursos naturales, la ecología del paisaje y otras similares.

El encuentro tuvo el objetivo de transferir metodologías de evaluación de la desertificación para la región de la Puna. Para ello, se analizaron los procesos de desertificación/degradación de la tierra, procurando obtener conocimientos generales y metodológicos para la evaluación de tierras secas a escala local, siguiendo los lineamientos propuestos por el Observatorio Nacional de Degradación de Tierras y Desertificación (ONDyD).

Avances

Además, se identificaron las posibles aplicaciones de las metodologías propuestas para la implementación del Proyecto, al tiempo que se capacitó al personal y a técnicos de áreas vinculadas a la temática para la mejora de su actividad laboral en lo referente al manejo sustentable de tierras.

Todo ello en el marco del estudio de “Identificación, monitoreo y evaluación de la implementación de prácticas de manejo sustentable de tierras en los tres sitios específicos de intervención del Proyecto MST NOA Cuyo”, consultoría desarrollada por el Instituto Argentino de Investigación en Zonas Áridas (IADIZA), para el seguimiento y estudio de las prácticas de Manejo Sustentable de Tierras (MST) en los Sitios Específicos de Intervención (SEI's) del Proyecto.

La actividad contó con la presencia de Daniel Zenón, director de Manejo y Uso del Suelo de Jujuy; Hugo Iza, coordinador nacional del Proyecto MST NOA Cuyo; Elena María Abraham, directora del CCT CONICET Mendoza; Cecilia Rubio, miembro del IADIZA; e integrantes del INTA Abra Pampa y de la Subsecretaría de Agricultura Familiar; entre otros.

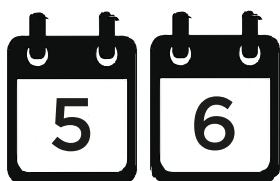
“La idea de la capacitación es que todos usemos las mismas herramientas con un método de trabajo común, para que los resultados sean comparables entre sí”, explicó Elena Abraham.

“Es importante disponer de metodologías que permitan hacer una evaluación de la desertificación, de manera que todos los técnicos que trabajan en el territorio, los investigadores, los docentes universitarios, los productores, los decisores, cuenten con recursos que les permitan dimensionar y medir la desertificación y hablar el mismo idioma”, concluyó, por su parte, Hugo Iza.



Calendario - Marzo 2018

CABA



Revisión de Medio Término - Apertura de Misión

5 de marzo: reunión del equipo de RMT (Giacomo Morelli y Carlos Pastor) con Matías Mottet en PNUD; reunión con Diana Vega y Nazareno Castillo Marín, de la Dirección Nacional de Cooperación y Financiamiento Internacional del MAYS; y reunión con Hugo Iza y la Unidad Ejecutora del Proyecto.

6 de marzo: reunión con María Eugenia Di Paola de PNUD y Dolores Duverges (Directora Nacional del Proyecto) en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable; reunión con Silvana Rufail, Alejandro Puglisi y Marta Carlevarino, de la Dirección de Proyectos de Cooperación Internacional (MREyC).

Catamarca



Revisión de Medio Término - Salida a terreno

7 de marzo: reunión en Catamarca con Juan Rosales, secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Carlos Bustos Cabanilla, director de Biodiversidad, y Pedro Martínez, Punto Focal; traslado y reunión en la Municipalidad de Fiambalá.



8 y 9 de marzo: trabajo en el campo con productores y organizaciones de productores y productores.

10 de marzo: regreso a Buenos Aires.

Mendoza



Revisión de Medio Término - Salida a terreno

12 de marzo: reunión con Mabel Chambouleyron, directora de Recursos Naturales Renovables de Mendoza, Alejandrina Videla, Facundo Martínez (SIG IDE), Guillermo Ferraris, Coordinador del Plan Provincial del Fuego, Mariano Bourguet, Director de Bosques y Nadia Rapalli del Consejo Provincial de Ordenamiento Territorial; reunión en la Municipalidad de Lavalle con Luis Ravera de la Asociación V Zona de Riego, Gerardo Vaquer, secretario de Gobierno de la Municipalidad de Lavalle y con la Presidenta del Foro Huanacache.

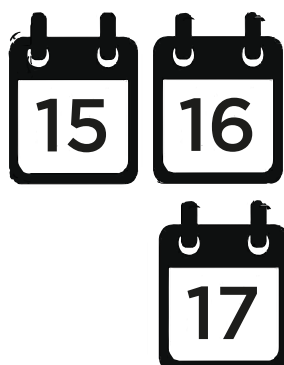


13 de marzo: reunión con directores de Producción de La Paz y Santa Rosa y Sebastián Mora del INTA; reunión integrantes de la Cooperativa La Sureña, productores ganaderos.

14 de marzo: trabajo en equipo y regreso a Buenos Aires.

Calendario - Marzo 2018

Jujuy



Revisión de Medio Término - Salida a terreno

15 de marzo: reunión con María Inés Zigarán, ministra de Ambiente, y equipo provincial, Susana Amador, directora de Ordenamiento Ambiental y Punto Focal del Proyecto, Paula Mogni, Daniel Zenón, director de Suelos, María Elena Gómez y Monica Guzmán. Traslado a La Quiaca y reunión con técnicos de la SSAF y INTA Abra Pampa.

16 de marzo: visita a productores de Yavi, Chalguamayoc, El Cóndor, Suripugio, Escobar y Casti.

17 de marzo: visita a productores de Quebraleña. Traslado a Jujuy y regreso a Buenos Aires.

CABA



Revisión de Medio Término - Cierre de Misión

Cierre oficial de la Revisión de Medio Término.

Reunión en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Catamarca



Día de campo sobre "Cultivos de Cobertura"

La actividad, que se realizará en la localidad de Palo Blanco, estará dirigida a pequeños productores de la zona, con el objetivo de difundir Prácticas de Manejo Sustentable de Tierras (PMST).

Catamarca



Formación en la producción de harina de algarroba, productos y comercialización

Actividad para mujeres y hombres de las localidades de Chuquisaca, Palo Blanco, Medanitos, Tatón, Antinaco y Mesada de Zárate. La capacitación, que se realizará en Tatón estará a cargo de Patricia Cortez, del INTA Tinogasta.

San Luis



Jornada de formación técnica sobre indicadores para la evaluación de la degradación y el manejo sustentable de la tierra

La actividad será destinada a personal técnico e integrantes de diferentes instituciones de la provincia de San Luis.