



# IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS DE MANEJO SUSTENTABLE DE SUELOS DE PRODUCTORES RURALES

M. Inojosa<sup>1</sup>, S. Villagra<sup>1</sup>, M. Hidalgo<sup>1</sup>, D. Taft<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Observatorio Ambiental (Secretaría de Estado de Ambiente y Desarrollo Sustentable de San Juan). [observatorioambientalsanjuan@gmail.com](mailto:observatorioambientalsanjuan@gmail.com); <sup>2</sup> Consultor Ecorregional Monte de Llanuras y Mesetas (PNUD). [damiantaft09@gmail.com](mailto:damiantaft09@gmail.com)

## INTRODUCCIÓN

- La degradación de tierras es una problemática de escala mundial, más del 80 % del territorio argentino cubierto por zonas secas del país se encuentra afectado por la desertificación.
- La desertificación y degradación de tierras tiene múltiples causas. Las actividades antrópicas sobre los ecosistemas tales como el manejo ganadero y agrícola inapropiado y la sobreexplotación forestal llevan a la pérdida de la biodiversidad, la degradación de los suelos y una progresiva disminución de la productividad, con la consiguiente disminución de la calidad de vida de la población rural.
- El proyecto “**Manejo Sustentable de Tierras en las Zonas Secas del Noroeste Argentino**” (PNUD ARG 14/G55) abordó la problemática de la degradación de tierras y el aumento de la pérdida de servicios ecosistémicos en las regiones Cuyo y NOA, que se materializó a través del financiamiento de prácticas de manejo sustentable de tierras (pMST) por parte de los productores de la región.

El objetivo del presente trabajo es mostrar los principales resultados y hacer apreciaciones sobre la implementación de pMST y su impacto en las tierras secas rurales de la provincia de San Juan.

## MÉTODOS

- El proyecto de relevamiento y evaluación de pMST fue ejecutado por el Observatorio Ambiental dependiente de la Secretaría de Ambiente de la provincia de San Juan.
- Se relevaron los productores a través de su geolocalización y descripción mediante encuestas para saber a cuántas personas alcanzó el proyecto, como también la determinación del área (en hectáreas) intervenida con pMST en las tierras secas, a nivel provincial.

## RESULTADOS

- Las principales pMST implementadas están vinculadas a la **captación y manejo del recurso hídrico, manejo de pasturas y reforestación en las áreas bajo secano.**

## CONCLUSIONES

- Las “**zonas de calor de intervención**” en las cuales se realizan más de una pMST son zonas donde confluyen diversas problemáticas vinculadas a la desertificación y degradación de tierras secas, constituyendo importantes sitios de interés para el monitoreo del estado del suelo.

