



# Red de fincas resilientes con manejo sostenible del bosque

ARGENTINA, BOLIVIA, PARAGUAY, URUGUAY

**i** Webstory



## Solución tecnológica

La solución tecnológica consiste en una red de monitoreo y gestión adaptativa para el Bosque Chaqueño, basada en un sistema común de principios, criterios e indicadores de sostenibilidad. Integra una metodología compartida, una aplicación para registrar encuestas de indicadores y una base de datos unificada, permitiendo evaluar dinámicamente los procesos productivos, detectar brechas de manejo y capacitación, y fortalecer la toma de decisiones a escala predial, territorial y regional.



## Descripción tecnológica

La red permitirá un flujo de información entre sistemas productivos, profesionales y la administración pública, constituyéndose como una herramienta para fortalecer procesos de mejora continua en sistemas bajo manejo adaptativo y sustentable de bosque chaqueño. El sistema común de monitoreo para evaluación dinámica de los procesos productivos, sustentado en un sistema jerárquico de principios, criterios e indicadores, facilitará abordar de manera objetiva y operativa la complejidad del concepto de sustentabilidad. El desarrollo de herramientas específicas para el monitoreo, como una metodología común, una app para registrar los relevamientos de indicadores y una base de datos unificada para alojar la información, facilitará el seguimiento de planes de manejo del bosque y su evaluación dinámica. Además, permitirá detectar falencias en distintas etapas de los procesos, necesidades de capacitación de productores, profesionales y agentes de la administración pública. Las herramientas permi



## Impactos y resultados

El proyecto impactará sobre 2.000 beneficiarios directos, compuestos por pequeños y medianos productores, comunidades indígenas de Argentina y Paraguay y profesionales de los países socios. Se esperan mejoras en el 80% de las fincas de la red, en tres dimensiones: ambiental, productiva y socioeconómica. En el primer año, se construyó la base de datos con información sobre las experiencias de manejo de bosque con ganadería y experiencias de uso múltiple del bosque, que incluyó productores criollos (experiencias individuales y grupales), comunidades aborígenes y grupos de mujeres. Además se diseñó e implementó una guía para el mapeo de actores, inventariando las áreas de Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, Salta e Irala Fernández. En el área de innovación, se están desarrollando dos herramientas de monitoreo: Vehículos aéreos no tripulados para relevamiento de comunidades forestales y Análisis temporal de imágenes para la evaluación dinámica de bosques y otras comunidades vegetales.



### PRINCIPALES DONANTES



### ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

