

Estrategia de Manejo Forestal Sustentable en la provincia de Jujuy

Autores: Estefanía Sánchez Cuartielles (Fundación ProYungas), Lucio R. Malizia (Unidad de Gestión de Bosques Nativos, Dirección Provincial de Biodiversidad, Secretaría de Gestión Ambiental, y Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy) y Ezequiel Balducci (Unidad de Gestión de Bosques Nativos, Dirección Provincial de Biodiversidad, Secretaría de Gestión Ambiental y Fundación ProYungas).

Introducción

La pérdida y degradación de los bosques nativos de Argentina registrada en las últimas décadas generó una demanda social que desembocó en la aprobación en 2007 de la Ley de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos. En este marco, la provincia de Jujuy sancionó en 2011 la Ley de aprobación del Plan de Ordenamiento Territorial Adaptativo de sus Áreas Boscosas, que establece las categorías de conservación de los bosques nativos y permite el acceso a actores públicos y privados de fondos de compensación por los servicios ambientales que éstos brindan.

En 2009, la Secretaría de Gestión Ambiental de Jujuy, con el apoyo financiero de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación en el marco del Programa Experimental de Manejo y Conservación de los Bosques Nativos 2009 establecido en la Resolución N° 256/2009, gestionó el proyecto “*Estrategia de Manejo Forestal Sustentable en la provincia de Jujuy*”. La adecuada gestión de los bosques nativos considera tanto las necesidades de producción de los bosques, como sus servicios ambientales, la conservación

de su biodiversidad y las demandas sociales que se plantean sobre ellos. Este proyecto genera y apoya iniciativas en este sentido.

Su implementación está a cargo de la Fundación ProYungas, en coordinación con la Unidad de Gestión de Bosques Nativos (UGBN) dependiente de la Dirección Provincial de Biodiversidad de la Secretaría de Gestión Ambiental. En las tareas de capacitación y redacción de documentos técnicos coopera además el Instituto de Cooperación Tecnológica para el Desarrollo Sustentable del Colegio de Ingenieros de la provincia de Jujuy. Además, muchas de las tareas específicas se realizan en conjunto con una gran diversidad de socios y actores provinciales y nacionales. Estos incluyen la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy, la Asociación Foresto-industrial de Jujuy, la Dirección de Bosques de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y el Instituto de Formación Superior N°6, entre otros.

Objetivos

El proyecto tiene como objetivo desarrollar e implementar una estrategia de manejo y uso sustentable del recurso forestal en fincas fiscales y privadas, pertenecientes a pequeños y medianos propietarios. Busca además generar información, y revisar y analizar las pautas para la elaboración de planes de manejo sostenible de bosques y de ordenamiento predial, mediante la asistencia técnica, implementando herramientas de manejo forestal sustentable y la organización y dictado de capacitaciones.

Actividades

Los objetivos se concretan en tres áreas de actuación principales, descritas brevemente a continuación.

1-Capacitación y extensión. El programa tiende a difundir aspectos técnicos y legales referidos al manejo y conservación de los bosques nativos de Jujuy. Si bien el público destinatario varía en cada capacitación, se focaliza en consultores profesionales, alumnos universitarios y terciarios, y personal técnico de la administración pública.

Algunos de los cursos realizados en este ámbito han sido: curso intensivo teórico-práctico de inventario forestal dictado por el Ing. Enrique Wabö de la Dirección de Bosques de la Nación; curso en sistemas de información geográfica y cartografía vinculada a los planes de manejo forestal; curso de manejo y conservación del bosque nativo para alumnos universitarios y técnicos terciarios; censo, control de lianas, apeo dirigido y manejo post cosecha para motosierristas y propietarios forestales; jornada técnica en enriquecimiento forestal con especies nativas con la participación del INTA Famaillá, entre otros.

2- Asistencia técnica. Esta área de actuación puede subdividirse en tres líneas estratégicas: (i) asesoramiento directo a productores para la formulación, seguimiento y evaluación de proyectos presentados a las convocatorias del Fondo Nacional para el Enriquecimiento y la Conservación de los Bosques Nativos (Ley 26.331); (ii) actividades relacionadas con el enriquecimiento forestal de bosques nativos, incluyendo la organización y participación en jornadas técnicas regionales, el relevamiento de experiencias de enriquecimiento forestal en el NOA junto a técnicos regionales de la Dirección de Forestación del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, diseño e implementación de un ensayo de enriquecimiento forestal; y (iii)

colaboración en diversos ámbitos de participación forestal, como la organización de las 4° Jornadas Forestales del NOA.

3- Documento y herramientas técnicas. Se produjeron distintos documentos y publicaciones para el sector forestal, como apoyo al manejo de los bosques nativos. Destacamos la publicación del documento “*Bases para el manejo sostenible de los Bosques Nativos de Jujuy*”, elaborado en colaboración a INCOTEDDES, que se centra en el manejo forestal de los recursos madereros, aportando consideraciones técnicas y prácticas a la normativa vigente, tanto nacional como provincial. Reúne opiniones y experiencias locales, regionales e internacionales, de actores con diferentes intereses en los bosques nativos.

Asimismo, se publicaron los resultados de la evaluación de rendimientos y costos del manejo forestal en el NOA, en una cartilla técnica titulada “*Empresas forestales, modelos de operación y costos asociados para la región NOA*”. Ésta aporta al sector forestal regional datos reales de costos de la actividad, facilitando la planificación del manejo sostenible. Asiste además a las autoridades provinciales y a los consultores ambientales para la formulación de proyectos y planes de las convocatorias de la Ley de Bosques 26.331.

Se creó el portal web *Ambiente Forestal NOA* (www.ambienteforestalNOA.org.ar), que busca posicionarse como una herramienta de recopilación de información dispersa relacionada con la gestión de los bosques nativos del NOA, con el objetivo de contribuir de forma sustancial a la mejora de la cultura forestal de la región, así como divulgar las actividades del proyecto. Las publicaciones mencionadas pueden descargarse gratuitamente en formato pdf desde este sitio web.

La web brinda información técnica sobre aspectos relacionados con la gestión forestal sostenible y la conservación, la planificación territorial provincial en el NOA, normativa para las diferentes provincias, capacitaciones específicas e información geográfica y herramientas útiles para el desarrollo de los planes de manejo y de conservación, como una guía de reconocimiento para las especies arbóreas de las Yungas, entre otras.

En el marco del proyecto se apoyó la remediación de 22 parcelas permanentes de muestreo de la Red Subtropical de Parcelas Permanentes, que en la actualidad cuenta con un total de 50 parcelas distribuidas en la ecorregión de Yungas de Jujuy y Salta. Estas parcelas brindan información de la composición y estructura del bosque y de los efectos del aprovechamiento forestal. En el caso de las parcelas remediadas, además dan información sobre los crecimientos de unas 70 especies, que incluyen las más usadas desde la perspectiva forestal. Actualmente se elabora un artículo de divulgación sobre parámetros de densidad, área basal y umbrales de degradación para los bosques del NOA.

Conclusiones:

El manejo forestal del bosque nativo representa una oportunidad para combinar satisfactoriamente producción con conservación a través del desarrollo de planes de manejo sostenible. En la provincia de Jujuy se combinan dos condiciones que hacen del presente proyecto una necesidad y una oportunidad; por un lado el problema de la falta de conocimientos específicos sobre el manejo forestal del bosque que dificultan lograr la sustentabilidad

pretendida, y por otro lado la presencia de diversos actores públicos y privados que ven en los bosques una fuente riqueza y bienestar.