



BOSQUE MODELO JUJUY

ARGENTINA

UBICACIÓN

Provincia de Jujuy

EXTENSIÓN

130 000 ha

HABITANTES

120 000

AFILIACIÓN A LA RLBM

2002



BM Jujuy

CONTACTO

Iván Escalier

iescalier@bmj.org.ar

Julia Córdoba

jcordoba@bmj.org.ar

Virginia Outon

outonv@gmail.com

ANTECEDENTES E HISTORIA



BM Jujuy

¿Por qué se creó el Bosque Modelo Jujuy?

El territorio de Bosque Modelo Jujuy (BMJ) presenta como principales problemas ambientales: el sobrepastoreo de ecosistemas boscosos; uso insostenible de productos del bosque; erosión hídrica y eólica potenciada por causas antrópicas; disposición incontrolada de residuos sólidos urbanos, patógenos y agrícolas en los cursos de agua, así como el empleo irracional de agroquímicos. Debido a la necesidad de solucionar este conjunto de problemáticas ambientales, sociales, educativas y de concientización respecto al buen uso de los recursos naturales y la calidad de vida de sectores poblacionales de menores recursos económicos y oportunidades de desarrollo, surge el BMJ como herramienta para generar espacios de interacción y acción conjunta a través del diálogo y la búsqueda de consensos a fin de implementar proyectos que aporten soluciones y/o alternativas concretas a las situaciones planteadas por la gente y las instituciones locales.

¿Cómo se gestó la iniciativa?

A través de la realización de talleres participativos durante dos años, a los que asistieron gran parte de entidades públicas, privadas y no gubernamentales de relevancia en la zona. A partir de allí se delinearon las bases del Bosque Modelo Jujuy y el Programa que luego fue presentado a la Red Internacional para su consideración y aprobación.



UNIDAD ADMINISTRATIVA

27 Municipios en la provincia de Jujuy



ESPECIES AMENAZADAS

En peligro

¿Cuál es su diversidad biofísica?



BM Jujuy © bmj

Las 130 000 ha del Bosque Modelo Jujuy (BMJ) se encuentran ubicadas en la provincia del mismo nombre. Se trata de una zona montañosa, cubierta por bosques nativos de la región de Yungas, Bosque Chaqueño y Altoandina. Los principales centros urbanos son: Perico, Monterrico, El Carmen, San Antonio, y Pampa Blanca. La zona de los Pericos tiene la superficie cultivable más extensa de la provincia, luego le sigue Manantiales. Ambas zonas están irrigadas mediante una red de canales, administrados por consorcios de productores en cooperación con el Estado Provincial.

El 40% de la tierra está cubierta de bosques y el 60% restante lo comprenden cuerpos de agua, cultivos y urbanizaciones. El territorio se caracteriza por tener una gran riqueza de mamíferos, aves, reptiles, peces e insectos (de 57 especies de murciélagos que existen en el país, 35 se encuentran en las Yungas), propio de la provincia Zoogeográfica de Yungas. Del grupo de reptiles, merece destacarse la presencia de la Lampalagua o Ampalagua (*Boa constrictor*), especie cuya supervivencia está amenazada.



¿Cuál su diversidad socio cultural y económica?

Aproximadamente 130 000 personas habitan el BMJ, una población con un bajo índice de desarrollo económico - social y con una de las mayores tasas de hogares con necesidades básicas insatisfechas (NBI) del país. Un 80% población de la población es urbana, 50% cuenta con todos los servicios, 20% de la población rural tiene un déficit en provisión de agua potable y saneamiento básico y el área tiene un 20% de desocupación.



POBLACIÓN

20% rural



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Agricultura

Industria

Ganadería



BM Jujuy © bmj

La agricultura es la actividad económica más importante y los cultivos predominantes son: tabaco, caña de azúcar, legumbres, hortalizas, flores y frutales de carozo. La actividad industrial de mayor relevancia es el procesamiento y acopio de tabaco para exportación; la elaboración de cigarrillos; el procesamiento de granos; empaque de frutas y verduras y la producción de cemento. La actividad ganadera se realiza en el sector montañoso de la cuenca, donde impacta sobre las masas boscosas nativas, puesto que es trashumante y no sujeta a manejo racional del pastoreo.

ALIANZAS E INSTITUCIONALIDAD

Logros institucionales

2003

✓ Institucionalización de la organización con una identidad propia, sin que las otras instituciones aliadas pierdan la suya, conformando una Asociación Civil sin fines de lucro: Asociación Bosque Modelo Jujuy.

2003 - 2021

✓ Elaboración, gestión y ejecución de al menos 50 proyectos, actividades conjuntas, capacitaciones; creación de un banco de semillas y un vivero de especies forestales nativas. Todos en colaboración con las diferentes instituciones participantes, locales, provinciales, nacionales e internacionales.

2015

✓ Superación de conflictos con el entonces ente nacional de coordinación de los Bosques Modelos, suscitados por la capacidad del BMJ de sostener los Principios esenciales de los Bosques Modelo y la demanda de un accionar democrático y transparente.

2015 - 2021

✓ Auto gestión y auto financiamiento de proyectos mediante aportes de los socios, conforme a sus posibilidades para mantener las acciones del BMJ.

2002 - 2021

✓ Continuidad de la participación activa de los socios, mantenida a través de los años gracias a la buena voluntad y convicción de que los Bosques Modelo son excelentes plataformas para lograr beneficios para las personas y ecosistemas, especialmente aquellas con menos recursos.

¿Quiénes conforman el Boque Modelo Jujuy?

ORGANIZACIONES LOCALES

- Productores
- Ciudadanos interesados
- Propietarios privados

ACADEMIA E INVESTIGACIÓN

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria – INTA Agencia Perico
- Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy (Convenio)
- Ministerio de Educación de la Provincia (Convenio)
- Universidades e Institutos franceses (Convenios)

ORG. NO LUCRATIVAS

- Grupo Ecológico "La Posta"
- Grupo Yavi de Investigaciones Científicas
- Fundación Educativa San Patricio
- Asociación Bosque Modelo Jujuy

GUBERNAMENTAL

- Municipalidad de Ciudad Perico
- Municipalidad de la Ciudad de El Carmen
- Dirección Provincial de Empleo y Capacitación
- Centro de Rehabilitación "Dr. Vicente Arroyabe"
- Hospital Nuestra Señora de El Carmen

SECTOR PRIVADO

- Cámara del Tabaco de Jujuy
- Consorcio de Riego Valle de los Pericos
- Cooperativa de Tabacaleros de Jujuy
- Cooperativa La Tabacalera
- Lafarge Holcim
- Empresa Jujeña de Energía (EJE SA)

¿Cómo se toman las decisiones?

La Asociación Bosque Modelo Jujuy fue creada para como figura jurídica del BMJ y para operativizar la iniciativa. El Directorio es la asamblea total de socios del BMJ y está constituido por 27 instituciones, entre públicas, privadas y no gubernamentales; define las líneas estratégicas y decide de manera consensuada los proyectos a ejecutar. Los mismos se efectivizan a través de una Comisión Directiva y el Equipo Técnico, en lo atinente a las gestiones administrativas y los trabajos de campo específicos.

¿Quiénes conforman su Comisión Directiva?

Cargo	Nombre	Institución
Presidente	Iván Escalier	Asociación Bosque Modelo Jujuy
Secretario	Graciela Giner	Asociación Bosque Modelo Jujuy
Tesorero	Julia Córdoba	Asociación Bosque Modelo Jujuy
Vocal 1°	Julio Kulemeyer	Grupo Yavi
Vocal 2°	Virginia Outon	Asociación Bosque Modelo Jujuy
Órgano de Fiscalización	Alejandro Snopek	Asociación Bosque Modelo Jujuy

SOSTENIBILIDAD

Misión

Implementar la gestión integral de la cuenca Los Pericos – Manantiales. Promover el concepto y filosofía de los Bosques Modelo en la Provincia de Jujuy.

Visión

Instaurar en nuestra sociedad, un espacio solidario de consenso para la equidad social, el crecimiento económico y la preservación del ambiente.

Objetivos estratégicos

OE1: Generar y ejecutar proyectos que atiendan al bien de la comunidad.

OE2: Fortalecer la participación efectiva de socios existentes y potenciales.

OE3: Brindar un espacio de diálogo y consenso para el logro de objetivos comunes y pertinentes.

Objetivos programáticos del BMJ:

- ✓ Asociativismo y comunidad
- ✓ Zonificación y ordenamiento territorial
- ✓ Control de erosión y manejo del bosque nativo
- ✓ Mejoramiento y diversificación productiva
- ✓ Concientización
- ✓ Investigación aplicada
- ✓ Ordenamiento urbano
- ✓ Biodiversidad y ambiente

Impactos en el capital cultural

Conciencia ambiental

BMJ ha contribuido a la concientización del sector privado, habiendo establecido contacto con los propietarios privados de las tierras que conforman los bosques riparios, para la protección de la cuenca del Río Perico. Con invitaciones a talleres y reuniones, a la gran empresa cementera y los productores agrícolas privados independientes, se generó un proceso de toma de conciencia del cuidado del bosque por su relación con el recurso hídrico.

¿Qué acciones realiza el Bosque Modelo?

Capacitaciones e intercambios de experiencias

Capacitación en poda de árboles (2013 - 2018) bajo líneas de media tensión a empresa EJESA (empresa que provee la energía), para prevenir la pérdida de los servicios ecosistémicos de los árboles por mala intervención antropogénica.

Proyectos de desarrollo sostenible

Conservación de Bosques Nativos (desde 2007), en alianza con la empresa privada Holcim Lafarge, cuyas hectáreas de bosque (aproximadamente 8 000 ha) están siendo conservadas desde años atrás. Como parte del proceso de regeneración de este bosque, se ha acompañado el Plan de Conservación y el monitoreo de flora, fauna y suelos.

Monitoreo de canteras mineras en proceso de restauración, en alianza con Holcim Lafarge, las cuales están siendo rehabilitadas desde 2008 con especies forestales nativas.



Vivero de la Asociación Bosque Modelo Jujuy (desde 2002), en alianza con la Escuela Aerotécnica Ing. Hueda; es un proyecto para la producción en cantidad y calidad de especies forestales nativas. Este vivero es un esfuerzo colectivo y se mantiene con los aportes de algunos socios y el ingreso de las ventas de los plántones que ahí producen. La calidad de los árboles ha sido reconocida, destacándose la producción orgánica.



SOSTENIBILIDAD

Impactos en el capital social

Fortalecimiento de las relaciones entre actores

BMJ tiene como aliado a la empresa cementera Holcim Lafarge. Esta alianza ha permitido movilizar recursos financieros para diversas acciones y proyectos del BM relacionados con la conservación de áreas privadas de bosque; la generación de planes de manejo y rehabilitación de canteras mineras; estudios de fauna y suelo; la construcción de viveros escolares; así como la capacitación para su mantenimiento.

Impactos en capital natural

Conservación y mantenimiento de recursos naturales

A través de la promoción para la declaración de áreas protegidas privadas, las cuales han sumado alrededor de 10 000 ha.

Mejora de las condiciones de vida

A través de proyectos dirigidos a la diversificación o mejora de ingresos familiares de pequeños productores, pero a condición de mantener buenas prácticas productivas en sus potreros:

"(...) logramos conseguirles un camión para que bajen todos sus animales a vender y con ello ganaban más plata porque el veterinario los ayudaba a contactar a alguien que les pagaba mejor. (...) Facilitábamos esto a cambio de nada. Eso lo hacíamos para que ellos vieran la posibilidad y el mecanismo de venta que más les convenía. Lo que sí les pedíamos era que tuvieran compromiso, que mantuvieran bien los boyeros, que luego ellos se ocuparan de la vacunación."

Desafíos

- ✓ Sumar interesados y/o socios de las próximas generaciones para dar continuidad al Programa.
- ✓ Obtener financiamiento mínimo y regular, para sostener gastos básicos.
- ✓ Concursar o participar en más proyectos y programas a través de la Red Latinoamericana de Bosques Modelo y otros.

Banco de semillas del Bosque Modelo Jujuy, en alianza con la Escuela Aerotécnica Ing. Hueda, fue creado pocos años después del Vivero. Los fondos se obtuvieron con el aporte de socios y de un proyecto concursado. Colaboran allí, personas con capacidades físicas diferentes y es sitio de enseñanza y práctica de estudiantes de nivel medio y terciario. Está instalado en una Escuela Pública.



BM Jujuy © bmj

Conservación de Bosques Nativos en tierras privadas (desde 2007), en alianza con la Cámara tabacalera. Se inició con un Estudio de Vegetación en 8 000 hectáreas de bosque Chaqueño-Serrano, ecosistema de muy escasa representación y en riesgo; mediante el cual se realizaron estudios socio económicos, de flora y fauna; estaciones meteorológicas; proyecto de ley para la implementación de áreas protegidas privadas; mejora del manejo ganadero y concientización escolar en temas de servicios ambientales y ecosistémicos.



BM Jujuy © bmj

Plan Forestal Valle de los Pericos (2014 - 2018), facilitación, gestión y administración del BMJ en conjunto con la Cámara del Tabaco de Jujuy, con la finalidad de forestar con árboles en fincas tabacaleras.