



BOSQUE MODELO LACHUÁ

GUATEMALA

UBICACIÓN

Ecorregión Lachuá, municipio de Cobán, departamento de Alta Verapaz

EXTENSIÓN

54 000 ha

HABITANTES

45 000

AÑO DE AFILIACIÓN A LA RLBM

2008



CONTACTO

Edgar Raúl Quezada
raulquezadaa@outlook.com
fundalachuá@gmail.com

SITIO WEB

www.fundalachuá.org

ANTECEDENTES E HISTORIA

¿Por qué se creó el Bosque Modelo Lachuá?

La Ecorregión Lachuá es una de las zonas de mayor diversidad biológica de Guatemala. En ella, convergen las tierras altas y boscosas de la Sierra de Chamá con las tierras bajas y boscosas aledañas a la cuenca del Río Chixoy, creando un ecosistema único y prioritario para el país en términos de conservación. Esta región alberga al Parque Nacional Laguna Lachuá que constituye uno de los pocos remanentes naturales legalmente protegidos



del verdadero bosque tropical lluvioso existentes en la Franja Transversal del Norte y la Selva Maya Guatemalteca. La Ecorregión también es hábitat de diversas especies de fauna silvestre, muchas de ellas prioritarias para la conservación por ser endémicas y/o estar amenazadas o en peligro de extinción a nivel regional y nacional. La Ecorregión Lachuá es un humedal tropical prioritario y estratégico para el país por sus abundantes fuentes de agua y en el 2006 su importancia fue legalmente reconocida a nivel internacional por la Convención de Humedales RAMSAR (RAMSAR 2008).

¿Cómo se gestó la iniciativa?

El primer contacto con la Red Iberoamericana de Bosques Modelo (RIABM) se inicia en 2007, a partir del cual se dio origen al proceso de constitución del Bosque Modelo Lachuá (BML) con los primeros talleres sobre el concepto de Bosques Modelo con actores del Instituto Nacional de Bosques (INAB), Parque Nacional Laguna Lachuá (PNLL) y del Proyecto Laguna Lachuá (PLL). Con el aval de la Gerencia del INAB y la Dirección del Proyecto Lachuá se decide impulsar la iniciativa de BML, iniciando con ello un proceso de socialización del concepto con los actores más relevantes de la Ecorregión (asociaciones productivas, consejos comunitarios de desarrollo, instituciones públicas y privadas, Municipalidad de Cobán).

Más tarde, las organizaciones locales se dieron cuenta que de forma organizada era posible lograr mayor incidencia política. Por tanto, se promovió la formación de una organización de segundo piso, Fundación Lachuá (FUNDALACHUÁ), constituida como una alianza estratégica de organizaciones locales integrada por 4 Asociaciones de Productores, 1 Asociación de Mujeres y 2 Consejos Comunitarios de Segundo Nivel. En los comienzos, FUNDALACHUÁ fue el aglutinador y motor para la construcción del BML.



UNIDAD ADMINISTRATIVA

1 Municipio



VULNERABILIDAD

Endemismo ictiológico



ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN

Parque Nacional

Áreas de protección y conservación: privada y municipal

Reservas forestales comunitarias

¿Cuál es su diversidad biofísica?

Las 54 000 ha que conforman el BML se encuentran ubicadas en el municipio de Cobán, departamento de Alta Verapaz. En el lugar habitan aproximadamente una quinta parte de las especies de mamíferos silvestres de Guatemala, destacando la presencia del jaguar (*Panthera onca*), el tapir (*Tapirus bairdii*), el mono saraguate (*Alouatta pigra*) y 35 especies de peces en el sistema hidrológico formado por ríos y la laguna Lachuá, los que son parte de la gran cuenca del río Usumacinta, una de las regiones de mayor precipitación y endemismo ictiológico de toda Mesoamérica. El BML incluye al Parque Nacional Laguna Lachuá (PNLL) y su área de influencia.



Jaguar (*Panthera onca*) ©fundalachua

Si bien la zona está ecológicamente bien conservada con muestras de bosques representativos de la región, socialmente ha sufrido los embates del conflicto armado que duró 36 años en Guatemala y terminó con la firma de los Acuerdos de Paz en 1996. Además, en el BML existen siete áreas destinadas a la protección y conservación, una privada (Sitio Chajumpec), una municipal (Finca Municipal Salinas de los Nueve Cerros) y 4 áreas de reserva forestal comunitaria (Faisán I, Pataté Icbolay, Rocja' Pomtilá, San Luis Chiquito).



Laguna Lachuá ©fundalachua



PUEBLOS INDÍGENAS

Q'eqchi'



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Agricultura
(maíz, frijol)

Agroforestería

¿Cuál su diversidad socio cultural y económica?

En esta región convergen 55 comunidades de población mayoritariamente de la Etnia Q'eqchi', que actualmente se acerca a los 18 500 habitantes, quienes migraron a las zonas del Polochic, A.V. y Purulha, B.V. La cosmovisión de los Q'eqchi'es se manifiesta de diferentes maneras, como la tradición oral (dichos, cuentos, mitos, etc.), ceremonias rituales, rezos y ofrendas. Los Q'eqchi'es honran y agradecen al Tzuultaq'a (cerro-valle) ya que éste aparece en sueños hablándoles. La vida de los Q'eqchi'es se basa principalmente en sus actividades agrícolas, guiándose en la observación de la luna, rituales como el Watesink (dar de comer) y el Mayejak (ofrenda-sacrificio), el ayuno y análisis de signos. Para los Q'eqchi'es, el mundo posee una parte material y otra espiritual.



La producción en la zona se basa en sistemas agrícolas de producción, tales como el cultivo de maíz y frijol, que se constituyen en los principales granos básicos para cubrir las necesidades alimentarias de los pobladores. Algunos sistemas agroforestales existentes son los de sistema bosque-cardamomo, recientemente bosque-cacao. En el área de influencia del bosque modelo existe actualmente seis asociaciones productivas de base comunitaria con sus respectivos gerentes y personal técnico.

ALIANZAS E INSTITUCIONALIDAD

Visión

Ser la organización líder en la eco región Lachuá en facilitar oportunidades de desarrollo sostenible en lo económico, ambiental y social, en armonía con la naturaleza



Misión

Promover programas de desarrollo económico, ambiental y social para asegurar los medios de vida sostenibles de la población y contribuir a la construcción de una sociedad equitativa, próspera y en armonía con la naturaleza.



¿Quiénes conforman el Boque Modelo Los Altos?

La organización promotora del BML es la Fundación Lachuá (FUNDALACHUÁ), organización que agrupa a todas las organizaciones de primer y segundo nivel, y que posee representación a nivel Ecorregional. Fue creada jurídicamente para promover el BM. Los socios con los cuales trabaja FUNDALACHUÁ son:

ORGANIZACIONES LOCALES

- Asociación K'ATB'ALPOM
- ASODIRP
- ASOSELNOR
- ADIMIL
- Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE's) de segundo nivel de la Región de Santa Lucía y Salacuim

SECTOR PRIVADO

- Palmas del Ixcán
- Petrolera

GOBIERNAMENTAL

- Instituto Nacional de Bosques (INAB)
- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)
- Parque Nacional Laguna Lachuá (PNLL)

COMUNIDADES INDÍGENAS

- Representadas en los COCODES y COMUNES

¿Cómo se toman las decisiones?

Las decisiones del BML son tomadas desde su Directorio, cuya presidencia está a cargo de la FUNDALACHUÁ, siendo responsable de revisar, actualizar y ejecutar acciones directas en la Ecorregión Lachuá, de acuerdo con el plan de acciones establecido.

¿Quiénes conforman el Consejo Directivo?

Cargo	Nombre	Institución
Presidente	Jerber Roche	COCODE II Nivel Santa Lucía
Vicepresidente	Edgar Raúl Quezada	Asociación KATBALPOM
Tesorero	Viviana Mac Sis	Asociación ADIMIL
Secretario	Ancelmo Luc Bol	Asociación ASODIRP
Vocal I	Celia Medina	Asociación ADIMIL
Vocal II	Juan Bautista	Asociación KATBALPOM
Vocal II	Pedro Pá	Asociación ASOSELNOR

SOSTENIBILIDAD

Objetivos estratégicos

OE1: Apoyar el desarrollo del Bosque Modelo Lachuá, fortaleciendo sus capacidades gerenciales, técnicas y administrativas.

OE2: Desarrollar el proceso permanente de formación del capital humano con el fin de sensibilizar, educar y crear capacidades técnicas locales en temas relevantes para el Bosque Modelo Lachuá.

OE3: Desarrollar acciones estratégicas para la implementación de mecanismos que permitan hacer efectiva la conservación del Parque Nacional Laguna Lachuá y el manejo sostenible de los recursos naturales de su área de influencia.

OE4: Apoyar el desarrollo de emprendimientos productivos y las alianzas comerciales, compatibles con la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales de la Ecorregión Lachuá.



Restauración sistemas forestales. BM Lachuá

Impactos en el capital natural

Conservación y manejo de los recursos naturales

Se elaboraron 143 planes de manejo vinculados a los programas de los incentivos forestales, sumando más de 500 hectáreas de áreas manejadas.

Mejora de las condiciones de vida

27 mujeres y 83 hombres capacitados en temas de desarrollo de negocios agroforestales inclusivos y agregación de valor, contribuyendo a su capacidad de generación de mejores ingresos familiares para cubrir sus necesidades básicas fundamentales.

¿Qué acciones realiza el Bosque Modelo?

Proyectos de desarrollo sostenible

RESTAURAcción (2021), en alianza con el Gobierno de Canadá, se trabaja en una serie de capacitaciones dirigidas a la población en temas de restauración de paisajes forestales (manejo del bosque, reforestación, aumento de la biodiversidad y de la cobertura y su vínculo con la restauración), control y prevención de incendios forestales y equidad de género; así como la elaboración del plan estratégico del BML y la mejora de herramientas de comunicación interna y externa a través de la sistematización de experiencias de restauración con sistemas de cacao y la implementación de la página web.



Capacitación proyecto RESTAURAcción. BM Lachuá

“Fortalecimiento de capacidades de productores agroforestales de la Ecoregión Lachuá, en Alta Verapaz, para la restauración de paisajes agroforestales degradados y desarrollo de negocios rurales inclusivos” (2018 – 2020), en alianza con FAO y KOIKA, con la finalidad de aumentar las capacidades de los productores agroforestales rurales de la Ecorregión Lachuá, Alta Verapaz, para adaptarse al cambio climático a través de la restauración de sus tierras degradadas y el desarrollo inclusivo de negocios, y mercado de productos agroforestales, mejorando la resiliencia de sus medios de vida. El proyecto consiguió aumentar en 500 el número de ha de sistemas de producción agroforestal con prácticas y medidas de restauración incorporadas, así como 225 personas capacitadas en temas de restauración de paisajes forestales.

¿Cuáles son sus principales desafíos?

- i) El cambio climático, el cual se aborda restaurando sitios degradados y gestionando proyectos que contribuyen con la resiliencia de los productores.
- ii) El relacionamiento comunitario, para lo cual se está mejorando el proceso de comunicación considerando las condiciones de la población del BML.