

MONTE SINAÍ II (EL FENIX): COMUNIDAD QUE APUESTA POR LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA SELVA ZOQUE

Iliana Ruíz Pérez

iliana.ruiz.11@gmail.com

Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, UNICACH

María Elena López Avendaño

malenaavendano@gmail.com

Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, UNICACH



Fig. 1. El manejo sustentable de los bosques.

La Selva Zoque es considerada una de las áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad a nivel mundial. No solo representa una de las masas forestales más extensas del continente americano, sino que también alberga un gran número de especies de plantas y animales, entre las que destacan el jaguar (*Panthera onca*), el tapir (*Tapirus bairdii*) y el quetzal (*Pharomachrus mocinno*). La diversidad del territorio de la Selva Zoque va más allá de lo biológico, pues en él confluyen un complejo mosaico étnico (zoques, tzotziles, tzeltales, chinantecos y mixtecos), principalmente de los estados de Oaxaca, Veracruz y Chiapas.

Al noroeste de Chiapas, en el municipio de Cintalapa, se localiza El Ejido Monte Sinaí II (El Fénix), establecido a mediados de 1986 y conformado por un grupo de familias indígenas tzotziles y tzeltales originarias de la región de los Altos de Chiapas, específicamente de los municipios de Chamula, Mitontic, Chenalhó y Chalchihuitán. Estas familias fueron desplazadas por conflictos políticos y religiosos surgidos en esa época; la expulsión las condujo a Cintalapa en la búsqueda de un lugar permanente de asentamiento y de tierras para el desarrollo de sus actividades agrícolas. Sin embargo, a su llegada encontrarían que las condiciones ambientales para la producción adecuada de sus cultivos eran muy distintas a las de su lugar de origen, pero que les ofrecieron la oportunidad de cambiar su visión para el manejo del territorio.

Descripción del área

El Ejido Monte Sinaí II comprende una superficie de 1080 ha., con una altitud promedio de 1320 m s.n.m. Las temperaturas oscilan entre los 18- 26 °C y la precipitación varía de 1000 a 1800 mm anuales. El relieve es accidentado, con presencia de serranías y cañadas. La vegetación está representada por una compleja entremezcla de selvas alta y mediana, bosque de pino, pino-encino y bosque mesófilo de montaña. Cuenta con alta diversidad de plantas y es hábitat de numerosas especies animales, desde insectos hasta grandes depredadores como el jaguar y el puma. Muchas de las especies registradas en esta zona se encuentran bajo alguna categoría de protección especial. El ejido conecta a Los Chimalapas y a la Reserva de la Biósfera Selva el Ocote, formando parte de la Región Terrestre Prioritaria 132 (CONABIO RTP-132) así como del Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA 157).

El manejo forestal comunitario

Los archivos mencionan que los bosques de pino y pino-encino del ejido fueron explotados de manera indiscriminada para abastecer de madera a empresas privadas desde la década de los cincuenta. Con la llegada de las familias desplazadas se comenzó a fortalecer un grupo de ejidatarios con el objetivo de aprovechar el bosque dentro de la legalidad. Sin embargo, es hasta 2006, que después de largos procesos de autogestión y aprendizaje comunitario, que comienzan a operar de manera formal, constituyendo la denominada



Fig. 1. Zona de aprovechamiento.

Empresa Forestal de Productos Maderables del Ejido Monte Sinaí II S.P.R. de R.L.". La superficie manejada actual es de 572 ha; para garantizar el aprovechamiento sustentable, dicha superficie fue dividida en diez áreas de corta; cada año se selecciona una de ellas y después se realizan trabajos para impulsar la regeneración natural. Por acuerdos internos, el acceso a los recursos naturales (en especial los forestales) está estrictamente regulado. No existe posibilidad para hacer aprovechamiento del bosque de forma individual, por el contrario, las normas establecidas por el ejido fueron diseñadas para realizar las actividades de forma colectiva.

Aunado a esto, los ejidatarios han creado diversas estrategias para optimizar el manejo y la conservación de sus recursos, por ejemplo, cuentan con un vivero para producir

sus propias plantas y realizar reforestaciones, constituyeron una brigada para la prevención de incendios, restringen completamente la cacería y cuentan con un área destinada exclusivamente a la conservación. Además, emprendieron nuevas iniciativas productivas, como la producción de hongos comestibles; siembran maíz, frijol y hortalizas para el autoconsumo; producen y comercializan café orgánico y carbón vegetal, y cuentan con una Unidad de Manejo Ambiental (UMA), para la reproducción del venado cola blanca.

Aunque el aprovechamiento forestal comunitario en Monte Sinaí II es reciente en comparación con otros ejidos del estado de Chiapas, en 2014, la

sus recursos, aceptando desafíos para apropiarse de su territorio y mejorar su calidad de vida y la de sus futuras generaciones.

Aunado a esto, los ejidatarios han creado diversas estrategias para optimizar el manejo y la conservación de sus recursos. Por ejemplo, cuentan con un vivero para producir sus propias plantas y realizar reforestaciones, constituyeron una brigada para la prevención de incendios, restringen completamente la cacería y cuentan con un área destinada exclusivamente a la conservación. Además, emprendieron nuevas iniciativas productivas, como la producción de hongos comestibles; siembran maíz, frijol y hortalizas para el autoconsumo; producen y comercializan café orgánico y carbón vegetal, y cuentan con una Unidad de Manejo Ambiental (UMA) para la reproducción del venado cola blanca.



Fig. 3. Zona de regeneración natural.

CONAFOR otorgó a los ejidatarios un certificado por el adecuado cumplimiento de su Plan de Manejo Forestal. En ese mismo año, la comunidad fue la primera en obtener el certificado internacional del “Forest Stewardship Council” (FSC) a nivel estatal, el cual garantiza que su madera tiene su origen en bosques bien manejados y que proporciona beneficios ambientales, sociales y económicos.

Si bien su andar no ha sido fácil durante estos años, los ejidatarios de Monte Sinaí II han logrado consolidarse como una empresa comunitaria y diversificar sus actividades, apostando por la sustentabilidad e inspirando a otras para hacer un manejo consciente de

Aunque el aprovechamiento forestal comunitario en Monte Sinaí II es reciente en comparación con otros ejidos del estado de Chiapas, en 2014, la CONAFOR otorgó a los ejidatarios un certificado por el adecuado cumplimiento de su Plan de Manejo Forestal. En ese mismo año, la comunidad fue la primera en obtener el certificado internacional del “Forest Stewardship Council” (FSC) a nivel estatal, el cual garantiza que su madera tiene su origen en bosques bien manejados y que proporciona beneficios ambientales, sociales y económicos.



Fig. 4. Árboles de pino en regeneración.

Si bien su andar no ha sido fácil durante estos años, los ejidatarios de Monte Sinaí II han logrado consolidarse como una empresa comunitaria y diversificar sus actividades, apostando por la sustentabilidad e inspirando a otras para hacer un manejo consciente de sus recursos, aceptando desafíos para apropiarse de su territorio y mejorar su calidad de vida y la de sus futuras generaciones.



Fig. 5. Ejidatarios en capacitación.

Referencias bibliográficas.

- Arriaga L, Espinoza JM, Aguilar C, Martínez E, Gómez L, y Loa E. (Coordinadores). 2000. *Regiones terrestres prioritarias de México*. CONABIO. México.
- Martínez EJ. 2012. *Caracterización florística de los sitios de monitoreo de aves en el ejido Monte Sinaí II, Municipio de Cintalapa, Chiapas, México*. Macías C. (Coord.). Pronatura Sur A.C.
- Pérez CR, Zenteno-Mancilla CA, González-Domínguez P. 2010. *Línea de Base para las áreas prioritarias de conservación en el Ejido Monte Sinaí II, municipio de Cintalapa, Chiapas*. Pronatura Sur A.C. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 65 p.
- Velasco, L. R. (2012). *El impacto del manejo forestal comunitario en la conservación de los bosques. Estudio de caso: Ejido Monte Sinaí II, Cintalapa, Chiapas*. Tesis de Maestría. Universidad Autónoma de Chapingo. Estado de México.
- Este link es de un recurso en línea: <https://cmicef.org/wp-content/uploads/2021/03/Casos-de-exito-PFMFSEP-Ejido-Monte-Sinaí-II.pdf>