

Biodiversidad y manejo forestal del ejido Chinatú, Chihuahua



Biodiversidad y manejo forestal del ejido Chinatú

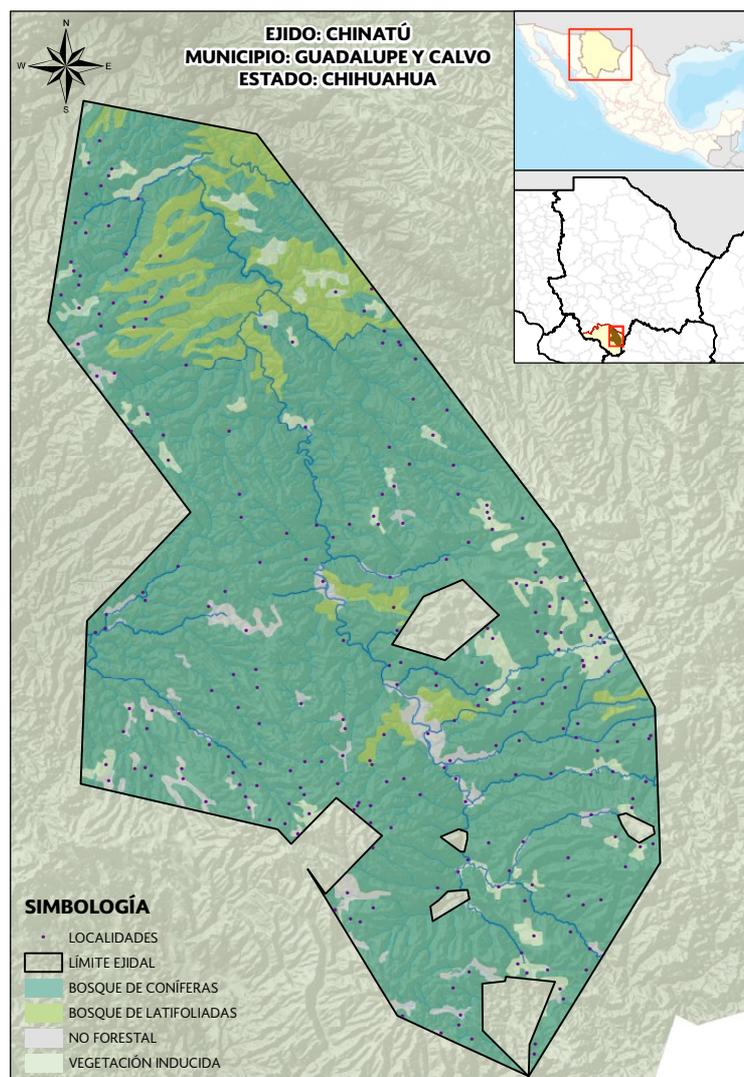
Introducción

El ejido Chinatú es una comunidad que se encuentra en el municipio de Guadalupe y Calvo, en el estado de Chihuahua, México, habitado en su mayoría por rarámuris. Hace algunos años el proyecto se acercó a la comunidad para platicarles las ventajas de aplicar el manejo forestal sustentable y de certificarse. Se les explicó que la certificación es un proceso que se hace de manera voluntaria, pero que les abriría varias puertas para entrar en mercados nuevos y para participar en muchos donde ya es obligatorio estar certificado; se les impulsó a que se certificaran, pues con este proceso se garantizaría que el aprovechamiento forestal se estaría

llevando a cabo de manera sustentable, y con cuidado de la biodiversidad.

Gran parte de la labor del proyecto Biodiversidad en Bosques de Producción y Mercados Certificados se ha realizado exitosamente gracias a que en la comunidad comprenden y se comprometen con el cuidado de sus bosques, mismos que desean dejarles a sus hijos ya que es su fuente de trabajo, el lugar en donde viven, el origen de sus alimentos, y en cierta medida, su vida misma.

Ejido Chinatú



El Municipio de Guadalupe y Calvo donde se sitúa el ejido de Chinatú, es de los de más alta marginación en el estado de Chihuahua. Su población es en promedio 40% mujeres y 60% hombres, de población indígena tarahumara, conocidos entre ellos como rarámuris.

En el ejido Chinatú la actividad forestal es la principal actividad productiva y representa el 42% de sus ingresos, seguida del cuidado de animales de traspatio, que representa el 24% de su economía y que también destinan a autoconsumo.

El ejido Chinatú ha recibido apoyos del Programa de Servicios Ambientales (PSA) de la CONAFOR desde el 2014, con los cuales se tienen en conservación y protección 2,604 hectáreas, donde habitan especies como: cotorra serrana, nutria de río y se han encontrado sitios de anidación de águila real, avistamientos de guacamaya verde y pájaro carpintero.

Con los apoyos de PSA se han realizado acciones de conservación como son: evitar el cambio de uso de suelo, contar con brigadas comunitarias para prevención de incendios forestales, brechas cortafuegos y conservación de caminos forestales, entre otros.

Datos generales

Nombre: Ejido Chinatú.

Municipio: Guadalupe y Calvo.

Estado: Chihuahua.

Superficie: 145,100 ha totales, de las cuales 50,185 ha son aprovechables.

Volumen autorizado: 1,206 736.00 m³ volumen total árbol, en un ciclo de corta con método mixto: Método de Desarrollo Silvícola 10 años y Método Mexicano de Ordenación de Bosques Irregulares 15 años.

Número de ejidatarios: 1,222.

Superficie con Alto Valor de Conservación: 30,713 hectáreas.

Reparto de utilidades: 15 mil pesos por ejidatario por año.

Fecha de la constitución del ejido: 28 de diciembre de 1926.

Reconstruyendo la historia

Anteriormente el ejido Chinatú no contaba con una estrategia para conservar la biodiversidad en sus bosques, las áreas de aprovechamiento se manejaban con tratamientos de lento crecimiento y no se aplicaban Mejores Prácticas de Manejo Forestal, necesarias para hacer aprovechamiento forestal de forma sustentable.

A raíz de la implementación de la Estrategia Nacional de Manejo Forestal Sustentable para el Incremento de la Producción y Productividad (ENAIPROS) y gracias a

un mayor conocimiento y conciencia del valor de la biodiversidad, se determinó que era necesario comenzar a aplicar prácticas para su conservación, que resultarían en un entorno de oportunidades y fortalezas que beneficiarían al ejido.

Las acciones que se llevan a cabo en el ejido Chinatú se suman a los esfuerzos que se realizan en todos los niveles para reducir los impactos negativos sobre la biodiversidad.

Acciones del proyecto en el ejido

a. En conservación de biodiversidad

- Se caracterizaron y clasificaron los diferentes tipos de hábitat en el ejido.
- Se identificaron zonas de alto valor de conservación.
- Se implementaron esquemas de monitoreo de flora y fauna.
- Se logró la obtención de recursos económicos de apoyo extranjero para acciones prácticas de conservación y restauración del hábitat, monitoreo de aves y peces, así como telemetría satelital y educación ambiental, entre otros.

b. En competitividad

- Gracias a la asistencia técnica del proyecto en la determinación de métodos y tratamientos silvícolas, el ejido logró un aumento de volumen de aprovechamiento.

Elementos de éxito en la experiencia en el ejido Chinatú

- Trabajo coordinado con instituciones: SEMARNAT, PROFEPA, CONAFOR, gobiernos municipales y estatales, así como con técnicos forestales
- Organización comunitaria a través de líderes ejidales y sus gobernantes indígenas
- Socialización de cada actividad, detallar los objetivos y beneficios para los ejidatarios
- Compromiso por la conservación de la biodiversidad
- Procesos más dinámicos por la coordinación con las dependencias de gobierno
- Beneficios socioeconómicos para los ejidatarios
- Apoyo de organizaciones no gubernamentales enfocadas al desarrollo sostenible
- Incorporación de nuevos conocimientos basados en las aportaciones, ideas y conocimientos de las personas locales y de la comunidad rarámuri



Los participantes

- Técnico forestal del ejido
- SEMARNAT
- Gerencia Estatal de la CONAFOR Chihuahua
- PRONATURA
- Gobierno Estatal de Chihuahua
- Ejidatarios, comisariado ejidal y consejo de vigilancia
- Proyecto Biodiversidad en Bosques de Producción y Mercados Certificados (CONAFOR-GEF-PNUD)

Beneficios y personas beneficiarias



Empleos generados

510 empleos.



Aumento en ingresos

Se generaron aumentos en los ingresos por 3'666,000 pesos debido al aumento en la producción y aprovechamiento forestal, además de la disminución de costos de extracción por la ordenación del bosque.



Nuevas alianzas

Con los resultados del nuevo Programa de Manejo Forestal y el estudio de identificación de Atributos de Altos Valores de Conservación, y con el apoyo de PRONATURA Noroeste, el ejido logró establecer contacto con Disney Worldwide Conservation Fund y con Neotropical Migratory Bird Conservation para obtener un apoyo por 268,470 dólares además de 1'370,000 pesos para aplicar prácticas de conservación de especies en peligro de extinción y servicios ambientales, ingresos adicionales a la producción maderable.



Especies que se han conservado

Rhynchopsitta pachyrhyncha (cotorra serrana) en peligro de extinción, *Aquila chrysaetos canadensis* (águila real) y *Lontra longicaudis* (nutria) ambas amenazadas, el pinabete *Picea chihuahuana* en peligro de extinción y la especie de abeto *Pseudotsuga menziesii* en protección especial.



Mejorar la provisión de bienes y servicios ambientales

A través de las obras de conservación, se disminuye la erosión de los suelos y aumenta la calidad del agua, así como la conservación de los hábitats de flora y fauna.



Mayor involucramiento de mujeres, jóvenes y comunidades indígenas

Toda la población indígena del ejido, así como mujeres y hombres de edad adulta, participan en las actividades del ejido. Además involucran a las y los jóvenes en temas de educación ambiental.

510 empleos
generados



Hacia dónde vamos

Actualmente los ejidatarios de Chinatú y la comunidad en general reconocen la importancia de la conservación de la biodiversidad, por lo que aplican buenas prácticas silvícolas y evitan la realización de acciones que puedan perjudicar a las especies presentes en su predio.

Los rarámuri salvaguardan el bienestar y el equilibrio de la biodiversidad al crear verdaderas unidades funcionales que aseguran muchos de los servicios básicos de supervivencia. Esto lo hacen gracias al cuidado de su capital natural, al tiempo que contribuyen al desarrollo de su cultura y respetando sus tradiciones.

Al final, todo este trabajo ha contribuido a que en esta región del país, la comunidad esté aplicando las herramientas que se les ha compartido, ya su vez, integren su experiencia que permitirá seguir conservando la biodiversidad, con la convicción y la voluntad para cuidar y hacer más productivos los recursos naturales para ellos, para sus hijos, y para México en general.

En voz de los ejidatarios

"Fue una integración de voluntades que facilitaron el trámite de apoyos extranjeros destinados a manejo forestal y a la conservación de la biodiversidad".

Jesús Prieto Cruz. Ejidatario.





Nombres

Ing. Manuel Galván Moreno – Técnico Forestal responsable del ejido
Ing. Rosendo Galván Moreno – Técnico Forestal responsable del ejido
Sr. José Bernardo Ruíz Ceballos – Gerente Estatal de la CONAFOR Chihuahua
Comisariado ejidal – Eduardo Prieto Payán

El proyecto Biodiversidad en Bosques de Producción y Mercados Certificados es ejecutado por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México, con un cofinanciamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés).

Para conocer más del proyecto y descargar sus publicaciones entra a:

www.gob.mx/conafor

<https://goo.gl/zvEprM>

www.mx.undp.org

<http://goo.gl/Lc5Zox>

 Biodiversidad en Bosques de Producción y Mercados Certificados

 Biodiversidad en Bosques

Oficinas Centrales:

Periférico Poniente No. 5360

Col. San Juan de Ocotán

Zapopan, Jalisco. C.P. 45019

Tel. 01 (33) 37 77 70 00 Ext. 2333



MIXTO
Papel procedente de fuentes responsables
FSC-C105967