

MC. ARTURO PIZANO PORTILLO
DIRECTOR GENERAL DE FIPRODEFO
BRUSELAS 626, COL. MODERNA
GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44190
PRESENTE

Asunto: Entrega de Programa Predial de
Desarrollo Integral de Mediano Plazo

El Limón, Jalisco, a 27 de agosto del 2019

Por este conducto remito a Ud. el Programa Predial de Desarrollo Integral de Mediano Plazo realizado para el Ejido El Limón, ubicado en el Municipio de El Limón, del Estado de Jalisco, con número de solicitud S2019054029, en el cual encontrará la siguiente documentación:

1. Resumen ejecutivo.
2. Programa Predial de Desarrollo Integral de Mediano Plazo, impreso y en formato digital (CD-ROOM).
3. Archivos shape-file en formato digital (CD-ROOM).

Sin otro particular por el momento me despido de Ud., enviándole un cordial saludo.



COMISARIADO EJIDAL
EL LIMÓN, JAL.
14-054 1 00021

ATENTAMENTE

COMISARIADO EJIDAL

PRESIDENTE

RUBEN DARIO RAMIREZ SANCHEZ

SECRETARIO

OCTAVIO JIMENEZ ZAMORA

TESORERO

ALEJANDRO ZAMORA FLORES

PROGRAMA PREDIAL DE DESARROLLO INTEGRAL DE MEDIANO PLAZO

EJIDO EL LIMÓN,
MUNICIPIO DE EL LIMÓN, JALISCO.



REPRESENTANTE LEGAL:

RUBEN DARIO RAMIREZ SANCHEZ

ASESOR TÉCNICO RESPONSABLE:

ING. ULISES RAMÍREZ MICHEL

AGOSTO DEL 2019

RESUMEN EJECUTIVO

Datos Generales.

Nombre del predio: Ejido El Limón

Ubicación: El Limón, municipio de El Limón, Jalisco, coordenadas Utm - Wgs 84, extremas del ejido:

Vértices	ESTE_X	NORTE_Y
1	587279.59	2195143.86
2	583764.33	2190086.19
3	590812.79	2185745.92
4	595081.31	2188418.24

Representante legal; presidente del comisariado ejidal: Rubén Darío Ramírez Sánchez, con domicilio en Emiliano Zapata no. 9, población de El Limón, Jalisco, C.P. 48700, teléfono celular: 3211008875.

Responsable de la elaboración del PPREDIAL: Ulises Ramírez Michel, con domicilio en Galeana # 242, colonia centro, Autlán de Navarro, Jalisco, C.P. 48900, teléfono celular: 3171077488.

INTRODUCCIÓN

El Ejido El Limón, municipio de El Limón se localiza al sur del estado de Jalisco y está situado entre las coordenadas geográficas 19° 45' 00 y 19° 45' 05" latitud norte y entre 104° 01' 08" y 104° 12' 23" longitud oeste. Se localiza dentro de la Sierra de Amula del estado de Jalisco, a una altura promedio de 800 metros sobre el nivel del mar, dicha región tiene gran potencial para el desarrollo de actividades productivas al contar con recursos naturales sobresalientes y una gran diversidad paisajística con valle y montaña.

El Ejido El Limón es uno de los lugares en los que los mismos ejidatarios, detectan una gran riqueza de recursos naturales y agropecuarios, que a su vez proporcionan servicios ambientales local y regionalmente, lamentablemente con el paso del tiempo estos se han ido deteriorado y disminuyendo su calidad, debido a la falta de conciencia de la población en general, por ende es necesario conservar, realizando un buen uso y manejo de los recursos naturales que poseen.

El Ejido tiene una visión de uso integral de los recursos naturales clara y con metas específicas, de lo que desea aplicar en sus predios de uso común, sin embargo nunca se han realizado actividades de esta índole, por ende es de suma importancia contar con su técnico que lo guíe y proporcione todos los instrumentos necesarios para realizar los trabajos en tiempo y forma con un uso integral de los recursos naturales y los que resultados sean satisfactorios tanto para el ejido y por otra parte aprobados satisfactoriamente por la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) a través del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo

Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO), por medio de su Programa Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco 2019.

La conservación de sus selvas es una prioridad para los ejidatarios, por lo que con este estudio se pretende identificar y reglamentar las áreas con potencial, para detonar distintos proyectos de conservación de la flora y fauna, restauración forestal; así como fomentar la planeación comunitaria, tomando como base la experiencia y conocimiento campesino empírico, estimulando un proceso de reflexión participativa que le permita a los ejidatarios evaluar sus sistemas productivos y el manejo que hacen de sus recursos naturales para en el corto, mediano y largo plazo, y que se vea reflejado en la mejora de la calidad de vida de los ejidatarios.

Las iniciativas que se han vertido por parte de los participantes pretenden marcar una pauta necesaria, que responde a la preocupación de frenar los cambios surgidos del deterioro que se ha provocado en los recursos naturales, asimismo se han propuesto alternativas de solución a los problemas presentes, de corto y mediano plazo, como resultado en este estudio, se calendarizaron las actividades de trabajo a realizar, para el cumplimiento de las acciones y acuerdos, que se pretende que nos lleven a un desarrollo sustentable y por ende al mejoramiento en la provisión de servicios ambientales para el ejido, la elaboración y seguimientos de las actividades plasmadas en este predial a través de esquemas de conservación y manejo integral y sustentable de sus bosques, logren abatir los efectos de la pobreza y mejorar sus condiciones de vida.

ANTECEDENTES

La historia del Ejido inicia el día 25 del mes de octubre de 1923 cuando fueron dotados por Resolución Presidencial 466 individuos, esta dotación fue publicada en el Diario Oficial de la Federación (D. O. F.) el primero de diciembre de 1923 y se ejecutó hasta el 13 de noviembre de 1924 dotando al Ejido El Limón de 3728 hectáreas y fue hasta el 22 de septiembre de 1937 cuando se les doto de una ampliación de 1859 has publicada en el D.O.F. hasta el 9 de diciembre del mismo año. Durante los años 30s' el sr Encarnación Santana dono al ejido el que fuera su predio reconocido como las Higueras, mismo que fue expropiado para la construcción de un empaque a través del programa de Banobras de aquel entonces, de igual manera fue un personaje importante que promovió, asesoro y dio seguimiento para lograr el decreto de dotación ejidal de 1923. A partir de estos acontecimientos el Ejido El Limón ha ido desarrollando múltiples actividades económicas y de servicios a la par con la cabecera Municipal de la cual forma una parte importante, pues una considerable fracción de la infraestructura de servicios Municipales se encuentra en terrenos de este ejido.

Desde que fue fundado el Ejido se ha realizado un manejo de los recursos naturales que se adquirido de generación en generación, donde el sentido común los va guiando para mantener sanos y conservadas sus zonas forestales. Sin embargo a través de los años se ha deteriorado poco a poco, en algunas zonas borde de la vegetación debido a la agricultura y ganadería extensiva.

Los problemas ambientales del ejido están asociados directamente con la acción de los ejidatarios en su afán de ampliar las fronteras agrícolas para fines de subsistencia o

mejoría económica. Estas actividades han dado como resultado la alteración y desequilibrio de los ecosistemas naturales, y a la vez esto se traduce en problemas como la eliminación de la cobertura boscosa, erosión y pérdida de suelos y presencia del proceso de desertización.

El ejido con este predial busca tratar de solucionar los problemas de aprovechamiento de recursos naturales. Esta herramienta de trabajo, constituye un proceso continuo de búsqueda de alternativas para la planeación y uso de los recursos que posee, particularmente la tierra, incorporando al mismo tiempo, la organización social de del ejido y las normas de usos y costumbres tradicionales.

DIAGNÓSTICO

Diagnóstico Ambiental

El Ejido El Limón no se encuentra, ni forma parte, ni colinda con ninguna área natural protegida, sin embargo, como ya se mencionó anteriormente, algunas especies consideradas en la NOM-059-SEMARNAT - 2010 bajo algún estado de riesgo o endemismo es posible encontrarlas en el ejido como es el caso de las siguientes que se listan a continuación.

Nombre científico	Nombre común	Estatus	Usos
<i>Amazona finschi</i>	Cotorra Guayabera	En Peligro de Extinción	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Crotalus basiliscus</i>	Vibora de Cascabel	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Jaguarundi	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Leptonycteris curasoae</i>	Murciélago hocicudo de curazao	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Barisia imbricata</i>	Escorpión	Sujetas a protección especial	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Agkistrodon bilineatus</i>	Zolcuate	Sujetas a protección especial	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Ctenosaura pectinata</i>	Iguana negra o garrobo	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Aspidoscelis communis</i>	Lagartija cola roja	Sujetas a protección especial	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Aspidoscelis lineattissimus</i>	Lagartija cola azul	Sujetas a protección especial	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Leptophis diplotropis</i>	Culebra verde	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT

<i>Masticophis mentovarius</i>	Chirrionera	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Trimorphodon biscutatus</i>	Alicante e llamacoita	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Nasua narica</i>	Tejón	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT

En el territorio del ejido la incidencia de fenómenos como Incendios, plagas y enfermedades se puede considerar rara o escasa, esto debido a la protección de las sierras y a que se ha hecho lo posible por conservar en buen estado el bosque y evitar los incendios y la introducción de especies exóticas. Se ha detectado el aprovechamiento de madera para leña, horcones y postería, sin embargo, no ha sido considerada un problema debido a que principalmente ha sido a baja escala, de manera poco frecuente y de baja cantidad, así como también en su mayoría por miembros del ejido que la utilizan con fines domésticos y en menor medida por personas ajenas al ejido.

Fenómeno	No ocurre	Baja	Moderada	Alta
Incendios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plagas agrícolas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plagas forestales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enfermedades de animales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Huracanes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sequias	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Deslaves	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otro (especifique)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

En los últimos años comentan que han apreciado un aumento de la cacería furtiva en el ejido por personas ajenas y aunque a algunas personas de estas les han llamado la atención, continúan con su actuar y no saben cómo proceder para frenar esta situación.

Afectaciones a suelo por erosión

Con relación a las afectaciones del suelo se aprecia una superficie de 30 has afectada por cárcavas con una profundidad aproximada de 1.10m y un ancho de 1.85m aproximadamente, además que se identifica como otro factor presente a la erosión laminar de grado moderado en una superficie afectada de 140 has. No se aprecia otro tipo de degradación.

Se presenta una cobertura arbórea entre el 36 y el 75% del cual se ha aprovechado el material muerto para la realización de obras de conservación suelo y que actualmente aún hay material disponible. Se observa la presencia de piedras aflorando en la superficie en una superficie superior al 15% del territorio del ejido. Se tiene una profundidad del suelo menor o igual a 40 cm con una textura media en el territorio del ejido. Con relación a las pendientes se aprecia de la siguiente manera: de 0-20 % en 1,764.342has, de 21-40% en 967.162has., de 41-60% en 643.145has y superiores al 60% en 150.251has.

Actividades de protección y restauración de suelos desarrolladas en el Ejido en los últimos cinco años.

	No	Si	Superficie	Año (s)	Especie	Tipo de Práctica	Tipo de Obra
Reforestación	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5 has	2017	Primavera, rosamorada y parota	Tres bolillo	Plantación en cepa común
Protección contra pastoreo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	877 has	2015	Protección del área bajo conservación	Lienzo de púas a 4 hilos	Apertura nuevo lienzo púas y rehabilitación de lienzo existente
Protección contra incendios	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,162 has	2015 - 2017		Apertura y rehabilitación de brechas cortafuego	Apertura y rehabilitación de brechas cortafuego a 3 -4 m de ancho
Otros	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11.3 km	2014 - 2018	Conservación y mantenimiento de caminos	Caminos saca cosechas y de acceso para combate posibles incendio forestal	

Servicios ambientales

El ejido ha percibido recursos económicos de Pago por Servicios Ambientales (PSA) Hidrológicos por una superficie de 616.50 has en área tipo 2 en los parajes reconocidos como “Los Lobos y Las Tomposas”, en el uso común del ejido, este apoyo tuvo una vigencia desde el 10 de diciembre de 2014 hasta el 10 de diciembre de 2018. Evitar sobrepastoreo, Integrar una brigada para prevención y combate de incendios y vigilancia, Adquisición de equipo especializado para una brigada de incendios forestales, Taller de capacitación, Evitar cambio de uso de suelo, Conservar y mantener la cobertura forestal, Apertura y rehabilitación de brechas cortafuego, Conservación y mantenimiento de caminos, Reforestación con especies nativas, Mantenimiento de la reforestación, Protección de la reforestación y Vigilancia.

Hasta la fecha no ha participado en ningún programa de fondos concurrentes de PSA recientemente, sin embargo, no se descarta la posibilidad.

Características o problemas de carácter ambiental relevantes.

Hasta el momento, sólo se identifica que en los últimos años los recursos naturales de la región padecen por los problemas fundamentales más evidentes, como son el cambio de uso del suelo para establecimiento de praderas y cultivos agrícolas, así como la cacería furtiva que practican personas ajenas al ejido.

Diagnostico Económico

Forestal

Es claro el potencial que el predio presenta para el aprovechamiento de recursos forestales, pero no de recursos maderables, ya que no se reconocen madera tropical fina en abundancia en el territorio del ejido, además que por el tipo de vegetación y lo densa de está, un aprovechamiento de este tipo podría representar una afectación significativamente importante a sus selvas. Principalmente consideran un potencial de aprovechamiento en los recursos no maderables y de la vida silvestre, debido a la superficie del territorio con selva baja en buen estado y a la frecuencia con que observan venados y otras especies silvestres de interés para el aprovechamiento y la conservación, sin embargo, este tipo de aprovechamiento en la actualidad no representa un porcentaje a su economía local, aunque sí reconocen la pérdida que tienen cuando personas ajenas al ejido, hacen aprovechamiento y extracción de estos recursos, sin dejar ningún beneficio al local.

Actualmente el ejido está valorando la solicitud de una UMA, esto con la intención de reducir la cacería furtiva y obtener un beneficio de la vida silvestre local, así como de iniciar con el proyecto de turismo de naturaleza que consideran viable desde hace años, el cual puede ser complementario con la UMA.

Actualmente las plantaciones forestales comerciales no han sido consideradas como una opción debido a la falta de terrenos viables por los escasos de agua principalmente.

Actualmente el ejido está trabajando en un proyecto de ecoturismo, que consiste en la remodelación de un balneario existente de aguas termales conocido como "Las Higueras", presente desde hace aproximadamente veinte años, generando esta actividad buen ingreso para algunas familias del ejido.

Desde principios de este año en curso se está gestionando el registro ante SAT para con ello solicitar su RFC y poder estar en condiciones ya como empresa ecoturística en la gestión de recursos de económicos y de capacitación para el fortalecimiento y remodelación del balneario.

Agricultura

En el ejido se dedica a las actividades agrícolas desde hace más de 10 años, de la superficie del territorio se trabajan con agricultura mecanizada aproximadamente 67 has, mientras que de manera tradicional son 1,681 has. La extracción de agua que se tiene registrada es meramente de uso agrícola. Los cultivos que se desarrollan son de hortalizas, caña de azúcar, agave azul, cítricos, pastos perennes, algunos granos y dos hectáreas de pitaya.

Principales cultivos del Ejido El Limón

Producto	Producción anual (kg)	Superficie (hectáreas)	Número de Productores
Caña de azúcar	90-105 t / ha	1,200	250
Maíz blanco	5-6 t / ha	35	5
Maíz amarillo	6-7 t / ha	24.5	11

Pitaya	0.5 t / ha	2	2
Sorgo	3 t / ha	10	4
Cacahuete	1.5 t / ha	1	1
Alfalfa	2 t / ha	1	1
Pastos perennes	25 t / ha	1,720	183
Tomate rojo	65 t / ha	6	2
Agave azul	60-70 t / ha	500	97
Pepino	20 t / ha	2	1
Limón persa	14 t / ha	7	3
Chile	40 t / ha	5	2

Extensionismo

En este sentido se brindó un curso aproximadamente un año atrás del cual se tuvieron beneficios pues lo transmitido se aplicó y dio buen resultado.

Ganadería

En el ejido se practica la ganadería desde hace más de 10 años, esta práctica la realizan 183 ejidatarios que en algún momento han recibido apoyos de Sagarpa ahora Sader para fortalecer sus actividades, el tipo de alimentación es por medio del pastoreo en una superficie aproximada a 2,300 has., además se suman otras 75 has en las que se encuentran algunos bancos de proteína alternativos entre las que destacan guácima, chachacauite, parotilla lisa, espino blanco, tepemezquite, áreas enriquecidas con leucaena y otras complementando con silo y/o alimento complementario del que emplean hasta 40 toneladas al año. Aquí la ganadería esta es enfocada a pocos productos, los más comunes en el mercado regional. En este sentido en el ejido se produce miel con 100 colmenas aproximadamente con las cuales se producen 2,000 Kg, miel producida/año. Se cuenta con alrededor de 1,010 cabezas de bovinos que al año producen uno 40,400 kg, con relación al ganado bovino doble propósito se tienen 103 cabezas que dan 9,476 kg al año y aproximadamente 19,776 lts de leche. Hay 512 cabezas de ovinos, para dar una producción anual de 4,096 kgs. Con relación a la producción de otras especies puede llegar a darse de manera particular de manera doméstica o para autoconsumo por lo que no fueron contempladas.

Con relación a la acuicultura, no se practica en el ejido, ocasionalmente para las fechas de la vigilia se llega a aprovechar en el río algunas especies con fines de autoconsumo y de manera recreativa llegando a pescar lobina, bagre, carpa de Israel y boquinete.

Otras actividades productivas (artesanías, talleres de costura, etc.)

Hace aproximadamente tres años se llevaron a cabo cursos y talleres de elaboración de costuras, así como un taller de tejido de servilletas por parte del DIF Municipal, actualmente se sigue con los talleres con una asistencia de 5 mujeres, las cuales requieren apoyo para fortalecer al grupo de trabajo de costura y con ello poder tener más material para poder integrar más mujeres al taller, ya que son pocas las mujeres que continúan desarrollando actividades relacionadas con los cursos y los productos que elaboran son para autoconsumo o venta directa con amigos cercanos y familiares.

Actividades de Transformación Industrial Forestal

En el ejido no se llevan a cabo actividades de transformación para la industria forestal actualmente, esto debido a que los recursos forestales con que cuentan no han sido

atractivos económicamente para el desarrollo de ninguna actividad, así como también a consecuencia de la falta de capacitación y el acceso a mercados que puedan valorar adecuadamente la producción de estos recursos. Actualmente no se cuenta con empresas comunitarias forestales en el ejido ni en los ejidos vecinos que puedan ellos tomar como ejemplo y sobre este, llevar a cabo una propuesta particular.

Proyectos productivos de grupos de mujeres y jóvenes

Actualmente hay el interés de un grupo de mujeres y jóvenes de tomar un taller de conservas, esto con el fin de iniciar un proyecto de conservas de chile, la idea es aprovechar los chiles que se cosechan en el Ejido dándoles un valor agregado y aumentando el tiempo de vida del producto hasta su consumo. Este proyecto aún sólo está en idea y valorando el llevarlo a cabo para el futuro cercano.

Otras mujeres tienen la idea de llevar a cabo un taller de artesanías en las cuales consideran la elaboración de productos varios entre los que destacan, piñatas, tejidos y otros de los cuales ellas han tomado cursos en el pasado y que no se han llegado a concretar como negocios complementarios a sus actividades por diferentes razones particulares.

Apoyos otorgados por diferentes instituciones

Año	Tipo de apoyo	Cantidad	Unidad de medida	Institución que lo otorga	Monto (\$)	Estatus
2012	Planta de caña de azúcar	30,000	Planta – esquejes	SEDER	45,000	Concluido
2013	Implementos agrícolas	4	Implementos agrícolas	SAGARPA	60,000	Concluido
2013	Establecimiento cultivo de pitayo	625	Brazos de pitayo	Particular - SAGARPA	18,750	Concluido
2013	Estudios técnicos especializados para la recuperación de áreas degradadas por disturbios y/o perturbaciones antropogenicas	1	Documento	CONAFOR	46,800	Concluido
2013	Otorgamiento de Sementales	4	Semental - toro	SAGARPA	20,000	Concluido
2014	Atención a los adultos mayores	17	3,605 x Adultos mayor	SEDIS	61,285	Concluido
2014 - 2018	Pago por Servicios Ambientales	268,503 por año	616.50 has	CONAFOR	1,342,515	Concluido
2019	Apoyo para productores de caña de azúcar	7,300 x Productor	180 Productores	SADER	1,314,000	En proceso

Otras características o problemas de carácter económico que se considera relevante en el ejido es la falta de empleos permanentes, bajos costos de sus productos agrícolas, migración de la población laboralmente activan hacia ciudades o al extranjero. Actualmente el ejido está enfocado a diversificar sus productos

agropecuarios y forestales para crear empleos, con la ayuda de apoyos gubernamentales.

Diagnóstico Social

La estructura social del ejido se compone de 267 ejidatarios (hombres) y 140 ejidatarias (mujeres) no hay representantes de grupos étnicos. La mesa directiva o comisariado, es de tipo tradicional con un Presidente, un Secretario, un tesorero y el consejo de vigilancia que está integrado por tres miembros y que su función es vigilar el buen desempeño de comisariado y del cumplimiento de los acuerdos en las asambleas generales y extraordinarias de ejidatarios. El núcleo agrario cuenta con Carpeta básica que data de 1923, el ADDATE del año 2002 y el Reglamento Interno del año 2010.

La característica social más importante del ejido es su organización y participación de la mayoría de los integrantes en busca de alternativas y fuentes de ingresos para sus familias, no dejando de lado la conservación, restauración y un aprovechamiento sustentable de sus Recursos Forestales y el Desarrollo Rural Sustentable.

Diagnóstico participativo y Problemática o temas prioritarios de atención

Se tuvieron dos talleres participativos con grupos focales, revisión de documentos de planeación, recorrido de campo con informante clave. Las dinámicas participativas desarrolladas durante los talleres fueron: la generación de un Diagrama de corte o transecto con el objetivo de identificar las zonas de su ejido y problemáticas puntuales, seguido del desarrollo de una Matriz para priorizar los problemas identificados y por ultimo un análisis FODA con el objetivo de conocer las capacidades con que cuentan y reconocen en la localidad para atender los problemas. El Análisis FODA provee de información relacionada con las condiciones internas del ejido y su entorno, tomando en cuenta varios factores, los cuales pueden ser clasificados como buenos, malos, positivos, negativos, en función a como sean evaluados.

Para lograr dichas acciones y dar solución a las problemáticas identificadas, mediante un taller participativo se logró consolidar la Matriz FODA del ejido y de esa manera enfrentar eventos que a su vez permitan el logro de objetivos trazados.

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Iniciativa y participación del ejido para mejorar sus bosques ✓ Potencial para realizar reforestaciones y obras de conservación de suelos ✓ Viabilidad para desarrollar estudios de manejo de vida silvestre ✓ Se cuenta con la infraestructura del Balneario Las Higueras ✓ Respaldo al ejido de cuatro Asociaciones (CNPR, CNC, Asociación de usuarios, Asociación ganadera) ✓ Constante coordinación Ejido con H. Ayuntamiento Municipal de El Limón 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Suelos degradados y pobres ✓ Poco conocimiento del potencial de sus recursos forestales ✓ Falta de difusión y organización en el Balneario Las Higueras ✓ Los ejidatarios no cuentan actualmente con incentivos económicos por conservar sus bosques ✓ Poca participación de las mujeres en la asambleas ejidales ✓ Poco conocimiento en cuestiones fiscales – contables de los ejidatarios como productores ✓ Poco interés de la juventud en las labores del campo

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Oportunidad de refrendar nuevamente el esquema de apoyo del Pago por Servicios Ambientales y realización de participativos de Servicios ambientales ✓ Implementar proyectos alternativos y estudios en el predio ✓ Potencial para emprender proyectos para mejorar las condiciones físicas del suelo ✓ Existen apoyos para obtener la información técnica y financiera para establecer programas de conservación de suelos y agua, servicios ambientales, conservación, reforestación y restauración ✓ Integración del ejido al Consejo para el Desarrollo Rural Sustentable del Municipio 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta inversión para defender el patrimonio forestal ✓ Competencia por el uso del suelo ✓ Cambio de uso del suelo ✓ Poco conocimiento del contenido y aplicación del reglamento interno del ejido ✓ Demandas al ejido infundadas ✓ Aprovechamiento indiscriminado de flora y fauna por gente ajena al ejido ✓ Falta de aplicación de la normativa correspondiente al uso, aprovechamiento y manejo de los recursos naturales forestales por las instituciones que les compete en este sector

Problemática identificada por sector

Ambiental – Conservación

- Se caracteriza por la degradación de los recursos naturales a causa de las prácticas y el crecimiento de la frontera agrícola, así como los efectos de la deforestación, erosión del suelo y daños a la biodiversidad vegetal y animal del lugar. Los diversos pozos y pozos profundos con los que cuenta el ejido para abastecer de agua potable a la comunidad pueden presentar disminución de agua si no se conserva el bosque en la parte alta que es el lugar de recarga de acuíferos.
- Los agricultores consideran como un problema el incremento de individuos en la población de jabalí, que hace constantes perjuicios en las siembras de caña de azúcar, al dañar las cepas de siembra que se encuentra en la zona de cultivos y entre las fronteras agrícola y forestal.
- Se presenta la cacería furtiva por parte de externos y propios de la localidad, se caracteriza por un abuso en la extracción de individuos que impacta directamente en las poblaciones de fauna silvestre (principalmente el venado cola blanca).
- Se desconoce el índice de coeficiente de agostadero, y el manejo adecuado de los pastizales por lo cual existe una sobreexplotación de recursos al ingresar demasiado ganado en parcelas particulares y en la áreas de agostadero.
- Los incendios forestales se convierten en amenaza constante para el ecosistema forestal, debido a las prácticas de cosecha en el cultivo de la caña de azúcar, así como el crecimiento de la frontera agrícola para utilizar más terrenos para el cultivo de pastizales. La práctica agrícola de roza tumba y quema resulta en ocasiones en incendios que se extienden más allá de la zona agrícola, esta mecánica de trabajo ocasiona también la pérdida de suelos ocasionados por la erosión física y química.

Agropecuario

- Se caracteriza por los altos costos de producción y la poca rentabilidad de la producción agrícola, mientras que la actividad pecuaria se caracteriza por ser del tipo extensivo y que a finales de la temporada seca batallan por el alimento, tanto

agua como forraje. Faltan seminarios, capacitaciones y talleres en el aprendizaje de nuevas tecnologías y mejores alternativas de producción.

- El ejido cuenta con pocos activos productivo. Existen pocos productores particulares que por cuenta propia tienen maquinaria agrícola para las labores del campo como tractores. Pero a nivel ejido no se cuentan con este equipo: cuentan con una plaza de toros para eventos de jaripeo propiedad de los ejidatarios, infraestructura que no tiene un óptimo aprovechamiento porque solo se usa una vez al año, cuentan con casa ejidal y bodega. Una de las principales necesidades en este sentido es mejorar sus animales mediante la obtención de apoyos para la compra de ganado así como capacitación en el manejo y mejoramiento de pastizales.
- Los terrenos agrícolas se encuentran erosionados y deteriorados por lo cual no producen lo que un pasado y cada vez se tiene que aplicar más agroquímicos para mejorar paulatinamente la tierra, pero este método sigue dañando la estructura biológica del suelo que no alcanza a recuperarse.
- La ganadería extensiva que no lleva ciclos de pastoreo y descanso de zonas cerriles para su recuperación, la excedencia en la capacidad de carga de un sistema pastoril que no respeta el coeficiente de agostadero ha generado que los terrenos sean menos productivos y el alimento no alcance para el ganado, así como la presencia de agua disponible para los animales debido a la deforestación por la apertura de nuevas zonas de agostadero y la presencia de ganado no permite la regeneración y el crecimiento vegetativo en el área.

Social

- Uno de los principales problemas en la localidad es la escasez de empleos y alternativas de desarrollo del campo, lo cual se considera un factor detonante para la emigración de las personas y que a su vez se convierte en un punto frágil pues la mayoría de las familias dependen de las actividades del campo y otro gran número depende de las remesas enviadas por sus familiares para su manutención.
- Falta de aplicación de la normativa correspondiente al uso, aprovechamiento y manejo de los recursos naturales forestales por las instituciones que les compete en este sector.
- Poca participación de las mujeres en las asambleas ejidales.
- Poca conocimiento en cuestiones fiscales – contables de los ejidatarios como productores.
- Poca interés de la juventud en las labores del campo.
- Poca conocimiento del contenido y aplicación del reglamento interno del ejido es un punto negativo importante a resolver por parte de las autoridades ejidales y la asamblea.

Objetivo general

Establecer una serie de actividades ordenadas y secuenciales que den solución a los problemas identificados, en el mediano plazo, de manera que se contribuya al desarrollo del ejido, el fortalecimiento del capital social y la conservación de los recursos naturales.

Objetivos específicos

- ✓ Consolidar la conservación de los servicios ecosistémicos, la conservación de la biodiversidad y el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales.
- ✓ Reconvertir las actividades agropecuarias, promoviendo actividades productivas de bajo impacto y con mayores rendimientos.
- ✓ Impulsar el desarrollo de grupos organizados de mujeres y jóvenes, incentivar el arraigo a la tierra, la cohesión social y el desarrollo productivo de estos sectores.

Misión y Visión

Misión

Establecer una serie de actividades ordenadas y secuenciales que den solución a los problemas identificados, en el mediano plazo, de manera que se contribuya al desarrollo del ejido, el fortalecimiento del capital social y la conservación de los recursos naturales.

Visión

- ✓ Consolidar la conservación de los servicios ecosistémicos, la conservación de la biodiversidad y el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales.
- ✓ Reconvertir las actividades agropecuarias, promoviendo actividades productivas de bajo impacto y con mayores rendimientos.
- ✓ Impulsar el desarrollo de grupos organizados de mujeres y jóvenes, incentivar el arraigo a la tierra, la cohesión social y el desarrollo productivo de estos sectores.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES E INVERSIÓN

A continuación se describe de manera resumida los proyectos que se realizarán y la inversión realizada, durante el periodo del Programa Predial.

ACTIVIDADES	INVERSIÓN TOTAL
Año 1	
Estudio técnico para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables	86,496
Organización	30,000
Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario Las Higueras)	113,000
Vivero Rústico para la producción de planta de especies forrajeras	195,000
Compensación Ambiental	541,532
Estudios Forrajeros en Bosques (EFB)	55,000
Pago por Servicios Ambientales	443,884
Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	244,020
Proyectos productivos para grupos de mujeres y jóvenes (3 talleres de artesanías)	240,000

Año 2	
Taller y curso de capacitación para fortalecer el aprovechamiento del recurso forestal	46,000
Promotor Forestal Comunitario	42,000
Talleres participativos de servicios ambientales	55,000
Compensación Ambiental	594,164
Organización	15,000
Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario Las Higueras)	37,000
Prácticas de manejo para aprovechamientos no maderables	165,000
Pago por Servicios Ambientales	443,884
Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	244,020
Establecimiento de un Sistema Silvopastoril	54,000
Año 3	
Plan de Manejo de Vida silvestre	138,072
Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario Las Higueras)	22,000
Compensación Ambiental	195,498
Pago por Servicios Ambientales	443,884
Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	244,020
Año 4	
Impulsar la actividad turística recreativa	22,000
Restauración Integral	464,900
Prácticas de Manejo para Aprovechamientos de la Vida Silvestre	200,000
Pago por Servicios Ambientales	443,884
Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	244,020
Año 5	
Seminario de comunidad a comunidad	85,000
Comité de Vigilancia Participativa	60,000
Mantenimiento de zonas restauradas	105,000
Pago por Servicios Ambientales	443,884
Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	244,020

Productos esperados

1 Proyecto ecoturístico. En el proceso participativo se manifestó la inquietud de remodelar y la elaboración de un Plan de Negocios para este complejo turístico del balneario de aguas termales, difundiendo de sus atractivos naturales para que estos sean reconocidos por los turistas como una opción para vacacionar y de este modo, aprovechar la belleza esencia de su riqueza natural, sin que esta resulte comprometida o afectada, Impulsando con ello la actividad turística del ejido.

2 Proyectos de restauración forestal. Se identificó la necesidad de realizar actividades correspondientes a compensación ambiental y a restauración integral en las áreas ya identificadas con problemas con degradación de suelos y cobertura arbórea para mejorar las condiciones físicas en una superficie propuesta de 170 has.

2 Proyectos bajo el esquema de Pago por Servicios Ambientales. Existe el interés por los ejidatarios de refrendar nuevamente el Pago por Servicios ambientales y la Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua en las zonas de uso común y con vocación forestal del ejido, en una superficie propuesta de 1,162 has.

3 Talleres con enfoque a sus recursos humano, social y ambiental. Realizar talleres para el fortalecimiento de sus capacidades organizativas, planeación y administración para el aprovechamiento de recursos forestales y de Pago por Servicios ambientales para fortalecer e inculcar la educación ambiental en la zona.

Impulso a actividades productivas y de conservación alternas como el establecimiento y manejo de una Unidad de Manejo de Vida Silvestre y de un Programa de Manejo No Maderable para tutores de hortalizas de vara y estación. Existe el interés por la ejecución de 2 programas de manejo y aprovechamiento de sus recursos forestales: un Plan de Manejo de Vida Silvestre, diversificando el aprovechamiento de sus recursos de fauna y de un Programa de Manejo No Maderable para tutores de hortalizas de vara y estación.

Reconversión productiva del agostadero. La principal actividad productiva del ejido es el ganado, sin embargo, este se hace mediante el establecimiento de grandes extensiones de pastizales, surgió el interés de los ganaderos en migrar sus sistemas de producción a Sistemas Silvopastoril y hacer un mejor uso del agostadero. Para esto se tiene la propuesta de iniciar en el ejido con los siguientes 3 proyectos: Elaboración y ejecución de un estudio forrajero en bosques que permita determinar el valor económico de productividad pecuaria y biológico de la vegetación presente en el ejido, establecimiento de un vivero rústico para la producción de planta de especies forrajeras y la Instalación de un Sistema Silvopastoril.

3 Proyectos productivos con grupos de mujeres y jóvenes. Estos proyectos se identificaron en el proceso participativo, grupo de mujeres y jóvenes tienen la idea de llevar a cabo talleres de artesanías en las cuales consideran la elaboración de productos varios entre los que destacan; piñatas, tejidos y conservas – mermeladas.

Contar con un Promotor Forestal Comunitario. Se tiene el interés por el ejido contar con promotor forestal comunitario para brindar asistencia a nivel del núcleo agrario mediante la elaboración y ejecución de proyectos de intervención anual, dando seguimiento en coordinación con los diversos proyectos que se gestionen en su momento en beneficio del ejido.

Comité de Vigilancia Participativa. Existe el interés por el ejido la Integración de un Comité de Vigilancia Participativa para mantener la vigilancia permanente dentro del ejido.

Seminario de Comunidad a Comunidad. Asistir a un taller de Seminario de Comunidad a Comunidad con el fin de aprender y comprar las actividades realizadas en su comunidad y con esto promover el intercambio de experiencias sobre temas diversos de las actividades productivas y fomentar redes de cooperación técnica y comercial entre comunidades con distintos niveles de organización.

Beneficios esperados y/o escenarios posibles

Los beneficios esperados al realizar el estudio Programa Predial de Desarrollo Integral de Mediano Plazo para el ejido es que se establezca el incremento en la productividad primaria, articulación de cadenas de valor y brindar alternativas de productos de valor agregado y se le dé seguimiento a varias las actividades y metas plasmadas de acciones de restauración integral y aprovechamiento sustentable, que se espera que tengan un impacto positivo en el área forestal y económico, asimismo de cómo consecuencia que se mejore la calidad de vida de los ejidatarios.

Resultados esperados:

- ✓ Disminución de la presión sobre los recursos forestales, implementando un proyecto de servicios ambientales creando efectos positivos sobre el bosque natural y la fauna silvestre.
- ✓ Contar con alternativas de conservación y restauración mediante obras de suelo y reforestaciones con múltiples propósitos, generando beneficios en forma permanente y creando empleos temporales.
- ✓ Mejoramiento de los suelos, recargar los mantos acuíferos, mejoramiento de la calidad del agua.
- ✓ Contar con la asistencia técnica el cual facilite la integración organizativa, brinde información en tiempo y forma de trámites de cualquier dependencia a los tres niveles de gobierno.
- ✓ Contar con un estudio cuantitativo y cualitativo para el manejo y conservación de los recursos forestales del ejido.
- ✓ Tener éxito en Turismo por medio del Balneario La Higuera, por ende retribuciones económicas, crear empleos y proporcionar servicios.

Escenarios posibles esperados:

- ✓ Establecimiento de un programa integral de reforestación de las cuencas, dando prioridad a las partes altas, para garantizar la recarga de los mantos acuíferos, habiendo creado empleos temporales y permanentes por un periodo de 5 años.
- ✓ Fomento en la sociedad la cultura de conservación del suelo y la captación de agua.
- ✓ Contar con estudios específicos de las especies que realmente ofrezcan posibilidades de aprovechamiento, contando la ejecución de la UMA otorgándole un mayor valor agregado a los recursos naturales.

Detener el proceso de pérdida de la cubierta vegetal, así como el proceso de degradación del suelo, estableciendo el proyecto de Pago por Servicios Ambientales. El Ejido ser el orgulloso propietario de un balneario económicamente viable, con visitas de turistas y reconocimiento local y regional. Además crear sus propias fuentes de empleo permanentes, mejorando la calidad de vida de los ejidatarios.

PROGRAMA PREDIAL DE DESARROLLO INTEGRAL DE MEDIANO PLAZO

I. Introducción

El Ejido El Limón, municipio de El Limón se localiza al sur del estado de Jalisco y está situado entre las coordenadas geográficas 19° 45' 00 y 19° 45' 05" latitud norte y entre 104° 01' 08" y 104° 12' 23" longitud oeste. Se localiza dentro de la Sierra de Amula del estado de Jalisco, a una altura promedio de 800 metros sobre el nivel del mar, dicha región tiene gran potencial para el desarrollo de actividades productivas al contar con recursos naturales sobresalientes y una gran diversidad paisajística con valle y montaña.

El Ejido El Limón es uno de los lugares en los que los mismos ejidatarios, detectan una gran riqueza de recursos naturales y agropecuarios, que a su vez proporcionan servicios ambientales local y regionalmente, lamentablemente con el paso del tiempo estos se han ido deteriorado y disminuyendo su calidad, debido a la falta de conciencia de la población en general, por ende es necesario conservar, realizando un buen uso y manejo de los recursos naturales que poseen.

El Ejido tiene una visión de uso integral de los recursos naturales clara y con metas específicas, de lo que desea aplicar en sus predios de uso común, sin embargo nunca se han realizado actividades de esta índole, por ende es de suma importancia contar con su técnico que lo guíe y proporcione todos los instrumentos necesarios para realizar los trabajos en tiempo y forma con un uso integral de los recursos naturales y los que resultados sean satisfactorios tanto para el ejido y por otra parte aprobados satisfactoriamente por la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) a través del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO), por medio de su Programa Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco 2019.

La conservación de sus selvas es una prioridad para los ejidatarios, por lo que con este estudio se pretende identificar y reglamentar las áreas con potencial, para detonar distintos proyectos de conservación de la flora y fauna, restauración forestal; así como fomentar la planeación comunitaria, tomando como base la experiencia y conocimiento campesino empírico, estimulando un proceso de reflexión participativa que le permita a los ejidatarios evaluar sus sistemas productivos y el manejo que hacen de sus recursos naturales para en el corto, mediano y largo plazo, y que se vea reflejado en la mejora de la calidad de vida de los ejidatarios.

Las iniciativas que se han vertido por parte de los participantes pretenden marcar una pauta necesaria, que responde a la preocupación de frenar los cambios surgidos del deterioro que se ha provocado en los recursos naturales, asimismo se han propuesto alternativas de solución a los problemas presentes, de corto y mediano plazo, como resultado en este estudio, se calendarizaron las actividades de trabajo a realizar, para el cumplimiento de las acciones y acuerdos, que se pretende que nos lleven a un desarrollo sustentable y por ende al mejoramiento en la provisión de servicios ambientales para el ejido, la elaboración y seguimientos de las actividades plasmadas en este predial a través de esquemas de conservación y manejo integral y sustentable de sus bosques, logren abatir los efectos de la pobreza y mejorar sus condiciones de vida.

II. Antecedentes

La historia del Ejido inicia el día 25 del mes de octubre de 1923 cuando fueron dotados por Resolución Presidencial 466 individuos, esta dotación fue publicada en el Diario Oficial de la Federación (D. O. F.) el primero de diciembre de 1923 y se ejecutó hasta el 13 de noviembre de 1924 dotando al Ejido El Limón de 3728 hectáreas y fue hasta el 22 de septiembre de 1937 cuando se les doto de una ampliación de 1859 has publicada en el D.O.F. hasta el 9 de diciembre del mismo año. Durante los años 30s' el sr Encarnación Santana dono al ejido el que fuera su predio reconocido como las Higueras, mismo que fue expropiado para la construcción de un empaque a través del programa

de Banobras de aquel entonces, de igual manera fue un personaje importante que promovió, asesoró y dio seguimiento para lograr el decreto de dotación ejidal de 1923. A partir de estos acontecimientos el Ejido El Limón ha ido desarrollando múltiples actividades económicas y de servicios a la par con la cabecera Municipal de la cual forma una parte importante, pues una considerable fracción de la infraestructura de servicios Municipales se encuentra en terrenos de este ejido.

Desde que fue fundado el Ejido se ha realizado un manejo de los recursos naturales que se adquirió de generación en generación, donde el sentido común los va guiando para mantener sanos y conservadas sus zonas forestales. Sin embargo a través de los años se ha deteriorado poco a poco, en algunas zonas borde de la vegetación debido a la agricultura y ganadería extensiva.

Los problemas ambientales del ejido están asociados directamente con la acción de los ejidatarios en su afán de ampliar las fronteras agrícolas para fines de subsistencia o mejoría económica. Estas actividades han dado como resultado la alteración y desequilibrio de los ecosistemas naturales, y a la vez esto se traduce en problemas como la eliminación de la cobertura boscosa, erosión y pérdida de suelos y presencia del proceso de desertización.

El ejido con este predial busca tratar de solucionar los problemas de aprovechamiento de recursos naturales. Esta herramienta de trabajo, constituye un proceso continuo de búsqueda de alternativas para la planeación y uso de los recursos que posee, particularmente la tierra, incorporando al mismo tiempo, la organización social de del ejido y las normas de usos y costumbres tradicionales.

III. Misión y Visión

Misión

Establecer una serie de actividades ordenadas y secuenciales que den solución a los problemas identificados, en el mediano plazo, de manera que se contribuya al desarrollo del ejido, el fortalecimiento del capital social y la conservación de los recursos naturales.

Visión

Consolidar la conservación de los servicios ecosistémicos, la conservación de la biodiversidad y el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales.

Reconvertir las actividades agropecuarias, promoviendo actividades productivas de bajo impacto y con mayores rendimientos.

Impulsar el desarrollo de grupos organizados de mujeres y jóvenes, incentivar el arraigo a la tierra, la cohesión social y el desarrollo productivo de estos sectores.

IV. Diagnóstico

IV. Diagnóstico ambiental

El (los) predio(s) está dentro de una Área Natural Protegida

Si Cual _____ No

El (los) predio(s) colinda o está próximo a una Área Natural Protegida

Si Cual _____ No
Distancia _____

En el predio existen especies listadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010?

Si Cuales _____ No

Nombre científico	Nombre común	Estatus	Usos
Amazona finschi	Cotorra Guayabera	En Peligro de Extinción	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Crotalus basiliscus</i>	Vibora de Cascabel	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Jaguarundi	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Leptonycteris curasoae</i>	Murciélago hocicudo de curazao	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT

<i>Barisia imbricata</i>	Escorpión	Sujetas a protección especial	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Agkistrodon bilineatus</i>	Zolcuate	Sujetas a protección especial	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Ctenosaura pectinata</i>	Iguana negra o garrobo	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Aspidoscelis communis</i>	Lagartija cola roja	Sujetas a protección especial	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Aspidoscelis lineattissimus</i>	Lagartija cola azul	Sujetas a protección especial	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Leptophis diplotropis</i>	Culebra verde	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Masticophis mentovarius</i>	Chirrionera	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Trimorphodon biscutatus</i>	Alicante e llamacoita	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT
<i>Nasua narica</i>	Tejón	Amenazada	Sin uso de los ejidatarios, ni autorización de SEMARNAT

Indique la frecuencia de incidencia en el (los) predio(s) de los fenómenos siguientes:

Fenómeno	No ocurre	Baja	Moderada	Alta
Incendios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plagas agrícolas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plagas forestales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enfermedades de animales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Huracanes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sequias	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Deslaves	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otro (especifique)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ha detectado la existencia de extracción ilegal de recursos forestales en el (los) predio (s)

Si No

Considera que existe un problema grave de extracción ilegal de recursos naturales que requiera la intervención de las autoridades competentes

Si No

Sabe de la existencia de grupos organizados que se dediquen a la extracción ilegal de recursos naturales en la región

Si No

Cuáles son los recursos que ha detectado se extraen ilegalmente del (los) predio (s), y el nivel de extracción

Recurso	Producto extraído	Nivel de extracción		
		Bajo	Moderado	Alto
Maderables		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No Maderables		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otro (especifique)	Fauna silvestre (Venado cola blanca)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

IV.1.1 Conservación y Restauración

En el (los) predio (s) hay presencia de cárcavas

Si No

Superficie	30 has	Profundidad promedio	1.10 m	Ancho promedio	1.85 m
------------	--------	----------------------	--------	----------------	--------

En el (los) predio (s) hay presencia de erosión laminar

Si No

Superficie	140 has	Grado de erosión	<input type="checkbox"/> Ligera	<input checked="" type="checkbox"/> Moderada	<input type="checkbox"/> Severa	<input type="checkbox"/> Extrema	
Especifique si existe algún otro tipo de degradación							
<input type="checkbox"/> Si Cual _____							
Cobertura arbórea							
<input type="checkbox"/> Menor o igual a 35% <input checked="" type="checkbox"/> Entre 36 y 75% <input type="checkbox"/> Mayor del 76%							
Existe suficiente material vegetal muerto producto de quemas, podas o aprovechamientos forestales para la realización de obras de conservación de suelos							
<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No							
Presencia de piedras aflorando sobre la superficie							
<input checked="" type="checkbox"/> Más de 15% <input type="checkbox"/> Menos de 10% <input type="checkbox"/> No existe							
Profundidad del suelo							
<input checked="" type="checkbox"/> Menor o igual a 40 cm <input type="checkbox"/> Entre 41 y 100 cm <input type="checkbox"/> Mayor de 101 cm							
Textura del suelo							
<input type="checkbox"/> Gruesa <input checked="" type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Fina							
Indicar la (s) pendiente (s) promedio y sus respectivas superficies que abarcan							
Pendiente (%)		Superficie (Ha)		Pendiente (%)		Superficie (Ha)	
0 - 20		1764.342		40 - 60		643.145	
20 - 40		967.162		> 60		150.251	
Indique si en el (los) predio(s) ha realizado alguna de las siguientes actividades durante los últimos 5 años							
	No	Si	Superficie	Año (s)	Especie	Tipo de Práctica	Tipo de Obra
Reforestación	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5 has	2017	Primavera, rosamorada y parota	Tres bolillo	Plantación en cepa común
Saneamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Protección contra pastoreo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	877 has	2015	Protección del área bajo conservación	Lienzo de púas a 4 hilos	Apertura nuevo lienzo púas y rehabilitación de lienzo existente
Protección contra incendios	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1,162 has	2015 - 2017		Apertura y rehabilitación de brechas cortafuego	Apertura y rehabilitación de brechas cortafuego a 3 -4 m de ancho
Obras y prácticas de conservación y restauración de suelos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Reconversión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Otros	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11.3 km	2014 - 2018	Conservación y mantenimiento de caminos	Caminos saca cosechas y de acceso para combate posibles incendio forestal	
IV.1.2. Servicios Ambientales							
Participa en algún programa de PSA							
<input checked="" type="checkbox"/> Si Cual <u>Cuencas Costeras de PRONAFOR</u> Superficie <u>616.50 has</u> <input type="checkbox"/> No							
Participa en algún mecanismo local de PSA a través de fondos concurrentes							
<input type="checkbox"/> Si Cual _____ Superficie _____ <input checked="" type="checkbox"/> No							
Si participa en algún PSA que servicios proporciona							
<input checked="" type="checkbox"/> Hidrológicos <input type="checkbox"/> Para la conservación de la biodiversidad <input type="checkbox"/> Otro especifique _____							

Describe las principales actividades realizadas en las zonas con PSA (últimos 5 años)					
Predio(s)	Vigencia del PSA dd/mm/aaaa al dd/mm/aaaa	Tipo de área aprobada	Documento de seguimiento	Obra/actividad	Superficie (ha)
"Los Lobos y Las Tomposas", predios de Uso Común del Ejido El Limón	10/12/2014 al 10/12/2018	Hidrológicos área tipo 2	Guía de Mejores Prácticas de Manejo	Evitar sobrepastoreo, Integrar una brigada para prevención y combate de incendios y vigilancia, Adquisición de equipo especializado para una brigada de incendios forestales, Taller de capacitación, Evitar cambio de uso de suelo, Conservar y mantener la cobertura forestal, Apertura y rehabilitación de brechas cortafuego, Conservación y mantenimiento de caminos, Reforestación con especies nativas, Mantenimiento de la reforestación, Protección de la reforestación y Vigilancia	616.50 has
IV.1.3. Otras características o problemas de carácter ambiental que considere relevantes					
En los últimos años, los recursos naturales de la región, han sufrido severos daños. Los problemas fundamentales más evidentes son cambios de uso del suelo para establecimiento de praderas y cultivos agrícolas, así como la cacería furtiva que practican personas ajenas al ejido.					
IV.2. Diagnóstico Económico					
Considera que el (los) predio (s) tiene potencial para el aprovechamiento de los recursos forestales					
<input checked="" type="checkbox"/> Si Cual <u>Recursos forestales no maderables, un Plan de vida silvestre Superficie 1,162 has</u> <input type="checkbox"/> No					
En qué porcentaje, el aprovechamiento de los recursos naturales contribuye a su economía					
0 %					
Cómo utiliza las utilidades que obtiene por el aprovechamiento de los recursos naturales					
___% Reinvierte ___% Reparto entre los miembros de la organización ___% Obras sociales					
¿No invierte, por qué?					
IV.2.1 Aprovechamiento Maderable					
El área bajo estudio, tiene Programa de Manejo Forestal Maderable					
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Por qué? <u>Falta de interés de los ejidatarios en aprovechar sus recursos maderables, ya que les es de mayor importancia para el ejido conservar sus selvas bajo el esquema de pago por servicios ambientales y con ello por ente mejor condiciones de conservación de sus recursos naturales.</u>					
De la autorización de aprovechamiento maderable vigente					
En qué anualidad se encuentra el aprovechamiento					
No. de oficio					
Fecha del oficio de autorización					
Volumen total autorizado					
Posibilidad anual					
Fecha de vencimiento de la autorización					
Periodicidad del aprovechamiento					
<input type="checkbox"/> Único <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> BIANUAL <input type="checkbox"/> Otro (especifique)					
Cuenta con MIA Vigente					
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No					

Tipo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Particular Regional		No. Autorización _____	
De la autorización de aprovechamiento maderable en trámite							
Fecha de ingreso a la SEMARNAT							
Anualidad solicitada							
Cuenta con alguna certificación							
<input type="checkbox"/> Si Cual _____ Superficie _____ <input type="checkbox"/> No Vigencia: Si la certificación está en proceso, mencione el tipo y etapa en que se encuentra _____ _____							
Mano de obra utilizada para las actividades de aprovechamiento de los recursos maderables							
Actividad	Del ejido, comunidad o de la organización		Externa				
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
	Derribo, elaboración de productos y extracción						
	Carga y transporte						
Tratamientos complementarios							
Equipo y maquinaria con que cuenta para el aprovechamiento, extracción y transporte de los recursos forestales maderables							
Descripción del equipo y maquinaria		Cantidad	Características técnicas		Estado actual		
Mencione las especies aprovechadas y la forma de venta							
Predio	Especie	Forma de venta	<input type="checkbox"/>	En pie	<input type="checkbox"/>	En rollo troza	
			<input type="checkbox"/>	Madera labrada	<input type="checkbox"/>	Carbón vegetal	
		Vol. m ³ o PT o Ton. según corresponda					
Si comercializa madera labrada describa el tipo de productos							
Producto		Destino de la producción		Ingreso total			
		Local	%				
		Regional	%				
		Estatal	%				
		Nacional	%				
		Internacional	%				
IV.2.2 Aprovechamiento No Maderable							
El área bajo estudio, tiene Programa de Manejo Forestal No Maderable							
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Por qué: <u>a la fecha no se cuenta con un aprovechamiento no maderable pero existe el interés y el potencial en el ejido para realizar un estudio y la ejecución del mismo, hacia el aprovechamiento de vara y estación para tutores en la agricultura local.</u>					
De la autorización de aprovechamiento no maderable vigente							
No. de oficio							
Fecha del oficio de autorización							
Volumen total autorizado							
Posibilidad anual							
Fecha de vencimiento de la autorización							
Periodicidad del aprovechamiento		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Único Anual Bianual		
		<input type="checkbox"/>					

		Otro (especifique)	
Cuenta con MIA Vigente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Si	No
Tipo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Particular	Regional
		No. Autorización _____	
De la autorización de aprovechamiento maderable en trámite			
Fecha de ingreso a la SEMARNAT			
Anualidad solicitada			
Cuenta con alguna certificación			
<input type="checkbox"/> Si Cual _____ Superficie _____ <input type="checkbox"/> No Vigencia: Si la certificación está en proceso, mencione el tipo y etapa en que se encuentra _____ _____			
Cuántos años tiene sin aprovechar los recursos forestales no maderables del predio			
<input type="checkbox"/> Nunca ha aprovechado <input type="checkbox"/> Menos de 5 años <input type="checkbox"/> Más a 5 años Por qué: _____			
Mencione las especies/productos no maderables aprovechados y la forma de venta			
Predio	Especie /producto	Forma de venta	<input type="checkbox"/> En pie <input type="checkbox"/> Beneficiado <input type="checkbox"/> Cosechado <input type="checkbox"/> Productos terminados
		Vol. m3 o PT o Ton. según corresponda	
Mano de obra utilizada para las actividades de aprovechamiento de los recursos no maderables			
Actividad		Del ejido, comunidad o de la organización	
		Externa	
		Hombres	Mujeres
Recolección y beneficio			
Carga y transporte			
Tratamientos complementarios			
Destino de la producción			
Producto	Destino de la producción		Ingreso total
	Local	%	
	Regional	%	
	Estatal	%	
	Nacional	%	
	Internacional	%	
Equipo y maquinaria con que cuenta para el aprovechamiento, extracción y transporte de los recursos forestales no maderables			
Descripción del equipo y maquinaria	Cantidad	Características técnicas	Estado actual
IV.2.3 Unidades de Manejo y Aprovechamiento de la Vida Silvestre			
El área bajo estudio, tiene Programa de Manejo y Aprovechamiento de la Vida Silvestre UMA			
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Por qué: <u>Si existe el interés del ejido en participar en este tipo de proyecto pero hay insuficiente inversión para obtener la aprobación del Plan de manejo de la Vida Silvestre y su registro correspondiente por lo cual se buscara los medios correspondientes para participar para este tipo de proyecto.</u>			
De la autorización y Registro de la UMA			
No. de oficio			
Fecha del oficio de autorización			

Volumen total autorizado					
Fecha de vencimiento de la autorización					
Número y fecha de registro					
Periodicidad del aprovechamiento	<input type="checkbox"/> Único <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Bianual <input type="checkbox"/> Otro (especifique)				
De la autorización y registro de la UMA en trámite					
Fecha de ingreso a la SEMARNAT					
Anualidad solicitada					
Cuenta con alguna certificación					
<input type="checkbox"/> Si Cual _____ Superficie _____ <input type="checkbox"/> No Vigencia: Si la certificación está en proceso, mencione el tipo y etapa en que se encuentra _____ _____					
Especies con tasa de aprovechamiento autorizada					
Predio	Cantidad/U. de Medida	Especies		Tipo de aprovechamiento	
		Nombre científico	Nombre común	Conservación	Extractivo
Mano de obra utilizada para las actividades de aprovechamiento de la vida silvestre					
Actividad	Del ejido, comunidad o de la organización		Externa		
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Destino de la producción					
Producto	Destino de la producción		Ingreso total		
	Local	%			
	Regional	%			
	Estatal	%			
	Nacional	%			
	Internacional	%			
IV.2.4 Plantaciones Forestales Comerciales					
El área bajo estudio, tiene Plantaciones Forestales Comerciales					
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Por qué: No se cuenta la inversión inicial que requiere este concepto, además los ejidatarios no ven viable esta actividad y no tienen el interés para realizarla.					
Del registro o autorización de Plantaciones Forestales Comerciales					
No. de oficio					
Fecha del oficio de autorización					
Volumen total autorizado					
Fecha de vencimiento de la autorización					
Número y fecha de registro					
De la solicitud de registro de Plantación Forestal Comercial					
Fecha de ingreso a la SEMARNAT					
Tipo de Plantación Forestal Comercial					
<input type="checkbox"/> Maderable <input type="checkbox"/> No maderable <input type="checkbox"/> Agroforestal <input type="checkbox"/> Árboles de Navidad <input type="checkbox"/> Otra					
Mencione las especies plantadas, el año de establecimiento y la producción esperada por hectárea					

Predio	Especie	Superficie plantada	Año	Producción actual/esperada

Mano de obra utilizada para las actividades de plantaciones forestales comerciales

Actividad	Del ejido, comunidad o de la organización		Externa	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

Destino de la producción

Producto	Destino de la producción		Ingreso total
	Local	%	
	Regional	%	
	Estatal	%	
	Nacional	%	
	Internacional	%	

IV.2.5 Turismo de Naturaleza

El área bajo estudio, realiza actividades de Turismo de Naturaleza

Si No

Por qué? Actualmente el ejido está trabajando en un proyecto de ecoturismo, que consiste en la remodelación de un balneario existente de aguas termales conocido como "Las Higueras", presente desde hace aproximadamente veinte años, generando esta actividad buen ingreso para algunas familias del ejido.

Está constituida como empresa de Turismo de Naturaleza

Si No

Por qué? Está en proceso

Desde cuándo

Desde principios de este año en curso se está gestionando el registro ante SAT para con ello solicitar su RFC y poder estar en condiciones ya como empresa ecoturística en la gestión de recursos de económicos y de capacitación para el fortalecimiento y remodelación del balneario.

Cómo se llama

"Las Higueras"

Cuenta con plan de negocios

Si No

Por qué Está en proceso

Señale los tipos de servicios que ofrece

- | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Hospedaje | <input type="checkbox"/> Actividades |
| <input checked="" type="checkbox"/> Alimentación | <input type="checkbox"/> Recorridos con guías |
| <input type="checkbox"/> Transporte | <input checked="" type="checkbox"/> Balneario |
| <input type="checkbox"/> Renta de equipo | <input type="checkbox"/> Otros (especificar) |

Señale los tipos de actividades que ofrece

- | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Observación de aves | <input type="checkbox"/> Paseos en lancha |
| <input type="checkbox"/> Observación de ballenas | <input type="checkbox"/> Paseos a caballo |
| <input type="checkbox"/> Talleres de educación ambiental | <input type="checkbox"/> Pesca |
| <input type="checkbox"/> Programas de rescate de especies en peligro | <input type="checkbox"/> Visita a zonas arqueológicas |
| <input type="checkbox"/> Senderos interpretativos | <input type="checkbox"/> Rappel |
| <input type="checkbox"/> Caminatas | <input type="checkbox"/> Escalada |
| <input type="checkbox"/> Ciclismo de montaña | <input checked="" type="checkbox"/> Otros (Actualmente simplemente se ofrece el servicio de balneario se pretende diversificar a mayor escala para con ello ofrecer varios tipos de actividades) |
| <input type="checkbox"/> Buceo | |

IV.2.6. Agricultura

Relacione los productos que cultiva dentro de esta unidad de producción

Producto	Producción anual (kg)	Superficie (hectáreas)	Número de Productores
Caña de azúcar	90-105 t / ha	1,200	250
Maíz blanco	5-6 t / ha	35	5
Maíz amarillo	6-7 t / ha	24.5	11
Pitaya	0.5 t / ha	2	2
Sorgo	3 t / ha	10	4
Cacahuete	1.5 t / ha	1	1
Alfalfa	2 t / ha	1	1
Pastos perennes	25 t / ha	1,720	183
Tomate rojo	65 t / ha	6	2
Agave azul	60-70 t / ha	500	97
Pepino	20 t / ha	2	1
Limón persa	14 t / ha	7	3
Chile	40 t / ha	5	2

Producción por especie

Hace cuánto tiempo se dedica a la agricultura

- 1 Año 5 Años 10 Años Más de 10 Años

Qué tecnología emplea

- Mecanizada Superficie Tradicional Superficie

Qué tipo de uso tiene autorizado para la extracción del agua

- Agrícola Ganadero Acuícola Otro

Extensionismo

Mencione cuándo fue la última vez que recibió un curso o asistió a algún foro

- 1-3 Meses 3-6 Meses 1 Año Nunca

Mencione si ha tenido resultados con el apoyo del extensionista

- Si No Por qué: por medio de una Asociación Local del Consejo Nacional Cañero proporcionan un extensionista al ejido para el asesoramiento del cultivo de la caña de azúcar.

IV.2.7. Ganadería

Marque los productos que produce

- Apícola**

Número de colmenas Kg, miel producida/año
100 cajas 2,000 Kg

Qué subproductos maneja

- Cera Propóleo Polen Jalea Real

Tipo de comprador

- intermediario Rastro Compra directa Otro

- Avícola carne**

Número de aves	Población anual	Carne	Población total	Kg por año
No aplica				

Tipo de comprador

- intermediario Rastro Compra directa Otro

- Avícola huevo**

Número de aves	Población anual	Para plato	Población total	Kg por año
No aplica				

Tipo de comprador

- intermediario Rastro Compra directa Otro

- Bovino**

Número de cabezas	Producción anual	Carne	Población total	Kg por año
1,010		X		40,400 kg / año

Tipo de comprador

- intermediario Rastro Compra directa Otro

- Bovino lechero**

Número de cabezas	Producción anual	Leche	Población total	Litros por año
No aplica				

Tipo de comprador

<input type="checkbox"/> intermediario <input type="checkbox"/> Rastro <input type="checkbox"/> Compra directa <input type="checkbox"/> Otro				
<input checked="" type="checkbox"/> Bovino doble propósito				
Número de cabezas	Producción anual Carne	Producción anual Leche	Kg año	Litros por año
103	9,476 kg / año	19,776 lts / año		
Tipo de comprador				
<input type="checkbox"/> intermediario <input type="checkbox"/> Rastro <input checked="" type="checkbox"/> Compra directa <input type="checkbox"/> Otro				
<input type="checkbox"/> Caprino				
Número de cabezas	Producción anual	Carne	Población total	Kg por año
No aplica				
Tipo de comprador				
<input type="checkbox"/> intermediario <input type="checkbox"/> Rastro <input type="checkbox"/> Compra directa <input type="checkbox"/> Otro				
<input checked="" type="checkbox"/> Ovino				
Número de cabezas	Producción anual	Carne	Población total	Kg por año
512	4,096 kg / año	X		
Tipo de comprador				
<input type="checkbox"/> intermediario <input type="checkbox"/> Rastro <input checked="" type="checkbox"/> Compra directa <input type="checkbox"/> Otro				
<input type="checkbox"/> Porcino				
Número de cabezas	Producción anual	Carne	Población total	Kg por año
No aplica				
Tipo de comprador				
<input type="checkbox"/> intermediario <input type="checkbox"/> Rastro <input type="checkbox"/> Compra directa <input type="checkbox"/> Otro				
<input type="checkbox"/> Conejo				
Número de cabezas	Producción anual	Carne	Población total	Kg por año
No aplica				
Tipo de comprador				
<input type="checkbox"/> intermediario <input type="checkbox"/> Rastro <input type="checkbox"/> Compra directa <input type="checkbox"/> Otro				
<input type="checkbox"/> Avestruz				
Número de aves	Producción anual	Carne	Población total	Kg por año
No aplica				
Tipo de comprador				
<input type="checkbox"/> intermediario <input type="checkbox"/> Rastro <input type="checkbox"/> Compra directa <input type="checkbox"/> Otro				
<input type="checkbox"/> Codorniz				
Número de aves	Producción anual	Carne	Población total	Kg por año
No aplica				
Tipo de comprador				
<input type="checkbox"/> intermediario <input type="checkbox"/> Rastro <input type="checkbox"/> Compra directa <input type="checkbox"/> Otro				
Hace cuánto tiempo se dedica a la ganadería				
<input type="checkbox"/> 1 Año <input type="checkbox"/> 5 Años <input type="checkbox"/> 10 Años <input checked="" type="checkbox"/> Más de 10 Años				
Ha recibido apoyo por parte de Alianza para el campo				
<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Por qué _____				
Qué tipo de alimentación emplea para su ganado				
<input checked="" type="checkbox"/> Rastrojo: maíz <input checked="" type="checkbox"/> Silo y/o alimento complementario <input checked="" type="checkbox"/> Pastizales <input checked="" type="checkbox"/> Otro: bancos de p proteína (P. ej. guacima, chachacauite, Leucaena= guaje, parotilla lisa, espinó blanco, tepemezquite)				
Superficie: 50 has Kilos: 40 ton Superficie: 2,300 has de agostadero Superficie: 75 has				
Número de Productores registrados SENASICA				
237				
Mencione cuándo fue la última vez que recibió un curso o asistió a algún foro				

<input type="checkbox"/> 1-3 Meses	<input type="checkbox"/> 3-6 Meses	<input type="checkbox"/> 1 Año	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca
Mencione si ha tenido resultados con el apoyo del extensionista			
<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	Por qué _____	
IV.2.8. Acuicultura			
Enliste los productos que produce: No aplica			
Especie		Producción promedio mensual (kgs.)	
Hace cuánto tiempo se dedica a la acuicultura: No aplica			
<input type="checkbox"/> 1 Año	<input type="checkbox"/> 5 Años	<input type="checkbox"/> 10 Años	<input type="checkbox"/> Más de 10 Años
Mencione el tipo de estanque con que cuenta: No aplica			
<input checked="" type="checkbox"/> Bordos: 15 bordos con fines a la ganadería	<input type="checkbox"/> Estanque rústico	<input type="checkbox"/> Estanque membrana	<input type="checkbox"/> Estanque concreto
<input checked="" type="checkbox"/> Otro: Pesca en el río en temporada de estiaje para autoconsumo, de manera recreativa por locales las principales especies son: lobina, bagre, carpa de Israel y boquinete.			
IV.2.9. Otras Actividades Productivas (artesanías, talleres de costura, etc.)			
Describa otras actividades productivas que realice en el (los) predio (s) y que tienen alguna contribución en su economía			
<p>Hace aproximadamente tres años se llevaron a cabo cursos y talleres de elaboración de costuras, así como un taller de tejido de servilletas por parte del DIF Municipal, actualmente se sigue con los talleres con una asistencia de 5 mujeres, las cuales requieren apoyo para fortalecer al grupo de trabajo de costura y con ello poder tener más material para poder integrar más mujeres al taller, ya que son pocas las mujeres que continúan desarrollando actividades relacionadas con los cursos y los productos que elaboran son para autoconsumo o venta directa con amigos cercanos y familiares.</p>			
IV.2.10. Actividades de transformación industrial forestales			
Realiza actividades de transformación en industria forestal			
<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	Por qué: <u>No se cuenta con un Programa de Manejo Forestal, por lo tanto no se realizan actividades de transformación industrial</u>	
Cuenta con estudio de factibilidad o plan de negocios para la realización de actividades de transformación industrial o de comercialización			
<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	Por qué _____	
En qué consiste			
IV.2.10.1. Tipo de empresa forestal comunitaria			
Transformación primaria (aserrío)			
Vende madera aserrada			
<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No		
Cuenta con alguna Empresa Forestal Comunitaria (EFC) para esta actividad			
<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No		
Nombre, razón o denominación social			
Cuenta con acta constitutiva			
<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	Fecha de constitución	
La Empresa Forestal Comunitaria es de:			
<input type="checkbox"/> Ejido	<input type="checkbox"/> Comunidad	<input type="checkbox"/> Organización	

Cuál es el ingreso bruto anual de la EFC				
\$				
Capacidad instalada del aserradero				
m ³ /8 horas de trabajo				
Superficie de la empresa				
m ²				
La madera que asierra proviene de				
<input type="checkbox"/> Predio propio <input type="checkbox"/> Compra a terceros <input type="checkbox"/> Ambos				
Volumen aserrado anualmente				
m ³ /8 horas de trabajo				
Coeficiente de aserrío				
Enliste los productos que obtiene del aserradero				
Producto		Unidad de Medida	Producción anual	
Equipo y maquinaria con que cuenta en el aserradero				
Descripción del equipo y maquinaria	Cantidad	Características técnicas	Estado actual	
Cuantos meses al año trabaja el aserradero				
¿Qué otras actividades realiza que proporcionen valor agregado a sus materias primas forestales				
Mano de obra utilizada en el aserradero				
Actividad	Del ejido, comunidad o de la organización		Externa	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Destino de la producción				
Producto	Destino de la producción		Ingreso total	
	Local	%		
	Regional	%		
	Estatad	%		
	Nacional	%		
	Internacional	%		
Vende madera estufada				
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No				
Características de las estufas				
Número de estufas	Capacidad	Fuente de energía		
Cuenta con alguna Empresa Forestal Comunitaria (EFC) para esta actividad				
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No				
Nombre, razón o denominación social				
Cuenta con acta constitutiva				
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Fecha de constitución			
La Empresa Forestal Comunitaria es de:				
<input type="checkbox"/> Ejido <input type="checkbox"/> Comunidad <input type="checkbox"/> Organización				
Cuál es el ingreso bruto anual de la EFC				
\$				
Volumen estufado anualmente				
m ³				
Cuantos meses al año trabajan las estufas				

Mano de obra utilizada en las estufas

Actividad	Del ejido, comunidad o de la organización		Externa	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

Destino de la producción

Producto	Destino de la producción	Ingreso total
	Local	%
	Regional	%
	Estatal	%
	Nacional	%
	Internacional	%

Transformación o beneficio de Productos Forestales No Maderables

Si No

Cuenta con alguna Empresa Forestal Comunitaria (EFC) para esta actividad

Si No

Nombre, razón o denominación social

Cuenta con acta constitutiva

Si No Fecha de constitución

La Empresa Forestal Comunitaria es de:

Ejido Comunidad Organización

Cuál es el ingreso bruto anual de la EFC

\$

Capacidad instalada (m³, ton, etc.)

Superficie de la empresa forestal comunitaria

m²

La productos forestales no maderables provienen de

Predio propio Compra a terceros Ambos

Enliste los productos que obtiene

Producto	Unidad de medida	Producción anual

Cuantos meses al año trabajan en esta actividad

Mano de obra utilizada en las estufas

Actividad	Del ejido, comunidad o de la organización		Externa	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres

Destino de la producción

Producto	Destino de la producción	Ingreso total
	Local	%
	Regional	%
	Estatal	%
	Nacional	%
	Internacional	%

Se clasifica el producto para su venta

Si No

Se ofrecen productos envasados o empacados

Si No

Equipo y maquinaria con la que realiza el beneficio y/o transformación de los productos forestales no maderables

Descripción del equipo y maquinaria	Cantidad	Características técnicas	Estado actual
Qué otras actividades realiza que proporcionen valor agregado a sus productos forestales no maderables			
Actividades de transformación industrial agropecuaria			
Describa la actividad que desarrolla			
Cuenta con alguna Empresa Forestal Comunitaria (EFC) para esta actividad			
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No			
Nombre, razón o denominación social			
Cuenta con acta constitutiva			
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Fecha de constitución			
La Empresa Forestal Comunitaria es de:			
<input type="checkbox"/> Ejido <input type="checkbox"/> Comunidad <input type="checkbox"/> Organización			
Cuál es el ingreso bruto anual de la EFC			
\$			
Capacidad instalada del aserradero por jornada de 8 horas			
Superficie de la empresa			
m ²			
La materia prima proviene de			
<input type="checkbox"/> Predio propio <input type="checkbox"/> Compra a terceros <input type="checkbox"/> Ambos			
Volumen producción anual			
Enliste los productos que obtiene			
Producto		Unidad de Medida	Producción anual
Cuantos meses al año trabaja el aserradero			
Mano de obra utilizada en el aserradero			
Actividad		Del ejido, comunidad o de la organización	
		Externa	
		Hombres	Mujeres
		Hombres	Mujeres
Equipo y maquinaria con que cuenta en el aserradero			
Descripción del equipo y maquinaria	Cantidad	Características técnicas	Estado actual
Destino de la producción			
Producto	Destino de la producción		Ingreso total
	Local	%	
	Regional	%	
	Estatal	%	
	Nacional	%	
	Internacional	%	
IV.2.11 Proyectos productivos de grupos de mujeres y jóvenes			
Tipo de proyecto			
Producto o servicio			
Producción anual			

Número de integrantes						
Mujeres			Jóvenes			
Empleos generados						
Directos			Indirectos			
Describa la actividad que desarrolla						
Cuenta con alguna Empresa Forestal Comunitaria (EFC) para esta actividad						
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No						
Nombre, razón o denominación social						
Cuenta con acta constitutiva						
<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Fecha de constitución						
La Empresa Forestal Comunitaria es de:						
<input type="checkbox"/> Ejido <input type="checkbox"/> Comunidad <input type="checkbox"/> Organización						
Cuál es el ingreso bruto anual de la EFC						
\$						
Capacidad instalada por jornada de 8 horas						
Superficie de la empresa						
m ²						
La materia prima proviene de						
<input type="checkbox"/> Predio propio <input type="checkbox"/> Compra a terceros <input type="checkbox"/> Ambos						
Volumen producción anual						
Enliste los productos que obtiene						
Producto		Unidad de Medida		Producción anual		
Cuantos meses al año trabaja el aserradero						
Mano de obra utilizada en el aserradero						
Actividad		Del ejido, comunidad o de la organización		Externa		
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Equipo y maquinaria con que cuenta en el aserradero						
Descripción del equipo y maquinaria		Cantidad	Características técnicas		Estado actual	
Destino de la producción						
Producto		Destino de la producción		Ingreso total		
		Local		%		
		Regional		%		
		Estatad		%		
		Nacional		%		
		Internacional		%		
IV.2.12 Apoyos otorgados al titular del predio						
El área bajo estudio ha recibido apoyos						
<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Por qué _____						
Tipos de apoyos						
Año	Tipo de apoyo	Cantidad	Unidad de medida	Institución que lo otorga	Monto (\$)	Estatus
2012	Planta de caña de azúcar	30,000	Planta – esquejes	SEDER	45,000	Concluido

2013	Implementos agrícolas	4	Implementos agrícolas	SAGARPA	60,000	Concluido
2013	Establecimiento cultivo de pitayo	625	Brazos de pitayo	Particular - SAGARPA	18,750	Concluido
2013	Estudios técnicos especializados para la recuperación de áreas degradadas por disturbios y/o perturbaciones antropogenicas	1	Documento	CONAFOR	46,800	Concluido
2013	Otorgamiento de Sementales	4	Semental - toro	SAGARPA	20,000	Concluido
2014	Atención a los adultos mayores	17	3,605 x Adultos mayor	SEDIS	61,285	Concluido
2014 - 2018	Pago por Servicios Ambientales	268,503 por año	616.50 has	CONAFOR	1,342,515	Concluido
2019	Apoyo para productores de caña de azúcar	7,300 x Productor	180 Productores	SADER	1,314,000	En proceso

Mencione otras características o problemas de carácter económico que considere relevantes

Falta de empleos permanentes, bajos costos de sus productos agrícolas, migración de la población laboralmente activa hacia ciudades o al extranjero. Actualmente el ejido está enfocado a diversificar sus productos agropecuarios y forestales para crear empleos, con la ayuda de apoyos gubernamentales.

IV.3. Diagnóstico social

Describa la estructura social de la organización

La estructura social del ejido se compone de 267 ejidatarios (hombres) y 140 ejidatarias (mujeres) no hay representantes de grupos étnicos. La mesa directiva o comisariado, es de tipo tradicional con un Presidente, un Secretario, un tesorero y el consejo de vigilancia que está integrado por tres miembros y que su función es vigilar el buen desempeño de comisariado y del cumplimiento de los acuerdos en las asambleas generales y extraordinarias de ejidatarios.

Existe algún grupo étnico

Si No Cual _____

Hombres

Mujeres

El núcleo agrario cuenta con

Carpeta básica del ejido/comunidad	Año: 1923
ADDATE	Año: 2002
Acta constitutiva	Año:
Estatuto Comunitario	Año:
Reglamento Interno	Año: 2010

La toma de decisiones sobre las actividades que se realizan en el predio se realiza por

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Propietario | <input type="checkbox"/> Representantes de la organización |
| <input type="checkbox"/> Representante legal | <input type="checkbox"/> Consejo de administración o Gerencia |
| <input checked="" type="checkbox"/> Asamblea del ejido, comunidad u organización | <input type="checkbox"/> Otro |

Existen en la región grupos ecologistas, políticos, religiosos o de otra índole que tengan o pudieran tener injerencia en la toma de decisiones sobre el manejo de los recursos naturales

Si No Cual _____

Describa brevemente

Pertenece a algún grupo organizado (formal o informal) en la región, municipio, estado o a nivel nacional para el manejo de los recursos forestales, prevención y control de incendios, plagas y enfermedades, vigilancia forestal participativa, etc.

Si No Cual y desde cuándo: desde el 2014 está conformada y equipada con equipo básico una brigada conformada con 10 personas.

Describa brevemente las actividades que realizan

Teniendo la función de prevención y combate de algún incendio forestal que se presente en sus terrenos de uso común, esta brigada fue apoyada con recursos del programa de Pago por Servicios Ambientales de CONAFOR.

El (los) predio(s) enfrenta algún proceso jurídico legal (civil, penal, mercantil), relacionado con límites, ¿posesión, embargos, etc.

Si No Desde cuando _____

Describa en qué consiste

Mencione otras características o problemas de carácter social que considere relevantes

La característica social más importante del ejido es su organización y participación de la mayoría de los integrantes en busca de alternativas y fuentes de ingresos para sus familias, no dejando de lado la conservación, restauración y un aprovechamiento sustentable de sus Recursos Forestales y el Desarrollo Rural Sustentable.

V. Resultados de la planeación participativa

Diagnóstico participativo y Problemática o temas prioritarios de atención (resultado del proceso de planeación participativa)

Se tuvieron dos talleres participativos con grupos focales, revisión de documentos de planeación, recorrido de campo con informante clave. Las dinámicas participativas desarrolladas durante los talleres fueron: la generación de un Diagrama de corte o transecto con el objetivo de identificar las zonas de su ejido y problemáticas puntuales, seguido del desarrollo de una Matriz para priorizar los problemas identificados y por ultimo un análisis FODA con el objetivo de conocer las capacidades con que cuentan y reconocen en la localidad para atender los problemas. El Análisis FODA provee de información relacionada con las condiciones internas del ejido y su entorno, tomando en cuenta varios factores, los cuales pueden ser clasificados como buenos, malos, positivos, negativos, en función a como sean evaluados.

Para lograr dichas acciones y dar solución a las problemáticas identificadas, mediante un taller participativo se logró consolidar la Matriz FODA del ejido y de esa manera enfrentar eventos que a su vez permitan el logro de objetivos trazados.

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Iniciativa y participación del ejido para mejorar sus bosques ✓ Potencial para realizar reforestaciones y obras de conservación de suelos ✓ Viabilidad para desarrollar estudios de manejo de vida silvestre ✓ Se cuenta con la infraestructura del Balneario Las Higueras ✓ Respaldo al ejido de cuatro Asociaciones (CNPR, CNC, Asociación de usuarios, Asociación ganadera) ✓ Constante coordinación Ejido con H. Ayuntamiento Municipal de El Limón 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Suelos degradados y pobres ✓ Poco conocimiento del potencial de sus recursos forestales ✓ Falta de difusión y organización en el Balneario Las Higueras ✓ Los ejidatarios no cuentan actualmente con incentivos económicos por conservar sus bosques ✓ Poca participación de las mujeres en la asambleas ejidales ✓ Poco conocimiento en cuestiones fiscales – contables de los ejidatarios como productores ✓ Poco interés de la juventud en las labores del campo
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Oportunidad de refrendar nuevamente el esquema de apoyo del Pago por Servicios Ambientales y realización de participativos de Servicios ambientales ✓ Implementar proyectos alternativos y estudios en el predio ✓ Potencial para emprender proyectos para mejorar las condiciones físicas del suelo ✓ Existen apoyos para obtener la información técnica y financiera para establecer programas de conservación de suelos y agua, servicios ambientales, conservación, reforestación y restauración ✓ Integración del ejido al Consejo para el Desarrollo Rural Sustentable del Municipio 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta inversión para defender el patrimonio forestal ✓ Competencia por el uso del suelo ✓ Cambio de uso del suelo ✓ Poco conocimiento del contenido y aplicación del reglamento interno del ejido ✓ Demandas al ejido infundadas ✓ Aprovechamiento indiscriminado de flora y fauna por gente ajena al ejido ✓ Falta de aplicación de la normativa correspondiente al uso, aprovechamiento y manejo de los recursos naturales forestales por las instituciones que les compete en este sector

Problemática identificada por sector

Ambiental – Conservación (enliste y describa resultados)

- Se caracteriza por la degradación de los recursos naturales a causa de las prácticas y el crecimiento de la frontera agrícola, así como los efectos de la deforestación, erosión del suelo y daños a la biodiversidad vegetal y animal del lugar. Los diversos pozos y pozos profundos con los que cuenta el ejido para abastecer de agua potable a la comunidad pueden presentar disminución de agua si no se conserva el bosque en la parte alta que es el lugar de recarga de acuíferos.
- Los agricultores consideran como un problema el incremento de individuos en la población de jabalí, que

hace constantes perjuicios en las siembras de caña de azúcar, al dañar las cepas de siembra que se encuentra en la zona de cultivos y entre las fronteras agrícola y forestal.

- Se presenta la cacería furtiva por parte de externos y propios de la localidad, se caracteriza por un abuso en la extracción de individuos que impacta directamente en las poblaciones de fauna silvestre (principalmente el venado cola blanca).
- Se desconoce el índice de coeficiente de agostadero, y el manejo adecuado de los pastizales por lo cual existe una sobreexplotación de recursos al ingresar demasiado ganado en parcelas particulares y en las áreas de agostadero.
- Los incendios forestales se convierten en amenaza constante para el ecosistema forestal, debido a las prácticas de cosecha en el cultivo de la caña de azúcar, así como el crecimiento de la frontera agrícola para utilizar más terrenos para el cultivo de pastizales. La práctica agrícola de roza tumba y quema resulta en ocasiones en incendios que se extienden más allá de la zona agrícola, esta mecánica de trabajo ocasiona también la pérdida de suelos ocasionados por la erosión física y química.

Agropecuario (enliste y describa resultados)

- Se caracteriza por los altos costos de producción y la poca rentabilidad de la producción agrícola, mientras que la actividad pecuaria se caracteriza por ser del tipo extensivo y que a finales de la temporada seca batallan por el alimento, tanto agua como forraje. Faltan seminarios, capacitaciones y talleres en el aprendizaje de nuevas tecnologías y mejores alternativas de producción.
- El ejido cuenta con pocos activos productivo. Existen pocos productores particulares que por cuenta propia tienen maquinaria agrícola para las labores del campo como tractores. Pero a nivel ejido no se cuentan con este equipo: cuentan con una plaza de toros para eventos de jaripeo propiedad de los ejidatarios, infraestructura que no tiene un óptimo aprovechamiento porque solo se usa una vez al año, cuentan con casa ejidal y bodega. Una de las principales necesidades en este sentido es mejorar sus animales mediante la obtención de apoyos para la compra de ganado así como capacitación en el manejo y mejoramiento de pastizales.
- Los terrenos agrícolas se encuentran erosionados y deteriorados por lo cual no producen lo que un pasado y cada vez se tiene que aplicar más agroquímicos para mejorar paulatinamente la tierra, pero este método sigue dañando la estructura biológica del suelo que no alcanza a recuperarse.
- La ganadería extensiva que no lleva ciclos de pastoreo y descanso de zonas cerriles para su recuperación, la excedencia en la capacidad de carga de un sistema pastoril que no respeta el coeficiente de agostadero ha generado que los terrenos sean menos productivos y el alimento no alcance para el ganado, así como la presencia de agua disponible para los animales debido a la deforestación por la apertura de nuevas zonas de agostadero y la presencia de ganado no permite la regeneración y el crecimiento vegetativo en el área.

Social (enliste y describa resultados)

- Uno de los principales problemas en la localidad es la escasez de empleos y alternativas de desarrollo del campo, lo cual se considera un factor detonante para la emigración de las personas y que a su vez se convierte en un punto frágil pues la mayoría de las familias dependen de las actividades del campo y otro gran número depende de las remesas enviadas por sus familiares para su manutención.
- Falta de aplicación de la normativa correspondiente al uso, aprovechamiento y manejo de los recursos naturales forestales por las instituciones que les compete en este sector.
- Poca participación de las mujeres en las asambleas ejidales.
- Poca conocimiento en cuestiones fiscales – contables de los ejidatarios como productores.
- Poca interés de la juventud en las labores del campo.
- Poca conocimiento del contenido y aplicación del reglamento interno del ejido es un punto negativo importante a resolver por parte de las autoridades ejidales y la asamblea.

VI. Objetivo

Objetivo general

Establecer una serie de actividades ordenadas y secuenciales que den solución a los problemas identificados, en el mediano plazo, de manera que se contribuya al desarrollo del ejido, el fortalecimiento del capital social y la conservación de los recursos naturales.

Objetivos específicos

- ✓ Consolidar la conservación de los servicios ecosistémicos, la conservación de la biodiversidad y el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales.
- ✓ Reconvertir las actividades agropecuarias, promoviendo actividades productivas de bajo impacto y con mayores rendimientos.
- ✓ Impulsar el desarrollo de grupos organizados de mujeres y jóvenes, incentivar el arraigo a la tierra, la cohesión social y el desarrollo productivo de estos sectores.

VII. Estrategias				
Estrategias para lograr el manejo sustentable de los Recursos Forestales y el Desarrollo Rural Sustentable, derivadas del proceso participativo				
No.	Objetivos	Estrategia(s) de solución		Acción (es)
1	Realizar las actividades correspondientes a compensación ambiental y a restauración integral en las áreas ya identificadas con problemas con degradación de suelos y cobertura arbórea para mejorar las condiciones físicas en una superficie propuesta de 170 has.	1.1 Compensación Ambiental	1.1.1 Zanjas trinchera	Elaboración Zanjas trincheras en una superficie de 30 hectáreas
			1.1.2 Acordonamiento de Material Vegetal Muerto	Realización de Acordonamiento de Material muerto en una superficie de 30 hectáreas
			1.1.3 Apertura de cepa común	Apertura de cepa común para la reforestación en una superficie de 100 hectáreas
			1.1.4 Producción de planta de ciclo corto	Adquisición de planta en vivero para una superficie de 100 hectáreas
			1.1.5 Deshierbe manual en terrazas individuales	Eliminación de malezas en el área de 100 hectáreas de la reforestación
			1.1.6 Transporte de planta	Transporte de planta del vivero a la comunidad para realizar la reforestación
			1.1.7 Brechas corta fuego	Realización de brechas corta fuego en la periferia de 6.3 km del polígono de compensación ambiental
			1.1.8 Cercado con postes de madera	Establecimiento de cercado en 6.3 km para proteger las obras de suelo y la reforestación
			1.1.9 Terrazas individuales	Elaboración de terrazas individuales en una superficie de 100 hectáreas
		1.2 Restauración integral	1.2.1 Conservación y restauración de suelos	Realización de terrazas a nivel, franjas trincheras y presas en una superficie de 70 hectáreas.
1.2.2 Reforestación	Reforestación en 70 hectáreas con planta de vivero en ecosistema tropical.			
1.2.3 Protección de áreas reforestadas	Cercado de la reforestación en la periferia de 5.4 kilómetros			
2	Lograr el Pago por Servicios ambientales y la Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua en las zonas de uso común y con vocación forestal del ejido.	2.1 Pago por Servicios Ambientales	Ejecución de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales en una superficie de 1,162 hectáreas	
		2.2 Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Implementación de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua en una superficie de 1,162 hectáreas	
3	Realizar talleres para el fortalecimiento de sus capacidades organizativas, planeación y administración para el aprovechamiento de recursos forestales.	3.1 Talleres y cursos de capacitación	Realización de 1 taller de Organización, planeación y administración para el aprovechamiento de recursos forestales.	

4	Difundir de sus atractivos naturales para que estos sean reconocidos por los turistas como una opción para vacacionar y de este modo, aprovechar la belleza esencia de su riqueza natural, sin que esta resulte comprometida o afectada, Impulsando con ello la actividad turística del ejido.	4.1 Incentivar la actividad ecoturística en el ejido	<p>Contratar a un técnico para gestionar los cursos o talleres necesarios para que la sociedad turística pueda echar a andar y administrar esta actividad.</p> <p>- Creación de una página Web.</p> <p>- Carteles promocionales sobre la carretera Autlán- Guadalajara, Autlán - Barra de Navidad y Autlán – Cd. Guzmán</p> <p>- Elaboración de un Plan de Negocios para este complejo turístico del balneario de aguas termales</p> <p>- Anuncios publicitarios en radios de la región</p> <p>- Distribuir folletos para la promoción del balneario “Las Higueras” y los atractivos naturales del ejido</p>
5	Elaboración y ejecución de un Plan de Manejo de Vida Silvestre, diversificando el aprovechamiento de sus recursos y mejorando la calidad de vida de los ejidatarios.	<p>5.1 Plan de Manejo de Vida silvestre</p> <p>5.2 Prácticas de Manejo para Aprovechamientos de la Vida Silvestre</p>	<p>Elaboración de 1 Plan de Manejo de Vida Silvestre, se solicitara a la SEMARNAT y se le dará el acertado seguimiento hasta que esté aprobada por la misma obediencia</p> <p>Ejecución de 1 Prácticas de Manejo para el Aprovechamiento de Vida Silvestre, para la ejecución de la UMA se realizaran las siguientes actividades: prestación de servicios cinegéticos, venta de cintillos, creación de auto empleos, guías de visitas, conservación de las especies que así lo requieran, entre otras.</p>
6	Contar con un Promotor Forestal Comunitario para brindar asistencia a nivel del núcleo agrario mediante la elaboración y ejecución de proyectos de intervención anual.	6.1 Promotor Forestal Comunitario	Contar con 1 Promotor que mediante la elaboración y ejecución de proyectos
7	Realización de talleres de Pago por Servicios ambientales para fortalecer e inculcar la educación ambiental en la zona	7.1 Talleres participativos de servicios ambientales	Elaboración de 2 talleres de Servicios Ambientales
8	Elaboración y ejecución de un Programa de Manejo No Maderable para tutores de hortalizas de vara y estación	<p>8.1 Estudio técnico para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables</p> <p>8.2 Prácticas de manejo para aprovechamientos no maderables.</p>	<p>Elaboración de 1 estudio conforme a lo establecido en la Ley y en las Normas Oficiales Mexicanas, para el aprovechamiento de vara y estación, para tutores en la agricultura</p> <p>Ejecución de 1 Practicas de Manejo para ejecutar actividades señaladas en el estudio cuyo objetivo es mantener y/o mejorar las condiciones de salud forestal y aprovechamiento del recurso de vara y estación</p>

9	Asistir a un taller de Seminario de Comunidad a Comunidad con el fin de aprender y comprar las actividades realizadas en su comunidad	9.1 Seminario de Comunidad a Comunidad	Realizar 1 seminario y con este promover el intercambio de experiencias sobre temas diversos de la actividad forestal y fomentar redes de cooperación técnica y comercial entre comunidades con distintos niveles de organización
10	Establecimiento de un Vivero Rústico para la producción de planta de especies forrajeras	10.1 Vivero Rústico para la producción de planta de especies forrajeras.	Establecimiento y desarrollo infraestructura de 1 vivero para la producción y propagación de plantas de especies forrajeras, la capacidad de producción de la planta será de 30,000 plantas
11	Integración de un Comité de Vigilancia Participativa para mantener la vigilancia permanente dentro del ejido	11.1 Comité de Vigilancia Participativa	Formación de 1 comité de vigilancia participativa para prevenir la cacería y tala clandestina dentro del ejido
12	Elaboración y ejecución de un Estudio Forrajero en Bosques que permita determinar el valor económico de productividad pecuaria y biológico de la vegetación presente en el ejido	12.1 Estudios Forrajeros en Bosques	Elaboración del estudio que permita determinar el valor económico (en términos de productividad pecuaria) y biológico de la vegetación presente en bosques y selvas que sirven como "agostaderos" donde el ganado bovino se concentra para alimentarse
13	Recuperación de la vegetación en nacimientos de agua, márgenes de arroyos y embalses; e instalación de Sistemas Silvopastoril en selvas secas	13.1 Instalación de un Sistema Silvopastoril	Establecimiento de un Sistema Silvopastoril en 5 has en terrenos de uso común del ejido
14	Proyectos productivos de grupos de mujeres y jóvenes	14.1 Taller de Artesanías	Grupo de mujeres y jóvenes tienen la idea de llevar a cabo talleres de artesanías en las cuales consideran la elaboración de productos varios entre los que destacan; piñatas, tejidos y conservas - mermeladas.

VIII. PROGRAMA ANUAL DE ACTIVIDADES E INVERSIÓN								
VIII.1 METAS								
Componentes	Concepto o modalidad de apoyo	Meta	Año (1)					Fuente probable de financiamiento
			Unidad de medida	Cantidad	Inversión estimada (\$)			
					Aportación propia	Otros	Inversión total	
Estudios y Proyectos	Estudio técnico para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables	Elaboración de un Estudio técnico	Estudio	1	---	86,496	86,496	PRONAFOR

Desarrollo de Capacidades	Organización	Realizar talleres para fortalecer su capacidad organizativa de la sociedad	Talleres	2	5,000	25,000	30,000	SECTUR, CONAFOR
	Vivero Rústico para la producción de planta de especies forrajeras	Instalación y operación de un vivero rustico con capacidad de producción de la planta forrajera mayor a 30,000 plantas	Vivero	1	—	195,000	195,000	FIPRODEFO
	Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario de aguas termales)	Carteles promocionales	Carteles	3	2,100	18,900	21,000	SECTUR, INAES
		Anuncios publicitarios en radios de la región	Anuncios	100	2,000	18,000	20,000	SECTUR, INAES
		Habilitación del balneario "Las Higueras"	Mantenimiento de la infraestructura ya existente	1	5,000	40,000	45,000	SECTUR, INAES
		Estudio de un Plan de Negocios	Estudio	1		25,000	25,000	SECTUR, INAES
		Folletos	Folletos	1000	200	1800	2,000	SECTUR, INAES
Restauración Forestal y Reversión Productiva	Compensación Ambiental	Zanjas trinchera	Elaboración de zanjas trincheras de 0.4m de ancho 0.4m de profundidad y 2m de largo, en curva de nivel	Has	50	—	284,600	CONAFOR - SEMARNAT
		Acordamiento de Material Vegetal Muerto	Elaboración de acordamiento de material vegetal muerto reforzado con estacas, en curvas de nivel	Has	50	—	137,100	
		Cercado con postes de madera	Realizar cercado de la reforestación	Km	6.3	—	119,832	
Producción y Productividad Agropecuarias	Estudios Forrajeros en Bosques (EFB)	Elaboración del estudio que permita determinar el valor económico de productividad pecuaria y biológico de la vegetación	Has	100	—	55,000	55,000	FIPRODEFO
Servicios Ambientales	Pago por Servicios Ambientales	Implementación de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales	Has	1162	—	443,884	443,884	PECCEJ - CONAFOR

	Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Ejecución de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Has	1162	—	244,020	244,020	FIPRODEFO
Proyectos productivos para grupos de mujeres y jóvenes	Talleres de artesanías	Grupo de mujeres y jóvenes tienen la idea de llevar a cabo talleres de artesanías consideran la elaboración de productos varios (piñatas, tejidos y conservas - mermeladas)	Taller	3	—	240,000	240,000	INADEM - INAES

VIII. PROGRAMACION ANUAL DE ACTIVIDADES									
VIII.1 METAS									
Componentes	Concepto o modalidad de apoyo	Meta	Unidad de medida	Cantidad	Año (2)			Fuente probable de financiamiento	
					Inversión estimada (\$)				
					Aportación propia	Otros	Inversión total		
Desarrollo de Capacidades	Talleres y cursos de capacitación	Realización de taller para fortalecer el aprovechamiento del recurso forestal	Taller	1	4,000	42,000	46,000	PRONAFOR	
	Promotor Forestal Comunitario	Contar con un promotor forestal en la comunidad	Proyecto	1	---	42,000	42,000	PECCEJ	
	Talleres participativos de servicios ambientales	Realización de talleres de servicios ambientales	Taller	2	5,000	50,000	55,000	PECCEJ	
	Organización	Realizar taller para fortalecer su capacidad organizativa de la sociedad del Balneario	Taller	1	2,500	12,500	15,000	SECTUR, CONAFOR	
	Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario de aguas termales)	Anuncios publicitarios en radios de la región		anuncios	100	2,000	18,000	20,000	SECTUR, CONAFOR
		Folletos		folletos	1000	200	1800	2,000	SECTUR, CONAFOR
		Creación de una página Web.		pagina	1	1,500	13,500	15,000	SECTUR, CONAFOR
Restauración Forestal y Reconversión Productiva	Compensación Ambiental	Apertura de cepa común	Has	100	—	173,400	173,400	CONAFOR - SEMARNAT	
		Producción de planta de ciclo corto	Has	100	—	150,000	150,000		
		Transporte de planta	Flete	1	—	12,207	12,207		

	Brechas corta fuego	Realizar brechas corta fuego	Km	6.3	—	18,557	18,557	
	Terrazas individuales	Realizar terrazas individuales	Has	100	—	240,00	240,000	
Producción y Productividad	Prácticas de manejo para aprovechamientos no maderables	Ejecución de Prácticas de manejo para aprovechamiento no maderables	Proyecto	1	—	165,000	165,000	PECCEJ
Servicios Ambientales	Pago por Servicios Ambientales	Implementación de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales	Has	1162	—	443,884	443,884	PECCEJ - CONAFOR
	Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Ejecución de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Has	1162	—	244,020	244,020	FIPRODEFO
Producción y Productividad Agropecuarias	Instalación de un Sistema Silvopastoril	Establecimiento de un Sistema Silvopastoril en terrenos de uso común del ejido	Has	5	—	54,000	54,000	FIPRODEFO

VIII. PROGRAMACION ANUAL DE ACTIVIDADES

VIII.1 METAS

Componentes	Concepto o modalidad de apoyo	Meta	Año (3)					Fuente probable de financiamiento
			Unidad de medida	Cantidad	Inversión estimada (\$)			
					Aportación propia	Otros	Inversión total	
Estudios y Proyectos	Plan de Manejo de Vida silvestre	Elaboración de un Plan de Manejo de Vida Silvestre	Proyecto	1	---	138,072	138,072	SEMARNAT
Desarrollo de Capacidades	Organización	Esta actividad queda cubierta con los talleres de los 2 primeros años						
	Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario de aguas termales)	Anuncios publicitarios en radios de la región	anuncios	100	2,000	18,000	20,000	SECTUR, CONAFOR
		Folletos	folletos	1000	200	1800	2,000	SECTUR, CONAFOR

Restauración Forestal y Reconversión Productiva	Compensación Ambiental	Deshierbe manual en terrazas individuales	Realizar el deshierbe en la reforestación	Has	100	—	195,498	195,498	CONAFOR - SEMARNAT
Servicios Ambientales	Pago por Servicios Ambientales	Implementación de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales	Implementación de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales	Has	1162	—	443,884	443,884	PECCEJ - CONAFOR
	Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Ejecución de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Ejecución de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Has	1162	—	244,020	244,020	FIPRODEFO

VIII. PROGRAMACION ANUAL DE ACTIVIDADES

VIII.1 METAS

Componentes	Concepto o modalidad de apoyo	Meta	Año (4)					Fuente probable de financiamiento
			Unidad de medida	Cantidad	Inversión estimada (\$)			
					Aportación propia	Otros	Inversión total	
Desarrollo de Capacidades	Organización	Esta actividad queda cubierta con los talleres de los 2 primeros años						
	Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario de aguas termales)	Anuncios publicitarios en radios de la región	anuncios	100	2,000	18,000	20,000	SECTUR, CONAFOR
		Folleto	folletos	1000	200	1800	2,000	SECTUR, CONAFOR
Restauración Forestal y Reconversión Productiva	Restauración Integral	Conservación y restauración de suelos	Has	70	—	241,500	241,500	PRONAFOR
		Reforestación	Has	70	—	124,000	124,000	
		Protección de áreas reforestadas	Km	5.4	—	99,400	99,400	
Servicios Ambientales	Pago por Servicios Ambientales	Implementación de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales	Has	1162	—	443,884	443,884	PECCEJ - CONAFOR

	Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Ejecución de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Has	1162	—	244,020	244,020	FIPRODEFO
Producción y Productividad	Prácticas de Manejo para Aprovechamientos de la Vida Silvestre	Ejecución de prácticas de manejo para aprovechamiento de vida silvestre	Proyecto	1	—	200,000	200,000	PECCEJ

VIII. PROGRAMACION ANUAL DE ACTIVIDADES								
VIII.1 METAS								
Componentes	Concepto o modalidad de apoyo	Meta	Unidad de medida	Cantidad	Año (5)			Fuente probable de financiamiento
					Inversión estimada (\$)			
					Aportación propia	Otros	Inversión total	
Desarrollo de Capacidades	Seminario de comunidad a comunidad	Asistir a un seminario de comunidad a comunidad	Seminario	1	---	85,000	85,000	PRONAFOR
	Comité de Vigilancia Participativa	Integrar un comité de vigilancia	Comité	1	—	60,000	60,000	PRONAFOR
Restauración Forestal y Reconversión Productiva	Restauración Integral Mantenimiento de zonas restauradas	Mantenimiento de áreas restauradas	Has	70	—	105,000	105,000	PECCEJ
Servicios Ambientales	Pago por Servicios Ambientales	Implementación de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales	Has	1162	—	443,884	443,884	PECCEJ - CONAFOR
	Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Ejecución de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Has	1162	—	244,020	244,020	FIPRODEFO

IX. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																		
Componentes	Concepto o modalidad de apoyo	Meta	AÑO (1)															
			Unidad de medida	Cantidad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Estudios y Proyectos	Estudio técnico para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables	Elaboración de un Estudio técnico	Estudio	1				X	X	X	X	X	X					
Desarrollo de Capacidades	Vivero Rústico para la producción de planta de especies forrajeras	Instalación y operación de un vivero rustico con capacidad de producción de la planta forrajera mayor a 30,000 plantas	Vivero	1		X	X	X	X	X								
	Organización	Realizar talleres para fortalecer su capacidad organizativa de la sociedad	Talleres	2	X					X								
	Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario de aguas termales)	Carteles promocionales	Carteles	3			X											
		Anuncios publicitarios en radios de la región	Anuncios	100			X	X	X	X							X	X
		Habilitación del balneario "Las Higueras"	Mantenimiento de la infraestructura ya existente	1	X	X	X	X										
		Estudio de un Plan de Negocios	Estudio	1									X	X	X			
		Folletos	Folletos	1000			X	X	X	X							X	X
Restauración Forestal y Reconversión Productiva	Compensación Ambiental	Zanjas trinchera	Has	50				X	X	X	X	X						
		Acordonamiento de Material Vegetal Muerto	Has	50					X	X	X	X	X					
		Cercado con postes de madera	Km	6.3				X	X			X	X					

Restauración Forestal y Reversión Productiva	Compensación Ambiental	Apertura de cepa común	Realizar la apertura de cepas comunes para la reforestación	Has	100					X	X	X	X	X								
		Producción de planta de ciclo corto	Adquisición de planta de vivero	Has	100	X	X	X	X	X												
		Transporte de planta	Trasladar la planta del vivero a la comunidad	Flete	1					X												
		Brechas corta fuego	Realizar brechas corta fuego	Km	5.3						X	X	X	X	X							
		Terrazas individuales	Realizar terrazas individuales	Has	100					X	X				X	X						
Producción y Productividad		Prácticas de manejo para aprovechamientos no maderables	Ejecución de Prácticas de manejo para aprovechamiento no maderables	Proyecto	1					X	X	X	X	X	X							
Servicios Ambientales		Pago por Servicios Ambientales	Implementación de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales	Has	1162	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Ejecución de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Has	1162	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Producción y Productividad Agropecuarias		Instalación de un Sistema Silvopastoril	Establecimiento de un Sistema Silvopastoril en terrenos de uso común del ejido	Has	5					X	X	X	X	X	X							

IX. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																			
Componentes	Concepto o modalidad de apoyo	Meta	AÑO (3)																
			Unidad de medida	Cantidad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Estudios y Proyectos	Plan de Manejo de Vida silvestre	Elaboración de un Plan de Manejo de Vida Silvestre	Proyecto	1					X	X	X	X	X	X					
Desarrollo de Capacidades	Impulsar la actividad turística recreativa (Balneario de aguas termales)	Anuncios publicitarios en radios de la región	anuncios	100				X	X	X	X						X	X	
		Folletos	folletos	1000				X	X	X	X						X	X	
Restauración Forestal y Reversión Productiva	Compensación Ambiental	Deshierbe manual en terrazas individuales	Realizar el deshierbe en la reforestación	Has	100										X	X	X	X	

IX. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																	
Componentes	Concepto o modalidad de apoyo		Meta	AÑO (5)													
				Unidad de medida	Cantidad	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Desarrollo de Capacidades	Seminario de comunidad a comunidad		Asistir a un seminario de comunidad a comunidad	Seminario	1								X	X			
	Comité de Vigilancia Participativa		Integrar un comité de vigilancia	Comité	1				X	X	X	X	X	X	X	X	X
Restauración Forestal y Reversión Productiva	Restauración Integral	Mantenimiento de zonas restauradas	Mantenimiento de áreas restauradas	Has	70			X	X	X	X	X	X				
Servicios Ambientales	Pago por Servicios Ambientales		Implementación de 1 proyecto de Pago por Servicios Ambientales	Has	1162	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua		Ejecución de 1 proyecto de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua	Has	1162	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X. Productos esperados
Enliste y describa los productos esperados
<p>1 Proyecto ecoturístico. En el proceso participativo se manifestó la inquietud de remodelar y la elaboración de un Plan de Negocios para este complejo turístico del balneario de aguas termales, difundiendo de sus atractivos naturales para que estos sean reconocidos por los turistas como una opción para vacacionar y de este modo, aprovechar la belleza esencia de su riqueza natural, sin que esta resulte comprometida o afectada, Impulsando con ello la actividad turística del ejido.</p> <p>2 Proyectos de restauración forestal. Se identificó la necesidad de realizar actividades correspondientes a compensación ambiental y a restauración integral en las áreas ya identificadas con problemas con degradación de suelos y cobertura arbórea para mejorar las condiciones físicas en una superficie propuesta de 170 has.</p> <p>2 Proyectos bajo el esquema de Pago por Servicios Ambientales. Existe el interés por los ejidatarios de refrendar nuevamente el Pago por Servicios ambientales y la Implementación de Buenas Prácticas de Conservación de la Biodiversidad y protección de fuentes de abastecimiento de agua en las zonas de uso común y con vocación forestal del ejido, en una superficie propuesta de 1,162 has.</p> <p>3 Talleres con enfoque a sus recursos humano, social y ambiental. Realizar talleres para el fortalecimiento de sus capacidades organizativas, planeación y administración para el aprovechamiento de recursos forestales y de Pago por Servicios ambientales para fortalecer e inculcar la educación ambiental en la zona.</p> <p>Impulso a actividades productivas y de conservación alternas como el establecimiento y manejo de una Unidad de Manejo de Vida Silvestre y de un Programa de Manejo No Maderable para tutores de hortalizas de vara y estación. Existe el interés por la ejecución de 2 programas de manejo y aprovechamiento de sus recursos forestales: un Plan de Manejo de Vida Silvestre, diversificando el aprovechamiento de sus recursos de fauna y de un Programa de Manejo No Maderable para tutores de hortalizas de vara y estación.</p>

Reconversión productiva del agostadero. La principal actividad productiva del ejido es el ganado, sin embargo, este se hace mediante el establecimiento de grandes extensiones de pastizales, surgió el interés de los ganaderos en migrar sus sistemas de producción a Sistemas Silvopastoriles y hacer un mejor uso del agostadero. Para esto se tiene la propuesta de iniciar en el ejido con los siguientes 3 proyectos: Elaboración y ejecución de un estudio forrajero en bosques que permita determinar el valor económico de productividad pecuaria y biológico de la vegetación presente en el ejido, establecimiento de un vivero rústico para la producción de planta de especies forrajeras y la Instalación de un Sistema Silvopastoril.

3 Proyectos productivos con grupos de mujeres y jóvenes. Estos proyectos se identificaron en el proceso participativo, grupo de mujeres y jóvenes tienen la idea de llevar a cabo talleres de artesanías en las cuales consideran la elaboración de productos varios entre los que destacan; piñatas, tejidos y conservas – mermeladas.

Contar con un Promotor Forestal Comunitario. Se tiene el interés por el ejido contar con promotor forestal comunitario para brindar asistencia a nivel del núcleo agrario mediante la elaboración y ejecución de proyectos de intervención anual, dando seguimiento en coordinación con los diversos proyectos que se gestionen en su momento en beneficio del ejido.

Comité de Vigilancia Participativa. Existe el interés por el ejido la Integración de un Comité de Vigilancia Participativa para mantener la vigilancia permanente dentro del ejido.

Seminario de Comunidad a Comunidad. Asistir a un taller de Seminario de Comunidad a Comunidad con el fin de aprender y comprar las actividades realizadas en su comunidad y con esto promover el intercambio de experiencias sobre temas diversos de las actividades productivas y fomentar redes de cooperación técnica y comercial entre comunidades con distintos niveles de organización.

XI.1 Beneficios esperados y/o escenarios posibles

Los beneficios esperados al realizar el estudio Programa Predial de Desarrollo Integral de Mediano Plazo para el ejido es que se establezca el incremento en la productividad primaria, articulación de cadenas de valor y brindar alternativas de productos de valor agregado y se le dé seguimiento a varias las actividades y metas plasmadas de acciones de restauración integral y aprovechamiento sustentable, que se espera que tengan un impacto positivo en el área forestal y económico, asimismo de cómo consecuencia que se mejore la calidad de vida de los ejidatarios.

Resultados esperados:

- ✓ Disminución de la presión sobre los recursos forestales, implementando un proyecto de servicios ambientales creando efectos positivos sobre el bosque natural y la fauna silvestre.
- ✓ Contar con alternativas de conservación y restauración mediante obras de suelo y reforestaciones con múltiples propósitos, generando beneficios en forma permanente y creando empleos temporales.
- ✓ Mejoramiento de los suelos, recargar los mantos acuíferos, mejoramiento de la calidad del agua.
- ✓ Contar con la asistencia técnica el cual facilite la integración organizativa, brinde información en tiempo y forma de trámites de cualquier dependencia a los tres niveles de gobierno.
- ✓ Contar con un estudio cuantitativo y cualitativo para el manejo y conservación de los recursos forestales del ejido.
- ✓ Tener éxito en Turismo por medio del Balneario La Higuera, por ende retribuciones económicas, crear empleos y proporcionar servicios.

Escenarios posibles esperados:

- ✓ Establecimiento de un programa integral de reforestación de las cuencas, dando prioridad a las partes altas, para garantizar la recarga de los mantos acuíferos, habiendo creado empleos temporales y permanentes por un periodo de 5 años.
- ✓ Fomento en la sociedad la cultura de conservación del suelo y la captación de agua.
- ✓ Contar con estudios específicos de las especies que realmente ofrezcan posibilidades de aprovechamiento, contando la ejecución de la UMA otorgándole un mayor valor agregado a los recursos naturales.

Detener el proceso de pérdida de la cubierta vegetal, así como el proceso de degradación del suelo, estableciendo el proyecto de Pago por Servicios Ambientales. El Ejido ser el orgulloso propietario de un balneario económicamente viable, con visitas de turistas y reconocimiento local y regional. Además crear sus propias fuentes de empleo permanentes, mejorando la calidad de vida de los ejidatarios.

Lugar y fecha de elaboración

El Limón, Mpio. de El Limón, Jalisco a 27 de Agosto de 2019

Nombre, firma y cargo del solicitante/Representante legal

EL COMISARIADO EJIDAL

RUBEN DARIO RAMIREZ SANCHEZ
PRESIDENTE

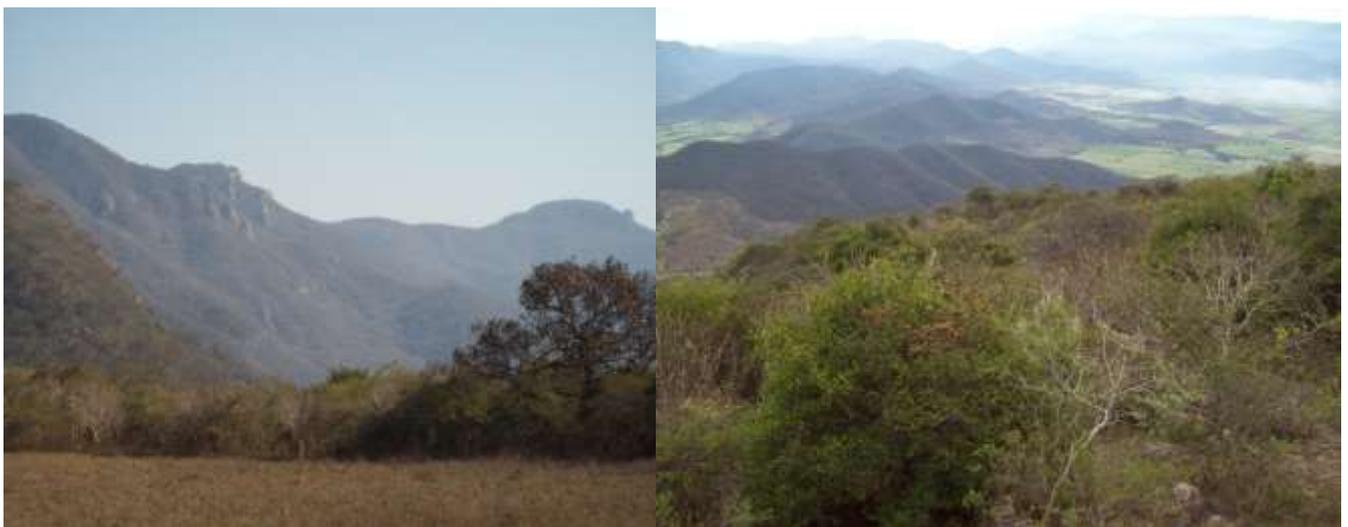
OCTAVIO JIMENEZ ZAMORA
SECRETARIO

ALEJANDRO ZAMORA FLORES
TESORERO

Memoria fotográfica



Vista panorámica de la población El Limón, y recorridos de campo en los terrenos del ejido.



Tipos de vegetación presentes en el ejido de Bosque de encinos y Selva baja caducifolia.



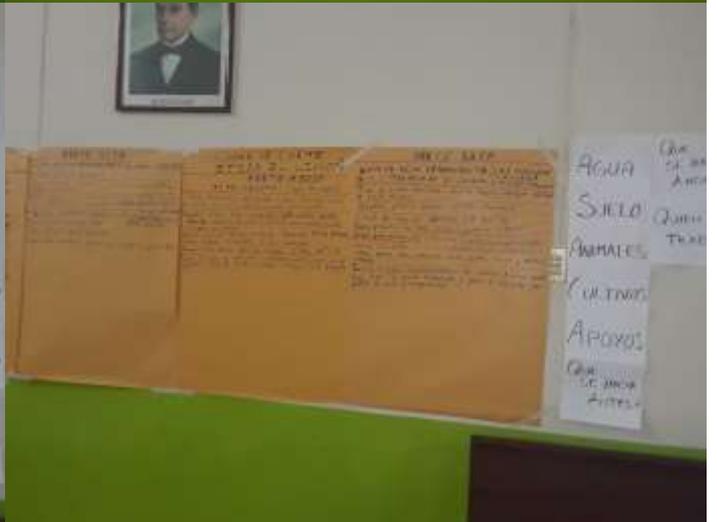
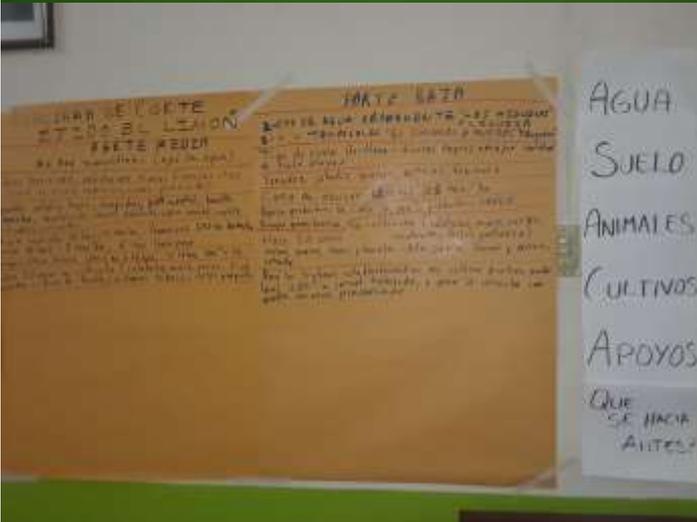
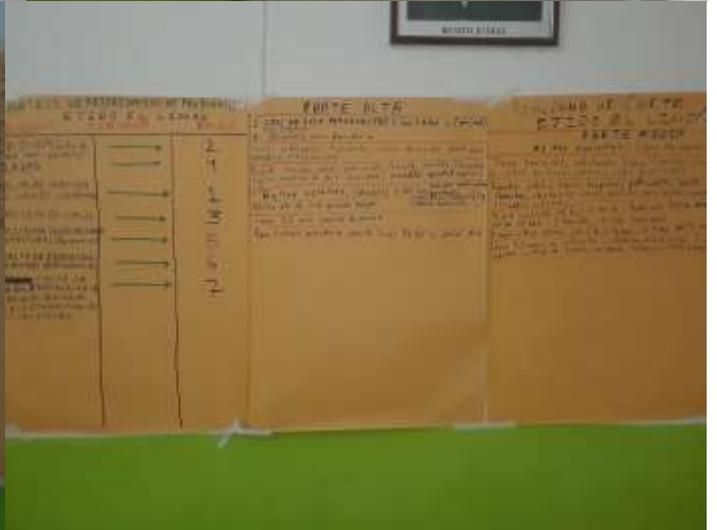
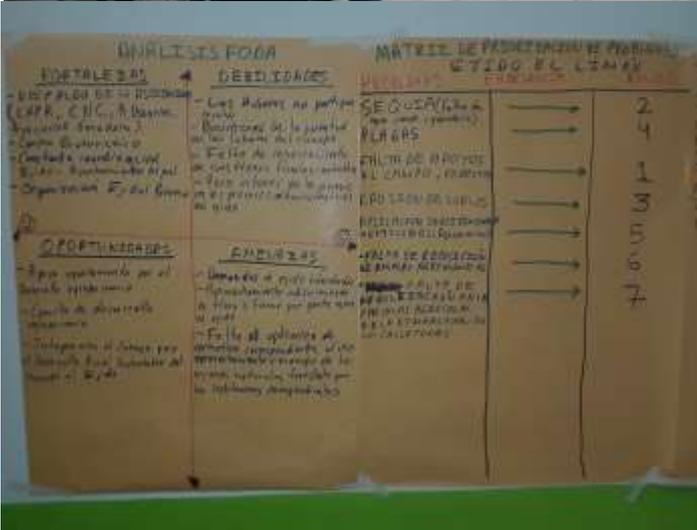
Foto de un nacimiento de agua termal de los cuales se toma el agua para el balneario Las Higueras del ejido.



1 er. Taller comunitario participativo para los acuerdos y actividades en plasmar en el documento P.Predial



Elaborando mapeo de las actividades a proponer en el P.Predial durante uno de los talleres



2 do. Taller participativo para la generación de un Diagrama de corte o transecto con el objetivo de identificar las zonas de su ejido y problemáticas puntuales, seguido del desarrollo de una Matriz para priorizar los problemas identificados y por ultimo un análisis FODA con el objetivo de conocer las capacidades con que cuentan y reconocen en la localidad para atender los problemas.