

Datos Generales de la Experiencia

Nombre de la experiencia postulada	Desarrollo Sustentable en la Selva Zoque: Aprovechamiento de resina de pino en Oaxaca.
Organización postulante	Fundación ADO
Nombre del postulante	Francisco Rincón Gallardo E.
Teléfono de contacto	5+525551332500
Email de contacto	frincon@grupoado.com.mx
País	México
Municipio	San Miguel Chimalapa, Oaxaca.
Localización	Rural
Estado actual	En ejecución
Fecha de inicio	03/05/2010
Nombre de las organizaciones que participan en la experiencia	Fundación ADO A.C. Fundación empresarial Socio Inversionista social Fundación Comunitaria Oaxaca A.C. Organización de la sociedad civil local Socio implementador Grupo de Apoyo para el Desarrollo Sustentable A.C. Organización de la sociedad civil local Asesor técnico Alianza Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) y Fundación Carlos Slim A.C. Organización de la sociedad civil internacional, Fundación empresarial Socio implementador, Socio inversionista social Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza Organización de la sociedad civil local Socio Inversionista social Dos Sociedades de Producción Rural - Unión de Productores Ambientalistas Agropecuarios y Forestales Río Portamoneda+Benito Juárez, S.P.R. de R.L. - Productores Agropecuarios y Forestales Gordón del Reten+San Antonio SPR DE RL. Empresas comunitarias Socio Actor local Comisariado de Bienes Comunales de San Miguel Chimalapa, Oaxaca. Autoridad Agraria Representante de la comunidad.
Naturaleza de las organizaciones que participan en la experiencia	Descrito en la pregunta anteriores Fundaciones empresariales, civiles, grupos de base, autoridades agrarias, y empresas sociales
	True

Descripción de la Experiencia

¿Por qué nació esta experiencia?	Este proyecto nació como parte de una estrategia de conservación de recursos naturales y desarrollo comunitario. En el año 2010 San Miguel Chimalapa certifica 15 mil hectáreas como Área Comunitaria de Conservación Voluntaria ante la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Esto significó un avance cualitativo en la estrategia de conservación de la gran biodiversidad de Selva Zoque y el inicio de la búsqueda de actividades productivas sustentables para las comunidades de esa región. El proyecto logró concretar las intenciones de la comunidad, de organizaciones de la sociedad civil y de las autoridades locales de un trabajo conjunto para el desarrollo de las comunidades indígenas zoques.
¿Qué problema busca(ó) resolver?	La falta de empleo, el deterioro de los recursos naturales, el nulo desarrollo sustentable de la región. San Miguel Chimalapa ejemplifica la realidad contrastante del Estado de Oaxaca: por una parte es un municipio con un alto grado de marginación y al mismo tiempo su territorio posee una gran biodiversidad y cultura. Las comunidades de San Antonio y Benito Juárez se localizan en la zona oriente del municipio, ambas sin servicios básicos como energía eléctrica, agua potable, drenaje, carretera. Con una agricultura de autoconsumo y una renta de tierras como pastizales para ganado. No

	<p>existían otras oportunidades de empleo. Esta realidad genera una presión importante a los recursos naturales, existía un mercado clandestino de madera y la necesidad de ganarle terrenos a la Selva para rentar los espacios deforestados a los ganaderos de otras regiones. Cualquier presión económica de los habitantes de la comunidad era soportada con la explotación de los recursos naturales de la selva.</p>
<p>¿Cuáles son las causas que generan(on) este problema?</p>	<p>La falta de desarrollo económico en las comunidades, las condiciones de marginación. Para la Fundación Comunitaria una de las causas relevantes del problema es encontrar de manera participativa con las comunidades la vocación productiva, la estructura organizativa para desarrollarla y la asistencia técnica para hacerla posible. Oaxaca ha revelado una aguda pobreza, resultado de la escasa inversión en el desarrollo real de la población más vulnerable; por lo que se hace evidente la necesidad y urgencia de encontrar formas de atención a los rezagos sociales existentes en la actualidad. Oaxaca es el estado con más altos índices de pobreza y marginación: 58 de los 125 municipios más pobres del país según los índices de desarrollo humano se encuentran en Oaxaca (estimaciones del Consejo Nacional de Población, 2000). Oaxaca, junto con Zacatecas y Michoacán son los estados de la República Mexicana con mayor índice de emigración de mano de obra al norte del país y EE.UU. y los que contribuyen con un porcentaje importante a las remesas, las cuales representan el principal motor de la economía rural y urbana del estado, y sin las cuales miles de familias oaxaqueñas no podrían subsistir. Por otro lado Oaxaca cuenta con la presencia de 17 grupos étnicos que proporcionan una enorme diversidad y riqueza cultural; cuenta también con una importante y reconocida diversidad biológica y ecosistemas. Sin embargo, esta diversidad que podría ser una fuerza para el estado se convierte a menudo en causa de desigualdades y marginación, debido a la falta de oportunidades. La escasez en el ingreso, el bajo dinamismo de la economía local y regional frente a deficiencias en los procesos productivos, carencias tecnológicas, escasas o nulas estrategias de articulación regional de productores y estrategias de comercialización inadecuadas ante mercados cada vez más desiguales y complejos, indican a la Fundación Comunitaria Oaxaca A.C. y a otros actores en el estado a revisar, redefinir y fortalecer sus programas y proyectos, a fin de contribuir con acciones a favor de la atención de estas debilidades del sector social y productivo rural del estado de Oaxaca. Es indispensable fortalecer la economía campesina e indígena, acercando apoyos financieros, servicios y capacitación a productores, mujeres, jóvenes y en general a las organizaciones de base productivas rurales e indígenas. Las comunidades y municipios área de influencia del Proyecto, como en toda la zona rural e indígena del estado, son poblados dedicados a la parcela (agricultura) o al aprovechamiento de los recursos de sus bosques. Desde hace al menos 10 años, se ha venido dando un movimiento productivo cada vez más creciente en torno al aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, que intenta complementar las actividades económicas locales, haciendo visible la diversidad de recursos naturales que bien manejados pueden ser una fuente importante y sostenida de ingreso: los productos forestales no maderables (hongos, plantas de ornato, plantas aromáticas, medicinales, resina, agua, frutales, por ejemplo) y el ecoturismo, que ligado a la tradición artesanal pueden ser un factor dinamizador de la economía local. Sin embargo, a pesar de la existencia de programas gubernamentales que promueven en parte estas actividades, carecen de la oferta de formación y fortalecimiento institucional de estos organismos de base, razón por la cual la mayoría de los proyectos fracasa en el primer año de su operación.</p>
<p>¿Cuáles son los efectos . consecuencias derivadas por este problema?</p>	<p>La microrregión ubicada en la zona oriente de San Miguel Chimalapa Oaxaca, como todas las poblaciones rurales en el estado han sufrido impactos importantes en relación a la falta de empleo, la migración como alternativa para generar recursos económicos, actividades ilegales que impactan en los ecosistemas de la zona, (tala ilegal, tráfico de especies), teniendo a la agricultura de subsistencia como una alternativa para acceder a los alimentos básicos. (maíz ,frijol, chile), la actividad ganadera cobró importancia y se volvió un referente económico el cual permitía medir la capacidad económica de los campesinos de acuerdo a el número de cabezas de ganado que tienen, está actividad tiene un gran impacto negativo en la zona ya que con cada cabeza de ganado que aumente debe aumentar el área de pastizales por consiguiente el impacto al ambiente es sumamente negativo además de que sigue estimulando la práctica de roza-tumba-quema.</p>
<p>Suministre información y datos que permitan conocer el entorno, el territorio y el perfil de la comunidad donde ocurre la experiencia</p>	<p>Oaxaca es el estado que presenta la mayor diversidad biológica de la República Mexicana, esto se debe en buena parte por su ubicación geográfica dentro del Continente Americano. Oaxaca representa un puente biogeográfico de conexión entre las regiones neártica y neotropical, por lo que alberga formas de vida que corresponden a ambas regiones del planeta. Adicionalmente, el estrechamiento que presenta el continente en esta región ocasiona que el medio ambiente presente cambios abruptos en poco espacio geográfico, contribuyendo a que sea una zona de alta diversidad desde el</p>

	<p>punto de vista fisiográfico, y por lo tanto ecológico. Una parte importante de esta biodiversidad está en los Chimalapas que junto con las regiones de Uxpanapa (Veracruz) y El Ocote (Chiapas), representan unas de las selvas altas perennifolias mejor conservadas en el país (Anaya y Álvarez, 1994). La Selva Zoque es una amplia zona que ocupa 1,133,370.53 Ha y que de acuerdo a las entidades estatales se distribuye en Chiapas 18%, Veracruz 22% y Oaxaca 60%. Conforme la información cartográfica del Plan Regional para la Conservación de la Selva Zoque, de éste más de un millón de hectáreas, poco más del 35% (407 mil hectáreas) se considera que son prioritarias para la conservación (Pronatura Sur, inédito). Este valor ha sido reconocido también por la Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (CONABIO) (Arriaga, et al. 2000) y por el Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF), al ser definida como la principal Área Prioritaria para la Conservación en Mesoamérica (CEPF, 2004). Varios de los ecosistemas de los Chimalapas como el bosque mesófilo y el bosque enano de niebla se encuentran entre los mejores conservados del país. Por otra parte los ríos que recorren la región forman parte de la cuenca alta de los ríos Usumacinta-Grijalva y Uxpanapa . Coatzacoalcos, los cuales conducen el 40 % de los escurrimientos fluviales de México. Puede afirmarse que lo que ocurra en Chimalapas influye considerablemente en los regímenes de lluvia y clima en el sureste mexicano (Gov. de Oaxaca, 2005). El Municipio de San Miguel Chimalapa forma parte, junto con el de Santa María Chimalapa, de una de las regiones ecológicas más importantes a nivel global por la diversidad biológica y por los servicios ambientales que aportan a nivel regional (WWF-SEMARNAT 2001.). Las poblaciones están constituidas por indígenas zoques y campesinos. Sin embargo la destrucción de los recursos naturales en esta región en los últimos años se ha acelerado debido al uso de tecnologías no compatibles con el entorno natural y con la subsecuente problemática de los conflictos agrarios y sociales que esto desencadena. La apertura de nuevos terrenos a la agricultura y ganadería ha provocado la pérdida de miles de hectáreas de selva, con la consecuente erosión y pérdida de suelos. Además de la cacería y comercio ilegal de flora y fauna, esta zona se ve seriamente afectada por la tala inmoderada, aunada a los incendios forestales muchas veces provocados por el ser humano (Gov. de Oaxaca, 2005). Todo esto destaca la necesidad de implementar alternativas de desarrollo compatibles con la conservación y el manejo de los recursos naturales, con una activa participación social por parte de los propietarios que se encuentran dentro de esta importante región; lo que permitirá mitigar las transformaciones que se encuentran en marcha y evitar la pérdida y modificación de los macizos de vegetación que aún se encuentran dentro del área natural. Sus principales actividades económicas son la ganadería, agricultura y el aprovechamiento de algunos recursos naturales silves</p>
<p>¿Cuáles son (fueron) los principales objetivos de la experiencia?</p>	<p>Incentivar un desarrollo comunitario sustentable en la Selva Zoque, Oaxaca. Impulsar la organización productiva en la comunidad agraria de San Miguel Chimalapa, para el aprovechamiento sustentable de sus recursos forestales no maderables. Generar empleos permanentes en comunidades en condiciones de alta marginación en la Selva Zoque de Oaxaca.</p>
<p>¿A quién está(estuvo) dirigida la acción? Quiénes se benefician(ron) de esta experiencia?</p>	<p>El proyecto se dirigió a los indígenas zoques de las comunidades de San Antonio y Benito Juárez de la zona oriente de San Miguel Chimalapa, el beneficio directo en esta primera etapa es para las 160 familias que participan en el aprovechamiento de resina de pino.</p>
<p>¿Cuál es(fue) el monto aproximado de inversión realizada en esta experiencia y quiénes son(fueron) los aportantes?</p>	<p>FINANCIADOR APORTACION Fundación ADO A.C. \$867,500.00 MXP Alianza Fundación Carlos Slim-WWF \$1,150,300.00 MXP Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza Comisaría de San Miguel Chimalapa \$287,000.00 MXP Grupo de Apoyo para el Desarrollo \$160,120.00 MXP Sustentable GADES AC Total \$2,464,920.00MXP</p>
<p>¿Cuáles son(fueron) las principales fases y actividades realizadas para el desarrollo de esta experiencia?</p>	<p>1.- Certificación de 15 mil hectáreas de la Selva Zoque como Área de Conservación Comunitaria ante la CONANP. 2.- Elaboración participativa del programa de mejores prácticas para la conservación del Área Certificada. 3.-Estudios técnicos y aviso de aprovechamiento de resina de pino para la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), así como la entrega de reportes. 4.-Intercambio de experiencias con comunidades resineras y plan de negocios para el aprovechamiento de resina. 5.-Se llevo a cabo una capacitación y asistencia técnica productiva en resina. 6.-Programa de capacitación a los Comuneros de San Antonio y Benito Juárez, Oaxaca. 7.-Organización para la producción, administración y comercialización de la Resina. 8.-Se gestionaron permisos y se constituyeron las empresas comunitarias como Sociedades de Producción Rural. 9.-Se realizó una estructuración del sistema contable y se planteo una estrategia fiscal adecuada para las empresas comunitarias. 10.-Se elaboraron y firmaron convenios de compraventa En la etapa en la que se encuentra esta experiencia, se realizan actividades como: - Desarrollo de talleres y reuniones con directivos y socios,</p>

	para construir y revisar, reglas, normas, procedimientos internos y normativas Ambientales que garanticen la gobernabilidad y generen valores de competitividad. - Se ha planteado desarrollar y consolidar el potencial productivo indicado en los programas de aprovechamiento de productores forestales no maderables autorizados. - Se desarrolla un estudio técnico para el incremento de las áreas resineras a 2000 ha adicionales y mejorar los accesos a estas áreas, actividades que permitan la consolidación de la actividad productiva. - Se han llevado acabo trabajos de restauración - reforestación a través de producción de planta de pino y palma en viveros comunitarios
Innovación, sostenibilidad y aprendizaje	
¿Qué aspectos de la experiencia considera innovadores para el contexto en el que se desarrolla(ó)? ¿Por qué?	La innovación radica en aprovechar el potencial productivo de las comunidades, convertir los proyectos productivos en un proceso completo de visión comunitaria de su desarrollo social y humano. Hacer posible esto implica un arduo trabajo de desarrollo de capacidades locales para que ellos mismos administren el proceso. Considerar que la conservación de los recursos naturales debe ir acompañada de proyectos productivos sustentables que generen que las comunidades además de ofrecer servicios ambientales, disfruten de las condiciones básicas para su bienestar. Además México es un país que importa resina de otros países por lo que impulsar la producción local a través de grupos de base con la finalidad de crear empresas comunitarias amigables con el medio ambiente, nos da la pauta para generar procesos en incidencia en políticas públicas sobre el manejo sustentable de los recursos forestales. Hay un gran potencial de desarrollo en las comunidades y ejidos con estas características que se puede detonar a través de la sistematización de esta experiencia.
¿Qué aprendizajes derivados de la experiencia considera que pueden ser de utilidad y potencialmente transferibles a otras organizaciones y contextos que enfrentan retos similares?	Un elemento relevante para los buenos resultados del proyecto en la parte ambiental y productiva es la asistencia técnica para desarrollar los recursos humanos de la comunidad. El aprender de las lecciones de proyectos similares, el intercambio de experiencias de comunidad a comunidad resultó trascendental en el desarrollo del presente proyecto.
Mencione tres datos o hechos que permiten evidenciar que los efectos positivos generados a partir de la experiencia, serán duraderos y permitirán a la comunidad enfrentar de mejor manera nuevos desafíos	- Dos empresas comunitarias consolidadas en los aspectos operativos, administrativos y de comercialización. - 225 socios/comuneros operando 2 empresas forestales no maderables (resina) en 4,000 hectáreas y produciendo 180 toneladas de resina - Se tienen 2 reglamentos internos para fijar las pautas que conduzcan al mantenimiento y fomento de unas relaciones adecuadas y armoniosas entre los socios, trabajadores y la empresa
Caracterización de la experiencia frente al enfoque de desarrollo de base	
¿La experiencia amplía (ó) la participación de la comunidad? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	5
Explique su respuesta	Al inicio de la experiencia fueron pocos comuneros los interesados en la actividad resinera debido a que desconocían el proceso y la sustentabilidad de esta actividad, pero se fueron involucrando y apropiando los conocimientos necesarios para lograr el éxito, actualmente mas comuneros desean unirse al desarrollo de la actividad resinera.
¿En qué etapas del proceso participa(ó) la comunidad (diseño, ejecución, seguimiento, etc.)? ¿Cómo participa(ó)?	Participan tanto en la ejecución de la actividad, ya que son las comunidades quienes aprobaron el desarrollo del proyecto y realizan todas las actividades correspondientes al manejo sustentable de sus recursos naturales
¿Qué responsabilidades asume(ió) la comunidad en esta experiencia?	Asume la principal responsabilidad de Proteger sus bosques y aprovecharlos de manera sustentable esto de acuerdo con los conocimientos adquiridos para lograr un beneficio a largo plazo.
¿Cuál es(fue) el papel de la comunidad en esta	Las comunidades participan en colaboración con los técnicos e instituciones donantes para alcanzar las metas planteadas,

experiencia (cooperación, seguimiento, deliberación, ejecución, otro)?	deliberan en las decisiones que consideran correctas para el beneficio de sus familias y son quienes ejecutan las actividades en campo.
¿Cuál es(fue) el papel del miembro de RedAmérica en la experiencia?	Fue quien apoyo con el inicio de esta experiencia, aportaron recursos para realizar un intercambio de experiencias de comunidad a comunidad, para conocer y aprender sobre el aprovechamiento de la resina, lo cual fue de gran importancia ya que este intercambio sirvió para que estas dos comunidades tomaran la decisión de iniciar con la experiencia, actualmente la Fundación ADO, ha hecho una nueva aportación para consolidar la actividad.
La experiencia amplia(ó) el acceso, administración y control de recursos por parte de la comunidad? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	4
Explique su respuesta	Se han ampliado los accesos Las dos empresas comunitarias han realizado avances importantes en relación al desarrollo de capacidades administrativas y de control de sus recursos pasando por supuesto por etapas en las cuales se han vencido obstáculos, existen muchas lecciones aprendidas, factores internos y externos que han incidido en este proceso, pero algo importante que ha impactado en esta etapa es la contribución de la empresa en la economía y que se presenta como un elemento transformador tanto en la dinámica comunitaria, como en la familiar.
La experiencia contribuye(ó) a construir y/o ampliar los espacios de participación pública para la comunidad? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	4
Explique su respuesta	Actualmente los resineros de la zona oriente, son invitados a diferentes foros y comunidades a compartir sus experiencias sobre la actividad resinera
La experiencia influye(ó) en el diseño de políticas, programas y medidas del gobierno? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	1
Explique su respuesta	El gobierno esta diseñando una estrategia de intervención para la Reducción de Emisiones derivadas de la Deforestación y Degradación Forestal (REDD), cuyo abordaje se plantea para la región de los chimalapas. En esta estrategia se plasman las aspiraciones a largo plazo con base en el reconocimiento de los complejos problemas asociados con la deforestación y la degradación de los bosques
La experiencia influye(ó) en la asignación de recursos públicos del gobierno? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	1
Explique su respuesta	El gobierno no ha tenido incidencia en el desarrollo del proyecto en estas dos comunidades, ya que los recursos con los que se empezó con esta experiencia provinieron de Organizaciones de la sociedad civil. Actualmente son estas mismas organizaciones las que continúan apoyando para la consolidación de las actividades.
¿La experiencia fomenta(ó) la cooperación entre los miembros de la organización? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la	5

mayor)	
Explique su respuesta	Se han logrado avances relevantes en este aspecto, ya que para llegar al punto en el que se encuentra el aprovechamiento de resina actualmente, los socios han compartido sus capacidades para poder lograr beneficios tanto para sus comunidades, como para las empresas y sus familias.
¿La experiencia fomenta(ó) la creación o consolidación de vínculos y asociatividad entre las organizaciones de base? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	4
Explique su respuesta	Debido a que la capacidad de producción de las empresas esta por debajo de la demanda del comprador requieren unir esfuerzos desde la producción hasta la comercialización todo esto incluye acciones de capacitación, asesoría e intercambio de experiencias.
¿La experiencia fomenta(ó) la creación o consolidación de vínculos y asociatividad entre las organizaciones de base y con otros actores civiles, públicos o privados? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	4
Explique su respuesta	Uno de los principales vínculos que se a logrado ha sido la relación entre los productores y la empresa que adquiere la resina, existe una estrecha relación también con el personal que brinda la asistencia técnica y capacita a los productores, para poder cumplir con las metas establecidas.
¿La experiencia sirve(ió) de puente entre la comunidad y el gobierno local? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	4
Explique su respuesta	La comunidades de la zona oriente mantienen una muy buena relación con el gobierno local y esta actividad a afianzado esa relación, permitiendo que las autoridades locales pretenden apoyar esta actividades en otras localidades.
¿La experiencia contribuye(ó) a ampliar la confianza entre la comunidad y otros actores? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	4
Explique su respuesta	Se ha fortalecido la confianza al interior de las comunidades, entre las dos empresas, entre comuneros y con el municipio, ya que los resultados que se han obtenido en estos dos años, dan cabida a que más comunidades se sigan sumando a este proyecto con la finalidad de hacer una planta comunitaria de producción de los derivados de la resina y tener de esta forma mucho más poder comercializador y de productos.
Utilizar información sobre su entorno para diseñar y ejecutar experiencias	5
Explique su respuesta	Los resineros han realizado esta actividad muchos años atrás, no con el éxito que actualmente tienen, ni con la sustentabilidad con la que se realiza, debido a que carecían de asistencia técnica, pero cuentan con bastante información a cerca de su entorno lo cual les ha permitido diseñar y ejecutar estrategias para el lograr el éxito.

Planear y formular proyectos	4
Explique su respuesta	Cuentan con experiencia en planeación, se debe fortalecer la parte de formulación de proyectos para que sean los mismos comuneros quienes elaboren sus propuestas para obtener mas recursos en beneficio de sus comunidades.
Hacer seguimiento a las actividades y resultados	5
Explique su respuesta	Han sido los socios quienes han dado seguimiento desde el inicio, a las actividades planteadas y han sido testigos de los resultados y beneficios que le ha brindado esta actividad.
Evaluar los resultados, analizar y ajustar las actividades y estrategias	4
Explique su respuesta	Han aprendido a desarrollar sus actividades en base a un cronograma real de actividades, durante las reuniones que llevan a cabo los socios de las empresas comunitarias presentan las actividades y los resultados alcanzado y con base en ello evalúan el desempeño de la organización con un sentido critico del proceso.
Administrar recursos	5
Explique su respuesta	Han desarrollado capacidades administrativas debido a que han creado un sistema, el cual por cada kilo que comercializan aportan un peso el cual va directamente a su fondo revolvente, dicho fondo lo emplean para mantener fijo el precio de la resina sin importar los altibajos del mercado, y así no afectar la economía de los resineros
Acceder a nuevas fuentes de recursos	5
Explique su respuesta	Gracias a los trabajos desarrollados y a los procesos de consolidación administrativa y organizativa este proyecto se a convertido en una experiencia exitosa y digna de replicarse lo cual a facilitado el acceso a nuevas fuentes de recursos.
Negociar y resolver conflictos	5
Explique su respuesta	Hasta el momento no se han presentado ningún tipo de situación ya que cada una de las dos empresas cuentan con un reglamento interno el cual estipula cuales son los derechos y obligaciones de cada uno de los socios.
Acceder a espacios de participación	4
Explique su respuesta	Debido a lo exitoso que ha sido la experiencia, han sido invitados a compartir los conocimientos adquiridos y experiencias para motivar a otras comunidades que cuentan con el potencial para esta actividad.
La experiencia contribuye(ó) a disminuir las condiciones de pobreza en la comunidad? Califique de 1 a 5 (siendo 1 la menor y 5 la mayor)	5
Explique su respuesta	- Actualmente las dos comunidades cuentan con 80 empleos derivados del aprovechamiento de resina de pino. Para febrero del año 2013 otros 80 comuneros y comuneras se emplearan en el proyecto de la resina de pino, ahora se encuentran en una etapa de capacitación. - Se crearon dos empresas comunitarias para el aprovechamiento y comercialización de productos de la comunidad, incluyendo el aprovechamiento de resina de pino. - Se desarrollan y consolidan los conocimientos y habilidades de los comuneros para la dirección y administración de las dos empresas comunitarias. - En acuerdo de asamblea las comunidades han decidido iniciar otros proyectos sustentables, plantaciones de aguacate, vivero comunitario para reforestar y hacer plantaciones de pino, delimitar las áreas de ganadería. - Con la participación de las empresas comunitarias y el programa Bécalos, se apoyará a 19 jóvenes que iniciaron sus estudios de

	educación media durante los próximos tres años.
Suministre resultados cuantitativos o cualitativos para sustentar las transformaciones observadas en cuanto a disminución de la pobreza	- Producción de 180 toneladas anuales de resina - Según los registros administrativos de las organizaciones se tiene que un ingreso promedio de un productor de resina es \$ 5,000 .00 MXP mensuales
¿La experiencia contribuye(ó) a la profundización de la democracia? Califique de 1 a 5 (siendo 1 poca contribución y 5 gran contribución)	5
Explique su respuesta	El proyecto desde un inicio fue planteado como una oportunidad para conservar los recursos naturales pensando en las futuras generaciones y su derecho a su disfrute. El proyecto fue presentado, analizado y autorizado por las dos asambleas comunitarias de San Antonio y Benito Juárez. De la misma forma fue presentado a la asamblea de toda la comunidad agraria de San Miguel Chimalapa para su aprobación. Cabe destacar que esta forma de trabajo generó un respaldo de las autoridades y comunidades hacia el proyecto, además de lograr que la autoridad agraria invierta recursos al proyecto.
Mencione datos o hechos ejemplifiquen los resultados obtenidos	- Acta de asamblea con fecha 15 de julio del 2011, para la validación y continuación de las actividades del proyecto - Un informe anual a SEMARNAT con fecha 12 de enero de 2012. - Informes de asistencia técnica
Información adicional	
Si desea resaltar algún aspecto de la experiencia, utilice este espacio	Se busca mejorar las condiciones actuales de los comuneros y generar el desarrollo sustentable de las comunidades. Que 160 comuneros de las congregaciones de San Antonio y Benito Juárez, cuenten con un empleo y mejoren sus ingresos económicos mediante el aprovechamiento sustentable de la resina, también se afianzaron las capacidades de los comuneros para el implemento de sistemas agroforestales de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales maderables y no maderables diferentes a la resina.