



Análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+



A.R.S. Selva Zoque A.C.



marzo del 2016



1. DATOS DE CONTACTO

“ANÁLISIS Y TOMA DE ACUERDOS DE LA OSSF SELVA ZOQUE A.C SOBRE LA ENAREDD+”

Asociación Regional de Silvicultores Selva Zoque AC

UMAFOR 0701

Domicilio fiscal: Avenida Miguel Hidalgo y Costilla Núm. 83, Colonia Urbana, Cintalapa, Chiapas.
C.P. 30400;

Teléfono: 01 9686842822; Correo Electrónico: ars_selvazoque@hotmail.com.

Organización Regional.

Número de registro de la OSSF emitido por la CONAFOR en 2015: **OR-2015-2020-07-01-02**

Cintalapa de Figueroa, Chiapas. Marzo 2016

RFC: ASZ050330TC7


Proyecto de alcance regional

Representante legal:




Av. Miguel Hidalgo I.
Costilla No. 83
Col. Urbana,
Cintalapa de Figueroa,
Chiapas
CP 30400

RFC ASZ050330TC7


Ing. Juan Antonio Sandoval Flores

Representante legal de la ARS Selva Zoque A.C

Estados y municipios en los que se implementará el proyecto: Ejidos y pequeñas propiedades de
Cintalapa y Jiquipilas Chiapas


Ing. Nancy Gabriela Franco Guillén
Cecropia soluciones locales a retos globales A.C
Grupo implementador del proyecto



1. Datos de contacto

1.1. Datos de la organización: ARS Selva Zoque

Nombre o razón social: A.R.S Selva Zoque A.C

Figura jurídica: Asociación Civil

Número de agremiados: 16 (6 ejidos, 8 propiedades particulares y 2 copropiedades) **Fecha de constitución legal:** 30 de marzo de 2005

Objetivo y cobertura de la organización: Lograr la ordenación forestal sustentable, una planeación ordenada de las actividades forestales y el manejo eficiente de los y/o legítimos poseedores de los terrenos forestales, preferentemente forestales o temporalmente forestales, ubicados dentro de los límites de la unidad de manejo que se encuentren o no bajo aprovechamiento en los Municipios de Cintalapa y Jiquipilas.

Nombre del representante legal: Carmen Ariel Gómez Jiménez

Domicilio fiscal: Avenida Miguel Hidalgo y Costilla No. 83, Colonia Urbana, Cintalapa, Chiapas

Registro Federal de Contribuyentes: ASZ050330TC7

CLUNI: ASZ0503300701C

Teléfono: 9686842822

Correo electrónico: ars_selvazoque@hotmail.com

Fue constituida legalmente el día 30 de marzo de 2005 en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, según escritura pública número 27,210, volumen 484. El origen de la organización tiene sus inicios cuando un grupo de ejidatarios y pequeños propietarios del municipio de Cintalapa, que contaban con aprovechamientos forestales y potencial para la actividad en sus terrenos, empiezan a reunirse con la finalidad de crear una organización de productores forestales cuyo objetivo fuera el de lograr la ordenación forestal sustentable, mediante una planeación ordenada de sus actividades y el manejo eficiente de sus terrenos forestales, preferentemente forestales y temporalmente forestales.

La A.R.S. Selva Zoque, A. C., forma parte de la UMAFOR 0701 Centro, su área de influencia abarca una superficie total de 302,804 ha, de las cuales el 72.4% (219,294 ha) es ocupada por bosques o selvas en diferentes estados de conservación, y que evidencian el alto potencial que aún representan estos ecosistemas para el desarrollo de la microrregión.

La última modificación de su acta constitutiva fue el 20 de enero de 2015, quedando protocolizada el 20 de abril del mismo año, según la escritura pública número 538, volumen 8, pasada ente la fe de la Lic. Sara Verónica Liévano Bustamante, notario público sustituto de la notaría número 163 del Estado de Chiapas, con registro 5601, volante 12582, el 11 de



mayo de 2015, en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Chiapas, Oficina Registral de Cintalapa.

El día 12 de agosto del año 2013 obtuvo de la Gerencia Estatal de la CONAFOR en Chiapas, su registro como organización, mediante oficio número CNF/GECHIS/PS/344/13, de la misma fecha.

Durante el ejercicio 2013 obtuvo apoyo para elaborar el Plan Estratégico de Mediano Plazo (PEM) y el Plan Operativo Anual (POA). Ambos instrumentos de planeación fueron validados por la CONAFOR, quedando debidamente registrados en la Gerencia Estatal de Chiapas.

En la convocatoria 2014 obtuvo los siguientes apoyos: Ejecución de proyectos de alcance regional 1. Fortalecimiento de capacidades locales para la protección contra incendios forestales y manejo integral del fuego; 2. Ejecución de proyectos de alcance regional 2. Elaboración de Prediales de desarrollo integral de mediano plazo; 3. Elaboración o actualización de instrumentos internos de la organización; 4. Ejecución de proyectos de fortalecimiento a la organización; y 5. Ejecución de proyectos para la difusión de la estrategia nacional REDD+ (ENAREDD+). Realizándose una inversión de 1.978 millones de pesos en beneficio de los 16 asociados de la organización.

En el mes de julio del 2015 se obtuvo la renovación del número de registro de la organización, ahora como Organización Social del Sector Forestal, y de esta manera, estar en la posibilidad de participar en el Programa de Fomento a la Organización Social, Planeación y Desarrollo Regional Forestal (PROFOS 2015).

Es importante resaltar los logros alcanzados por algunos ejidos y predios particulares dentro de la organización, relacionados con el manejo sustentable de sus recursos a través del trabajo coordinado entre los sectores social e institucional, que ahora son referente a nivel estatal y nacional y que permiten vislumbrar la posibilidad de un cambio sustantivo para transitar hacia un desarrollo sustentable de las comunidades del área de influencia de la OSSF Selva Zoque.

La ARS Selva Zoque A.C es una de las principales organizaciones en Chiapas que promueven la integración productiva forestal de los dueños de terrenos forestales. El contar con ejemplos exitosos de buen manejo forestal, inclusive certificados por el FSC y RainForest Alliance (ejidal y privado), ha incentivado a que comunidades y pequeños propietarios vean en el manejo forestal una verdadera oportunidad para generar economía a partir del manejo sustentable de los recursos naturales. Inclusive comunidades que se dedicaron a la deforestación, ahora se encuentran elaborando programas de manejo forestal, influenciados por la ARS Selva Zoque. En gran parte, el éxito en la rápida y genuina integración de nuevos miembros se debe a la visión de la ARS de abrir y compartir sus

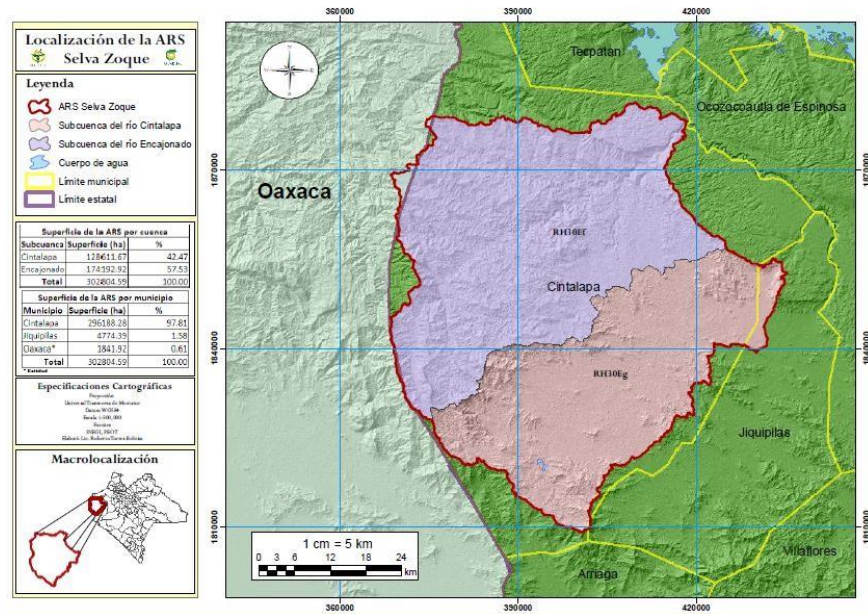


experiencias, demostrando en la práctica que es posible. Cuenta además con sus instrumentos de planeación (PEM y POA).

Cintalapa fue el primer municipio en Chiapas en iniciar su programa municipal de cambio climático en 2011, en el cual, la participación de los miembros de la ARS fue decisiva, ya que a partir de su interés, el proceso continúa en una nueva administración municipal. La ARS es el principal actor para la continuidad del proceso, dado que el sector más fuerte en emisiones municipales es el uso de suelo, cambio de uso de suelo y silvicultura, por lo que REDD+ es un tema central el futuro cercano (Cintalapa fue el primer municipio en México en considerar el sector forestal en cambio climático) (Reportado en la 5ª comunicación de México ante la CMNUCC).

La ARS Selva Zoque tiene muy claro que de no actuar ahora, en un futuro, el riesgo social, ambiental y económico es muy grande, dado que la región aun es rica en recursos forestales, pero al mismo tiempo con alta incidencia en deforestación y degradación, además de que las evidencias y los escenarios de cambio climático aumentan estos riesgos. Es por ello que desde hace dos años, junto con otros actores forestales, sociales, técnicos, académicos y gubernamentales, la ARS Selva Zoque ha sido parte del comité de organización de la primera, segunda y tercera sesión del Congreso Estatal “Manejo Forestal y el desarrollo rural ante el Cambio Climático”, al cual asistieron participantes principalmente del medio rural, donde se presentaron casos de éxito de manejo y donde se entregó a autoridades federales, estatales y del poder legislativo federal y estatal un documento de recomendaciones que conlleven a la permanencia y buen manejo de recursos forestales en el contexto de cambio climático.

A partir de ahí, la ARS ha jugado un papel muy importante en la interacción con las autoridades. Un ejemplo es la integración de Chiapas en la estrategia nacional de manejo forestal sustentable para el aumento de la producción y productividad (ENAIPROS), y la conformación de Bosques y gobernanza A.C; una agrupación formada por asociaciones regionales de silvicultores, productores del estado, prestadores de servicios técnicos forestales y Cecropia soluciones locales a retos globales A.C. a través de la cual se busca fortalecer la política de desarrollo rural sustentable para el estado de Chiapas, considerando la vocación natural del suelo.



1.2. Datos de Coordinación del proyecto

Nombre o razón social: Cecropia soluciones locales a retos globales A.C.

Registro Federal de Contribuyentes (RFC): CSL120302IQ7

Dirección fiscal: Río Pichualco 126, Colonia Albania Alta

Municipio: Tuxtla Gutiérrez

Entidad: Chiapas

Teléfono(s): (961) 12 55 066

Correo electrónico: nancy@cecropia.org

Nombre del responsable de la elaboración del proyecto: Nancy Gabriela Franco Guillén

CURP del responsable: FAGN860214MCSRLN04

Cédula profesional: 09163018

Cecropia es una asociación civil especializada en sustentabilidad. Promueve, gestiona, desarrolla e implementa procesos y proyectos que reducen las barreras para la interacción positiva entre la prosperidad económica, el desarrollo social y la integridad ambiental. Fue constituida el 2 de marzo de 2012 en Jiquipilas, Chiapas; México.

Es una de las organizaciones más proactivas, innovadoras y propositivas en Chiapas. Entre sus proyectos más representativos están los Programas Municipales ante el Cambio Climático (PROMACC) de Tuxtla Gutiérrez y Cintalapa; desde los cuales se generó la información y capacidades para la toma de decisiones locales con la rigurosidad de las metodologías y estándares internacionales y nacionales (IPCC, CMNUCC, ISO 14064, GHG



Protocol, LEAP, CCBA Standard e INECC) para el cumplimiento de la Ley General y estatal de cambio climático (Política pública, Adaptación, Mitigación, mecanismos financieros, gobernanza, salvaguardas, etc.).

Los resultados del PROMACC Cintalapa revelaron que es uno de los municipios más vulnerables, como lo evidenció el huracán Bárbara en 2013 y uno de los focos rojos por emisiones, principalmente por deforestación y degradación (emisión per cápita de 9.3 t CO₂e/ habitante).

A partir del PROMACC Cintalapa la vinculación con la Asociación Regional de Silvicultores (ARS) Selva Zoque ha sido clave para construir gobernanza rural a partir del sustento científico – técnico y jurídico - institucional. Esquema que comienza a emularse a nivel urbano en Tuxtla Gutiérrez, lo cual ha permitido mantener procesos vivos.

Cecropia traduce al lenguaje común y local, la complejidad, alcance e importancia de los acuerdos mundiales para reducir los efectos del cambio climático y la vinculación que éstos tienen con el estilo de vida y las actividades económicas de los actores locales. Ese lenguaje común, pero con sustento técnico hizo sinergia con los integrantes de la ARS Selva Zoque quien nombró al equipo de Cecropia como “Padrinos honorarios” en su acta constitutiva con quienes construyen procesos reales para el desarrollo rural sustentable.

En 2012 elaboró el inventario de GEI del Plan Maestro los Ocotones, principal referente de manejo forestal sustentable en Chiapas, evidenciando que las buenas prácticas de manejo, junto a la resiliencia de los ecosistemas pueden generar economía, empleos, así como conservación de la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y el aumento de los almacenes de carbono.

Desde 2013 junto a 5 asociaciones regionales de silvicultores de Chiapas y otras A.C. inició el Congreso Estatal “MANEJO FORESTAL Y DESARROLLO RURAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO”, el cual ya desarrolló 3 sesiones con el objetivo de posicionar la cultura y política forestal en la importancia que tiene para el pueblo y la tierra de Chiapas. El Congreso ha logrado avances significativos, pues se han mostrado casos exitosos de buen manejo del territorio, presentado por los mismos productores hacia más personas de distintas regiones del estado, motivando a más actores a transitar hacia prácticas sustentables. Esto motivó a que la CONAFOR incluyera a Chiapas en la Estrategia Nacional de Manejo Forestal Sustentable para el Incremento en la producción y productividad “ENAIPROS” (antes no se le consideraba un estado prioritario). El Congreso se ha convertido en el referente en el tema y ha despertado el interés de múltiples actores nacionales e internacionales.

A partir de la experiencia del congreso se fundó Bosques y Gobernanza A.C., organización que agrupa a organizaciones de productores rurales con el fin de generar oportunidades de desarrollo a partir del manejo sustentable e integral del territorio. Cecropia es la única ONG fundadora que forma parte del staff de asesores.



En 2015 Bosques y Gobernanza firmó convenios de colaboración con la Universidad Autónoma Chapingo la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (Sede del congreso) y la Secretaría del Campo de Chiapas.

Cecropia es miembro activo del Comité Técnico Consultivo REDD+ Chiapas y participa en los Consejos Consultivos de los Parques Nacionales Montebello y Cañón del Sumidero, en este último coordina los sub consejo de Gobernanza y Cambio Climático y Comunicación; aportando sus capacidades para la creación de la Junta Intermunicipal para la Cuenca del Cañón del Sumidero (JICCAS).

Para mantener los diálogos sobre los retos globales, gestiona, promueve, coordina y participa en procesos de intercambio internacional convocando a jóvenes profesionales y líderes comunitarios vinculados a la sustentabilidad, por ejemplo:

-Intercambio latinoamericano de experiencias sobre gestión comunitaria del territorio, gobernanza forestal y vinculación con mercados (FAO, Alianza Mesoamericana de Pueblos y Bosques, CONAFOR, Red MOCAF).

-Intercambio profesional sobre sustentabilidad entre EUA, México, Perú y Uruguay (Departamento de Estado, Embajada de EUA, ITD, CONABIO, Cecropia) Massachusetts.

Entre otras actividades y proyectos desarrollados por Cecropia este 2016 se encuentran:

El “Fortalecimiento de las capacidades de gestión para la Reducción de emisiones por degradación y deforestación a través de actividades productivas sustentables en las cuencas Grijalva y Usumacinta”, financiada por Nacional Financiera, S.N.C en colaboración con la CONABIO y el Balance de carbono en predios bajo manejo forestal y su zona de influencia en la ARS Selva Zoque AC, Cintalapa, Chiapas. En colaboración con Red Mocaf y Ecométrica.

1.3. Datos del grupo implementador

Nombre del participante	Profesión	E-mail
Juan Carlos Franco Guillén	Ingeniero ecólogo/ maestrante en ciencias en desarrollo sustentable	carlos@cecropia.org
Nancy Gabriela Franco Guillén	Ingeniera ambiental/ maestrante en ciencias en desarrollo sustentable	nancy@cecropia.org
Gabriel Alberto Franco Guillén	Ingeniero en energía	gabriel@cecropia.org
Melisa Díaz Orantes	Ingeniera en energía	melisa@cecropia.org
Ana Cecilia Ojeda Velasco	Ingeniera en energía	ana@cecropia.org
Agustín Escobar López	Ingeniero mecatrónico/ Maestro en ciencias en desarrollo sustentable.	agustin@cecropia.org
Julia Guadalupe Torres Ventura	Maestra en derecho ambiental	julia@cecropia.org
Roberto Torres Beltrán	Licenciado en ciencias de la tierra	roberto@cecropia.org

2. Resumen ejecutivo del proyecto

En el año 2014 la ARS Selva Zoque A.C. fue beneficiada a través del concepto V del Programa de fomento a la organización social PROFOS, donde se comenzó el proceso de difusión durante cinco meses para informar y analizar los conceptos básicos y los elementos de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación más el aumento y conservación de los bosques, la biodiversidad y fomento al manejo forestal sustentable (ENAREDD+), entre los diferentes tipos de audiencia en la región. El proceso de difusión utilizado en la región se acordó a través de una reunión entre los representantes de la ARS Selva Zoque y el grupo implementador del proyecto a cargo de Cecropia soluciones locales a retos globales AC; en la cual se determinaron tres sedes microrregionales para la realización de las actividades de difusión con el objetivo de facilitar y promover una mayor participación de múltiples actores de la región.

A través de una lona impresa con la imagen satelital del polígono que abarca la ARS, se realizó una actividad en la que los participantes analizaron el territorio para identificar potenciales actividades productivas a escala local y de paisaje, con el objetivo de reforzar el concepto de manejo integral del territorio. En una segunda etapa del proceso se analizó el documento de la ENAREDD+ y sus elementos, los cuales están organizados en siete componentes vinculados entre sí:



política pública y marco legal; esquemas de financiamiento; arreglos institucionales y desarrollo de capacidades; niveles de referencia; monitoreo reporte y verificación (MRV); salvaguardas sociales y ambientales; y comunicación, participación social y transparencia. Los integrantes de la ARS Selva Zoque fueron informados sobre las etapas del proceso de construcción de esta estrategia.

En asambleas microrregionales se analizaron las actividades de los Programas prediales de la ARS, actividades en las cuales casi todos los predios tenían interés, por lo que, por acuerdo de los asociados y el equipo de Cecropia, se generalizó la base de datos dejándola en cuatro actividades productivas, las cuales se consideraron para crear cadenas productivas dentro de la ARS.

Las cuatro actividades contempladas para las cadenas productivas son: La producción de resina y su transformación a productos secundarios; creación de una empaquetadora de carbón certificado; desarrollo de un corredor ecoturístico en la zona; y por último y no menos importante, el manejo sustentable de los bosques.

Estas cadenas productivas son el resultado de los acuerdos tomados por la ARS Selva Zoque A.C sobre la ENAREDD+. Se convertirán en empresas donde los miembros de la ARS sean quienes provean la materia prima, manejen las empresas y sean los dueños de las mismas. Mismas que contribuirán al desarrollo sustentable de la región.

3. Objetivos

3.1. Objetivo general

Apoyar la realización del análisis y toma de acuerdos de la OSSF Selva Zoque A.C. sobre la ENAREDD+, que asegure la participación informada de ejidos y comunidades, pueblos y comunidades indígenas, vecindados, usuarios, propietarios y poseedores agremiados.

3.2. Objetivos específicos.

ID_Objetivo	Objetivo específico
1	Realizar el procedimiento de deliberación, análisis y toma de acuerdos internos sobre el objetivo, los siete componentes y líneas de acción de la ENAREDD+, con los agremiados de la OSSF Selva Zoque, asegurando una participación con consentimiento previo libre e informado.
2	Sistematizar y documentar los procesos de deliberación, análisis y toma de acuerdos internos con los agremiados de la OSSF Selva Zoque, de acuerdo a sus estatutos, estructura y reglamento interno.
3	Definir el posicionamiento y aporte de la OSSF Selva Zoque en relación al objetivo, componentes y líneas de acción de la ENAREDD+

4. Metas

No Objeto Específico	No_ Meta	Descripción de la Meta	Unidades	Cantidad	Productos esperados	Ponderación (% del total de las metas)
1 y 2	1	100% de los asistentes a las asambleas reafirman el conocimiento sobre el objetivo, alcance y enfoque la ENAREDD+ y la relevancia para su entorno y futuro.	Asamblea	3 microrregionales 1 regional	Minutas Memoria Fotográfica Relatoría Lista de asistencia Insumos a partir de metodologías participativas	10
1 y 2	2	Al menos 3 acuerdos de asamblea microrregional sobre la internalización del objetivo, alcance, enfoque y oportunidades de la ENAREDD+ en sus propias asambleas (ejidales, comunales, etc.)	Asamblea	3 microrregionales 1 regional	Minutas Memoria Fotográfica Relatoría Lista de asistencia Insumos a partir de metodologías participativas	10
1 y 2	3	Acuerdo de asamblea regional sobre la visión de la OSSF de corto, mediano y	Asamblea	1 regional	Minutas Memoria Fotográfica Relatoría Lista de asistencia	10
		largo plazo entorno al cambio climático y la ENAREDD+.			Insumos a partir de metodologías participativas	
2 y 3	4	Un taller regional de análisis y retroalimentación sobre la visión de corto mediano y largo plazo de la ARS Selva Zoque sobre la ENAREDD+ con la participación de instituciones federales, estatales y	Asamblea	1 regional	Minutas Memoria Fotográfica Relatoría Lista de asistencia Insumos a partir de metodologías participativas	20

		municipales y demás actores clave.				
1,2 y 3	5	1 acuerdo de asamblea sobre los resultados del taller de retroalimentación con actores clave.	Asamblea	1 regional	Minutas Insumos a partir de metodologías participativas Memoria Fotográfica Relatoría Lista de asistencia	25
1,2 y 3	6	Un plan de acción de la ARS Selva Zoque para alcanzar las metas de corto, mediano y largo plazo en torno al desarrollo rural sustentable de la región vinculada a la ENAREDD+.	Un documento y acuerdo de asamblea	1	Minutas Memoria Fotográficas videgrabaciones Relatoría Lista de asistencia Insumos a partir de metodologías participativas	25



5. Reporte de las actividades

Para dar seguimiento al proceso de la ENAREDD+ en la ARS Selva Zoque, se acordó mediante asamblea solicitar el apoyo del PROFOS 2015 para el “análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+”, siendo beneficiada mediados del mes de diciembre de ese año. En asamblea se propusieron las fechas y lugares donde se llevaría a cabo el proceso de deliberación, las cuales se presentan en la imagen 1.



Imagen 1. Actividades para el análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ en la OSSF Selva Zoque

La ARS Selva Zoque ha logrado tener gran importancia a nivel estatal por asumir un proceso de organización con sus integrantes que puede ser visto como un modelo exitoso y replicable, con los recursos propios de los programas federales y estatales, y con el apoyo de más actores con interés serio. La finalidad del análisis y la toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ es crear una estrategia para combatir las causas de la deforestación y la degradación, por ende, reducir la pobreza y mejorar la calidad de vida de todos los integrantes de la ARS Selva Zoque.

No se trata de que cada quien trabaje de manera aislada, esto se logrará trabajando en equipo con la sociedad, los técnicos y las instituciones de gobierno. La estrategia debe ser adaptada a la región y sus costumbres, por eso fueron importantes las reuniones y las asambleas con los socios de la ARS, para que sean ellos quienes llegaran a un consenso sobre la mejor forma de implementar REDD+ en su territorio.

Para que los agremiados de la ARS visualizaran y analizaran su territorio se presentaron los resultados del trabajo realizado por el área de geomática del grupo implementador, mostrando el mapa de la ilustración 2 las sedes microrregionales.

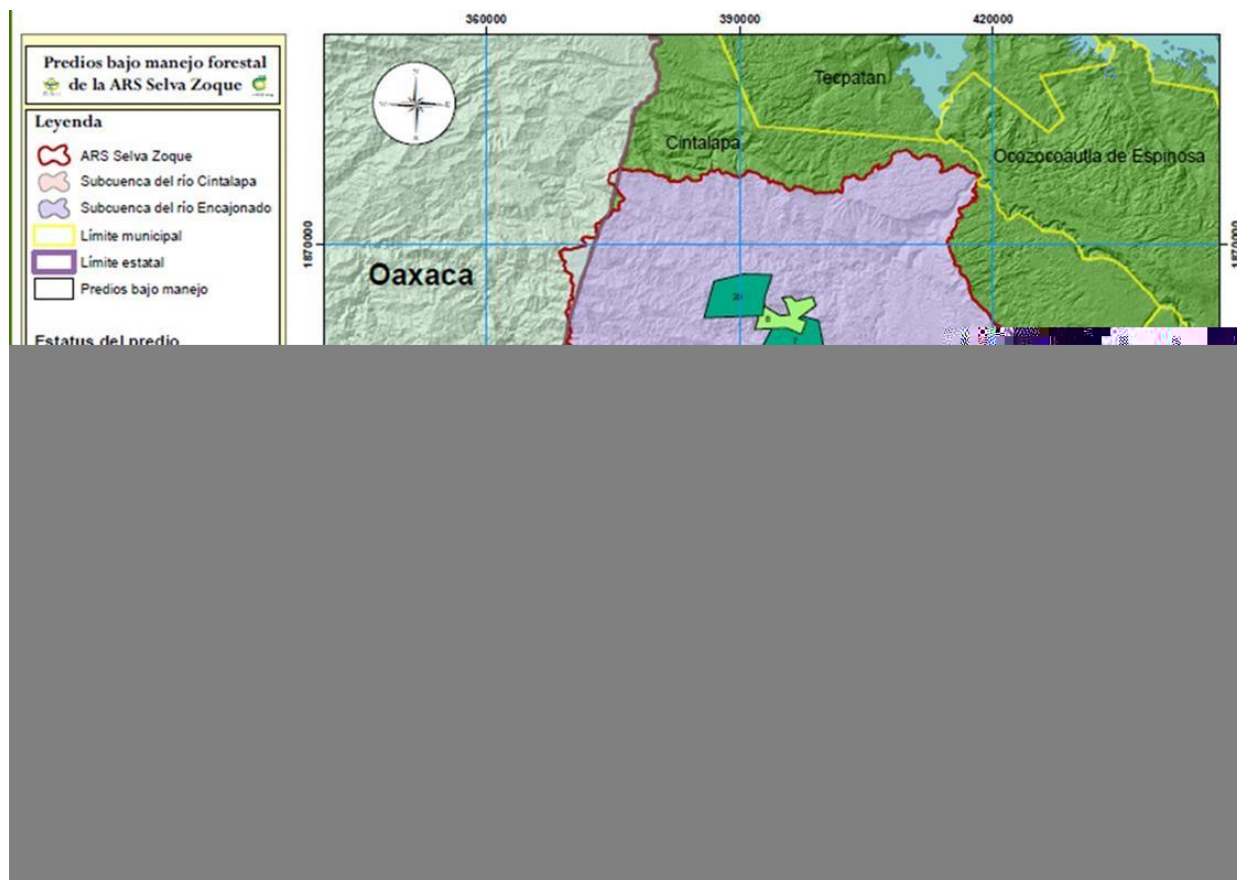


Ilustración 3. Predios bajo manejo forestal de la A.R.S. Selva Zoque A.C.

Fuente: Cecropia soluciones locales a retos globales A.C

El mapa representa el polígono de injerencia de la ARS Selva Zoque, dentro del cual se resaltan los polígonos de los ejidos y comunidades que lo integran y los predios que cuentan con autorización de manejo forestal.

Este mapa fue presentado en las reuniones microrregionales y asambleas con la finalidad de que los integrantes de la ARS Selva Zoque pudieran visualizar y analizar las oportunidades y sinergias productivas que pueden obtener al planear su territorio a escala de paisaje, además de fortalecer las relaciones y la confianza con las comunidades vecinas para trabajar en conjunto. Visualizaron cada uno de los predios bajo manejo, logrando que se conocieran las experiencias de la región para la implementación de sus programas de manejo.

Por otra parte, se desarrollaron mapas para dar a conocer los cambios de uso de suelo del área de influencia de la ARS Selva Zoque A.C., en La ilustración 3, se muestra que para el año 1998 la mayor parte del área de estudio estaba ocupada por cobertura catalogada como forestal con una extensión de 168,242.46 ha, la cual comenzaba a estar bajo los efectos de una intensa extracción de madera. El uso Agropecuario abarcaba un total de 10.71%. Para la Vegetación Secundaria correspondía el 27.23%. Seguida de la cobertura Forestal, con 55.37%. Por último, la cobertura de Asentamientos Humanos tenía un 0.61% del total del territorio municipal.

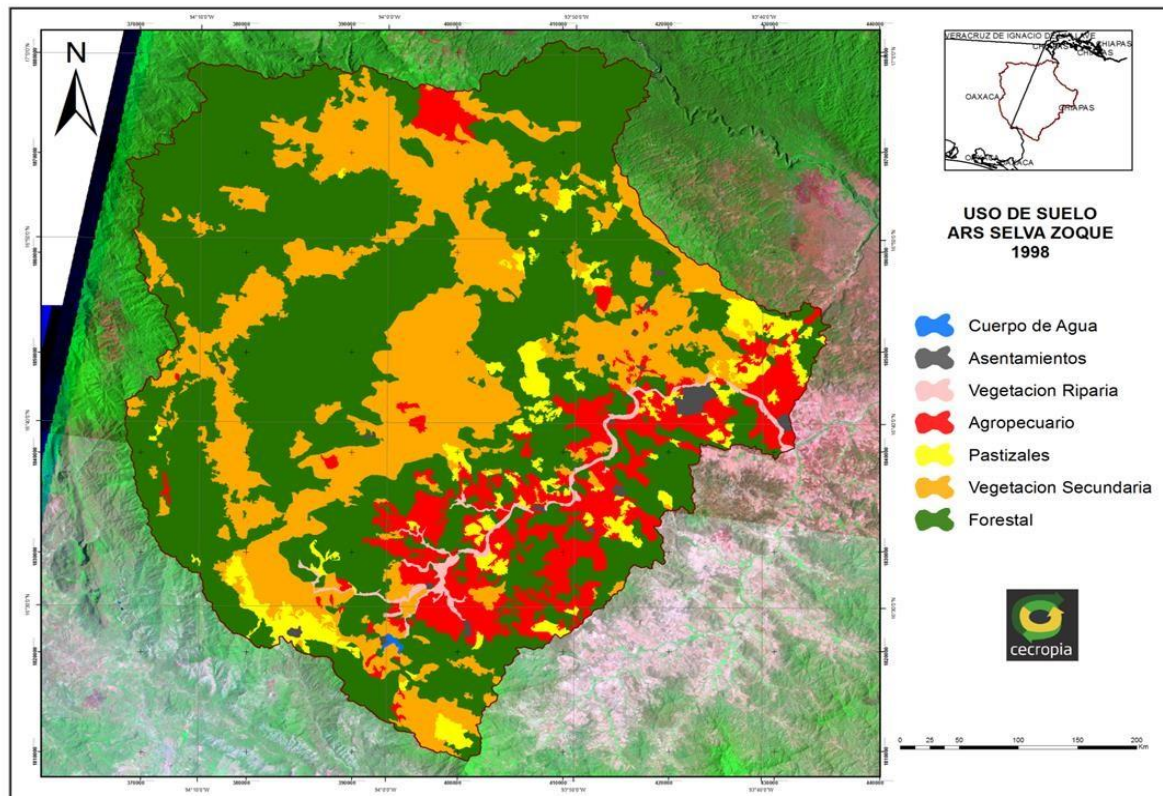


Ilustración 4. Cobertura del suelo del año 1998

Por otro lado, para el año 2015 como se nota en el mapa presentado (ilustración 4), se consolida la disminución de la cobertura Forestal. Se observa un aumento de coberturas antrópicas: agropecuario y los asentamientos humanos a expensas de la cobertura forestal y con ello la posible disminución en las funciones ecosistémicas.

La mayor parte del área forestal pasó a ser vegetación secundaria y a su vez ésta pasó a ser de uso agropecuario el cual, finalmente, se urbanizó. Esto se debe a la gran tala clandestina y el desarrollo de la ganadería. Finalmente, los asentamientos humanos también aumentaron su extensión debido a la migración de la población para llevar a cabo otras actividades económicas de carácter más urbano.

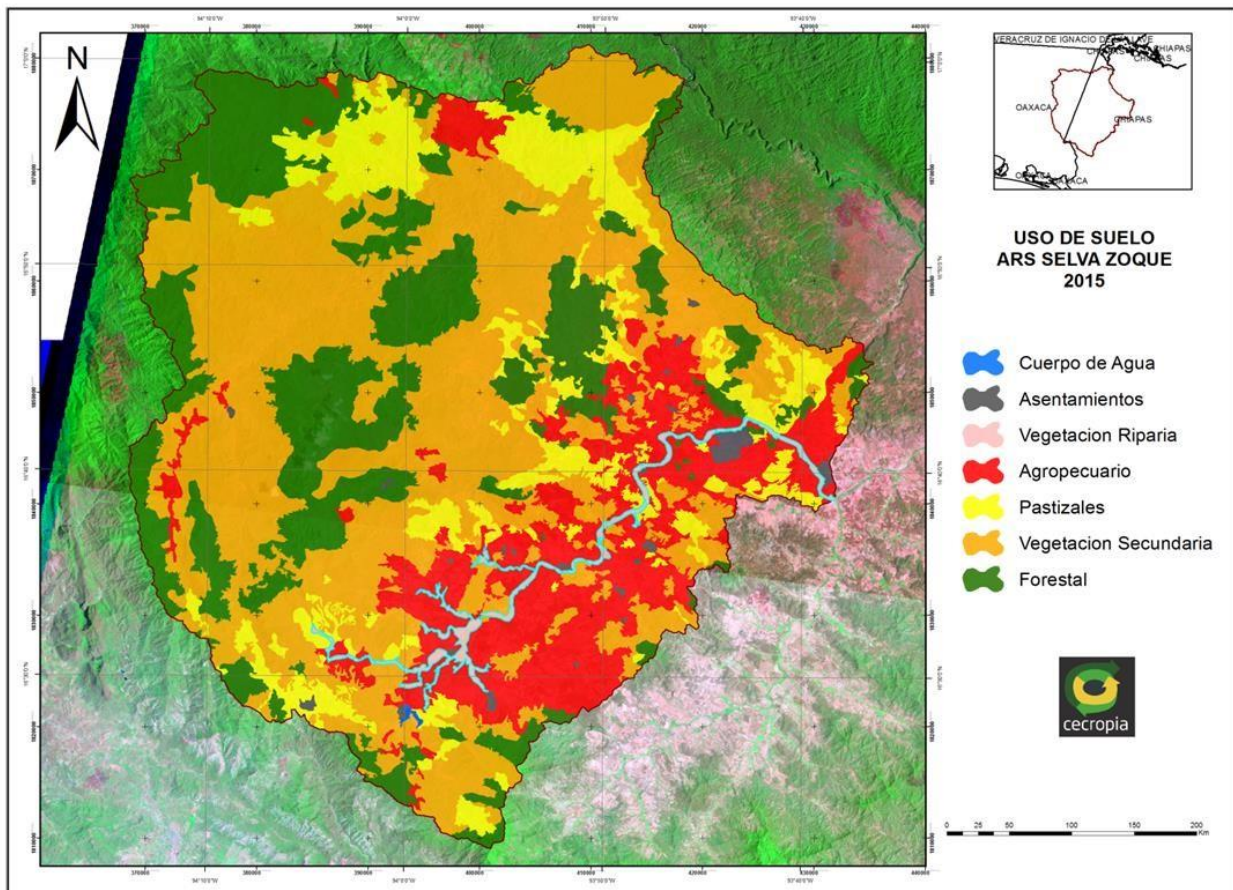


Ilustración 5. Uso del suelo en la ARS Selva Zoque en el año 2015

En la gráfica 1 se puede observar el comparativo de las respectivas clases en ambas fechas de análisis. Mención especial merece la cobertura del área de uso forestal al pasar de 168,242.46 ha en 1988 a tan solo 68, 977.89 ha en el 2015. La vegetación secundaria ocupaba 82,753.22 ha en 1998 y en el 2015 se extendió a 137, 873.28 ha, mientras que las áreas de uso agropecuario que comprendían 32,557.01 en 1998, ocuparon 51292.47 ha en el 2015 debido al aumento de los

efectos de la ganadería extensiva sin control y el consecuente pisoteo de la vegetación en recuperación. Los asentamientos humanos que se analizan, crecieron aproximadamente 264 ha para el 2015 con respecto a 1998.

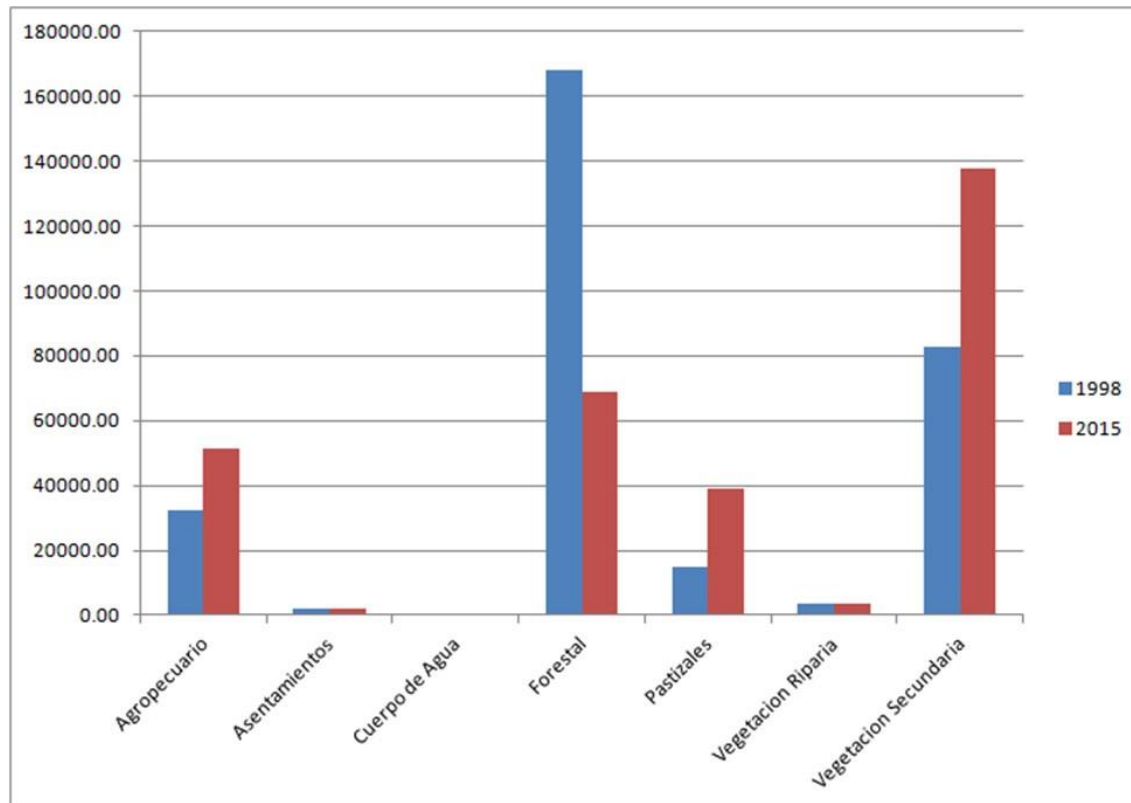


Gráfico 1. Comparativo de superficie de uso de suelos

Para contribuir al análisis de la región, se contó con el apoyo de los técnicos forestales y el grupo de asesores de la organización, se examinaron los datos de la ARS en cuanto a su producción forestal, actualmente la ARS Selva Zoque cuenta con 20 predios bajo manejo forestal, esto corresponde a 26,175 ha bajo manejo (13.96% de zona producción). Como se muestra en la gráfica 1 el volumen autorizado es de 248,291 m³ vta¹ (20,671 m³ vta de posibilidad anual).

Además, cuenta con cinco centros industriales forestales, dos predios certificados FSC-Rainforest Alliance y un predio con Certificado de Calidad Ambiental de la PROFEPA. Contribuyendo a la generación de más de 300 empleos directos.

Producción forestal (vol autorizado m³ vta)

¹ Volumen Total Árbol (VTA): Se refiere al volumen de madera y corteza del árbol, incluyendo fuste, puntas y ramas.

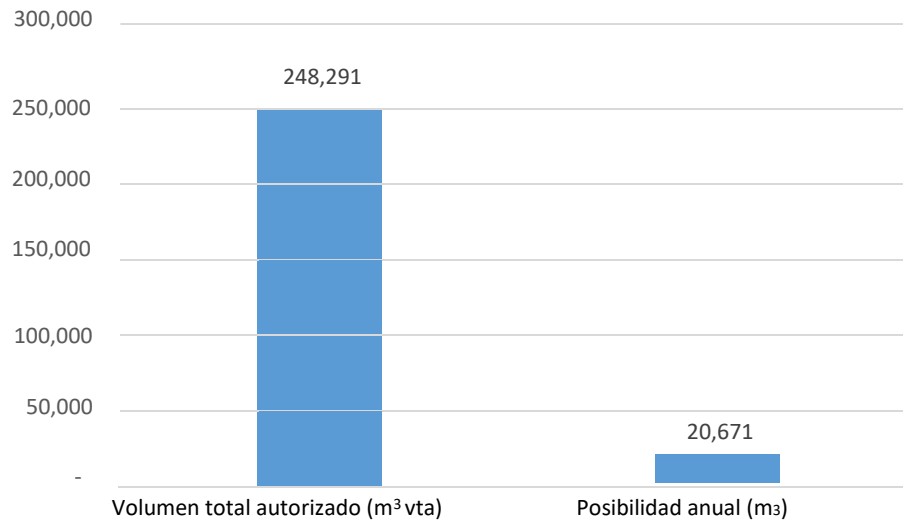


Gráfico 2. Aportaciones ARS Selva Zoque

Sin embargo, existen serias problemáticas que enfrenta la asociación, identificadas durante las reuniones microrregionales, entre las principales se encuentran la tala y el tráfico ilegal de madera, incendios forestales, el alarmante crecimiento desordenado de centros de población, conflictos por la zona Noroeste de Cintalapa que están generando acciones ilegales y presión política de los comuneros, impidiendo con ello el manejo forestal en la zona, propiciando más condiciones de pobreza y marginación, deforestación y degradación.

Para hacer frente a los problemas por tala ilegal, la ARS Selva zoque y Cecropia soluciones locales a retos globales A.C., como parte de la organización de productores Bosques y Gobernanza A.C. elaboraron una propuesta de atención integral a la tala y comercio ilegal de madera en Chiapas, donde se plantea fortalecer el manejo forestal en las áreas donde se lleva a cabo un aprovechamiento legal; aplicar la normatividad en los diferentes ámbitos de competencia (federal, estatal y municipal) con el propósito de generar un estado de legalidad para los productos forestales maderables y no maderables; ampliar la superficie bajo manejo forestal, promoviendo el aprovechamiento integral de las áreas forestales potenciales y fortalecer y consolidar el desarrollo económico de toda la cadena de valor de productos y servicios forestales.



Ilustración 6. Esquema de la propuesta de atención a la tala y comercio ilegal de madera en Chiapas.

Fuente: Bosques y Gobernanza A.C.

Con lo anterior la ENAREDD+ resalta la importancia de trabajar en conjunto para la alineación de la política pública, con base en el trabajo y organización de los agremiados y dueños de las tierras para llegar a mejores acuerdos basados en el marco legal tanto nacional e internacional y con ello reducir las emisiones por deforestación y degradación, los índices de pobreza y marginación.

En ese sentido hace dos años algunos ejidos socios de la ARS Selva Zoque A.C junto con sus técnicos elaboraron los Programas Prediales de Desarrollo Forestal Integral de Mediano (PPREDIAL)². El equipo de Cecropia tomó todos los Pprediales y programas de manejo, los analizaron, formaron una base de datos y agruparon las diferentes actividades productivas que los ejidos pretenden echar a andar. Posteriormente éstas fueron presentadas en las asambleas microrregionales con el fin de conocer cuáles eran las que la microrregión en turno compartía con las otras dos.

En las asambleas microrregionales el equipo implementador notó que habían actividades en las cuales casi todos los predios tenían interés, por lo que por acuerdo de los asociados y el equipo de Cecropia, se generalizó la base de datos dejándola en 4 actividades productivas en las cuales se consideró que servirán para crear cadenas productivas dentro de la ARS y se acordó que el

² Instrumento de planificación de las acciones de protección, conservación, restauración, aprovechamiento sustentable de los recursos forestales y el fomento de su desarrollo

resto de las actividades serán contempladas para las siguientes etapas de la implementación de la estrategia de Desarrollo rural sustentable para la región.

Se analizaron las actividades productivas y las instituciones gubernamentales que tienen incidencia en esquemas de financiamiento, con la finalidad de buscar las alternativas para su implementación. Posteriormente, se hizo el análisis sobre políticas públicas y apoyos que promueven el Desarrollo Rural Sustentable y que podrían ser de gran apoyo para la ejecución de los proyectos planteados, esto con base a los componentes de la ENAREDD+, Políticas públicas, financiamiento y Arreglos institucionales.

Tabla 1. Actividades económicas para las microrregiones de la OSSF

Oportunidades de DRS	Microrregión I - Ocotones			Microrregión II - Monte Sinaí				Microrregión III - Niños Héroes			DEPENDENCIA CON INCIDENCIA
	Conjunto predial Los Ocotones	Copropiedad Villa del Río	Nuevo San Andrés	Ejido Las Palmas	Ejido Monte Sinaí	PP San Lorenzo	Ejido Jorge de la Vega	Ejido Corazón del Valle	Copropiedad Niños Héroes	Ejido Rosendo Salazar	
Plantaciones forestales Comerciales	X	X		x							CONAFOR
Producción de resina	X			X	x	x	x	x	x	X	CONAFOR/SAGARPA
Producción de hortalizas			X				x		X		SAGARPA
Sistemas Agroforestales		X		x	x			X			
Producción de carbón (encino)	X	x	X		x	x	x	x	x		
Sistemas Agrosilvopastoriles	X	X						X	x	X	
Viveros forestales	X			X	X		x		X		
Lombricultura	X			x							SAGARPA
Ecoturismo				x	x			X	X	X	
Apicultura		X	X	x							SAGARPA
Cafeticultura					X		x		X		SAGARPA
Producción y comercialización de maderables	X		X		x	X	x	X			SEMARNAT/CONAFOR
Piscicultura	X	X		x			x	X		X	SAGARPA

Finalmente, las cuatro actividades contempladas para las cadenas productivas son: La producción de resina y su transformación a productos secundarios, la creación de una empaquetadora de carbón certificado, y desarrollar un corredor ecoturístico en la zona y por último y el manejo sustentable de los bosques.

Se obtuvieron los siguientes datos para dar a conocer a los agremiados de la ARS el potencial de producción regional de las actividades productivas:

Potencial regional

Maderables

m³ VTA ARS Selva Zoque (Pino spp)

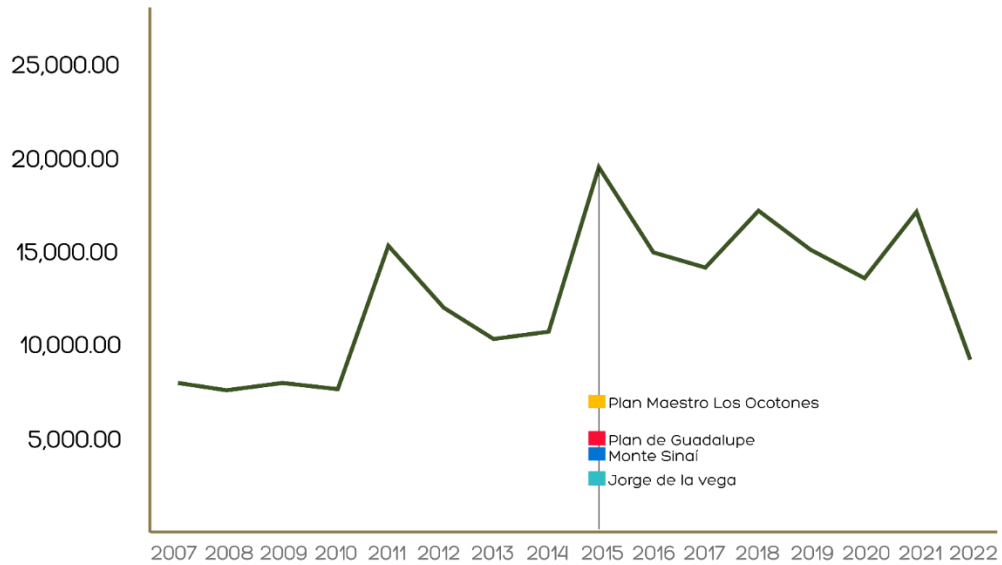
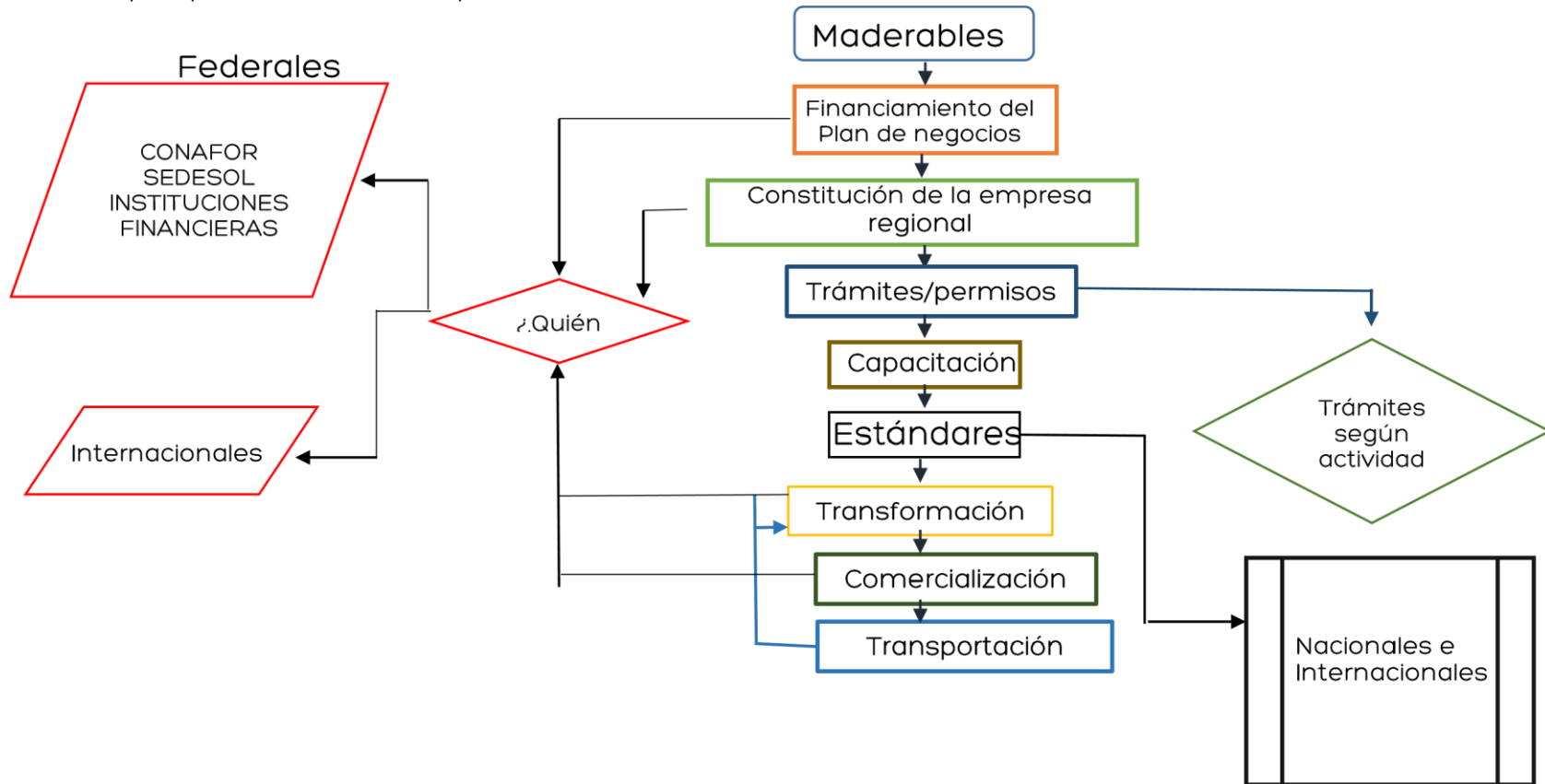




Ilustración 7. Esquema para la creación de la cadena productiva maderable



Este esquema define los pasos a seguir por la ARS para crear la cadena productiva de productos maderables. El diagrama de flujo describe las actividades y las decisiones a tomar para lograr el financiamiento de ciertos productos o activos. Si bien, la mayoría de los procesos son posibles a ser financiados por instancias de gobierno. Este diagrama servirá para preparar a la ARS en cuanto a los instrumentos necesarios para ser beneficiados por los diversos programas de apoyo a las cadenas productivas.



Potencial regional

Carbón

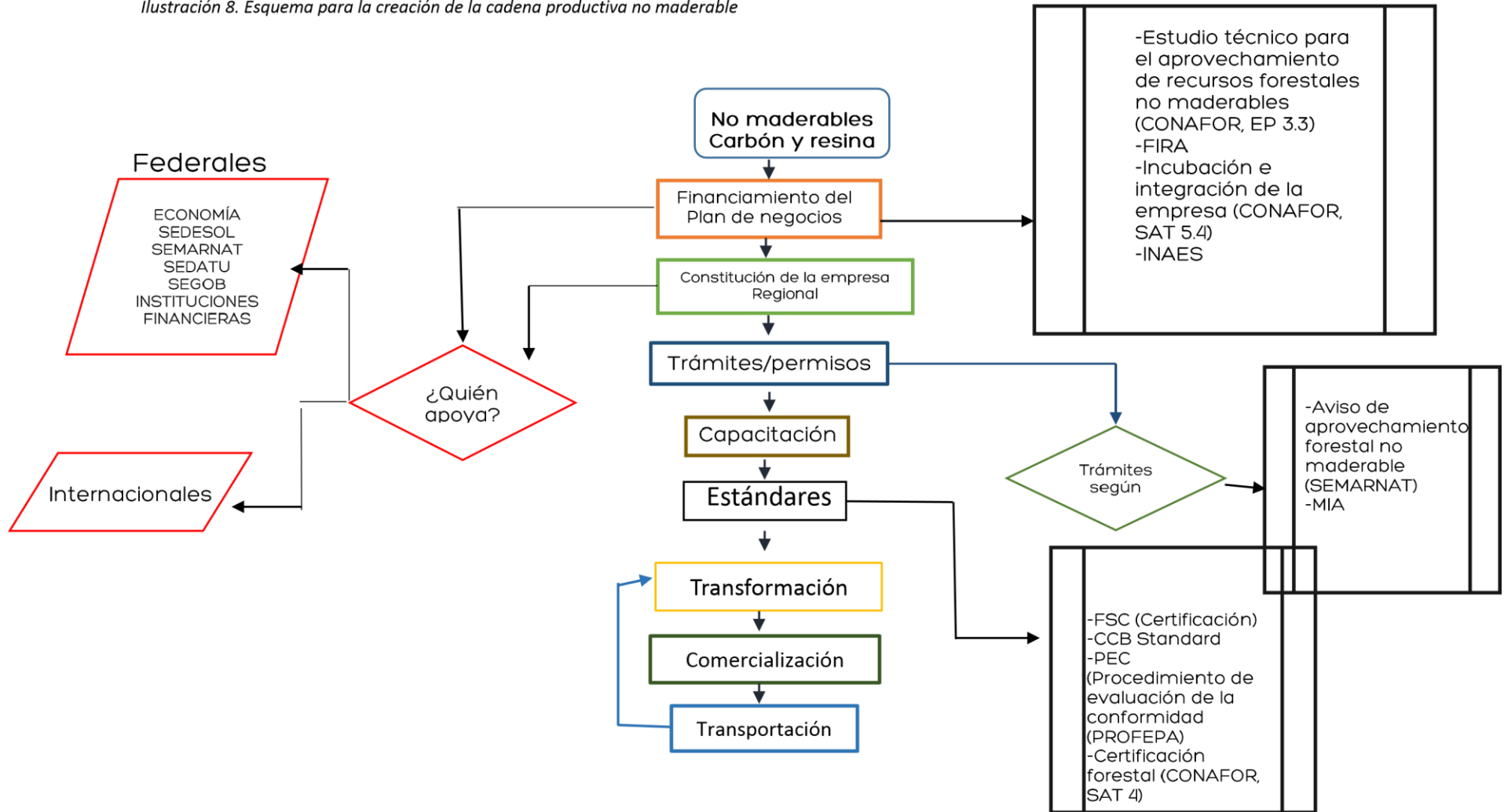
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
m ³ de Encino	4,761.58	4,386.98	5,395.01	8,637.28	8,267.46	4,058.45
kg de Carbón	714,237	658,047	809,251.5	1295592	1240119	608,767.5

Con los datos obtenidos de los programas de manejo de los predios bajo manejo forestal sustentable se obtuvieron los siguientes datos para conocer el potencial de producción de carbón para la cadena productiva de carbón. Obteniendo que se pueden aprovechar aproximadamente ochocientas toneladas de carbón al año, correspondientes a setenta y cuatro toneladas de carbón al mes.

Análisis de los Predios bajo Manejo

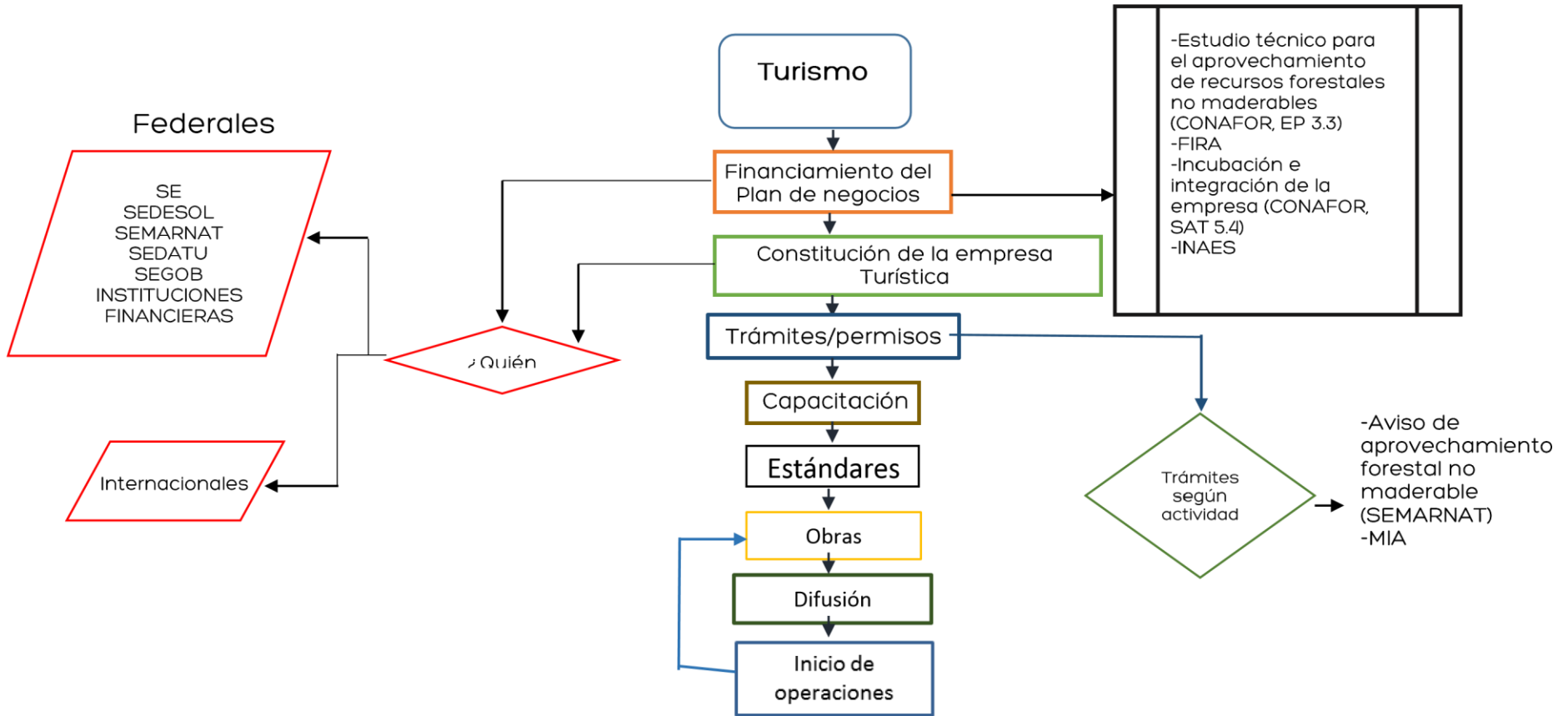
Ejido Jorge de la Vega
Ejido Corazón del Valle
Ejido Monte Sinaí II El Fénix
Ejido Pomposo Castellanos
Ejido Plan de Guadalupe II
Ejido Valle de Corzo
Conjunto predial Los Ocotones
Predio Particular El Retiro
Copropiedad Niños Héroes

Ilustración 8. Esquema para la creación de la cadena productiva no maderable



Este esquema define los pasos a seguir por la ARS para crear la cadena productiva de productos no maderables. El diagrama de flujo describe las actividades y las decisiones a tomar para lograr el financiamiento de ciertos productos o activos. Si bien, la mayoría de los procesos son posibles a ser financiados por instancias de gobierno. Este diagrama servirá para preparar a la A.R.S. en cuanto a los instrumentos necesarios para ser beneficiados por los diversos programas de apoyo a las cadenas productivas.

Ilustración 9. Esquema para la creación de la cadena productiva de Turismo



Este esquema define los pasos a seguir por la ARS para crear la ruta turística. El diagrama de flujo describe las actividades y las decisiones a tomar para lograr el financiamiento de ciertos productos o activos. Si bien, la mayoría de los procesos son posibles a ser financiados por instancias de gobierno. Este diagrama servirá para preparar a la A.R.S. en cuanto a los instrumentos necesarios para ser beneficiados por los diversos programas de apoyo a las cadenas productivas.



Estas cadenas productivas son el resultado de los acuerdos tomados por la ARS Selva Zoque A.C sobre la ENAREDD+. Estas cadenas productivas se convertirán en empresas donde los miembros de la ARS sean quienes provean la materia prima, manejen las empresas y sean los dueños de las mismas.

Para la creación de las cadenas productivas el trabajo en equipo será vital, ya que de manera individual los predios difícilmente van a poder competir con el mercado actual o satisfacer la demanda de un comprador mayorista; esto en el caso del carbón y la resina. En cuanto la propuesta para el corredor ecoturístico, las agencias de viajes y turistas se interesarán en promocionar la región al momento en que se vea el proceso organizativo de la ARS, su belleza natural y cultural como opción de descanso idónea. El turismo difícilmente visita solo un lugar en específico, pero si se tiene mayor organización y ofrecen diversos atractivos se podrá poner la vista de las agencias de viajes en este territorio del estado. El manejo forestal es fundamental para el desarrollo de la región, una limitante es que no todos los predios tienen el mismo potencial forestal, por ello la importancia del trabajo en equipo, las microrregiones en las que no resulte viable el manejo forestal podrán ser quienes provean la semilla a los demás predios, otro acuerdo interno fue crear un vivero regional para todos los predios.



Esquema de vinculación de los acuerdos de A.R.S. Selva Zoque y los 7 componentes de la ENAREDD+

4 cadenas productivas piloto

- Madera
- Carbón
- Resina
- Ecoturismo



V.1. Política pública

- Incorporación de Chiapas a la ENAI/PROS.
- Mayor aportación de la A.R.S. en la instrumentación de políticas sobre manejo integral del territorio.

V.2. Esquemas de financiamiento

- Se logró la participación de la Secretaría del Campo del Estado trabajar en conjunto con la OSSF.
- CDI - trabajo en conjunto a través de los programas que coordinan.
- A través de los estudios de línea base sobre captura y almacenamiento de carbono, se buscará financiamiento para el fortalecimiento de las cadenas productivas en los mercados de carbono.

V.3. Arreglos Institucionales y construcción de capacidades

- Se logró juntar a las diversas dependencias para unir esfuerzos y lograr el desarrollo sustentable de la región.
- Los PST de la A.R.S. acuerdan aportar sus conocimientos para incrementar la capacidad técnica de la región a través de técnicos comunitarios.

V.4. Niveles de referencia

- La A.R.S. través de Cecropia presentó los insumos locales para entender el comportamiento de la pérdida de cobertura forestal.

V.5. MRV

- La A.R.S. ha instalado una caseta de vigilancia para el control de incendios forestales, tala ilegal y caza furtiva.
- La A.R.S. sistematizará todos los cambios positivos y negativos vinculados al desarrollo rural sustentable en el territorio.

V.6. Salvaguardas

- La A.R.S. recientemente estableció el instrumento de gobierno en el que se crea la Comisión de Monitoreo Social Ambiental y Económico.

V.7. Comunicación, PS y Transparencia

- La A.R.S. acordó la divulgación del mecanismo REDD+ y la participación activa de los PST para promover el manejo sustentable del territorio.
- El instrumento de gobierno de la A.R.S. da como mandato el cumplimiento de los requisitos administrativos y fiscales para aportar transparencia y rendición de cuentas en el manejo de los recursos de la asociación.







6. Conclusiones y posicionamiento

La ARS Selva Zoque A.C es una de las principales organizaciones en Chiapas que promueven la integración productiva forestal de los dueños de terrenos forestales. El contar con ejemplos exitosos de buen manejo forestal, inclusive certificados por el FSC y RainForest Alliance (ejidal y privado), ha incentivado a que comunidades y pequeños propietarios vean en el manejo forestal una verdadera oportunidad para generar economía a partir del manejo sustentable de los recursos naturales. Inclusive comunidades que se dedicaron a la deforestación, ahora se encuentran elaborando programas de manejo forestal, influenciados por la ARS Selva Zoque. En gran parte, el éxito en la rápida y genuina integración de nuevos miembros se debe a la visión de la ARS de abrir y compartir sus experiencias, demostrando en la práctica que es posible. Cuenta además con sus instrumentos de planeación (PEM y POA).

Esta es una de las ARS que ha trabajado intensamente, primeramente en dar a conocer la ENAREDD+ y reconoce que no se podrá implementar REDD+ en un solo ejido o en dos y dejar fuera lo demás del territorio. La estrategia debe incluir todos los sectores, tener muy bien ordenado el territorio para conocer su potencial, manejarlo y aprovecharlo sustentablemente.

También queda claro que la ENAREDD+ no se trata de que cada quien tire por su lado, sino es crear un equipo entre sociedad, técnicos e instituciones de gobierno, tal y como se hizo en este proyecto; si se hace de manera individual no va a funcionar. La estrategia debe ser adaptada a la región y costumbres a donde se vaya a implementar ya que no es lo mismo la región de Cintalapa a la región del norte o la región de los altos del estado de Chiapas, se debe ser muy cuidadosos en ese sentido.

Las siguientes etapas del proceso, iniciarán con el fortalecimiento de las asambleas, tanto de ARS como las de los ejidos. Estas serán la base de la planeación y la toma de decisiones de los acuerdos alcanzado en este proyecto.

Esto implicará una mayor coordinación también con el staff de asesores e instituciones vinculadas al desarrollo rural sustentable en los territorios y actividades de la organización.

Uno de los principales catalizadores del resurgimiento de la ARS en 2013 fue el impacto del huracán Bárbara en la región. Directa o indirectamente vinculado al cambio climático, las amenazas de futuros eventos requerirán una mayor coordinación entre la sociedad y las instituciones, y la asociación tiene muy claro que, generando una mejor relación entre los bosques, sus comunidades y la economía, podrán superar los desafíos que se aproximan.

Esta toma de acuerdos, va más allá de 4 cadenas productivas, estas son los 4 pilares que ayudarán a sustentar el desarrollo rural sustentable en la región.



Con ello la Asociación busca contribuir a los esfuerzos internacionales, nacionales y estatales para el cumplimiento de los acuerdos de la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático, pero sobre todo con los esfuerzos locales para superar la pobreza, la marginación y el deterioro de los recursos naturales.



7. Anexos

Memoria Fotográfica



Anexo A1
Memoria fotográfica de Asamblea general de asociados
Oficinas de la OSSF Selva Zoque, Cintalapa, Chiapas
11/ diciembre/ 2015



Imagen 2. Grupo de la primera reunión regional para el análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ en la ARS Selva Zoque A.C



Imagen 3. Registro de asistentes



Imagen 4. Recapitulación sobre REDD+ y la ENAREDD+



Imagen 7. Recapitulación sobre REDD+ y la ENAREDD+



Imagen 8. Análisis de oportunidades y amenazas de los componentes de la ENAREED+ para la región



Imagen 5. Proceso de análisis



Imagen 6. Actividades para el manejo del territorio mediante los Pprediales.



Imagen 9. Proceso de toma de acuerdos para el manejo del territorio mediante cadenas productivas comunitarias.



Ilustración 11. Cierre de la reunión

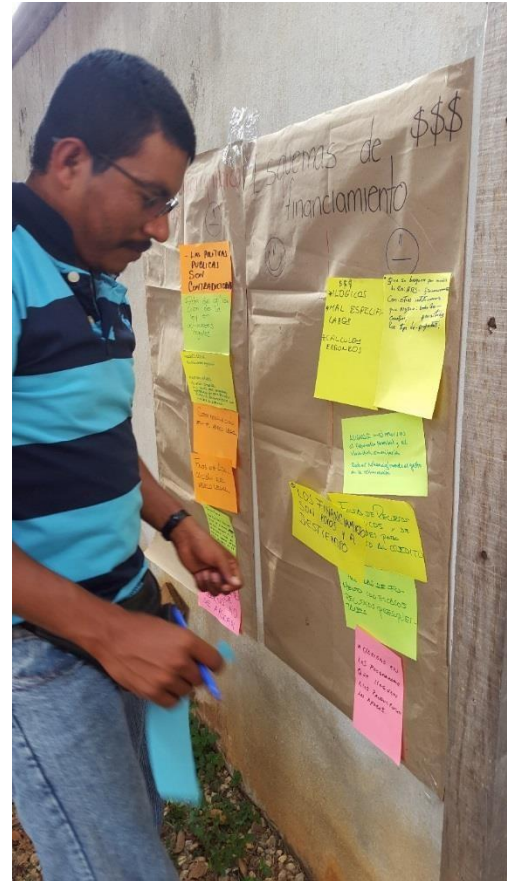


Imagen 10. Análisis de oportunidades y amenazas de los componentes de la ENAREED+ para la región.



Imagen 12. Oficinas de la ARS Selva Zoque A.C

**ANEXO B1 Memoria fotográfica Asamblea Microrregión III
Copropiedad Niños Héroes, Cintalapa, Chiapas 14/diciembre/2015**



Imagen 13. Foto grupal de la asamblea Microregional "Niños Héroes" para el Análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ "



Imagen 14. Análisis de las Oportunidades y amenazas para el desarrollo rural sustentable para la microrregión Niños Héroes



Imagen 15. Actividades propuestas en los Pprediales para el desarrollo de cadenas productivas comunitarias.

Imagen 16. Actividades propuestas en los Prediales para el desarrollo de cadenas productivas comunitarias.



**ANEXO C1 Memoria fotográfica Reunión Microrregional “Monte Sinaí”
Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque Ejido
Las Palmas Fecha: 15 de Diciembre del 2015**



Imagen 19.. Foto grupal de la asamblea Microrregional "Ejido Las Palmas" para el Análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+."



Imagen 22. Recapitulación de REDD+ y la ENAREDD+



Imagen 21. Análisis del manejo del territorio con a apoyo de una lona y las actividades de los PPrediales.



Imagen 22. Presentación del video "Enfoque de empresa rural comunitaria"



Imagen 2323. Análisis de las actividades a realizar en el territorio, con el enfoque de desarrollo rural sustentable

Anexo D1

**Memoria fotográfica Reunión Microregional “Los Ocotones”
Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque
Oficinas de la ARS Selva Zoque.
Cintalapa, Chiapas Fecha: 18 de Diciembre del 2015**



Imagen 24. Foto grupal de la asamblea Microrregional " Los Ocotones" para el Análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ "

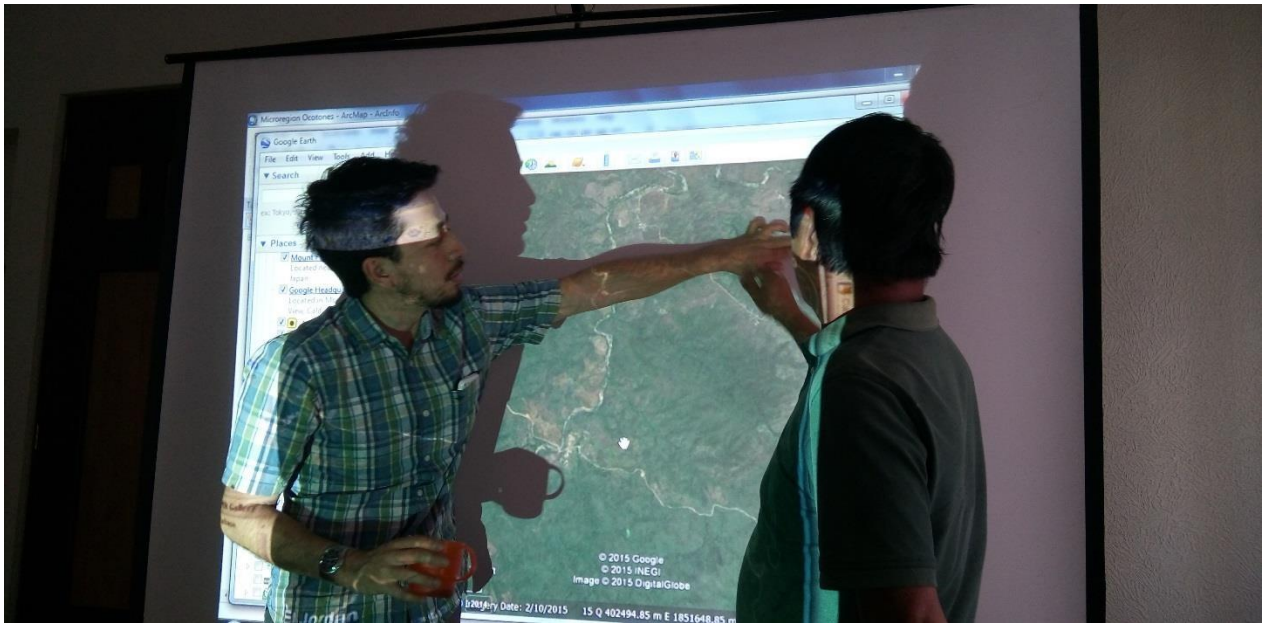


Imagen 25. Análisis de los predios bajo manejo y actividades productivas en el territorio de la micro región



Imagen 26. Análisis de los predios bajo manejo y actividades productivas en el ejido Villa del Río

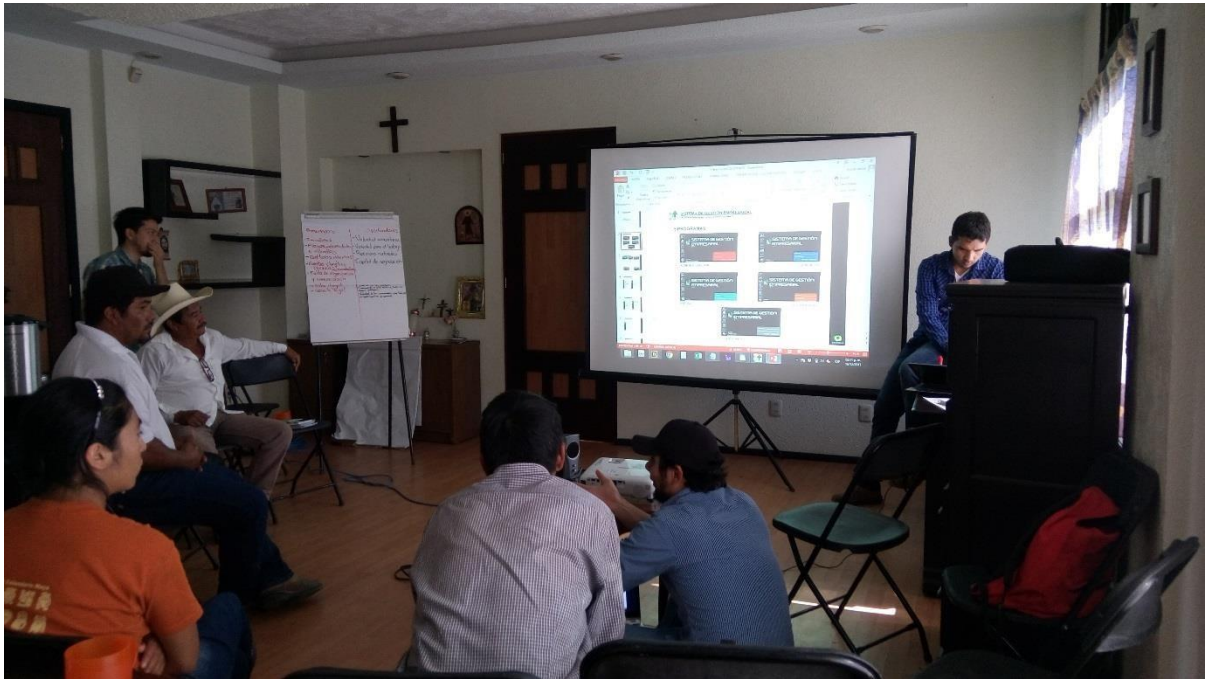


Imagen 27. Toma de acuerdos para la microrregión sobre las actividades encontradas en los Pprediales e intercambio de experiencias y conocimientos por parte de Los Ocotones a las comunidades.

Anexo E1
Memoria Fotográfica Reunión con los técnicos”
Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque
Oficinas de Cecropia, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
Fecha: 07 de marzo de 2016 Tuxtla
Gutiérrez, Chiapas



Imagen 27. Equipo de prestadores de servicios técnicos forestales de la OSSF Selva Zoque y el equipo implementador del proyecto teniendo una reunión de planeación técnica.

**Anexo F1 Lista de asistencia “Arreglos institucionales para alcanzar la necesaria complementariedad de las políticas públicas a favor del Desarrollo Rural Sustentable”
Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque Fecha: 22 de marzo de 2016 Ejido Rosendo Salazar, Cintalapa, Chiapas**



Imagen

28. Asamblea en el Ejido Rosendo Salazar



Imagen 28. Presentación de los resultados obtenidos en las microrregiones



Imagen 29. Registro de asistencia de la asamblea

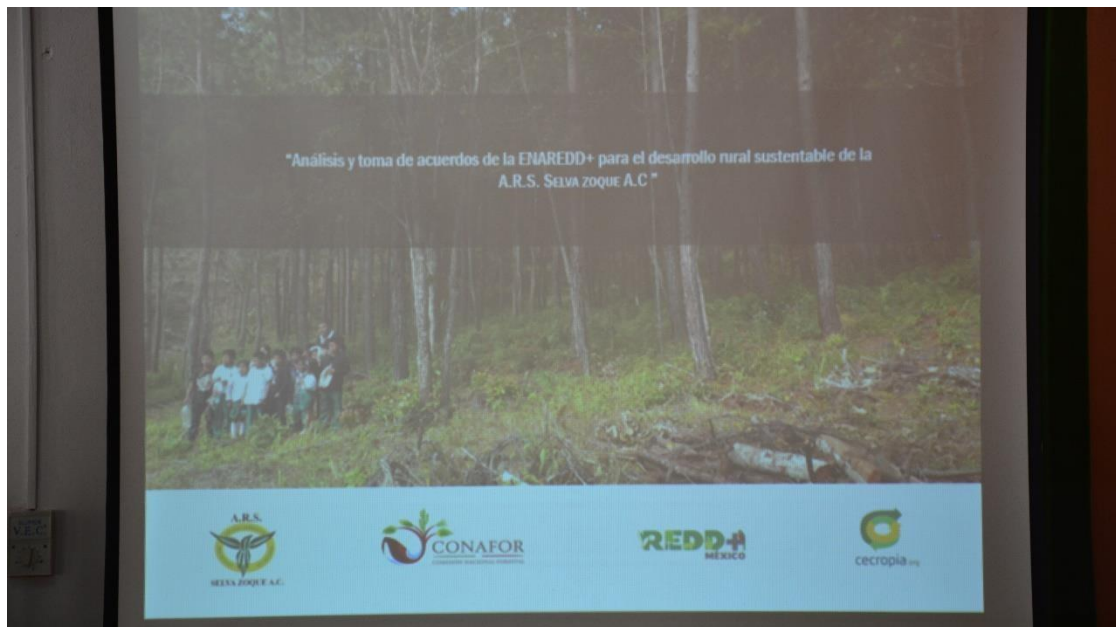


Imagen 30. Presentación de los resultados en las microrregiones de la ARS.



Imagen 32. Presentación de resultados por el equipo de Geomática



Imagen 31. Participación de los agremiados en la asamblea



Listas de Asistencia



Anexo A2

**Lista de asistencia de Asamblea general de asociados
Oficinas de la OSSF Selva Zoque, Cintalapa, Chiapas 11/
diciembre/ 2015**



Lista de asistencia
 Asamblea General Extraordinaria de Asociados
 "Análisis y toma de acuerdos de la OSSF Selva Zoque sobre la ENAREDD+"
 Cintalapa de Figueroa, Chiapas a 10 de Diciembre de 2015

No.	Nombre	Edad	Cargo	Comunidad/ Ejido	Hombre	Mujer	Teléfono	Correo Electrónico	Pueblo indígena al que pertenece	Firma / Huella
1	Lois Hiram Lopez Diaz	60	RPRE.	GEACOS S.C.	✓		9612013937	lml-ariza@hotmail.com		
2	Javier Diaz Gomez	45	Secretario	Nuevo centro de poblacion Bettel	✓		968670 2691		tsotsil	
3	NICOLAS PEREZ GONZALEZ	44	SUP. COMI SARINHO EJIDAL	MONTE SINAI II	✓		9611836109		TZOTZIL TZELTAL	
4	Teresa Perez Sanchez	21	Estudiante UACH (Estancia)			✓	5546902461	asenet_ps@live.com.mx	Tzotzil	
5	Jm Antonio Andrés Elías	57	ASESOR LR S Zoque	Tuxtla Chico AL Placeres Los Ocotines	✓		961177031	serchavilbues@hotmail.com	N/A	
6	Juvencio Gómez Días	55	RPRE.	Villa del Río.	✓		0955151555 01555515229		Zoque	
7	Amadeo Miranda Montiel	41	Representante	Villa del Río	✓					

16) Alonso 48 Comi. Cord
Golom 5000 ZON ✓
 17) Ariel 48 presidente ocotines ✓
 MAS

961112 ocotines a
36-46 icloud.com

Tzo
tsil
"

Lista de asistencia
Asamblea General Extraordinaria de Asociados
"Análisis y toma de acuerdos de la OSSF Selva Zoque sobre la ENAREDD+"
Cintalapa de Figueroa, Chiapas a 10 de Diciembre de 2015

No.	Nombre	Edad	Cargo	Comunidad/ Ejido	Hombre	Mujer	Teléfono	Correo Electrónico	Pueblo Indígena al que pertenece	Firma / Huella
8	Emmanuel Jesús	50	RR: AFORS	Jorge de la Vega	✓		968121 1174	—	—	
9	Florencia Rosales	58	PSTF	—	—		961240 7937	foresta1ro@hotmail.com	—	
10	Fidel Romero	36	P. SECRETARÍA	RANCHO SAN LORENZO	✓		9681125005	FR_09@hotmail.com	—	
11	Jose Manuel Ruiz Moreno	46	PSTF	—	✓		96165 54789	foresta1ro@hotmail.com	—	
12	GILBERTO CABALLERO DUARTE	56	COMISARIO	Ejido DOMPUS CASTELLANOS	✓		9681062163	—	—	
13	JUAN SANCHEZ GONZALEZ	55	Repres. sustituto de Grupo	Ejido Las Palmas	✓		9681071065	—	Tzotzil	
14	MATEO JIMENEZ CORTES	39	SR. PRES. SELVA ZOQUE	Nuevo Huevo	✓		96812 01540	—	—	
15	Amín Cecilio Jiménez	52	Secretario del Comisariado	Ejido Plan de Cintalapa	✓		9681143697	—	—	



ANEXO B2

Lista de asistencia Asamblea Microrregión III Niños Héroes Copropiedad Niños Héroes, Cintalapa, Chiapas 14/diciembre/2015



Lista de asistencia

Asamblea Microrregional I "Niños Héroes"

"Análisis y toma de acuerdos de la OSSF Selva Zoque sobre la ENAREDD+"
Cintalapa de Figueroa, Chiapas a 14 de Diciembre de 2015

No.	Nombre	Edad	Cargo	Comunidad/ Ejido	Hombre	Mujer	Teléfono	Correo Electrónico	Pueblo indígena al que pertenece	Firma / Huella
1	Gustavo Colmenares Roque	70		Niños héroes	✓			_____	Zoque	
2	Virginia Colmenares Roque	16		Niños héroes		✓	9681213959	_____	_____	
3	Cosmíro Roque Ramos	53		Niños héroes	✓			_____	Zoque	
4	Alejandro Vázquez Aguilar	42		Niños héroes	✓			_____	Zoque	
5	Pedro Hernández Hernández	20		NIÑOS HEROES	✓			_____	_____	
6	Francisco Antonio Roque Ramos	23		NIÑOS HEROES	✓			_____	_____	
7	Ursulino Toledo Olivares	25		Niños Héroes	✓			_____	Tsotsil	



Lista de asistencia
 Asamblea Microrregional I "Niños Héroe"
 "Análisis y toma de acuerdos de la OSSF Selva Zoque sobre la ENAREDD+"
 Cintalapa de Figueroa, Chiapas a 14 de Diciembre de 2015

No.	Nombre	Edad	Cargo	Comunidad/ Ejido	Hombre	Mujer	Teléfono	Correo Electrónico	Pueblo indígena al que pertenece	Firma / Huella
8	Marcelo Valderrama Ocaña	39	Jrío A.C.S. Selva zoque	Niños Héroes	✓		96812 01590	—	—	
9	Pablo Roque Velazquez	30	Representante de la comunidad	Niños Héroes	✓		—	—	—	



**ANEXO C2 Lista de asistencia Reunión Microrregional “Monte Sinaí”
Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque
Ejido Las Palmas Fecha: 15 de Diciembre del 2015**



Lista de asistencia
Asamblea Microrregional II “Las Palmas”
“Análisis y toma de acuerdos de la OSSF Selva Zoque sobre la ENAREDD+”
Cintalapa de Figueroa, Chiapas a 15 de Diciembre de 2015

No.	Nombre	Edad	Cargo	Comunidad/ Ejido	Hombre	Mujer	Teléfono	Correo Electrónico	Pueblo indígena al que pertenece	Firma / Huella
8	Marcos Perez Gaz	23	Brigadista	Las Palmas	✓		968 127 0512	—	Tzotzil	
9	Noe Vidalque Jomaca	28	Secretario	Joye de la vega	✓		968 127 0709	—	Zoque	
10	Luis MIGUEL LÓPEZ ARIZA	60	RDTE. LEGAL	GEACODESSA	✓		961 201 3933	lml_ariza@hotmail.com	—	
11	Enrique Alonso de la Piedra Arroyo	30	Secretario GEACODES S.C	GEACODES S.C	✓		965 65 965 99	enrique.delapiedra@hotmail.com	—	
12	Ana Cecilia Ojeda Velasco	25	Ingeniera de proyectos	Cecropia		X	9611078674	ana@cecropia.org	—	
								—		
								—		



Lista de asistencia
 Asamblea Microrregional II "Las Palmas"
 "Análisis y toma de acuerdos de la OSSF Selva Zoque sobre la ENAREDD+"
 Cintalapa de Figueroa, Chiapas a 15 de Diciembre de 2015

No.	Nombre	Edad	Cargo	Comunidad/ Ejido	Hombre	Mujer	Teléfono	Correo Electrónico	Pueblo indígena al que pertenece	Firma / Huella
1	Leonardo Priol Díaz	31 Años	Brigadista Comunitario PNU.	Los palmas	✓		96811 42445	loopalpalmas@gmail .com	Tzotzil	
2	Gilberto Vivero Díaz	29 años		Los palmas	✓		—	—	Tzotzil	
3	Juan Sanchez (Som?)	55 años	Presidente de la comunidad	Los palmas	✓		9681071065	—	Tzotzil	
4	Ricardo Shilon patuhay	35 años	Comisario de Ejido	Los palmas	✓		—	—	Tzotzil	
5	Maria Díaz Hernandez	67 años		Las palmas		✓	—	—	Tzotzil	
6	Maria Perez Díaz	44 años		Los palmas		✓	—	—	Tzotzil	
7	Pascual Sánchez Santiz	33 Años	Secretario del Grupo	Las Palmas	✓		96810628 74	—	Tzotzil	



Lista de asistencia
 Asamblea Microrregional III "Ocotones"
 "Análisis y toma de acuerdos de la OSSF Selva Zoque sobre la ENAREDD+"
 Cintalapa de Figueroa, Chiapas a 16 de Diciembre de 2015

No.	Nombre	Edad	Cargo	Comunidad/ Ejido	Hombre	Mujer	Teléfono	Correo Electrónico	Pueblo indígena al que pertenece	Firma / Huella
1	Juan Hoel Smiller	30	Arriero	palmas	✓		9681241413	Juanh286@hotmail.com	Tzotzil Tzeltal	
2	Domingo VIAZ Lopez	46	Los Palmas DIRECTOR DE ASUNTOS INDIGENAS	Las Palmas	✓		→	9681129021	Tzotzil	
3	Juvenio García Díaz	55	Subage nte muni	villadel Rio	✓		0155 51512329	—	Zoque	
4	Karla Patri Díaz García	19		villadel Rio		✓		—	Zoque	
5	Teresa Pérez Sánchez	21	Estudiante			✓	5546702961	aseret-ps@live.com.mx	Tzotzil	
6	Deysi RIVERA Cruz Zárate	22	Representante	Plan maestro ocotones		✓	968199071	dym-1728@hotmail	—	
7	Nancy G. Franco Gutiérrez	29	Representante	Cecropia		✓	961371177	nancy@cecropia.org	—	



Anexo F2

Lista de asistencia "Arreglos institucionales para alcanzar la necesaria complementariedad de las políticas públicas a favor del Desarrollo Rural Sustentable"

Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque

Fecha: 22 de marzo de 2016 Ejido Rosendo Salazar, Cintalapa, Chiapas



"Arreglos institucionales para alcanzar la necesaria complementariedad de las políticas públicas a favor del Desarrollo Rural Sustentable."

22/03/2016

Asociación Regional de Silvicultores Selva Zoque, A. C.
Avenida Miguel Hidalgo y Costilla No. 83
Col. Urbana, Cintalapa de Figueroa, Chiapas
CP 30400 RFC ASZ050330TC7
Teléfono 01 (968) 68 42822

No	Nombre	Institución u Organización a la que pertenece.	Cargo	Edad	Sexo		Teléfono	Pueblo indígena al que pertenece.	Firma
					M	H			
1	Rosalía Andrade Medina	CONAFOR/GECHIS	PSP AATREDD+	31	M		9671451551	/	
2	Rafael G. Gonzalez Castellano	SECAM /deleg. centro	Delegado	49	H		9611107393	Secam01@hotmail.com	
3	Jose Domingo Cruz Lopez	CONANP/RESUR	Exadec	50	H		9681069126		
4	Rafael Romero Cruz	SECAM /deleg. centro	Jefe de ofina.	55	H		961253171		
5	Jose Venuzquez Martinez	CONANP	Jefe U.A. Zoque	58	H		942166145		
6	Antonio Lazzano Soto	CONAFOR	Jefe Dpto.	57	H		9612322451		
7	Zuzuky Alvarado Lopez	Secam.	PSP.	33	M		9616915989		
8	Beltrán E. Ortiz Miguel	PROFEPA	Inspector	46	H		9612508761		
9	Aimando Nafate Horeau	PROFEPA	Inspector	46	H		9613222524		
10	Oscar Alberto Rosendo Vargas			29	M		777-179-8002	"Tolon" Rosendo Salazar	



“Asamblea extraordinaria para el Análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ en la ARS Selva Zoque.”
22/03/2016

Asociación Regional de Silvicultores Selva Zoque, A. C.
Avenida Miguel Hidalgo y Costilla No. 83
Col. Urbana, Cintalapa de Figueroa, Chiapas
CP 30400 RFC ASZ050330TC7
Teléfono 01 (968) 68 42822

No	Nombre	Institución u Organización a la que pertenece.	Comunidad/Ejido	Cargo	Edad	Sexo		Teléfono	Pueblo indígena al que pertenece.	Firma/huella y sello de comisariado (en caso de que aplique)
						M	H			
32	Deyra Patricia Cruz Zache	A.R.S.	Cintalapa		23	M.		9681199071		
33	Ariel Gomez Jimenes	Presidente A.R.S.	Cintalapa			H				



“Asamblea extraordinaria para el Análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ en la ARS Selva Zoque.”

22/03/2016

Asociación Regional de Silvicultores Selva Zoque, A. C.
Avenida Miguel Hidalgo y Costilla No. 83
Col. Urbana, Cintalapa de Figueroa, Chiapas
CP 30400 RFC ASZ050330TC7
Teléfono 01 (968) 68 42822

No	Nombre	Institución u Organización a la que pertenece.	Comunidad/Ejido	Cargo	Edad	Sexo M H	Teléfono	Pueblo indígena al que pertenece.	Firma/huella y sello de comisariado (en caso de que aplique)
22	Ariel Gómez Jiménez	ARS Selva Zoque	CP Los Ocotones	Pte. ARS	48	H		N/A	[Firma]
23	Sergio Antonio Escobar	Ocotones	CP Los Ocotones		25	H			[Firma]
24	Deysi Retrevida Cruz Zúñiga	A.R.S.	Ocotones.		23	M.			[Firma]
25	Juan Antonio Sandoval	ARS Selva Zoque	CP Los Ocotones	Dir. ARS	57	H	9611770931	N/A	[Firma]
26	CIRIA BERNAL ORDAZ	P.P. SN. MIGUELITO	ESPOSA DEL TITULAR		66	M		N/A	[Firma]
27	Miguel Ángel Toledo	P.P. Sn. Miguelito	Titular		85	H	968 1092943	N/A	[Firma]
28	Nancy Gabriela Franco G	Cecropia.	Tuxtla Gtz	Representante legal	30	Mujer	9611371177		[Firma]
29	Ricky Angel Angel	OCCOTONES	CP LOS OCCOTONES		23	H			[Firma]
30	Oscar Alberto Rosendiz Vergara	Green's Ind.	Reserva Selva	Representante	29	M	777-179-8002		[Firma]
31	Cesar Jonathan Vera	Green's Ind.	Reserva Selva	Tecnico	25	H	7726533339	/	[Firma]



“Asamblea extraordinaria para el Análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ en la ARS Selva Zoque.”

22/03/2016

Asociación Regional de Silvicultores Selva Zoque, A. C.
Avenida Miguel Hidalgo y Costilla No. 83
Col. Urbana, Cintalapa de Figueroa, Chiapas
CP 30400 RFC ASZ050330TC7
Teléfono 01 (968) 68 42822

No	Nombre	Institución u Organización a la que pertenece.	Comunidad/Ejido	Cargo	Edad	Sexo M H	Teléfono	Pueblo indígena al que pertenece.	Firma/huella y sello de comisariado (en caso de que aplique)
12	Joaquín Sánchez Rosales		Valle de Cozco		84	H	—	—	
13	Jorge Gil Pérez		Corazón del Valle	Consejo de Vigilancia	48	H	—	—	
14	Lénica Padilla				27	M			
15	Juan Carlos Franco Guillón	cecropia		Director	34	M	9611010766	—	
16	ROGER FIGUEROA C.	ARS Selva Zoque	NIFOS Hecoes		49	H	9681205325		
17	Conrado Márquez Rosano	U.A. Chapingo	Chapingo, Tenaco	Profesor-Investigador	56	H	5537074104		
18	JESUS RUIZ SANCHEZ	ARS Selva Zoque	San Jo V de	presidenta	57	M			
19	otilio guillermo Lopez	A.B.S. Seguir	Jerde de Vesca	tesorero	60	H			
20	Leonardo Pizar Qui	Al Ayuntamiento de Cintalapa	Cintalapa		30	H	9651142445	Tzotzil	
21	Domingo Martínez	Cintalapa	Cintalapa		46	H	9681129091	Tzotzil	



“Asamblea extraordinaria para el Análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ en la ARS Selva Zoque.”
22/03/2016

Asociación Regional de Silvicultores Selva Zoque, A. C.
Avenida Miguel Hidalgo y Costilla No. 83
Col. Urbana, Cintalapa de Figueroa, Chiapas
CP 30400 RFC ASZ050330TC7
Teléfono 01 (968) 68 42822

No	Nombre	Institución u Organización a la que pertenece.	Comunidad/Ejido	Cargo	Edad	Sexo M H	Teléfono	Pueblo indígena al que pertenece.	Firma/huella y sello de comisariado (en caso de que aplique)
1	NICOLAS PEREZ GONZALEZ	SELVA ZOQUE M	MONTE SINIJI	SUPLENTE COM. EJIDAL	45	MASCULINO	9611826109	Trotzil	[Firma]
2	Alonso Bolam Huet	ARS Selva Zoque	Corazón del Valle	Comisariado Ejidal	48	Hombre	9613379810	Trotzil	[Firma]
3	Jorge L. Ramirez N.		LAS MINAS	PROPIETARIO	29	Hombre	9681273307	—	[Firma]
4	Miguel Angel Camacho		P.P. EL OCOTE	PROPIETARIO		Hombre	—	—	[Firma]
5	JUAN ANTONIO LAMARCA L.		P.P. SAN FERNANDO	“ “	23	M	9611713502	—	[Firma]
6	EUSTAQUIO CRUZ PODADA		EL CORAZON DEL VALLE	Secretario	42	Hombre	—	—	[Firma]
7	Vasencio Gomez Diaz		Villa Del Rio	Agelo	56	H	01535151237	—	[Firma]
8	MARCELO VERNICERZ OLAMIN		Niños Hueros	Srta. Ars Selva Zoq	39	H	9613200216	—	[Firma]
9	José Camiro Lopez R.		Niños Hueros	Copropietario	47	H	—	—	[Firma]
10	Eliazin Vázquez López		Rosendo Salazar	Secretario del Comisariado	63	Hombre	—	Zoque	[Firma]
11	Rafael Ramos Moreno	J.S.T.F.	J.S.T.F.	pro. de L.	47	H	9616554788	—	[Firma]



“Arreglos institucionales para alcanzar la necesaria complementariedad de las políticas públicas a favor del Desarrollo Rural Sustentable.”
22/03/2016

Asociación Regional de Silvicultores Selva Zoque, A. C.
Avenida Miguel Hidalgo y Costilla No. 83
Col. Urbana, Cintalapa de Figueroa, Chiapas
CP 30400 RFC ASZ050330C7
Teléfono 01 (968) 68 42822

No	Nombre	Institución u Organización a la que pertenece.	Cargo	Edad	Sexo M H	Teléfono	Pueblo indígena al que pertenece.	Firma
11	Francisco J. Pineda B.	Union de Camioneros	Presidente	43	M	9686700029		
12	Martín García Cruz	C. D. I	Director	51	M	9616529761		



Relatorías





Anexo A3
Relatoría de Asamblea general de asociados
Oficinas de la OSSF Selva Zoque, Cintalapa, Chiapas
11/ diciembre/ 2015

Reunidos los asociados de la ARS Selva Zoque A.C en Cintalapa Chiapas, el día 11 de diciembre de 2015 se llevó a cabo la asamblea para el “Análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+”. La agenda de la reunión se describe bajo el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

Agenda de la asamblea general: Análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+		
Hora	Tema	Metodología
10:00 - 10:30	Registro	Palabras de bienvenida y descripción de las actividades.
10:30-10:45	Bienvenida y apertura de la sesión	
	Objetivos de la sesión	
10:45- 11:05	Presentación de las y los participantes	Dinámica rompehielos
11:05 - 11:35	Recapitulación de conocimientos sobre la ENAREDD+	Dinámica participativa para recordar los objetivos, componentes y líneas de acción de la Estrategia Nacional REDD+ vistos en el proceso de difusión.
ANÁLISIS		
11:35 – 12:30	Evaluación social, económica y ambiental.	Dinámica por equipos para determinar la problemática social, económica y ambiental
12:30-12:45	RECESO	
	Actividades en las Microregiones	Dinámica para conocer las actividades propuestas en los Pprediales.
12:45-13:40	Análisis de actividades propuestas en los Pprediales	Visualizar las actividades que pueden ser vinculadas con todas las micro regiones
13:40- 14:30	ENAREDD+, ENAIPROS y desarrollo rural sustentable en la selva zoque	Dinámica por equipos para relacionar las soluciones propuestas con los componentes/líneas de acción de la ENAREDD+.
14:30 – 15:10	Plenaria y toma de acuerdos de la sesión	Presentación de resultados de las dinámicas participativas.
15:10 – 15:20	Evaluación y cierre de la sesión	Evaluación del taller
15:20	COMIDA	



DESARROLLO DE LA ASAMBLEA

1. Registro de asistencia

Los asistentes a la asamblea se registraron en la lista que se anexa en la presente acta.

2. El secretario de la ARS, Marcelo Velázquez Ocaña dio lectura y somete a la consideración de los asistentes a la asamblea el orden del día, el cual se aprueba por unanimidad.

Posteriormente se presentan los objetivos de la reunión, a cargo de la ing. Gabriela Franco de Cecropia soluciones locales a retos globales A.C., como parte del grupo implementador.

3. Recapitulación de conocimientos sobre la ENAREDD+

El C. Marcelo Vázquez presentó los avances se tuvieron durante el 2015 en la ARS y la relevancia de retomar lo aprendido durante la fase de difusión de la ENAREDD+. Comentó la importancia de la participación de más mujeres y jóvenes. La ARS va por buen camino en busca del desarrollo rural sustentable, pero para lograrlo se necesita más organización, participación y trabajo en equipo.

El secretario de la ARS Selva zoque comentó: *“Este año ya tenemos buenos resultados en la ARS, se formó Bosques y gobernanza A.C donde nosotros, con otras ARS, asociaciones civiles y asesores técnicos, podemos apoyarnos para que de los resultados que se obtengan de este proyecto (análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+)pueda servir para replicarlo en las demás ARS y empresas comunitarias del estado, pero para lograrlo debemos echarle ganas, recordar que esto requiere de tiempo y esfuerzo pensar cómo queremos vernos en un futuro, qué nos gustaría dejarles a nuestros hijos”.*

Posteriormente el grupo implementador hizo una recapitulación mediante diapositivas sobre lo visto durante la difusión de la ENAREDD+ (Bosques y cambio climático y los 7 componentes) y la importancia de la selva zoque en los procesos de REDD+, iniciando una dinámica por equipos donde cada uno describió las siglas de REDD+.

La Ing. Gabriela Franco mencionó: *El proyecto con el que se está trabajando ahora es parte del seguimiento a la ENAREDD+ con miras a que ustedes se pongan de acuerdo para ver que hay que hacer en su territorio para que haya desarrollo rural sustentable y se cuente con la asistencia técnica y financiera adecuada. Sin embargo, no hay experiencias previas de esto, por ello la Selva Zoque es muy importante porque tiene un proceso que puede ser un modelo exitoso y replicable, para eso tienen que organizarse, con los recursos propios de los programas federales y estatales, y con el apoyo de más actores con interés serio. Se van hacer acciones para que se demuestre al mundo, a la ONU que se lograron reducir en tanto por ciento las emisiones y que con esas acciones se ayuda a contribuir a mitigar los efectos del cambio climático y a irse adaptando. Lo que se busca con el análisis y toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ es combatir las causas de la deforestación y la degradación. Se trata que se construya también desde su perspectiva, de acorde a la ENAREDD+. A lo mejor sea un proceso un poco tardado y cause desesperación, pero necesitamos ver*



esto como un proceso y no como un proyecto únicamente, Chiapas es un estado piloto para las acciones tempranas de REDD+.

El ingeniero Juan A. Sandoval, asesor de la ARS mencionó: *“REDD+ no es un programa que trae dinero, es un mecanismo con una serie de políticas públicas que se van a definir con miras a que se ataquen las causas de la deforestación y la degradación. Muchas de estas causas tienen que ver con pobreza, con marginación, con programas mal aplicados. REDD+ es para el beneficio de todos. Para ello las instituciones también tienen que ponerse de acuerdo, no cada quien por su lado.*

Nicolás Pérez González del ejido Monte Sinaí comentó la importancia de que se realicen cambios en las políticas públicas, principalmente los trámites para poder obtener permisos, se ponen muchas trabas y no se les apoya. - *“Se deben aterrizar los temas de políticas públicas, como ARS se deberían hacer propuestas hacia el campo y al sector forestal. Pues como ejido salen apoyos, pero si se hacen cuentas ya no son factibles, por ello no se quiere asistir a las convocatorias de las reuniones. Como campesinos se puede exigir a las políticas públicas, porque no se ven los beneficios. Hay comunidades que tienen buenos volúmenes de bosque. Se ponen muchos candados a los términos de referencia y reglas de operación. Lo que estamos viendo además que el financiamiento únicamente llega a las grandes asociaciones y existe mucha corrupción en el reparto. Si se toma el tema de la venta ilegal, ¿por qué el campesino o por qué el dueño del predio lo hace, sin ningún documento, sin ningún permiso? Lo hace porque necesita comer y cuando necesita comer su familia mucho menos va a tener dinero para que le hagan un proyecto para que tenga un buen permiso legal. Esa es una de las políticas públicas que hay que ir atacando también, que también CONAFOR, SEMARNAT se pongan a pensar que no es nada más de dinero, para pagar un estudio cuánto vale, valen miles de pesos, ya los que ya tenemos pues vamos un poquito más avanzados, ya sabemos los detalles. Pero los demás, los que apenas están empezando, para ellos el decirles – son tantas hectáreas de tu terreno, hay tanto volumen por eso te va a costar trescientos mil.- Pregunto ¿dónde van a sacar ese dinero si ni siquiera mil pesos pueden tener en la bolsa! A eso vamos nosotros sobre el cambio de las políticas públicas, que también se vean esos detalles. Cómo sustentamos bien esto que hablamos sobre la ENAREDD+, para que se les dé un buen permiso y hacer un compromiso interinstitucional con los predios o con los campesinos los dueños de las tierras”.*

El señor Fidel Ramírez el representante del rancho San Lorenzo mencionó: -*“Cuántas vueltas nos hacen dar para gestionar un proyecto, muchos trámites, aun formando parte de la ARS. Cómo quieren que se avance si no hay apoyo realmente –Nosotros como ARS en todo el estado podríamos formar un organismo descentralizado para que llevemos la observación a todas las dependencias que nos ejecuten los apoyos”.*

Don Fermín del ejido Plan de Guadalupe comentó: *En la política pública está muy abandonado el sector forestal, por ejemplo nosotros solicitamos un apoyo a la CONAFOR para la apertura de caminos, nosotros como ejido qué podemos hacer si viene el apoyo con un porcentaje, nosotros debemos poner un tanto y CONAFOR otro, nos salió un proyecto de un millón de pesos, ellos nos apoyan con setecientos mil pero para obtenerlo el ejido debe poner los otros trescientos mil pesos; Por eso a las convocatorias de reuniones ya no queremos venir, porque es un desgaste de tiempo.*

El Ingeniero Sandoval, asesor de la ARS mencionó: -*“No deben caer en desgano, sí están mal las reglas de operación, hay muchas carencias, pero hay que tomar en cuenta que antes del 2004 no habían apoyos para el sector forestal, sólo el programa de reforestación para producir planta y venderla. A la fecha se*



han dado cambios aunque todavía siguen mal deben aprovecharse. Se ha ido evolucionando poco a poco. En el 2001 nació la CONAFOR y se les destina un presupuesto muy corto en comparación a la SAGARPA. Estos son problemas de políticas públicas”.

La Ingeniera Ana de Cecropia mencionó que no debe haber desánimo, que la ARS debe estar organizada. Si sólo con ejidos van a dependencias y piden apoyos es más difícil que se les den los beneficios, la organización es muy importante. Esto se debe ver como un proceso y los procesos llevan su tiempo.

El ingeniero Gabriel Franco del grupo implementador comentó: *Nosotros como mexicanos para poder entrar en este contexto internacional del mecanismo de reducción de emisiones tenemos que cubrir ciertos requisitos que acordaron los países ante la Organización de las Naciones Unidas. Pero hay normas y reglas y la constitución defiende los derechos de los pueblos originarios, de los pueblos indígenas, ejidos y comunidades propietarias de la mayor parte de los bosques y selvas en México. No se deben imponer programas, si México va a implementar el mecanismo, la ONU le dice, sí impleméntala, pero que la gente la conozca y que la gente esté de acuerdo, no se puede imponer, todas las decisiones y opiniones se deben dar con conocimiento previo, libre e informado. Que sea una decisión libre, con información porque nadie va a opinar nada si no sabe del tema y que sea previo a que se lleve a cabo la acción por eso estamos como ARS haciendo el análisis y la toma de acuerdos sobre la ENAREDD+ para la selva zoque.*

Posteriormente se llevó a cabo una actividad en la cual los agremiados de la asociación colocaron sus comentarios sobre las oportunidades y amenazas que ellos perciben en cada uno de los componentes de la ENAREDD+ y que podrían influir o no hacia el desarrollo rural sustentable en su territorio.

4. ANÁLISIS

Para visualizar el territorio el equipo implementador del proyecto realizó una presentación en de SIG Sistema de Información Geográfica SIG en el que se mostró el polígono de injerencia de la ARS Selva Zoque, dentro del cual se resaltan los polígonos de los ejidos y comunidades que lo integran y los predios que cuentan con autorización de manejo forestal. Con esta actividad los integrantes de la ARS pudieron visualizar las oportunidades y sinergias productivas que se pueden obtener al planear el territorio a escala de paisaje, además de fortalecer las relaciones y la confianza con las comunidades a trabajar en conjunto. Melisa Díaz Orantes, comentó el objetivo de la ENAREDD+ y explicó cómo sus 7 componentes se deben aplicar para que el Desarrollo Rural Sustentable a través del manejo del territorio atienda a las causas directas e indirectas de la deforestación y degradación. Aníbal Ramírez Cruz, de Cecropia presentó a los asociados cada uno de los predios bajo manejo y a la vez proyectó una tabla con las actividades de los Pprediales de los ejidos que conforman las tres Microrregiones. Marcelo Velázquez Ocaña, de la copropiedad Niños Héroes comentó que los proyectos que traerán futuro a la comunidad son aquellos en los que se aprovechen y manejen los recursos maderables y no maderables dándole valor agregado, y que traigan bienestar social y económico a la gente. En la ejecución de la actividad se mostraron los polígonos de las comunidades / ejidos y los predios con manejo forestal y posteriormente se trabajó con la tabla de actividades productivas marcadas por los Programas Prediales de Desarrollo de Mediano Plazo (PPredial) de las comunidades que integran a la ARS, siendo estos documentos un instrumento de planeación del territorio avalado ante CONAFOR, la importancia de analizarlos colectivamente radica en dejar de ver a

cada ejido y su territorio de forma aislada, sino sumar el potencial productivo a través de la colaboración y sinergias entre los miembros de la Asociación con la visión de crear cadenas productivas.

Oportunidades de DRS	Microrregión I - Ocotones				Microrregión II - Monte Sinaí			Microrregión III - Niños Héroes		
	PP Plan Maestro Los Ocotones	Ejido Villa del Río	Nuevo San Andrés	Ejido Las Palmas	Ejido Monte Sinaí	PP San Lorenzo	Ejido Jorge e de la Vega	Ejido Corazón del Valle	Copropiedad Niños Héroes	Rosendo Salazar
Plantaciones forestales Comerciales	X	X		x						
Enriquecimiento de acahuales		X						X		X
Producción de resina	X			X	x	x	x	x	x	X
Producción de hongos				x						
Producción de hortalizas							x		X	
Sistemas Agroforestales		X		x	x			X		
Producción de carbón (encino)	X	x	X		x	x	x	x	x	
Sistemas Agrosilvopastoriles	X	X						X	x	X
Viveros forestales	X				X		x		X	
Lumbricultura	X			x						
Ecoturismo				x	x			X	X	X
Apicultura		X		x						
Cafeticultura							x		X	
Aplicar tratamientos silvícolas complementarias	X									



Producción y comercialización de maderables	X		X		x		x	X		
Piscicultura	X	X		x			x	X		X
UMAS	X	X	X	x	x	x		X	X	X
Agricultura de conservación				x						X
Restauración	X	X								
Producción de palma camedor	X						x		X	
Germoplasma	X					x				
Producción cunícula	X						x		X	
Aves de traspatio	X						x		X	
Artesanías		x						X		X

Tabla 1. Actividades productivas de los ejidos, comunidades y pequeños propietarios que integran al ARS basado en los resultados de los Pprediales (En amarillo microrregión de análisis y en color naranja los proyectos regionales propuestos)

Después de comentar los proyectos regionales propuestos se acordaron:

- Que a través del proyecto del análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+ se comience a trabajar las propuestas de manejo del territorio y fortalecimiento social y económico de la organización.

-La creación de cadenas productivas para la participación y beneficio de los agremiados.

-Se propusieron como proyectos regionales un centro de acopio de resina, un centro de envasado de carbón vegetal, un vivero regional y un corredor ecoturístico.

No habiendo otro asunto más del orden del día por desahogar, se dio por concluida la asamblea general, siendo las 15:20 horas, en la misma sede, firman esta acta al calce y la margen los integrantes del Consejo Directivo de la organización y se anexa la lista de asistencia como parte integrante de la misma.

ANEXO B3 Relatoría de Asamblea Microrregión III Niños Héroe Copropiedad Niños Héroe, Cintalapa, Chiapas 14/diciembre/2015

Reunida la microrregión III “Niños Héroe” en la comunidad sede el día 14 de diciembre de 2015 se llevó a cabo la asamblea para el “Análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+”. La agenda de la reunión se describe a continuación (tabla 1):

Tabla 3. Agenda de la reunión Microrregional en la Copropiedad Niños Héroe.

Taller microrregional. Niños Héroe: Análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+		
HORA	TEMA	Recursos
10:00 – 10:30	Registro de participantes a la reunión.	Lista de asistencia, lapiceros
10:30 – 10:45	Bienvenida, presentación de las reglas objetivos y agenda de trabajo.	Hoja del programa del día
10:45 - 11:05	Presentación de los participantes.	Dinámica de presentación
ANÁLISIS		
11:05 – 11:30	Actividad 1. Enfoque de empresa rural comunitaria.	Presentación de video
	Retroalimentación, Reflexión y análisis del video.	Rotafolio
11:30-12:00	Siguientes pasos para la ARS Selva zoque en el enfoque de manejo integral del territorio	Tabla de actividades Pprediales
12:00- 12:45	Actividad 2. Actividades en la microrregión.	Presentación de mapas, proyección.
12:45-01:15	Comentarios, volúmenes considerados de producción y propuestas	Trabajo en equipos para visualizar las actividades que pueden ser vinculadas en la misma microrregión.
1:15- 1:20	Receso	
1:20 -2:10	Actividad 3. Análisis de actividades propuestas para atacar debilidades y/o amenazas	FODA (pliegos de papel, hojas de colores, cinta adhesiva). Mapas
	Actividad 4. Necesidades en materia de políticas públicas y desarrollo sustentable	
2:10- 2:40	TOMA DE ACUERDOS	
2:40- 3:00	Plenaria	
3:00 - 3: 15	Dudas y comentarios para el cierre	
03:15	Comida	



La asamblea da inicio con las palabras de bienvenida por parte de la ARS Selva Zoque a todos los asistentes, el secretario de la Asociación, Marcelo Velázquez Ocaña, es el encargado de dicho momento; por otro lado, Juan Carlos Franco Guillén, coordinador del proyecto de análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+, da a conocer los objetivos de las reuniones en las microrregionales es de facilitar el análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+ a través de la visualización y relación de cada uno de los componentes de la Estrategia con el territorio y las actividades que ya se realizan dentro de él, así como las actividades productivas futuras marcadas en documentos de planeación de la Asociación y de los ejidos y comunidades que la conforman, documentos tales como Pprediales, Programas de Manejo, Programa Estratégico de Mediano Plazo etc. Franco Guillén enfatiza que parte de los alcances del proyecto de análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+ es precisamente tomar acuerdos de forma consensuada en base al contexto ambiental, social y económico de la región.

Marcelo Velázquez Ocaña comenta al grupo que él puede percibir los beneficios de estar organizados y aprovechar las oportunidades de capacitación, da el ejemplo de un curso recientemente impartido a los brigadistas comunitarios y en la que participaron miembros de las diferentes comunidades de la ARS, Marcelo ahonda en la motivación de los compañeros brigadistas de participar en el 2016 en un intercambio de experiencias sobre manejo del fuego en Colombia, comparte que también este año la ARS fue invitada a participar en una de las reuniones de la Red Mexicana de Organizaciones Campesinas y Forestales AC (Red Mocaf) en conjunto con la Alianza Mesoamericana de Pueblos y Bosques, ambos logros son resultado de la organización interna y colectiva de la ARS.

Se iniciaron las actividades de la reunión con la proyección de un video que muestra el caso de Brasil con la finalidad de abrir el dialogo acerca de la transición al manejo del territorio.

El dialogo se abre con la participación de Don Gustavo Colmenares Roque, quien comenta que la gente ya no quiere trabajar en su territorio, que muchos de su comunidad le están apostando a los trabajos provisionales en los que trabajen pocas horas (Ejemplo: de 7 am a 2 pm) y que les paguen arriba de los cien pesos, es un esquema conformista en el que el gobierno ha estado involucrado y ha hecho que las comunidades se vuelvan flojas y prescindan de trabajar la tierra. Juan Carlos Franco Guillén agrega que en el pasado hubo una corriente mundial en la que se incentivaron y promocionaron las actividades agrícolas porque se creía que esa era la solución contra ciertos problemas como el hambre, en esos años se hablaba que esto era desarrollo y que era la forma bien de hacer las cosas, ahora vemos el impacto de no contemplar las realidades locales y con experiencia probada de los expertos conocemos que estas prácticas aceleraron al fenómeno del cambio climático, por lo tanto la tendencia es que los gobiernos desincentiven lo que ya incentivaron pero ahora tomando en cuenta la parte ambiental.

Para visualizar el territorio el equipo implementador del proyecto realiza una presentación del SIG de que se muestran el polígono de injerencia de la Asociación, dentro del cual se marcan los polígonos de los ejidos y comunidades que lo integran. La finalidad de la actividad, es que los dueños y poseedores de la tierra internalicen las oportunidades y sinergias productivas que se pueden obtener al planear el territorio a escala de paisaje, además de fortalecer las relaciones y la confianza con las comunidades a trabajar en conjunto. Melisa Díaz Orantes, comenta que la ENAREDD+ y sus componentes buscan que el Desarrollo Rural Sustentable a través del manejo del territorio atienda a las causas directas e indirectas de la

deforestación y degradación. Marcelo Velázquez Ocaña, de la copropiedad Niños Héroeos comenta que los proyectos que traerán futuro a la comunidad son aquellos en los que se aprovechen y manejen los recursos maderables y no maderables dándole valor agregado, y que traigan bienestar social y económico a la gente, están convencidos que los actuales proyectos federales cómo regalar láminas y despensas empobrecen el desarrollo debido a que la gente ahora solo espera recibir sin trabajar. Parte de la actividad consistió en mostrar los archivos shape³ de las comunidades y cómo éstas organizaron su territorio en base a las actividades propuestas en sus respectivos Pprediales.

Oportunidades de DRS	Microrregión I - Ocotones				Microrregión II - Monte Sinaí				Microrregión III - Niños Héroeos		
	PP Plan Maestro Los Ocotones	Ejido Villa del Río	PP El Caracol	Nuevo San Andrés	Ejido Las Palmas	Ejido Monte Sinaí	PP San Lorenzo	Ejido Jorge de la Vega	Ejido Corazón del Valle	Copropiedad Niños Héroeos	Rosendo Salazar
Plantaciones forestales Comerciales	X	X			x						
Enriquecimiento de acahuales		X							X		X
Producción de resina	X		X		X	x	x	x	x	x	X
Producción de hongos					x						
Producción de hortalizas								x		X	
Sistemas Agroforestales		X			x	x			X		
Producción de carbón (encino)	X	x	X	X		x	x	x	x	x	
Sistemas Agrosilvopastoriles	X	X							X	x	X
Viveros forestales	X					X		x		X	
Lumbricultura	X				x						
Ecoturismo					x	x			X	X	X
Apicultura		X			x						
Cafecultura								x		X	
Aplicar tratamientos silvícolas complementarios	X										

³ Estos archivos shape son los contenidos dentro de los Pprediales de cada ejido y comunidad

Producción y comercialización de maderables	X			X		x		x	X		
Piscicultura	X	X			x			x	X		X
UMAS	X	X	X	X	x	x	x		X	X	X
Agricultura de conservación					x						X
Restauración	X	X	X								
Producción de palma camedor	X							x		X	
Germoplasma	X		x				x				
Producción cunícula	X							x		X	
Aves de traspatio	X							x		X	
Artesanías		x							X		X

Tabla 4. Actividades productivas de los ejidos, comunidades y pequeños propietarios que integran a la ARS basado en los resultados de los Pprediales (En amarillo microrregión de análisis y en color naranja los proyectos regionales propuestos).

La siguiente actividad a realizar es la presentación de la tabla de actividades productivas marcadas por los Programas Prediales de Desarrollo de Mediano Plazo (Pprediales) de las comunidades que integran a la ARS, siendo estos documentos un instrumento de planeación del territorio avalado ante CONAFOR, la importancia de analizarlos colectivamente radica en dejar de ver a cada ejido y su territorio de forma aislada, sino sumar el potencial productivo a través de la colaboración y sinergias entre los miembros de la Asociación con la visión de crear cadenas productivas. En esta ocasión se compararon las actividades concernientes a la Microrregión III Niños Héroe.

El equipo implementador comenta que en la tabla proyectada se enlistan las actividades principales que los ejidos y comunidades han considerado para ordenar y planear su territorio, así mismo expresa que en una reunión regional anterior en la que reunidos representantes de las tres microrregiones se presentó la tabla 2, cabe mencionar que dentro de la Asociación ya se venía considerando el crear cadenas productivas que permitiera la participación y beneficio de sus agremiados, fue en dicha reunión que se propusieron que se desarrollaran como proyectos regionales un centro de acopio de resina, un centro de envasado de carbón vegetal, un vivero regional⁴ y un corredor ecoturístico, el acuerdo en esa reunión fue que a través del proyecto del análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+ se comience a trabajar las propuestas de manejo del territorio y fortalecimiento social y económico de la organización, la visión de

El joven Ursulino Toledo Olivares comenta que en la copropiedad Niños Héroe han estado trabajando fuertemente en el ecoturismo incluso han creado una cooperativa para echar a andar el proyecto, explica que en la microrregión hay un gran potencial para desarrollar esta actividad, por ejemplo, en el Ejido Rosendo Salazar el atractivo es el paisaje de la represa y el restaurante “El Chinchorro”, en el caso de el

⁴ El ejido Las Palmas es propuesto como lugar para establecer el vivero



Ejido Corazón del Valle es el ser un ejido que se encuentra dentro de la Reserva de la Biosfera de La Sepultura y al mismo tiempo sostiene actividades productivas como lo son el manejo forestal, agricultura de conservación, recuperación del maíz criollo y otras actividades más; mientras que en la copropiedad de Niños Héroes la oportunidad de hacer ecoturismo está en la rehabilitación⁵ de la antigua fábrica de hilados y tejidos “La Providencia” además de actividades complementarias como lo son eventos de pesca deportiva, instalaciones para campamento, ruta de ciclismo de montaña entre otras. Don Alejandro Vázquez Aguilar comenta que aún se pueden diversificar más las actividades dentro de la microrregión ya que existe un gran potencial en la zona, comenta que está de acuerdo con los proyectos regionales que propone la ARS y que también se pueden implementar dentro de la microrregión.

Tabla 5. Oportunidades y amenazas analizadas por los agremiados de la ARS Selva Zoque de la Microrregión Niños Héroes-Corazón del Valle

ARS SELVA ZOQUE			
NIÑOS HÉROES	OPORTUNIDADES	AMENAZAS	
		Acuerdo mundial de Paris	Falta de desarrollo de capacidades
		Pertenecer a la ARS	Falta de organización y comunicación
		Identificación y apropiación de oportunidades	Falta de infraestructura
		Trabajo en equipo y confianza	Mala administración
		Asesoría de Cecropia	Falta de participación comunitaria
		Potencial natural	Cambio climático
		Pertenecer a Bosques y Gobernanza	Malos gobiernos
		Resina, carbón, UMA, aprovechamiento de madera, taller de procesamiento secundario de madera y ecoturismo.	Falta de cultura
		Oportunidad de preparación	Falta de asesorías
		Generación de empleos	Inequidad
		Restauración de La Providencia	Falta de decisión
		Presa histórica, 1800s	Mala planeación y ejecución de proyectos
		Antena TELMEX en Niños Héroes	Falta de difusión
		Salón de Eventos y Hotel, La Providencia	Plagas e incendios
			Dejades y falta de higiene

⁵ A través de la cooperativa creada para impulsar el ecoturismo en la región se ha estado buscando el financiamiento para restaurar la antigua fábrica de textiles



Después de comentar los proyectos regionales propuestos, se pasó a la actividad final en la que a través de una lona impresa en gran formato del polígono de la Asociación Regional de Silvicultores los participantes de la reunión comentaron con más detalle acerca de los pasos a seguir para comenzar a dar los primeros pasos en la construcción de la cadena de valor de cada proyecto regional propuesto; se propuso que en la asamblea general a realizarse posteriormente con toda la ARS se presenten los acuerdos de las microrregiones. La reunión finaliza con los avisos de las actividades de la ARS.

ANEXO C3 Reunión Microrregional “Monte Sinaí” Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque Fecha: 15 de diciembre del 2015

Relatoría

La reunión dio inicio a las 10:30 am en el ejido Las Palmas con una breve presentación de los objetivos de la reunión y bienvenida, así como la presentación de la agenda de trabajo de la reunión por parte del director de Cecropia A.C. Juan Carlos Franco.

Se menciona que el objetivo de la reunión es analizar y tomar acuerdos que favorezcan al desarrollo de los objetivos, los componentes y las líneas de acción de la Estrategia Nacional REDD+ en la región.

Tabla 6. Agenda de trabajo Reunión Microrregión “Monte Sinaí”

Reunión microrregional “Monte Sinaí” para el análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+		
HORA	TEMA	Recursos
10:00 – 10:30	Registro de participantes a la reunión.	Lista de asistencia, lapiceros
10:30 – 10:45	Bienvenida, presentación de las reglas objetivos y agenda de trabajo.	Hoja del programa del día
10:45 - 11:05	Presentación de los participantes.	Dinámica de presentación
ANÁLISIS		
11:05 – 11:30	Enfoque de empresa rural comunitaria.	Presentación de video
	Retroalimentación, Reflexión y análisis del video.	Rotafolio
11:30-12:00	Siguientes pasos para la ARS Selva zoque en el enfoque de manejo integral del territorio	Tabla de actividades P-prediales
12:00- 12:45	Actividades en la microrregión y potenciales actividades regionales	Presentación de mapas, proyección. Visualizar cadenas productivas regionales
12:45-01:15	Análisis de la cadena productiva de resina que realiza la comunidad de San Juan Nuevo en Michoacán	Análisis y reflexión
1:15- 1:20	Receso	



1:20 -2:10	Análisis FODA para evaluar las potenciales cadenas productivas	FODA (pliegos de papel, hojas de colores, cinta adhesiva). Mapas
	Necesidades en materia de políticas públicas y desarrollo sustentable	
2:10- 2:40	TOMA DE ACUERDOS	
2:40- 3:00	Plenaria	
3:00 - 3: 15	Dudas y comentarios para el cierre	
03:15	Comida	

Después de una breve presentación de los asistentes, se presentó un video que presenta la actividad silvícola en Brasil a través del manejo sustentable del bosque y la industrialización de maderas preciosas. Los asistentes comentan sus puntos de vista del video y Noé Velázquez del Ejido Jorge de la Vega comenta que uno de los principales problemas en la región es la tala ilegal, lo que ocasiona a parte de la degradación de los bosques una disminución en los precios de la madera certificada para los que cuentan con un programa de manejo. Se menciona que es importante visualizar el territorio de la ARS, ya que en la ARS lleva un proceso muy importante de organización que debe de aprovecharse a beneficio de todos los que integran la microrregión.

Se presenta a los asistentes algunos mapas desarrollados a través mediante el SIG en el que se muestran las actividades planteadas en los P-Prediales de los diferentes ejidos y comunidades que integran el polígono de la ARS, esto con el objetivo de que los dueños y poseedores de la tierra analicen las oportunidades y posibles sinergias que podrían surgir con aquellos ejidos o comunidades que plantean las mismas actividades, analizando la región a escala de paisaje y diversificando actividades que guíen a un manejo integral del territorio y en consecuencia a un desarrollo rural sustentable que atienda a las causas directas e indirectas de la deforestación y degradación como lo plantea la ENAREDD+.

Para complementar los mapas presentados se analizó junto con los asistentes una tabla en la que se presentan de manera más clara las actividades propuestas por los predios dentro de la ARS que cuentan con un Programa Predial (2016-2020). A través del análisis de la tabla los asistentes pudieron observar las actividades potenciales que se podrían desarrollar a nivel de territorio en la región. Los asistentes comentaron la importancia de crear empresas regionales que permitan a los ejidos vender productos con valores agregados al venir de un manejo sustentable, y asegurara mercados y ventas, lo que generaría mayores empleos y mejores ingresos a la población a través del manejo sustentable de sus recursos naturales.

Se expuso a los participantes aquellos acuerdos generados en la primera reunión microrregional en el ejido Niños Héroe el día 14 de diciembre de 2015, en la cual se propusieron la posibilidad de desarrollar proyectos de alcance regional para el aprovechamiento y comercialización de productos forestales como la resina, el carbón vegetal, producción de plantas tales y prestar servicios de turismo local a través de un corredor turístico que integre todos los puntos turísticos de la región.



Los participantes expresaron que el desarrollo de estas cadenas de valor sería de gran ayuda para sus ejidos, incluso para aquellos ejidos o propietarios que tienen pocas hectáreas y baja capacidad de producción. Noé Velázquez comenta que aparte de generar beneficios económicos, con estas actividades el bosque se sigue regenerando y su capacidad de almacenamiento de carbono es mayor, comenta también que hay ejidos que quizás no tiene terrenos potencialmente forestales pero que podrían desarrollar otras actividades o incluso serían capital humano para los proyectos regionales.

Se analizó a través de una presentación la actividad de resinación que realiza la comunidad de Nuevo San Juan Parangaricutiro en Michoacán, quienes se trabajan toda la cadena productiva de la resina de Pino, desde el abastecimiento y la industrialización para obtener los derivados hasta el proceso de comercialización. Pascual Sánchez del ejido Las Palmas, comentó que sería importantes un intercambio de experiencias o un curso para crear capacidades locales en la actividad de resinación.

Se realizó una actividad en la que con ayuda de los asistentes se analizaron aquellas oportunidades y amenazas que a nivel regional tienen o tendrían en un futuro para que las cadenas de valor planeadas se puedan desarrollar. En la siguiente tabla se muestran los resultados obtenidos de la actividad:

Tabla 7. Oportunidades y amenazas analizadas por los agremiados de la ARS Selva Zoque de la Microrregión "Monte Sinai- Las Palmas"

OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
MONTE SINAI II	Nuevo acuerdo mundial de Paris	Incendios forestales	
	Pertenecer a la ARS	Falta de cultura forestal	
	Equipo de brigadistas capacitados para combatir incendios	Falta de interés y convicción para el desarrollo de proyectos	
	Contar con recursos naturales para trabajar	Desorganización	
	Experiencia, conocimiento, interés y voluntad	Tala ilegal	
	Conciencia ambiental	Falta de difusión de proyectos	
	Accesibilidad	Falta de capacitación	
	Gobernabilidad	Falta de comunicación efectiva	
	Organización	Falta de asesoría técnica	
	Ubicación geográfica	Falta de incentivos para combatir incendios	
	Condiciones climáticas favorables	Falta de claridad en la política forestal	
	Comunidades indígenas	Falta de recursos económicos	
	Equidad de género	Deficiencia en indicadores de desarrollo social	
		Incongruencia en políticas públicas	

Para finalizar la reunión se pasó a la actividad final en la que a través de una lona impresa del polígono de la ARS, los participantes expusieron sus puntos de vista e ideas para desarrollar las cadenas de valor regionales, Leonardo Pérez mencionó que sería de gran beneficio para el ejido las palmas un vivero



forestal regional que se localizará en el ejido, dicha actividad podría proveer de empleos a los habitantes de la región incluyendo a grupos de mujeres; se comentó que los acuerdos y comentarios de la sesión serán expuestos en la asamblea regional de cierre de proyecto.

Anexo D3

Reunión Microrregional “Los Ocotones”

Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque

Fecha: 18 de diciembre del 2015

Relatoría

La reunión dio inicio a las 10:30 am en las oficinas de la OSSF Selva zoque, con una breve presentación de los objetivos de la reunión y bienvenida por parte del director de Cecropia soluciones locales a retos globales A.C. Juan Carlos Franco hizo mención que el objetivo principal es analizar y tomar acuerdos que favorezcan al desarrollo de los objetivos, los componentes y las líneas de acción de la Estrategia Nacional REDD+ en la región.

Tabla 8. Agenda de trabajo Reunión Microrregión “Los Ocotones”

Reunión microrregional “Los Ocotones” para el análisis y toma de acuerdos de la ENAREDD+		
HORA	TEMA	Recursos
10:00 – 10:30	Registro de participantes a la reunión.	Lista de asistencia, 3 lapiceros
10:30 – 10:45	Bienvenida, presentación de las reglas objetivos y agenda de trabajo.	Hoja del programa del día
10:45 - 11:05	Presentación de los participantes.	Dinámica de presentación
ANÁLISIS		
11:05 – 11:30	Enfoque de empresa rural comunitaria.	Presentación de video
	Retroalimentación, Reflexión y análisis del video.	Rotafolio
11:30-12:00	Siguientes pasos para la ARS Selva zoque en el enfoque de manejo integral del territorio	Tabla de actividades P-prediales
12:00- 12:45	Actividades en la microrregión y potenciales actividades regionales	Presentación de mapas, proyección. Visualizar cadenas productivas regionales
12:45-01:15	Análisis de la cadena productiva de resina que realiza la comunidad de San Juan Nuevo en Michoacán	Análisis y reflexión
1:15- 1:20	Receso	
1:20 -2:10	Análisis FODA para evaluar las potenciales cadenas productivas	FODA (pliegos de papel, hojas de colores, cinta adhesiva). Mapas



	Necesidades en materia de políticas públicas y desarrollo sustentable
2:10- 2:40	TOMA DE ACUERDOS
2:40- 3:00	Plenaria
3:00 - 3: 15	Dudas y comentarios para el cierre
03:15	Comida

Después de una breve presentación de los asistentes, se presentó un video, donde se presenta la actividad silvícola en Brasil a través del manejo sustentable del bosque y la industrialización de maderas preciosas. Los asistentes comentaron sus puntos de vista sobre el video. Don Juvencio Gómez Díaz, del ejido Villa del Río comentó: - *“En la comunidad se pueden aprovechar mucho los beneficios que da la tierra, en Villa del Río se da la planta de castaña, el plátano macho, el guineo bala, la carambola, la guanábana, el maracuyá. Pero la problemática se da porque no se pueden poner de acuerdo las personas con las demás comunidades”*.

El ingeniero Juan Antonio Sandoval, asesor de la ARS comentó que es importante visualizar todo el territorio de la ARS, ya que se lleva un proceso muy importante de organización que debe de aprovecharse ya que es a beneficio de todos los que la integran y se debe fortalecer los lazos entre las comunidades vecinas.

Posteriormente se presentó a los asistentes los mapas desarrollados a través mediante el SIG (Sistema de Información Geográfica) por parte del equipo de geomática de Cecropia, en donde se muestran las actividades planteadas en los P-Prediales de los diferentes ejidos y comunidades que integran el polígono de la ARS, esto con el objetivo de que los dueños y poseedores de la tierra analicen las oportunidades y posibles sinergias que podrían surgir con aquellos ejidos o comunidades que plantean las mismas actividades, analizando la región a escala de paisaje y diversificando actividades que guíen a un manejo integral del territorio y en consecuencia a un desarrollo rural sustentable que atienda a las causas directas e indirectas de la deforestación y degradación como lo plantea la ENAREDD+.

Para complementar los mapas presentados se presentó la tabla en la que se presentan de las actividades propuestas por los predios dentro de la ARS que cuentan con su Programa Predial (2016-2020). A través del análisis de la tabla los asistentes pudieron observar las actividades potenciales que se podrían desarrollar a nivel de territorio en la región.

Los asistentes comentaron la importancia de crear empresas regionales que permitan a los ejidos vender productos con valores agregados al venir de un manejo sustentable, y asegurara mercados y ventas, lo que generaría mayores empleos y mejores ingresos a la población a través del manejo sustentable de sus recursos naturales. Don Javier Díaz Gómez, de la comunidad Nuevo Betel comentó que ellos están interesados en el manejo del roble, además de chilacayote, calabaza y frijol bótíl.

Se expuso a los participantes aquellos acuerdos generados en las reuniones microrregionales en el ejido Niños Héroes y Las Palmas, en la cual se propusieron la posibilidad de desarrollar proyectos de alcance regional para el aprovechamiento y comercialización de productos forestales como la resina, el carbón



vegetal, producción de plantas tales y prestar servicios de turismo local a través de un corredor turístico que integre todos los puntos turísticos de la región. Los participantes expresaron que el desarrollo de estas cadenas de valor sería de gran ayuda para sus ejidos, incluso para aquellos ejidos o propietarios que tienen pocas hectáreas y baja capacidad de producción y que aparte de generar beneficios económicos, con estas actividades el bosque se sigue regenerando y su capacidad de almacenamiento de carbono es mayor.

Consecutivamente se realizó una actividad en la que los agremiados de la ARS se analizaron las oportunidades y amenazas que a nivel regional tienen o tendrían en un futuro las cadenas de valor planeadas. En la siguiente tabla se muestran los resultados obtenidos de la actividad:

Fortalezas/oportunidades	Debilidades/amenazas
Voluntad comunitaria para trabajar en equipo	Invasiones
Voluntad para el trabajo	Plagas, enfermedades e incendios
Recursos Naturales	Conflictos internos
Capital de negociación	Sequías e inundaciones
Un mejor control en los predios	Falta de organización
	Gobernabilidad
	Gobernanza
	Tala ilegal
	Cacería ilegal

Para finalizar la reunión se pasó a la actividad final en la que a través de una lona impresa del polígono de la ARS, los participantes expusieron sus puntos de vista e ideas para desarrollar las cadenas de valor regionales, Leonardo Pérez mencionó que sería de gran beneficio para el ejido las palmas un vivero forestal regional que se localizará en el ejido, dicha actividad podría proveer de empleos a los habitantes de la región incluyendo a grupos de mujeres; se comentó que los acuerdos y comentarios de la sesión serán expuestos en la asamblea regional de cierre de proyecto.



**Anexo F3 Relatoría “Arreglos institucionales para alcanzar la necesaria complementariedad de las políticas públicas a favor del Desarrollo Rural Sustentable” Análisis y toma de acuerdos ENAREDD+ en la región Selva Zoque
Fecha: 22 de marzo de 2016 Ejido Rosendo Salazar, Cintalapa, Chiapas**

La reunión dio inicio en el ejido Rosendo Salazar, con los representantes de las instituciones y agremiados de la ARS Selva Zoque con la finalidad de crear lazos de comunicación y para que los servidores públicos conocieran el proceso que la ARS Selva Zoque lleva en cuanto a las acciones en materia de mitigación y adaptación al cambio climático. La asistencia de personal de las instituciones en el ejido da más fuerza y demuestra el trabajo con voluntad y coordinación entre sociedad e instituciones. Este proceso de ARS comenzó en 2005 y renació en 2013. Debido a lo que provocó el Huracán Bárbara, es muy curioso ver como algo que les afectó a todos fue lo que los volvió a unir.

Debido a que CONAFOR es quien está coordinando la implementación de la ENAREDD+ en un primer esfuerzo se solicitó apoyo para darla a conocer y ahora la ARS llevó a cabo la segunda etapa, para tomar acuerdos y saber a dónde vamos a dirigirnos respecto a lo que ya sabemos de nuestro territorio y de la Estrategia Nacional de reducción de emisiones por deforestación y degradación.

Juan Carlos Franco, presidente de Cecropia comentó que es urgente llegar a acuerdos debido a que la cantidad de bosques y selvas es cada vez menor y si seguimos con esta tendencia, los escenarios no son nada alentadores. El deterioro excesivo de los bosques no sólo impacta al lugar degradado, no importa el lugar donde estemos, ya sea un lugar húmedo o seco, un ejido o un país muy desarrollado, el cambio climático no va afectar de igual forma. Por lo tanto, el querer resolver el cambio climático no es una moda ni un asunto político sino un asunto de seguridad mundial. Ya hay un consenso de científicos del mundo donde se dice que esto es real y un peligro inminente lo cual se percibe en una mayor cantidad de incendios, de sequías, degradación del suelo, entre muchos otros; así que debemos cambiar la forma en que usamos los recursos naturales para que esto no siga ocurriendo.

Al igual que esta reunión, a nivel mundial hay asambleas donde científicos y líderes del mundo se sientan a discutir esto mismo que estamos hablando. En las asambleas de la ONU al igual que acá, se juntan personas de distintas culturas. En la ARS por ejemplo contamos con pueblos de diferentes etnias, lengua y lugares del estado; de la misma forma las asambleas de la ONU, personas de todo el mundo se sientan a tomar acuerdos de acción contra del cambio climático. Este año se logró el acuerdo climático de París, se juntaron los académicos, los economistas, los sociólogos, los técnicos, los científicos y la sociedad, se pusieron de acuerdo y dijeron que, si se podía disminuir las emisiones de GEI, posteriormente vino una negociación política donde los líderes tomadores de decisiones se juntaron y firmaron el acuerdo. Con esto queremos decir que el mundo se está poniendo de acuerdo, incluso en países que tienen conflicto, sin embargo, el problema del cambio climático es más grande aun que cualquiera de los problemas del mundo. Los líderes han prestado atención a lo que dicen los científicos y han llegado a un punto de acuerdo en este tema que nos atañe a todos. Así que más



de 200 países del mundo se pusieron de acuerdo y no por tanta buena voluntad sino porque en realidad no hay alternativa, o hacemos algo o no habrá más futuro para disfrutar. Las condiciones de vida empeoraran cada vez más.

Finalmente se logró firmar el acuerdo de Paris, lo cual no será suficiente sino ponemos la acción para que se haga realidad. Unos debemos poner dinero, otra infraestructura, otros deberán bajar sus emisiones; de una u otra forma hay que aportar. Ahí es donde la ARS Selva Zoque y Bosques y Gobernanza juegan un papel importantísimo para la región; su aporte es la implementación de REDD+, lo cual no significa otra cosa que, manejar nuestros bosques de manera sustentable. Conservación de los bosques e ingreso para las familias de la ARS es lo que nos va garantizar la mitigación del cambio climático. Es muy difícil crear una máquina para capturar carbono, pero los bosques lo hacen sin que tengamos que pagarles, debemos aprovechar eso.

-Nuestro país es de los primeros en organizarse para implementar REDD+ después de comprometerse en los foros y asambleas mundiales. Para ello los expertos del país se juntaron y elaboraron la ENAREDD+, esto quiere decir que México ya tiene la forma de cómo atacar al cambio climático. En nuestro caso no podemos implementar la ENAREDD+ en un solo ejido o en dos y dejar fuera lo demás del territorio. La estrategia debe incluir todos los sectores y territorio del país; no es otra cosa que tener muy bien ordenado el territorio para conocer su potencial, manejarlo y aprovecharlo sustentablemente.

ENAREDD+ no se trata de que cada quien tire por su lado, sino es crear un equipo entre sociedad, técnicos e instituciones de gobierno, tal y como lo hicimos en este proyecto; si lo hacemos de manera individual no va a funcionar. La estrategia debe ser adaptada a la región y costumbres a donde se vaya a implementar ya que no es lo mismo la región de Cintalapa a la región del norte o la región de los altos del estado de Chiapas, debemos ser muy cuidadosos en ese sentido. En el caso de Cintalapa no debemos esperar que alguien de otro estado u otro país vengan a decirnos como hacer las cosas, si asesorarnos, pero nadie mejor que ustedes que conocen el territorio saben cómo funciona. Por lo tanto, es importante este tipo de asambleas, donde ustedes, los mismos pobladores son quienes a través de la información expuesta, llegaran a un consenso sobre cual es la mejor forma de implementar REDD+ en su territorio.

ENAREDD+ es trabajo, trabajo en equipo, así que el gobierno creó a dos Comisiones Intersecretariales para darle seguimiento: Cambio Climático (CICC) y Desarrollo Rural Sustentable (CIDRS). El compromiso que México hizo como país fue reducir sus emisiones para el año 2020 y si cuando se haga la verificación de que efectivamente las emisiones se han reducido; vamos a poder acceder a asistencia internacional en proyectos para poder continuar con el desarrollo sustentable. De ahí la importancia de ponernos a trabajar en conjunto, la idea principal es la alineación de la política pública a beneficio de la ARS con base en el trabajo y organización que ustedes tengan. Y en ese rubro la ARS Selva Zoque es una de las más avanzadas y organizadas en el estado e incluso del país. Esta asamblea es prueba de ello y para levantar la mano ante las instituciones y decir que este es nuestro aporte a la mitigación del cambio climático. Algo muy importante que tenemos a nuestro



favor es que contamos con una ley de cambio climático y en el mundo solo hay dos países que tienen una, así que tenemos las condiciones propicias para llevar esto a cabo.

La idea de conocer REDD+ es para que ustedes puedan negociar con las instituciones, no para exigir sino para llegar a mejores acuerdos basados en ese marco legal tanto nacional como internacional.

En ese sentido hace dos años algunos ejidos socios de la ARS junto con sus técnicos elaboraron los Pprediales, los cuales son documentos donde se planea el uso que pretenden dar a su territorio. Nosotros como Cecropia tomamos todos esos Pprediales, los analizamos y formamos una base de datos donde agrupamos las diferentes actividades productivas que los ejidos pretenden echar a andar. Posteriormente se llevaron a cabo 3 asambleas microrregionales donde se expusieron estas actividades con el fin de conocer cuáles eran las que la microrregión en turno compartía con las otras dos. En las asambleas fuimos notando que había actividades en las cuales casi todos los predios tenían interés y lo que hicimos fue generalizar esa base de datos dejándola en tan solo 4 actividades productivas en las cuales se consideró que servirán para crear cadenas productivas dentro de la ARS. Estas cadenas productivas se convertirán en empresas donde los miembros de la ARS sean quienes provean la materia prima, manejen las empresas y sean los dueños de las mismas. Las otras actividades de los Prediales se realizarán tal y como lo había planeado cada predio ya que no sólo de carbón o resina vive el hombre.

Las cuatro actividades contempladas para las cadenas productivas son: la producción de resina y su transformación a productos secundarios, la creación de una empaquetadora de carbón certificado, el desarrollar un corredor ecoturístico en la zona y por último y no menos importante, es el manejo sustentable de los bosques.

Para la creación de las cadenas productivas el trabajo en equipo será vital. Ya que de manera individual los predios difícilmente van a poder competir con el mercado actual o satisfacer la demanda de un comprador mayorista; esto en el caso del carbón y la resina. En cuanto al corredor ecoturístico, es parecido, las agencias de viajes se van a interesar en promocionar la región si se cuenta con varios lugares a donde visitar. El turismo difícilmente visita solo un lugar en específico, pero si nosotros nos organizamos y ofrecemos diversos atractivos podemos poner la vista de las agencias de viajes en este territorio del estado.

El manejo forestal es fundamental para el desarrollo de la región, una limitante es que no todos los predios tienen el mismo potencial forestal, es por ello que se va trabajar en equipo y aquellos que no tengan tanto potencial pueden ser quienes proveen la semilla a los demás predios o también se pensó en crear un vivero regional para todos los predios. La idea no es solo producir madera en rollo sino crear toda una cadena productiva que parta desde un buen manejo, madera en rollo, madera aserrada, madera seca y por último transformarla.

Un punto muy importante que tiene la región a favor es que cuenta con dos empresas muy importantes y sólidas, Ocotones y Monte Sinaí. Las cuales pueden respaldar y asesorar a los demás predios.



Una de las amenazas que presenta la ARS es el conflicto por los Chimalapas entre Chiapas y Oaxaca. Allí es una zona de incertidumbre ya que debido al conflicto ese lugar es tierra de nadie, todos hacen prácticamente lo que quieren, incendios, tala ilegal, cacería furtiva entre otras. Las autoridades han cancelado los programas de manejo para esa zona. Otra amenaza son los precios bajos y la competencia desleal, es por ello que ya no es tan redituable el manejo forestal, hasta a veces dan ganas de salirse del manejo, pero eso no es lo correcto. Esto hay que levantarlo y seguir adelante porque las recompensas ya vienen compañeros, les invito a que no desmayemos, a que no nos dejemos vencer por esos cuantos y demostrarles a todos que la ARS está unida y que vamos a seguir así.

Marcelo miembro de la ARS mencionó que los cambios impactos a los bosques se debe a la necesidad de las familias para vivir lo que provoca cortar leña, pastorear el ganado en los potreros y estas actividades degradan el bosque. Menciona que es necesario darle un adecuado uso al territorio, que se repliquen modelos que han funcionado en otros lugares.

El Dr. Conrado expresó que los bosques que se mantienen es necesario aprovecharlos, realizar manejo forestal, ecoturismo, resina y Realizar acciones para que las superficies bosques secundarios y degradados mostrados en los mapas puedan regenerarse y convertirse en vegetación primaria nuevamente.

El Ing. Rafael mencionó que es necesario regular la tenencia de la tierra en la zona, específicamente en la zona de los Chimalapas. La población es la que tiene que ponerse de acuerdo para atender la tala clandestina en la zona. Se necesita realizar diálogos para llegar a convenios. Debido a que hay conflictos en la zona, la SEMARNAT instruida por la secretaría de gobernación no autorizó recursos para realizar manejo forestal en esa zona debido al conflicto en la zona.

Otra persona extendió el comentario del Ing. Rafael. Expresó que en los límites entre Chiapas y Oaxaca se aprovechó una zona de roblar muy extensa. Que los pobladores han solicitado permisos, pero de aprovechamiento pero debido a que las tierras no están regularizadas no se les ha otorgado, y bosque se sigue explotando de manera ilegal.

Una persona del ejido Jorge de la Vega expresó que una de las causas del cambio climático es que no se cuidan los bosques. También expresa que del camino de Pomposo Castellanos bajan camiones con madera y carbón ilegal. Menciona que las personas que realizan las actividades ilícitas se amparan a nombre de una organización llamada Emiliano Zapara quien tiene una minuta de trabajo firmada por instituciones oficiales. Pero las instituciones niegan haber firmado la minuta. La organización es de Comitán. Hizo una invitación a las autoridades a que pongan de su parte para regularlas actividades ilícitas porque las personas que no tienen permiso no les interesa cuidar el bosque.

El representante de PROFEPA expresó que lo ocurrido en la zona es responsabilidad de todos. Expresa que ha entrado diferentes organizaciones de otros municipios. Es necesario pedir a la



secretaría de gobierno que se involucre para regularizar las actividades ilícitas. Pide a las personas que cuando haya invasión, incendios etc. avisen a las autoridades correspondientes.

El Ing. Sandoval expresa que hay varias formas de transformar la vegetación secundaria a vegetación primaria, y que es un asunto integral. Primero se tendría que incorporar más áreas al manejo, también intensificar las prácticas de manejo forestal donde actualmente se hace manejo para aumentar el potencial productivo de los bosques, es decir incrementar la producción y productividad Forestal, pero para llevar a cabo esto es necesario que los dueños de las tierras se organicen y consoliden sus organizaciones y para eso se necesita capacitación para formar empresas forestales comunitarias para producir carbón, Resina, madera etc. El ejido tiene que crearse como una empresa forestal comunitaria e identificar cadenas productivas forestales. Sin embargo para hacer realidad lo anterior es necesario atender integralmente la tala ilegal y el propone tres estrategias fundamentales: el manejo, acciones de inspección y vigilancia bien planteadas por los tres órdenes de gobierno y por último la aplicación de todos los programas e instrumentos de la batería de programas institucionales que hay, estratégicamente aplicados y focalizados para atender las causas que ocasiona esto ya que la tala y el tráfico ilegal de madera tienen causas de fondo. Otro asunto importante a atender es la ganadería y propone modificar el modelo extensivo a uno más intensivo. Otro punto importante es que hay que desarrollar más el concepto de manejo integral del fuego y que las personas que se dedican a actividades agrícolas, pecuarias y forestales le den el uso adecuado.

También dice que debido a que tanto el bosque, como las actividades agropecuarias se encuentran revueltas es necesario hacer un manejo integral del territorio para sacar mejor provecho a las tres actividades. Ya que las cadenas productivas pueden ayudar a generar empleos y que lo que se está trabajando en la ARS Selva Zoque puede replicarse en otras zonas del estado para poder generar alianza y contribuir a aumentar las potencialidades de los bosques a través del adecuado uso del territorio. Es necesario que tanto las instituciones, los prestadores de servicios, las asociaciones, y los productores hagan lo que le corresponda y en las asociaciones rurales haya gobernanza.

El Ing. Lazcano agradeció la invitación que se le hizo a la CONAFOR comenzó su participación expresando Comisión ha trabajado mucho en la estrategia nacional y que han recibido propuestas a cerca de estas, y que la deforestación de los bosques en Chiapas es una de las actividades que más gases emite a la atmósfera contribuyendo así a al aumento de GEI en ella. Invita a los productores y ejidatarios a que puedan organizarse a fin de tomar acuerdos para implementar acciones. Menciona que el conflicto en los Chimalapas no se ha resuelto porque la sociedad no se ha organizado para resolverlo. Y si solo el gobierno es quien define las políticas y acciones y que él sea quien lo implemente no se avanzará, se necesita una participación organizada de la sociedad. Es necesario en este proceso, incluir a los que realizan actividades agropecuarias ya que al perder bosques no solo se emiten gases a la atmósfera, sino que también se pierden suelos, la capacidad productiva de estos. Definir acciones del que hacer en materia agrícola y ganadera para que se ajusten a los componentes de la sustentabilidad. Ajustar las cosas para que no se afecte a la naturaleza. Dice que más que superficies de vegetación secundaria mostrados en los mapas son superficies de bosques



que se están degradando. Es necesario considerar a los gobiernos estatales y municipales, la ley lo establece así. El Ing. Ofrece el apoyo de la CONAFOR, y que también se regule la tenencia de la tierra, y expresa que la Comisión se encuentra comprometida. Dice que últimamente se han acercado en la parte de integral del fuego en la región.

Marcelo secretario de la ARS comenta referente a la parte de tala ilegal que no hay que andar buscando quien se roba la madera si no es necesario hacer equipo y presentar una propuesta a estas personas para que se interesen y vean que la sociedad se ha organizado a fin de hacer las cosas bien y contribuir a la reducción de emisiones. Y como un ejemplo de una actividad que puede incluirse en las cadenas productivas es la producción de resina. Menciona que ellos (la cuenca San Miguel) la están trabajando, pero que no cuentan con recursos para pagar la MIA. Tienen de plazo al 15 de abril para entregar el estudio. Hay 5 interesados en la región, pero no tienen completa la MIA, y quieren saber si no se les da un plazo extra para que puedan entrar. Dice que es complicado, pero con voluntad se puede lograr. El cree Que la resina puede ser una solución a algunos problemas en la región de Niños héroes.

El representante de la SECAM expresó que agradece la invitación, que se han enteraron del taller y que Ing. Aguilar Bodegas se ha encontrado al pendiente de lo que se ha hecho en la zona. El trabajo que se ha venido haciendo se viene a sumar a la gran necesidad que hay hoy en día. Menciona que ellos están trabajando la parte agropecuaria con miras a la sustentabilidad. Que es bueno coordinarse con otras instituciones como la SAGARPA. Se acaba de instalar el área de seguimiento municipal de desarrollo rural sustentable con el cual ya podrán estar más atentos al trabajo que se viene haciendo en la región.

La Dra. Andrea dice que la ilegalidad es un problema muy fuerte que conlleva problemas de seguridad. Es necesario que todas las actividades económicas realizadas en la región sean legales para tener crecimiento y esto tenga como sinergia alianzas de comercio. También invita a Realizar conciencia entre productores, instituciones universidad etc., porque el cambio climático y la degradación de los bosques es un problema integral y de gobernabilidad. Buscar en las instituciones a los agentes que si quieren luchar. Tomar conciencia de las alianzas con la intención de cooperar de una manera integral.

Juan Carlos dice que dice que no se resolverán ese tipo de problemas si no se tienen planes adecuados, y uno de estos son las cadenas productivas ya que con ellos se pueden generar empleos, por eso se han pensado cuatro pilares (ecoturismo, Carbón, resina y forestal). Y que es necesario que las personas de comunidades platiquen las experiencias que han tenido con el manejo forestal. Si se puede es necesario generar análisis con o sin financiamiento. No quedar como un taller si no que sea un siguiente paso para implementar acciones, y que cada institución y asociación aporte ideas y su grano de arena.



EL Ing. Rafa dice que tomen los objetivos del taller y en base a ellos las instituciones puedan aportar y disminuir la presión a los recursos naturales para la le ARS Selva zoque.

Rosalía de CONAFOR explica en parte del proceso se encuentra la ENARRED+ y que la aportación de ARS servirá de mucho y contribuirá en ella.

El Dr. Conrado es necesario crear empresas de productos y servicios a alguien que lo quiera comprar. Se puede vender carbón, resina, se puede encontrar un mercado, gente que esté dispuesta a cooperar y contribuir a restaurar y conservar los recursos. Se ha firmado un convenio con la universidad de Chapingo para que alumnos que estén próximos a egresar del nivel licenciatura puedan realizar sus prácticas en la región completamente gratis, únicamente que la ARS les brinde el hospedaje y la comida durante el tiempo de la estancia.

El representante de la CONAP dice que han implementado el manejo integral de fuego, y que es están trabajando arduamente en este tema.

El señor miguel comentó que emprendió el proyecto de producir mezcal con stevia. Y ha tenido apoyo de estudiantes los cuales ha colaborado mucho a alcanzar los objetivos del proyecto. En SEDESOL se les autoriza una buena cantidad de recurso, pero a la hora les cortan buena parte de este. Pero que si es factible realizar trabajos en la cuenca San Miguel. Están trabajando un proyecto piloto para implementar las ventas del producto. A todo este se le quiere anexar el turismo.

Marcelo dice que todo lo que se ha platicado dice que se vaya reflejando en la región y da las gracias por el evento.