

MEMORIA DE TALLER

“Gestión territorial y efectividad climática”

COMUNIDAD DE APRENDIZAJE REDD+ CHIAPAS



**La Comunidad de Aprendizaje
REDD+ Chiapas
invita al taller:**

**CONTRIBUYENDO A LA CONSTRUCCIÓN
DE UN MECANISMO
REDD+
ACORDE A MÉXICO**

**“Gestión territorial y efectividad
climática”**

A celebrarse los días 8 y 9 de diciembre en CASA LUZ, ubicada en la calle Niños Héroes #2, en el Centro de San Cristóbal de las Casas, a partir de las 09:00 horas.

Informaciones y confirmación con Rosalía Andrade
Facilitadora de la Comunidad de Aprendizaje M-REDD+ Chiapas
Correo: ca.redd.chiapas@gmail.com
Skype: rochiam
Cel: 9671451551



Lunes 8 y martes 9 de diciembre de 2014

CASA LUZ, Niños Héroes #2, Centro, San Cristóbal de las Casas

Facilitadora: Rosalía Andrade Medina

Este taller fue financiado por el generoso apoyo del pueblo de los Estados Unidos a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) bajo los términos de su acuerdo de cooperación No. AID-523-A-11- 00001 (Proyecto México para la Reducción de Emisiones por la Deforestación y Degradación de Bosques de México) implementado por el adjudicatario principal The Nature Conservancy y sus socios (Rainforest Woods Hole Research Center y Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable).

CONTENIDO

ANTECEDENTES	4
DESARROLLO	4
Objetivo general	4
Objetivos del taller.....	4
PRESENTACIONES Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	5
Efectividad climática	5
PRESENTACIÓN: Introducción al concepto de efectividad climática	5
PRESENTACIÓN: Diseño y desarrollo de un software de gestión para toma de decisiones enfocadas a REDD+	6
Sesión de preguntas y respuestas.....	6
Comentarios	6
Conclusiones.....	7
Sesión de mesas de trabajo: Matriz de criterios para revisión de estrategias y proyectos REDD+ sobre efectividad climática	8
PRESENTACIÓN: Elementos REDD+ bajo el contexto y aplicación local, experiencia: Reserva de la Biosfera Selva El Ocote	9
Sesión de preguntas y respuestas.....	9
Comentarios	10
Conclusiones.....	10
PRESENTACIONES Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	11
PRESENTACIÓN: Gestión territorial con enfoque de manejo integral de cuencas.....	11
Sesión de preguntas y respuestas.....	12
Comentarios	12
Conclusiones.....	12
PRESENTACIÓN: Programa Predial de la Comisión Nacional Forestal	12
Sesión de preguntas y respuestas.....	13
Comentarios	13
Conclusiones.....	13
PRESENTACIÓN: Soberanía ambiental y cohesión social: bases para la reterritorialización local.....	14
Sesión de preguntas y respuestas.....	14

Comentarios	14
Conclusiones.....	14
PRESENTACIÓN: Desarrollo Rural Sustentable en Corredores Biológicos de Chiapas: Experiencias de análisis para la orientación de la gestión territorial.....	15
Sesión de preguntas y respuestas.....	15
Comentarios	15
Conclusiones.....	15
PRESENTACIÓN: Estrategia integral de desarrollo rural de bajas emisiones en La Frailescana, Chiapas México.	16
Sesión de preguntas y respuestas.....	16
Comentarios	16
Conclusiones.....	16
Conclusiones del taller y de las actividades enmarcadas dentro de la comunidad de aprendizaje REDD+ Chiapas.	17
PARTICIPANTES.....	17
ACUERDOS.....	17
EVALUACIÓN.....	18
Metodología	18
Resultados	18
Recomendaciones generales hechas por los participantes	19
ANEXOS.....	20
Agenda de la reunión.....	20
Listas de asistencia	22
Matriz utilizada para la actividad de mesas de trabajo.....	28
Presentación de resultados por equipos	29
Fotogalería del taller.....	30

Taller: Gestión territorial y efectividad climática

Comunidad de Aprendizaje REDD+ Chiapas

ANTECEDENTES

Como parte de las actividades del calendario de talleres de la Comunidad de Aprendizaje REDD+ de Chiapas se contempló la necesidad de socializar el tema de efectividad climática entre sus participantes. Así mismo se vio la importancia de enlazar dicho enfoque con la gestión del territorio. Esto con la finalidad de que los participantes desarrollaran y fortalecieran capacidades que les permitiera diferenciar los proyectos con visión de REDD+ de aquellos de Desarrollo Rural Sustentable.

Por lo tanto el taller surge de la idea de compartir experiencias que implementan los miembros de la CA, al igual que lo aprendido sea compartido con los técnicos y productores en las comunidades rurales donde se implementan o implementarán proyectos de manejo de recursos y productivos.

DESARROLLO

Objetivo general

El objetivo general de la Comunidad de Aprendizaje REDD+ Chiapas es:

- ✓ Gestionar y promover el conocimiento útil para el desarrollo de un mecanismo REDD+ para México (Línea de Acción 2), permitiéndose así la identificación y el intercambio de marcos conceptuales, conocimientos locales, experiencias, mejores prácticas y lecciones aprendidas útiles para REDD+.

Objetivos del taller

Que los participantes que asisten a la Comunidad de Aprendizaje REDD+ Chiapas:

- ✓ Conozcan el enfoque de EC, fomentándose así el desarrollo de capacidades en torno a sus componentes y con el propósito de diferenciar proyectos bajo este enfoque de aquellos de Desarrollo Rural Sostenible.
- ✓ Socialicen el enfoque de efectividad climática de la Alianza México REDD+ para que sus conceptos se aterricen en el accionar de los proyectos de campo implementados y a implementar en el estado de Chiapas.
- ✓ Conozcan otras metodologías que se están desarrollando a nivel estatal que incluyen el enfoque de EC, su medición a través de indicadores que abarquen los componentes de adicionalidad, permanencia y no fugas además de los aspectos económicos, sociales, de biodiversidad, clima (en su apartado de mitigación y adaptación) y sustentabilidad.
- ✓ Identifiquen los impactos potenciales de los proyectos, de los miembros de la CA REDD+ Chiapas, en términos de efectividad climática.
- ✓ Contribuyan a la construcción de indicadores complementarios para medir el impacto de la efectividad climática de manera integral en actividades productivas y proyectos.

PRESENTACIONES Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

DÍA 1: lunes 8 de diciembre 2014

Efectividad climática

El taller dio inicio con la presentación del video: “Juntos por los bosques ante el cambio climático” de la Alianza México REDD+, seguido a la presentación entre los asistentes mediante una dinámica de parejas para conocerse mejor y “romper el hielo”.

Se abrió al público la interrogante: ¿Conoces el enfoque de efectividad climática? Y mediante lluvia de ideas se identificaron los siguientes elementos:

Efectividad climática se refiere a:

- ✓ Las 3 E de administración = Eficacia (que tan bien esta) + Efectividad (que sea oportuno)
} **Efectividad**
- ✓ Elegir los buenos sitios para sembrar o usar el suelo.
- ✓ Abatimiento de Gases de Efecto Invernadero? -> Mitigar -> capturar el carbono
- ✓ Las actividades que podríamos tener adecuadas a las nuevas condiciones climáticas.
- ✓ El balance y equilibrio entre la finalidad de las actividades productivas (auto consumo o comercial).
- ✓ Punto en que las actividades del humano no repercutan en el clima, los ciclos de proceso.
- ✓ Tiene que ver con la resiliencia que tienen los pueblos (Importante la parte social!!)
- ✓ El enfoque tiene que ser en ciudades y comunidades...
- ✓ No olvidar lo de la tenencia de la tierra

PRESENTACIÓN: Introducción al concepto de efectividad climática

Por Guillermo Velasco

En esta presentación se habló de los criterios que son considerados dentro del enfoque de efectividad climática. Se mostraron ejemplos regionales de los proyectos que se realizan en el marco de la Alianza México REDD+ y se analizó mediante ejemplos gráficos los criterios de: Permanencia, Adicionalidad, No Fugas así como la sostenibilidad respecto al componente social, económico, biodiversidad y clima que forman parte de dicho enfoque.

Se planteó como parte de la presentación que el enfoque de efectividad climática debe ser integrado como parte de la gestión territorial y que el carbono es solo un componente que lo conforma, que también se debe prever que las actividades y proyectos sean rentables y sostenibles.

PRESENTACIÓN: Diseño y desarrollo de un software de gestión para toma de decisiones enfocadas a REDD+

Por Juan Carlos Franco, Agustín Escobar y Luis Mandujano (CECROPIA A.C.)

La presentación de CECROPIA A.C. giró en torno a la descripción de la problemática del sector forestal, lo cual impulsó a la creación de un Software que sirve como herramienta para la toma de mejores decisiones en actividades forestales.

Se planteó como parte de su participación la necesidad de incluir un enfoque empresarial en los proyectos que se desarrollan en las comunidades que tienen potencial de manejo y aprovechamiento forestal.

Se mostraron algunos mapas de la cobertura forestal en la región de Cintalapa mostrando el cambio de la cobertura forestal de los años 1990 y 2009. Reflejándose que en los sitios donde las comunidades comenzaron a vivir del bosque, es decir a realizar manejo forestal han recuperado o en su defecto han conservado su cobertura arbórea.

Sesión de preguntas y respuestas

La sesión de preguntas y respuestas se dio con la participación de Guillermo Velasco y los ponentes de CECROPIA A.C. retroalimentándose en conjunto las inquietudes, dudas y comentarios de los participantes.

Se habló y discutió de la tenencia de la tierra, según la experiencia de algunos, de las diferencias entre lo privado como Ocotones y las comunidades.

¿Cómo se da la distribución de beneficios?? Con los que no tienen que ver directamente.

➔ BENEFICIO SOCIAL:

Se podría sistematizar los medidores, las variables del beneficio para la gente, en el software e incorporarlo.

Comentarios

- ✓ Existen dos enfoques para el aprovechamiento forestal: comunitario y privado
- ✓ La situación del sector forestal es difícil para todos, precio de la madera no es viable.
- ✓ Como hacer para que haya una mejor colaboración entre todos los productores para comercializar
- ✓ La idea es generar gobernanza entre los productores a través de la apropiación del software, permitiéndoles tomar mejores decisiones sobre sus recursos forestales.
- ✓ Se dio un ejemplo de una empresa ya bien establecida de manejo forestal sustentable: “Los Ocotones”.
- ✓ Más que un software es un sistema de gestión, que se elaboró a la medida de los productores para que sean ellos quienes lo utilicen.
- ✓ Se explicaron los diferentes componentes de este sistema con captura de pantalla, los cuadros de los diferentes puntos (Producción: Extracción, carbón, aserradero y administración).
- ✓ Se menciona la importancia del manejo de la información oportuna.

Conclusiones

- ✓ El aprovechamiento forestal es un excelente nicho para aprovechar y desarrollar en las comunidades.
- ✓ La dinámica de administración en las comunidades al igual que la organización de los propietarios ejidales es compleja y mucho es debido al tipo de tenencia de la tierra.
- ✓ Generar softwares como el presentado es una gran oportunidad que permitiría apoyar a las comunidades para que desarrollen su parte empresarial en el manejo y aprovechamiento de sus recursos forestales.
- ✓ Se recalcó la importancia de desarrollar e utilizar indicadores que guíen el avance y sostenibilidad de los proyectos.
- ✓ En materia de política pública todavía hay varias cosas sin definir.

Sesión de mesas de trabajo: Matriz de criterios para revisión de estrategias y proyectos REDD+ sobre efectividad climática

Se formaron 4 equipos de al menos 5 personas grupo. Cada equipo eligió de manera libre una actividad productiva o proyecto para ser analizado bajo el enfoque de efectividad climática.

A cada equipo les fue entregado materiales para el desarrollo de la actividad: papelografos, plumones, y una hoja guía con preguntas clave (ver anexo: [Matriz utilizada para la actividad de mesas de trabajo](#)). Al mismo tiempo fue proyectada la infografía de Efectividad Climática desarrollada por MREDD+ y se dio acompañamiento por parte de Guillermo Velasco y la facilitadora a cada mesa para la formulación de sus respuestas.

Seguido del almuerzo, se presentaron en plenaria por equipo para compartir sus resultados con el resto de los participantes.

Los resultados presentados fueron principalmente:

Equipo 1. Proyecto Silvopastoril: La presentación fue hecha de manera oral, los participantes comentaron que eligieron como ejemplo las actividades de manejo silvopastoril que están realizando con el proyecto de Foro para el Desarrollo Sustentable. Las actividades enmarcadas en este proyecto sí son compatibles con los criterios de efectividad climática dado que propone el aumento de la cobertura arbórea en los Sistemas Silvopastoriles (SSP) (adicionalidad), aumenta las áreas con especies de árboles de rápido crecimiento y con valor comercial (permanencia) y debido al tipo de tenencia de la tierra privado y a que los propietarios están sensibilizados y comprometidos con el proyecto es poco probable que realicen actividades de deforestación en otras parcelas.

Equipo 2. Agricultura de conservación: El manejo del suelo mediante la agricultura de conservación basado en labranza cero y permanencia de remanentes en las parcelas de cultivo es una actividad que considera los criterios de efectividad climática, en el entendido de que se aumenta la cobertura forestal para la captura de carbono y que se evitan las fugas al convertirse en parcelas más rentables. Así mismo, se puede asegurar la permanencia de los acervos de carbono considerando que con estas prácticas se evita y/o disminuye la expansión de las áreas de cultivo a zonas boscosas.

Equipo 3. Organización cafetalera: Se tomó de ejemplo la experiencia de la Organización COMON YAJ NOPTIC que se desarrolla en la comunidad de Nuevo Paraíso ubicado en el municipio de La Concordia. Esta organización con 19 años de trabajo tiene como objetivo el beneficio social y colectivo para lograr sustentabilidad para las comunidades cafetaleras. Las actividades que realizan en el marco de esta organización son compatibles con los criterios de efectividad climática, ya que mediante mejores prácticas productivas y un alto nivel de apropiación y valoración de los recursos naturales las poblaciones mantienen y conservan sus bosques.

Equipo 4. Milpa, cacao y Sistema Silvopastoril (SSP) en una región: Para las actividades propuestas en Maravilla Tenejapa se concertó que los criterios del enfoque de EC eran compatibles, ya que se genera una adicionalidad a la línea base sin proyecto, es viable asegurar la permanencia de los reservorios de carbono, las fugas son identificadas y por lo tanto pueden ser atendidas y evitadas. Finalmente es posible monitorear los impactos en la biodiversidad a través de monitoreo comunitario de fauna y flora.

PRESENTACIÓN: Elementos REDD+ bajo el contexto y aplicación local, experiencia: Reserva de la Biosfera Selva El Ocote

Por Elsa Esquivel (Cooperativa AMBIO)

Su participación se basó en explicar REDD+ como mecanismo internacional generado por la Convención Marco de Naciones Unidas, la cual se desarrollada desde 2007 a nivel internacional y en México desde el año 2008. De igual manera, se hizo hincapié en la Estrategia Nacional REDD+ y en el ¿cómo se va a implementar?

A groso modo se explicó el objetivo general y los componentes de la ENAREDD+ y específicamente se abarcó la experiencia piloto REDD+ desarrollada en la REBISO “El Ocote” en el estado de Chiapas. Se mostraron las fases piloto de este proyecto, así como el marco legal y de política pública enmarcados en el mismo.

Se mostró un polígono de planeación comunitaria del Plan Vivo y de planeación individual (por cada productor) para la obtención de un escenario de referencia a nivel de la REBISO que permite poder calcular las emisiones evitadas que serían adicionadas por la presencia del proyecto.

Finalmente, se explicaron las fases del Monitoreo, Reporte y verificación (MRV), retomándose el hecho de que es uno de los componentes de la estrategia REDD+ que más se ha desarrollado tanto a nivel nacional como regional y local. Para dicho proyecto fue hecho un análisis de los capitales para plantear las salvaguardas sociales y ambientales a considerarse en el proyecto.

Sesión de preguntas y respuestas

- ✓ ¿Como podemos pedir a los productores de hacer actividades que involucren mejores prácticas productivas que no repercutan en su esfuerzo y gastos?
- ✓ ¿Cómo hacer desarrollo aprovechando la existencia de programas de subsidio gubernamentales?
- ✓ Para el proceso de consulta de la ENAREDD+: ¿A quién consultar? ¿Qué consultar? ¿Cómo consultar?
- ✓ ¿Alguien o alguna entidad debería consultar y/o evaluar a REDD? R: Si, CONAFOR entre otros y a nivel internacional la COP debería de crear alguna instancia evaluadora.
- ✓ ¿Cuáles son los retos de la gobernanza forestal?

Comentarios

- ✓ Para el trabajo en las comunidades fue retomada toda la experiencia de campo que se tenía en la Cooperativa AMBIO.
- ✓ Es importante considerar la arquitectura financiera en la planeación/implementación de proyectos.
- ✓ Existe una falta de desarrollo de capacidades, ya que el apoyo de gobierno se reduce a subsidios y no generan desarrollo sustentable.
- ✓ REDD+ a nivel político difiere de lo que requiere el trabajo en campo con las comunidades.
- ✓ Ahora ya existe un sistema nacional de salvaguardas. Es muy importante y costo mucho, es importante recalcar que es un esfuerzo de la sociedad civil en conjunto con el gobierno mexicano.

Conclusiones

- ✓ Las buenas prácticas productivas incrementan el costo (inversión de tiempo, dinero, etc.)
- ✓ Se necesita de recursos (apoyos financieros) que reconozcan y sobre todo paguen aquellos productos resultados de buenas prácticas productivas amigables con el medio ambiente.
- ✓ Es elemental propiciar y promover los intercambios comunitarios, ya que esto genera apropiación y empoderamiento de las actividades enmarcadas en los proyectos.
- ✓ Así mismo es necesario el desarrollo de capacidades locales con técnicos regionales y comunitarios para replicar experiencias exitosas.

PRESENTACIONES Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

DÍA 2: martes 9 de diciembre 2014

Como actividad inicial y para presentarnos se realizó una dinámica de juego, la cual consistió en dividirse en dos equipos y cada uno adivinar una representación gráfica dibujada en el pizarrón sobre conceptos relacionados a la efectividad climática vistos el día anterior en la presentación de Guillermo Velasco así como en la infografía y reforzados con el ejercicio práctico y demás presentaciones.

Seguido a la actividad y contando con más asistentes se dio inicio a las presentaciones.

PRESENTACIÓN: Gestión territorial con enfoque de manejo integral de cuencas

Ing. Walter López Báez (INIFAP)

Es necesario entender que el recurso hídrico será el más afectado por el cambio climático. La problemática de manejo sustentable de los recursos naturales es multicausal, razón por la cual se hace más complejo.

Ante esta problemática, el enfoque territorial está ganando mucha fuerza ya que reúne todos los elementos de un paisaje para su análisis y planeación.

El manejo integral de cuencas es una alternativa que permitirá tener una visión más basta del territorio donde se desarrollan los proyectos. La delimitación por cuencas es la más natural ya que depende de la geografía misma de la tierra sumado a que el factor agua es un ente unificador y atractivo para que las comunidades y sus poblaciones conserven y realicen buen manejo de sus áreas naturales.

Se compartieron los resultados logrados en el proyecto de adaptación en la Sierra Madre de Chiapas, en el cual un logro importante fue la consolidación del Grupo Intercomunitario de Acción Climática (GIAT). Dicho grupo surge como respuesta a los procesos de sensibilización y apropiación de la dinámica de conservación integrada de la cuenca, llevados a cabo en la zona. Su función principal es darle seguimiento a las actividades relacionadas a producir sustentablemente, conservar áreas de recarga hídrica y realizar acciones para mantener y conservar suelos una vez que el proyecto finalice. Este grupo está consolidado por representantes de las 9 comunidades que forman parte de la Microcuenca La Suiza y actualmente ya cuentan con la documentación legal y una estructura interna formal.

Sesión de preguntas y respuestas

- ✓ ¿Qué es del ordenamiento territorial de estado de Chiapas?
- ✓ ¿Quién empuja los proyectos forestales?
- ➔ Lo forestal necesita una alternativa atractiva (lo mismo que con lo orgánico) para que sea más impulsada.
- ➔ Lo tiene que decidir la gente misma de las comunidades

Comentarios

- ✓ La apuesta del proyecto, es que este GIAT camine por sí solo.
- ✓ El maíz también está afectado por el CC.
- ✓ Los periodos de lluvias, y de siembra se han modificado.
- ✓ Se recomienda para que las comunidades se adapten mejor al CC, que trabajen con maíz de ciclo corto ya que se ha encontrado que los resultados son buenos
- ✓ Conservación: la clave es NO QUEMAR (ya existe acuerdos comunitarios).
- ✓ Es importante que se realice una diversificación productiva en las áreas donde se desarrollan proyectos.
- ✓ Hay que pensar en el aspecto económico, que una actividad productiva sea sustentable y a su vez rentable con la economía del productor.
- ✓ La captura de carbono entre diferentes uso de suelo es mayor para bosques y café con sombra.

Conclusiones

- ✓ Se necesitan otras alternativas de actividades productivas al café.
- ✓ Hay que comenzar a crear una cultura más fuerte entre la gente para que identifiquen la cuenca en donde habitan.

PRESENTACIÓN: Programa Predial de la Comisión Nacional Forestal

Ing. Adalberto Vargas (CONAFOR Chiapas)

Se abordaron los antecedentes a la generación del Programa Predial de CONAFOR. Este programa es el instrumento técnico de esta institución, que identifica y describe las acciones necesarias para el lograr proteger, conservar y aprovechar sustentablemente los recursos forestales incluyendo el desarrollo social y económico de sus propietarios y poseedores. Permitiéndole así, el monitoreo y mejoramiento de eficiencia y efectividad en la aplicación de los apoyos que otorga.

Se presentó un video sobre el pago por servicios ambientales (PSA) y las actividades y criterios incluidos en el PPredial. Se comentaron los beneficios que conlleva el que las comunidades elaboren su Ppredial ya que esto les permitirá acceder a recursos de los proyectos en materia forestal de esta institución.

Sesión de preguntas y respuestas

- ✓ ¿Es posible registrar un OTC realizado con anterioridad?
- ✓ ¿Es fácil de realizar para los comunitarios?
- ✓ ¿Existe algún acompañamiento técnico para su elaboración?

Comentarios

- ✓ Habría que alinearse con otras herramientas de otras instituciones, ej: Los cuadernos de trabajo de la SEDATU
- ✓ Es necesario reducir y facilitarlos requerimientos para que se tenga mayor participación en las comunidades
- ✓ Articularse con otros programas de gobierno, de modo que a las comunidades se llegue de manera ordenada y no cada quien por su lado.

Conclusiones

- ✓ El Ppredial es básicamente una herramienta para realizar el OTC y debería ser aprovechada para incluirse dentro de los proyectos a fin de aumentar las oportunidades de los productores para beneficiarse de apoyos gubernamentales.

PRESENTACIÓN: Soberanía ambiental y cohesión social: bases para la reterritorialización local.

Arturo Arreola (IDESMAC)

IDESMAC abordó el tema de territorio desde la concepción que este no existe sin la gente. Es decir que el territorio es un concepto social. De esta idea parte el hecho de que no hay gestión territorial sin territorio. El territorio se construye a través del tiempo.

Se habla sobre el factor que la globalización desterritorializa a las regiones y comunidades provocando fragmentación ambiental.

De manera general se habló sobre el proceso de territorialización ocurrido en la Sierra Madre de Chiapas a partir de un fenómeno social: la cafeticultura.

Y finalmente se discutió sobre los servicios ambientales de auto abasto y la necesidad de fomentar y fortalecer la cohesión social ante los desafíos actuales.

Sesión de preguntas y respuestas

- ✓ ¿Los PSA son incentivos perversos?
- ✓ ¿Cuáles son los desafíos que enfrenta la cohesión social actualmente?

Comentarios

- ✓ Es necesario entender lo que está ocurriendo en las comunidades rurales. Desde el hecho de que los jóvenes ya no quieren quedarse y que cada vez hay un mayor número de personas que habitan en las comunidades como avecindados y cuáles son las áreas de oportunidad para conservar.

Conclusiones

- ✓ El cambio puede venir de la generación de una red local, para estar organizados

PRESENTACIÓN: Desarrollo Rural Sustentable en Corredores Biológicos de Chiapas:

Experiencias de análisis para la orientación de la gestión territorial

Daniela Díaz (CONABIO)

Se toma la experiencia desarrollada por la CONABIO en la Selva Lacandona, explicándose los detalles de la problemática existente en esas áreas y la necesidad de desarrollar actividades sustentables.

La selva lacandona ha pasado por un proceso agropecuario bastante fuerte el cual ha ocasionado que la frontera agrícola se extendiera poniendo en peligro la provisión de servicios ecosistémicos. Se comparten las experiencias generadas y la visión de dos programas, el de SAGARPA implementado desde 2008 en Marqués de Comillas y Maravilla Tenejapa y del Programa especial para conservación, restauración y aprovechamiento sustentable de la Selva Lacandona, el cual desde 2014 se unió a REDD+ como acción temprana.

Sesión de preguntas y respuestas

- ✓ ¿Si hay efectividad en el proceso? ¿Se puede hablar de efectividad climática en estos procesos?
- ✓ ¿Ya se realizó un análisis de los impactos generados por estos proyectos en el entendido que su curva de inversión inicial ya fue superada?

Comentarios

- ✓ Cuando se evalúa el impacto de estos proyectos en dinero, pareciera que ser beneficiado por proyectos de subsidios no genera un incremento en la economía del productor.
- ✓ Sería recomendable sistematizar el proyecto así como elaborar una serie de indicadores que permitan obtener información más específica de los impactos de este proyecto a fin de replicar las experiencias exitosas.

Conclusiones

- ✓ Los proyectos de esta índole deben tener un acompañamiento y asesoramiento técnico a lo largo de su implementación. La planeación debe considerar a todos los actores y representando un mosaico de necesidades y oportunidades de intervención.

PRESENTACIÓN: Estrategia integral de desarrollo rural de bajas emisiones en La Frailescana, Chiapas México.

Ing. Sotero Quechulpa Montalvo (CAMBIO A.C.)

Para iniciar con la presentación del proyecto, se explicaron los antecedentes de la Cooperativa AMBIO en la región y el trabajo desarrollado a través de la planeación comunitaria y por productor mediante Planes Vivos. Se mostró en un mapa la ubicación de las comunidades de la Frailescana, en la Sierra Madre de Chiapas, donde se está trabajando con el proyecto financiado por la Alianza MREDD+, así como el esquema general de la propuesta y su metodología. Dicho proyecto consiste en la implementar actividades de agricultura de conservación, la cual permitirá retener suelos y obtener mayor rentabilidad en la producción de maíz.

Parte del proyecto consiste en desarrollar y fortalecer capacidades en cuanto al manejo sustentable de la milpa, así como la conserva de granos y semillas para asegurar el abasto a lo largo de un año y la adaptación de la milpa mediante la utilización de maíces resistentes a los cambios climatológicos, principalmente lluvias intensas y sequías largas.

Sesión de preguntas y respuestas

- ✓ ¿Cuáles son las limitantes que se han encontrado en la implementación del proyecto?
- ✓ ¿Existe interés de la gente en las comunidades de desarrollar actividades de agricultura de conservación mismo si estas demandan mayor esfuerzo e inversión?
- ✓ ¿Qué especies de árboles fueron utilizadas para el proyecto?
- ✓ ¿Cuáles arboles alcanzaron mayor altura en menos tiempo?

Comentarios

- ✓ Es necesario que la gente vaya viendo y sabiendo lo que va a necesitar en el futuro, no solo ahora
- ✓ A pesar de que se ha desarrollado tecnologías para el campo, son de difícil acceso. Tal es el caso de las micorrizas y de los silos en bolsa y metálicos que deben ser comprados y trasladados desde el Bajío.

Conclusiones

- ✓ Proyectos con visión de REDD+ tienen alto potencial de apropiación ya que son las mismas comunidades quienes van definiendo sus prioridades de trabajo y el asegurar una agricultura y ganadería rentable puede apoyar a la reducción de las tasas de deforestación y degradación de los bosques en las comunidades intervenidas.

Conclusiones del taller y de las actividades enmarcadas dentro de la comunidad de aprendizaje REDD+ Chiapas.

El evento contó con una buena participación tanto en número de asistentes como de intervenciones en las actividades. Las presentaciones tocaron temas de interés sobre REDD+ y se desarrollaron de modo que se describieron los conceptos, se ejemplificaron las experiencias y se examinaron los criterios del enfoque de efectividad climática para incluirlo en la planeación e implementación de proyectos.

PARTICIPANTES

Para este evento se contó con la participación de al menos 27 asistentes, de los cuales la mayor parte fueron mujeres (14) y 13 hombres. Los participantes fueron representantes y personal técnico de organizaciones civiles, académicas y productivas del sector productivo y ambiental de Chiapas que conforman la CA (ver en anexo listas de participación).

ACUERDOS

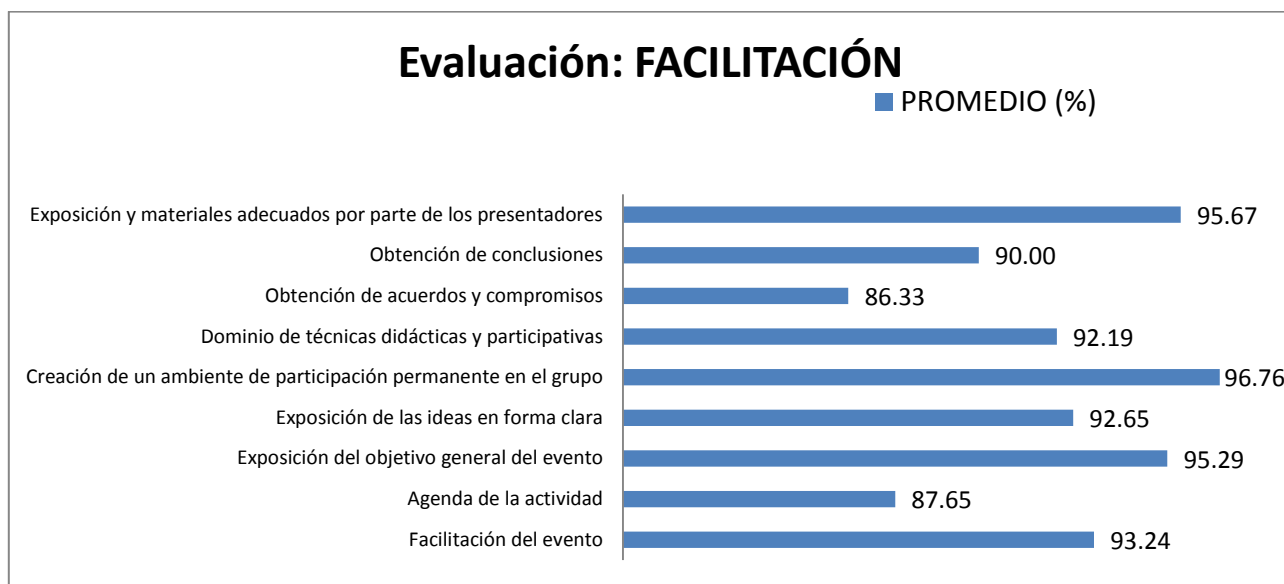
- El objetivo de la Comunidad de Aprendizaje se irá formulando y consolidando a lo largo de las actividades que se realicen.
- Es urgente la anexión de las instituciones estatales y federales mediante la representación de sus funcionarios y prestadores de servicios.
- La facilitadora enviará una lista con los contactos de los miembros a todos los participantes a fin de que se mantengan una red de comunicación.
- Las presentaciones se subirán a una plataforma o en su defecto a un espacio en línea donde puedan ser consultadas por los miembros de la CA.
- Cada participante se comprometió a divulgar lo aprendido durante el taller en su entorno laboral y social.
- De parte de la CA se hizo el compromiso de que el grupo focal y la facilitadora redactarán un breve material informativo para colocar en las instituciones de gobierno con la finalidad de que estos conozcan lo que se realiza y los temas que se discuten.

EVALUACIÓN

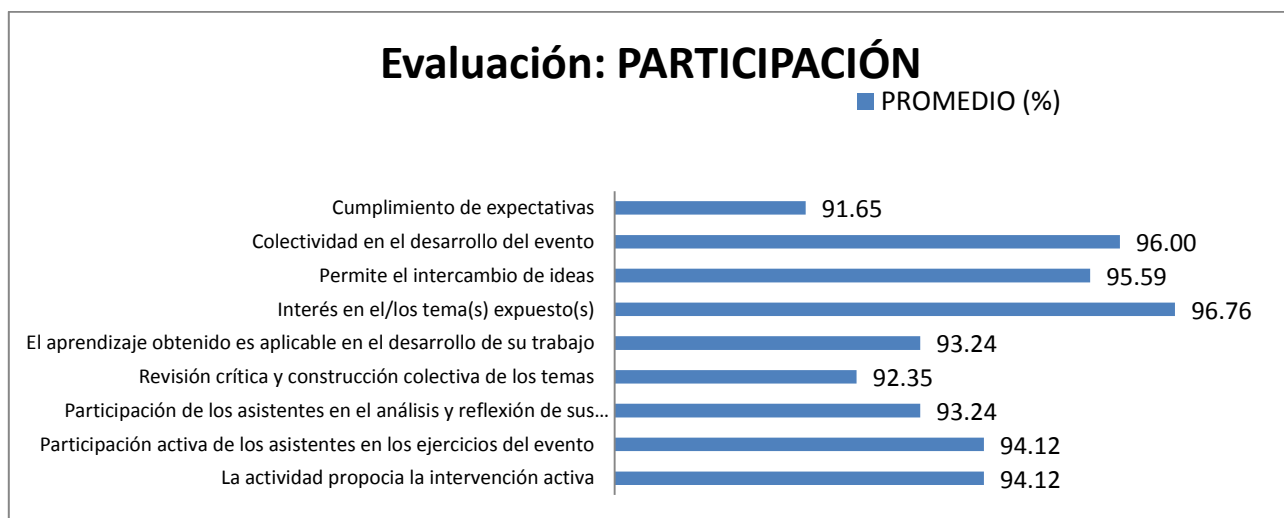
Metodología

La evaluación de la calidad del evento fue realizada mediante un cuestionario sencillo que recabo las opiniones de satisfacción de los asistentes en porcentajes (del 50 al 100%) sobre las actividades de facilitación y participación. Así mismo se recabo información cualitativa en formato de comentarios y sugerencias para mejorar el desempeño de actividades de la CA-REDD+ Chiapas, los cuales se enlistan en las recomendaciones.

Resultados



Gráfica 1. La evaluación de la facilitación oscila entre el 86 y 96%.



Gráfica 2. La evaluación de la participación oscila entre el 91 y 96%.

Recomendaciones generales hechas por los participantes

- Invitar a Prestadores de Servicios Profesionales (PSP) que brindan sus servicios a grupos de trabajo ejidal o sociedades en asesoría y capacitación a este tipo de eventos.
- En los proyectos productivos que logran en sus gestorías de financiamiento y estos temas se omiten por desconocimiento.
- Las diferentes exposiciones pudieron ser más ilustrativas si tratan de abordar los elementos del enfoque propuesto.
- Se puede enriquecer la discusión y el análisis en formato de Panel: con más tiempo para preguntas y respuestas.
- Más que una exposición de lo que hace cada quien, que acuerdos se pueden plantear para trabajar algo en concreto de manera reticular.
- Adecuarse a los tiempos establecidos.
- Es una experiencia muy buena y de los acuerdos y compromisos se pueden lograr grandes cosas.
- El taller es de mucha importancia aun cuando para mí fue un tema nuevo.
- Como sugerencia es seguir divulgando más la información, con más personas. Estuvo muy interesante y pudimos intercambiar ideas.
- Que como pausas en las ponencias se haga dinámicas para estar receptivos y no nos de sueño.
- Estuvo muy interesante, los talleres fueron de mucha importancia ya que nos ubicamos en el objetivo de REDD+.
- Que se respeten más los tiempos. Lo demás estuvo muy bien organizado.
- Presentar la inclusión de Chiapas a la Estrategia Nacional de Manejo Forestal Sustentable para el Incremento de la Producción y Productividad (ENAIPROS) parte de los resultados del Congreso estatal de manejo forestal ante el cambio climático.
- Todos los temas son muy interesantes aunque hubiera reducido el número de exposiciones y aumentado un espacio de discusión.
- Sería interesante poder generar mayor debate entre los participantes entre mesas o grupos de trabajo.

ANEXOS

Agenda de la reunión

PROGRAMA TALLER CA-REDD+ CHIAPAS

“Gestión territorial y efectividad climática”

Lunes 8 y martes 9 de diciembre de 2014

CASA LUZ, Niños Héroes #2, Centro, San Cristóbal de las Casas

DIA 1: lunes 8 de diciembre 2014

HORA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
09:00 – 09:30	Registro	<i>Todos y todas</i>
09:30 – 09:45	Presentación del video Alianza MREDD+ “Juntos por los bosques ante el cambio climático”	<i>Todos y todas</i>
09:45 – 10:15	Presentación de los participantes y reconocimiento de expectativas del grupo	<i>Todos y todas</i>
10:15 – 10:45	Lluvia de ideas: ¿Sabes que es el enfoque de efectividad climática?	<i>Todos y todas + Rosalía Andrade</i>
10:45 – 11:15	Introducción al concepto de Efectividad Climática	<i>Guillermo Velasco</i>
11:15 – 11:30	RECESO	
11:30 – 12:30	Presentación: Diseño y desarrollo de un software de gestión para toma de decisiones enfocadas a REDD+.	<i>Juan Carlos Franco y Agustín Escobar (CECROPIA A.C.)</i>
12:30 – 12:45	Sesión de preguntas y respuestas	<i>Todos y todas</i>
12:45 – 13:30	Sesión de mesas de trabajo: Matriz de criterios para revisión de estrategias y proyectos REDD+ sobre efectividad climática	<i>Todos y todas con facilitación de Rosalía Andrade y Guillermo Velasco</i>
13:30 – 14:00	Presentación de los resultados de las mesas de trabajo en plenaria	<i>Todos y todas</i>
14:00 – 15:00	ALMUERZO	
15:00– 15:45	Presentación: Elementos de REDD+ bajo el contexto y aplicación local, experiencia REBISO.	<i>Elsa Esquivel (AMBIO)</i>
15:45 – 16:00	Sesión de preguntas y respuestas	<i>Todos y todas</i>
16:00 – 16:20	Reflexión sobre la importancia del enfoque EC en la planeación e implementación de proyectos: ¿Qué diferencia a proyectos con enfoque de EC de aquellos de Desarrollo Rural Sustentable?	<i>Todos y todas</i>
16:20 – 16:50	Discusión Grupal : Construcción colectiva del concepto de gestión del territorio	<i>Todos y todas</i>
16:50 – 17:00	Acuerdos del día siguiente y cierre	<i>Todos y todas</i>

PROGRAMA TALLER CA-REDD+ CHIAPAS

“Gestión territorial y efectividad climática”

Lunes 8 y martes 9 de diciembre de 2014



CASA LUZ, Niños Héroes #2, Centro, San Cristóbal de las Casas

DIA 2: martes 9 de diciembre 2014

HORA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
09:00 – 09:30	Registro	<i>Todos y todas</i>
09:30 – 09:45	Gestión del territorio: ¿A que nos referimos?	<i>Todos y todas</i>
09:45 – 10:45	Gestión territorial con enfoque de Manejo Integrado de Cuencas	<i>Ing. Walter López (INIFAP)</i>
10:45 – 11:00	Sesión de preguntas y respuestas	<i>Todos y todas</i>
11:00 – 11:45	Presentación de Ordenamiento Territorial Comunitario (OTC) y Prepredial	<i>Ing. Adalberto Vargas (CONAFOR)</i>
11:45 – 12:00	Sesión de preguntas y respuestas	<i>Todos y todas</i>
12:00 – 12:15	RECESO	
12:15 – 12:45	Desarrollo Rural Sustentable en Corredores Biológicos de Chiapas: Experiencias de análisis para la orientación de la gestión territorial.	<i>Juan Báez y Daniela Díaz (Corredor Biológico Mesoamericano)</i>
12:45 – 13:00	Sesión de preguntas y respuestas	<i>Todos y todas</i>
13:00 – 13:45	Presentación: “Soberanía ambiental y cohesión social: bases para la reterritorialización local”	<i>Arturo Arreola y colaboradores (IDESMAC)</i>
13:45 – 14:00	Sesión de preguntas y respuestas	<i>Todos y todas</i>
14:00 – 15:00	ALMUERZO	
15:00 – 15:30	Estrategia integral de desarrollo rural de bajas emisiones en La Frailescana, Chiapas México.	<i>Sotero Quechulpa Montalvo, (CAMBIO A.C.)</i>
15:30 – 15:45	Sesión de preguntas y respuestas	<i>Todos y todas</i>
15:45 – 16:15	Generación de conclusiones, visiones y acuerdos a implementar en el quehacer de las organizaciones e instituciones.	<i>Todos y todas</i>
16:15 – 16:30	Cierre y despedida	<i>Todos y todas</i>

Listas de asistencia




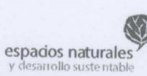
Día 1:

LISTA DE ASISTENCIA

TALLER:
"GESTIÓN TERRITORIAL Y EFECTIVIDAD CLIMÁTICA"
8 Y 9 DE DICIEMBRE 2014, SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
DÍA: 1

Nombre	Institución/Organización	Contacto correo y/o teléfono	H	M	Firma	
fernando AGUILAR GALDAMEZ	PSP	fernando@hotmail.com	✓			1
Alma Liz Vargas de la Mas Consultora		avargasml@latie.ac.cr		✓		2
Yavicia Gonzalez G	SPGPYPG	plaregional@gmail.com		✓		3
Yaneth Cerón Rojas	Unach	yaneth_2@hotmail.com		✓		4
Luis Lopez Garcia	Unach	lmg.garcia_2014@hotmail.com				5
Jarvin A. Hdez Carballo	Chualet	hecjasos18@live.com	✓			6
Daniela Pedraza Gutierrez	Pronatura Sur a.c.	dpedruz@gnssur.com		✓		7
Nancy G. Franco Guillen	Cecropia. A.C.	nancy@cecropia.org		✓		8
Pili Jacobo E.	PRONATURA SUR	pjacobo@pronatura-sur.org		✓		9
Marx Terrens	FORO	marxterrens@hotmail.com	X			10

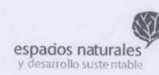


LISTA DE ASISTENCIA



TALLER:
"GESTIÓN TERRITORIAL Y EFECTIVIDAD CLIMÁTICA"
8 Y 9 DE DICIEMBRE 2014, SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
DÍA: 1

#	Nombre	Institución/Organización	Contacto correo y/o teléfono	H	M	Firma	
	Agustín Escobar López	Cecropia A.C.	agustin@cecropia.org	✓			11
	Melisa Díaz Orantes	Cecropia A.C.	melisa@cecropia.org		✓		12
	Oscar Toranzo	FORO	forosustentable@ce...				13
	Hernández Zúñiga Luis	independiente	hzarateluis@gmail.com	✓			14
	Daniela A. Díaz García	CRChYT CONASIO	dbmarina@gmail.com		✓		15
	Carmen Jiménez Cruz	ECOSUR	forestal.carmenjimenez@gmail.com		✓		16
	Juan Carlos Franco	cecropia	carloj@cecropia.org	✓			17
	Luis Miguel Mandujano	cecropia	luis@cecropia.org				18
	Lisset Cabrera Htz.	Pronatura	lisset@pronatura.org				19
	Adalberto Reblido V.	UNACH	rore.adal@gmail.com advalter@unach.mx	✓	✓		20







LISTA DE ASISTENCIA



TALLER:
"GESTIÓN TERRITORIAL Y EFECTIVIDAD CLIMÁTICA"
8 Y 9 DE DICIEMBRE 2014, SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
DÍA: A

Nombre	Institución/Organización	Contacto correo y/o teléfono	H	M	Firma	
Marcela Delgadillo Lamiro	CAMBIO A.C	delgadillolamiro@gmail.com		X		21
SOTERO QUECHULPA MONTAÑO	CAMBIO A.C	soteroqm@hotmail.com	X			22
Geny Job M. de	IDESMAC	geny.isf@hotmail.com	X			23
Gabriel Bonifaz López	Comon yajaloptec	elhalcon_1586@hotmail.com	X			24
Elisa Esquivel	AUDIO	desquivel@yahoo.com		X		25
Beatriz Arizmendi	IDESMAC	bety-geo2006@hotmail.com	X			26
Verónica Gutiérrez Villalpando	SEMARN	bioveros@hotmail.com	X			27


Día 2:

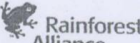
LISTA DE ASISTENCIA

TALLER:
"GESTIÓN TERRITORIAL Y EFECTIVIDAD CLIMÁTICA"
8 Y 9 DE DICIEMBRE 2014, SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
DÍA: 2


Nombre	Institución/Organización	Contacto correo y/o teléfono	H	M	Firma	
Concepción Guzmán Méndez	Mujeres en Acción Para el Desarrollo Sostenible	967 136 52 90 womancoffee@gmail.com		✓		1
Leydi Gpe. Guillén Ruano	INIFOP	966-109-96-63 angel-139311@hotmail.com		✓		2
Habriel Benítez López	Comen Yaj Noplic	elhalcon_1587@hotmail.com	✓			3
Elia Sandoval de la Cruz	Mujeres en Acción para el desarrollo sostenible	992 10 525 58		✓		4
Genaro Jairo Múndez	IDESMAC	967 134 39 22	✓			5
Alma Liz Vargas de la Mora	Consultora	967 157 108		✓		6
Nancy Gabriela Franco G.	Cecropia	9611371177		✓		7
Melisa Díaz Orantes	Cecropia	9616541817		✓		8
Agustín Izrobán	Cecropia	9611915583	✓			9
Fernando Aguilar G.	PSP	9611343484	✓			10




**The Nature
Conservancy**
Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



**Rainforest
Alliance**
Alianza para Bosques



**THE WOODS HOLE
RESEARCH CENTER**



espacios naturales
y desarrollo sostenible



LISTA DE ASISTENCIA



TALLER:
"GESTIÓN TERRITORIAL Y EFECTIVIDAD CLIMÁTICA"
8 Y 9 DE DICIEMBRE 2014, SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
DÍA: 2


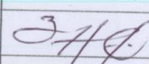
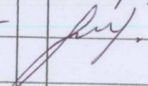
Nombre	Institución/Organización	Contacto correo y/o teléfono	H	M	Firma	
Jarvin A. Hdy Cobello	UNACH	hecja30818@inec.org.mx 9191048463	✓			11
Luis Lopez Garcia	UNACH	ing.garcia_2014@hotmail.com 9681201615	✓			12
Adalberto Robledo Vargas	UNACH	varg.adal@gmail.com	✓			13
Adalberto Vargas G.	COMITFOR	adalberto.vargas@comitfor.gob.mx	✓			14
Antoine Libert	CIFOR	a.libert@cgiar.org	✓			15
Marx Torres	FORO	marx.torres@hotmail.com	X			16
Beatriz Arzemandi	IDESMA+Q	beatriz-geo2006@hotmail.com	✓			17
Pili Jacobo E	PRONATURA SUR	pili.jacoboe@pronatura-sur.org	X			18
Mauricio Navarrete	SPGRYPG	plaxegian@egul.com	✓			19
Yeneth Corón Benito	Unach	yeneth_2@hotmail.com	✓			20



LISTA DE ASISTENCIA



TALLER:
"GESTIÓN TERRITORIAL Y EFECTIVIDAD CLIMÁTICA"
8 Y 9 DE DICIEMBRE 2014, SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS
DÍA: 2

Nombre	Institución/Organización	Contacto correo y/o teléfono	H	M	Firma	
Veronica Guadalupe Vital Parado	EMANN	biov.crosc@hotmail.com		X		21
Hernández Zate Luis	INDEPENDIENTE	hzate.luis@gmail.com	✓			22
Montalvo Sotero Quechulpa	CAMBIO	soteroqm@hotmail.com	-			23

Matriz utilizada para la actividad de mesas de trabajo

Efectividad climática

Descripción de una actividad productiva o proyecto y su estrategia
Incluir datos generales (superficie, ubicación, objetivos y actividades)

Discutir en equipos de trabajo si dicha actividad o proyecto:

ADICIONALIDAD	¿Reduce una amenaza específica de degradación o deforestación?
	¿Genera o potencializa una oportunidad identificable de manejo sustentable de los recursos forestales del bosque?
	Tipificación de la estrategia: es deforestación/degradación evitada, aumento en un acervo o es un manejo que permite la permanencia (pueden ser combinados)
PERMANENCIA	¿Cómo se justifica su permanencia?
	¿Cómo evaluar previamente el riesgo de la no-permanencia de la cobertura forestal ¿Qué hacer en caso de reversibilidad?
	¿Cuáles son las medidas para garantizar permanencia?
FUGAS	¿Cuáles son los riesgos de fugas?
	¿Cuáles son las medidas para impedir/limitar las fugas probables?
SOSTENIBILIDAD	¿Es financieramente viable? (financiamiento para la inversión, rentabilidad)
	¿Es técnicamente viable? (metodología de cómo hacerlo y capacidades necesarias para implementarlo)
	¿Es socialmente viable?
	¿Cuáles son algunos indicadores que apoyarían a conocer si es proyecto es sostenible?
BIODIVERSIDAD	¿Favorece a los bosques naturales y su biodiversidad manteniendo la provisión de servicios ecosistémicos?
SOCIEDAD	¿Contribuye al bienestar de las comunidades y promueve una mejor transparencia, participación incluyente y equidad de género?
CLIMA	¿Ayuda a mitigar el cambio climático manteniendo la cobertura forestal (acervos de carbono)?
ECONOMÍA	¿Mejora el acceso a mercados y aumenta la rentabilidad de la tierra?
MEDICIÓN	¿La efectividad climática es medible? ¿De qué forma? ¿Por quienes?
	¿Los servicios ecosistémicos y co-beneficios sociales y económicos son monitoreables? ¿De qué manera podrían ser monitoreados?
	¿Cómo y quienes podrían y deberían hacer verificación en campo?

Una vez que generen una conclusión por equipo, plasmar las ideas en un papelógrafo y compartirlo con el grupo en plenaria.

Presentación de resultados por equipos

EFFECTIVIDAD CLIMÁTICA

Equipo 1
Proyecto Silvopastoril

Equipo 2
Agricultura de conservación

Equipo 3
Organización Cafetalera

Equipo 4
Milpa, Cacao, Ssp (Región)

Agrícola Manejo de Suelo

En áreas bajo bosque o áreas de bosque

Mexxa de suelo, @ p promueven las especies nativas (pantol)

A través de HIAF. (No está en rango del bosque).

Los beneficios en la o escalada positivos (producción) el café y maderables.

Falta de integración p. q. no incorporan aspectos de mercado.

Convenimiento por parte del productor de los productos.

Para salir de manera con la planeación. (Madera, conservación, el suelo).

No requieren inversión inicial (conservación de suelo).

Hay experiencias locales, mejoradas, dependientes, mejoradas.

El potencial puede estar, incrementando la producción. (Esta sí es posible).

Un ejemplo es: manejo de áreas agrícolas, incrementando el cultivo, incrementando la producción.

Hay un área, que puede ser utilizada para la conservación de la biodiversidad.

El manejo de la zona, se puede utilizar para la conservación de la biodiversidad.

El manejo de la zona, se puede utilizar para la conservación de la biodiversidad.

El manejo de la zona, se puede utilizar para la conservación de la biodiversidad.

Zona de implementación:
Maravilla Tenejapa (4)

Actividades:
Milpa sustentable
Cacao
Sistemas Silvopastoriles

Adicionalidad: Si hay
- Línea base inicial
- Información espacial
- Base de beneficiarios
- Monitores y promotores comunitarios
- Convenios y reglamentos

Permanencia:
- Organización y actualización
- Conocimiento de actividades
- Escenarios de respuesta

Fugas:
- Desplazamiento de actividades (alternativa externa)
- Venta de tierras
- Convenios de conservación
- Gobernanza

SOSTENIBILIDAD: No se ha hecho el análisis financiero si es tecnológicamente y socialmente viable.

BIODIVERSIDAD: Si estudio de monitoreo y fauna.

EFFECTIVIDAD CLIMÁTICA ORGANIZACIÓN CAFETALERA COMUNITARIA NOTIC

DONDE: Nuevo Paraíso, La Concordia, Ocuca, Cuxtepeques (15 comunidad)

QUIEN: 173 productores cafetaleros (48 m²)

QUÉ: 15-20 Técnicos comunitarios

- Producción de café orgánico bajo sombra.
- Conservación de flora y fauna, por actual / Bosques / semilla de agua, maderables.
- Producción de palma comedor.
- Ecoturismo / Monitoreo aves.
- Producción Biofertilizantes.
- Seguridad alimentaria.
- Bosque 400 ha. → conservación Práctico.
- Café 450 ha.
- Sistema MIAF.
- Aguacate hass (Frutales)

OBJETIVO: Beneficio Social y colectivo para lograr la sustentabilidad para las comunidades cafetaleras.

Cuanto tiempo: 19 años.

ADICIONALIDAD:

- ✓ Se sustituyeron prácticas de degrad. y def. debido a la organ, reglamentación y pract. de cons. de Suelo.
- ✓ Productos forestales no maderables son aprovechados.
- ✓ Protección de especies nativas.
- ✓ Alternativa productiva.
- ✓ Ecoturismo como otra forma aprovech.
- ✓ Tipificación: Permanencia, Degradación evitada.

PERMANENCIA:

- ① Justificación: Económica - gobernanza. Ahora: conservación de especies nativas, estándares certificación.
- ② Ahora hay evaluación de especies indicadoras y de la cobertura, agua.
- ③ Reversibilidad evitada por la permanencia de la organización.
- ④ Diversificar las actividades productivas de la organización.

FUGAS:

- No identificamos riesgo de fugas dado la organización territorial.
- Reglamentación sobre el manejo de los terrenos de los socios.

SOSTENIBILIDAD:

- \$ - Si (Fondos varios, p.e.) (3 compromisos pendientes)
- △ - Si (capacidades técnicas locales, p.e.)
- ✕ - Si (Integra a toda la población con beneficiarios, p.e.)
- ⚡ - Si (Alimentos orgánicos, locales + especies indicadoras + etc.)

BIODIVERSIDAD: Bosques - Si (ANP + Aguas) Biodiversidad)

SOCIEDAD: Si. Empleo mujeres, Rendición de cuentas y admin.

CLIMA: Si. Vegetación en cafetales y bosque.

ECONOMÍA: Si. Negociación y comercialización directa.

Fotogalería del taller

Actividades del primer día



Mesas de trabajo



Actividades del segundo día





