



ubicación de la iniciativa (ND)

Enriquecimiento de sistemas agroforestales tradicionales de familias Guarayas (Bolivia, Estado Plurinacional de)

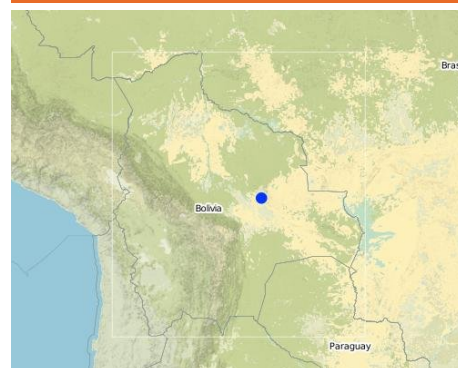
sistemas agroforestales guarayos

DESCRIPCIÓN

Este enfoque coadyuva al fortalecimiento de Manejo integral y sustentable de los bosques y la Madre Tierra, que es acorde al enfoque del Mecanismo Conjunto de mitigación y adaptación, que promueve el manejo integral y sustentable, en este caso promoviendo los sistemas agroforestales, para diversificar su dieta alimentaria con productos agrícolas disponibles en diferentes épocas del año, revalorizando las tecnologías ancestrales combinadas con otras tecnologías que se adecuen a su sistema productivo, en las familias Guarayas.

1. El enfoque es referido a manejo integral de bosques y la Madre Tierra.
2. Diversificar su dieta alimentaria con productos agrícolas disponibles en diferentes épocas del año, revalorizando las tecnologías ancestrales combinadas con otras tecnologías que se adecuen a su sistema productivo.
3. Enriquecimiento de los mismos, con plantas perennes frutales y maderables, según su visión, hace viable el establecimiento de sistemas agroforestales.
4. En el proceso de implementación de los sistemas agroforestales se acompañó a las familias en las actividades determinadas para el buen desarrollo del proyecto y se articularon procesos de capacitación a nivel local con otros pueblos indígenas. las capacitaciones acerca de las plantaciones forestales y sus beneficios para diversificar fortalecer sus capacidades de adaptación.
5. El Centro de Investigación y Promoción del Campesinado CIPCA-Santa Cruz apoyo esta iniciativa, además participaron las familias de las tres comunidades de Cururu, Urubicha, Yaguaru que están bajo un régimen de propiedad de tipo colectiva comunitaria.
6. que fortalece la seguridad alimentaria de la zona.
7. El Centro de Investigación y Promoción del Campesinado CIPCA-Santa Cruz apoyó a las comunidades de Gurayos con un iniciativa que promueve los sistemas agroforestales, para diversificar su dieta alimentaria con productos agrícolas disponibles en diferentes épocas del año, revalorizando las tecnologías ancestrales combinadas con otras tecnologías que se adecuen a su sistema productivo. Las familias indígenas tienen prácticas de integración y diversificación de su sistema de producción donde el enriquecimiento de los mismos, con plantas perennes frutales y maderables, según su visión, hace viable el establecimiento de sistemas agroforestales. Con el proyecto no se altera la dinámica sociocultural y económica Guaraya. En el proceso de implementación de los sistemas agroforestales se acompañó a las familias en las actividades determinadas para el buen desarrollo del proyecto y se articularon procesos de capacitación a nivel local con otros pueblos indígenas. Entre los resultados se tiene que cada familia preparó 1 a 1,2 hectáreas para trasplantar 100 platines de cacao, 100 de café, 50 de mara, 50 de cedro, 20 de achachairú, 20 de chirimoya, 50 de papaya, 20 de cítricos y 250 de piña, además del establecimiento de 1 ha de maní y fréjol. 50

LUGAR



Lugar: Municipio Urubicha, Departamento de Santa Cruz, Bolivia, Estado Plurinacional de

Georreferencia de sitios seleccionados

- -62.43805, -16.59557

Dato de inicio: 2010

Año de conclusión: n.d.

Tipo de Enfoque

- ☐ tradicional/ local
- ☐ iniciativa local reciente/ innovadora
- ☐ proyecto/ basado en un programa
- ☒ Manejo integral y sustentable de bosques

familias de las diferentes comunidades implementaron 1 ha de sistema agroforestal por familia, asociados por cultivos anuales, semi-perennes y perennes. En total se han enriquecido 60 ha de sistemas agroforestales, las mismas que cuentan con 13 a 18 especies diferentes entre cultivos anuales, semiperennes y perennes.

METAS DEL ENFOQUE Y ENTORNO FACILITADOR

Propósitos/ objetivos principales del Enfoque

Reducir la deforestación y degradación de bosques en un contexto de mitigación y adaptación al cambio climático en los Bosques de Bolivia.

Condiciones que facilitan la implementación de la/s Tecnología/s aplicadas bajo el Enfoque

- **Normas y valores sociales/ culturales/ religiosos:** coadyuvan al trabajo colectivo en comunidad y bajo condiciones colectivas.
- **Entorno institucional:** facilitan el trabajo y articulación en plataformas territoriales consultivas.
- **Colaboración/ coordinación de actores:** promueven el acceso a nuevas alternativas de combinación en el manejo de sus tierras y recursos forestales, de esta menra se facilita la colaboración entre comunarios/campesinos para que se pueda replicar esta experiencia.
- **Marco de trabajo legal (tenencia de tierra, derechos de uso de tierra y agua):** al ser un territorio comunal y campesino colectivo, facilita el acceso en cuanto a su derecho de uso del bosque y tierra
- **Políticas:** facilitan la diversificación de producción de alimentos
- **Gobernanza de tierras (toma de decisiones, implementación y aplicación):** la toma de decisiones es de alcance colectivo
- **Conocimiento de MST, acceso a apoyo técnico:** al trabajar con CIPCA, las comunidades tuvieron apoyo y acompañamiento técnico en su desarrollo
- **Mercados (para comprar insumos, vender productos) y precios:** el excedente se puede comercializar a otras comunidades vecinas
- **Carga de trabajo, disponibilidad de mano de obra:** trabajan con fines de subsistencia familiar

Condiciones que impiden la implementación de la/s Tecnología/s aplicadas bajo el Enfoque

- **Disponibilidad/ acceso a recursos y servicios financieros :** no existe apoyo financiero o servicio financiero.

PARTICIPACIÓN Y ROLES DE LAS PARTES INTERESADAS INVOLUCRADAS

Partes interesadas involucradas en el Enfoque y sus roles

¿Qué partes interesadas/ entidades implementadoras estuvieron involucradas en el Enfoque?	Especifique las partes interesadas	Describa los roles de las partes interesadas
organizaciones comunitarias	tierra colectiva y comunitaria	como directos beneficiarios las comunidades que tienen acceso comunal al recurso suelo, tuvieron el rol de empoderarse del manejo diversificado.

Involucramiento de los usuarios locales de tierras/ comunidades locales en las distintas fases del Enfoque

	ninguno	pasivo	apoyo externo	interactivo	auto-movilización	
iniciación/ motivación	☐	☐	☐	☒	☐	se organizan comunalmente para la decisión del manejo de sus recursos forestales.
planificación	☐	☐	☐	☒	☐	siempre se coordina con ellos las fases de implementación de la iniciativa porque los comunarios tienen rutinas de trabajo preestablecidas
implementación	☐	☐	☐	☒	☐	conjuntamente se realiza la implementación para que puedan empoderarse.
monitoreo y evaluación	☒	☐	☐	☐	☐	no existe

Flujograma

La toma de decisiones en la selección de Tecnología MST

Las decisiones fueron tomadas por

- ☐ solamente usuarios de tierras (autoiniciativa)
- ☐ principalmente usuarios de tierras con el apoyo de especialistas MST
- ☐ todos los actores relevantes, como parte de un enfoque participativo
- ☒ principalmente por especialistas MST en consulta con usuarios de tierras
- ☐ solo por especialistas MST
- ☐ por políticos/ líderes

La toma de decisiones se basa en

- ☐ la evaluación de conocimiento MST bien documentado (la toma de decisiones se basa en evidencia)
- ☐ hallazgos de investigaciones
- ☒ la experiencia personal y opiniones (no documentadas)

APOYO TÉCNICO, FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Las siguientes actividades o servicios fueron parte del enfoque

- ☒ Construcción de capacidades / capacitación
- ☒ Servicio de asesoría
- ☐ Fortalecimiento institucional (desarrollo institucional)

Construcción de capacidades/ capacitación

Se proporcionó capacitación a las siguientes partes interesadas

- ☒ usuarios de tierras
☐ personal de campo/ consejeros

Forma de capacitación

- ☐ en el contexto de trabajo
☒ de agricultor a agricultor
☐ áreas de demostración
☐ reuniones públicas
☐ cursos

Temas avanzados

Servicio de asesoría

Se proporcionó servicio de asesoría

- ☒ en los campos de los usuarios de tierras
☐ en centros permanentes

FINANCIAMIENTO Y APOYO MATERIAL EXTERNO

Presupuesto anual en dólares americanos para el componente MST

- ☐ < 2,000
☒ 2,000-10,000
☐ 10,000-100,000
☐ 100,000-1,000,000
☐ > 1,000,000

Precise annual budget: n.d.

Los siguientes servicios o incentivos fueron proporcionados a los usuarios de las tierras

- ☐ Apoyo financiero/material proporcionado a los usuarios de tierras
☐ Subsidios para insumos específicos
☐ Crédito
☐ Otros incentivos o instrumentos

ANÁLISIS DE IMPACTO Y COMENTARIOS DE CONCLUSIÓN

Impactos del Enfoque

¿El Enfoque mejoró el conocimiento y capacidades de los usuarios para implementar MST?
 si porque se mejoro el conocimiento sobre el manejo diversificado proporcionando otras alternativas de uso y aplicación de plantaciones

No
 Sí, un poco
 Sí, moderadamente
 Sí, mucho

¿El Enfoque resultó en mejor seguridad alimentaria/ mejoró la nutrición?
 el punto central fue fortalecer la soberanía alimentaria, implementando sistemas agroforestales preparando conjuntamente con cada familia de 1 a 1,2 hectáreas para trasplantar 100 platines de cacao, 100 de café, 50 de mara, 50 de cedro, 20 de chachairú, 20 de chirimoya, 50 de papaya, 20 de cítricos y 250 de piña, además del establecimiento de 1 ha de maní y fréjol.

☐ No
☐ Sí, un poco
☐ Sí, moderadamente
☒ Sí, mucho

Motivación principal del usuario de la tierra para implementar MST

- ☐ producción incrementada
☒ incremento de la renta(bilidad), proporción mejorada de costo-beneficio
☐ reducción de la degradación de la tierra
☐ reducción del riesgo de desastres naturales
☐ carga de trabajo reducida
☐ pagos/ subsidios
☐ reglas y reglamentos (multas)/ aplicación
☐ prestigio, presión social/ cohesión social
☐ afiliación al movimiento/ proyecto/ grupo/ redes
☐ conciencia medioambiental
☐ costumbres y creencias, moral
☐ conocimiento y capacidades mejorados de MST
☐ mejoramiento estético
☐ mitigación de conflicto

Sostenibilidad de las actividades del Enfoque

¿Pueden los usuarios de tierras sostener lo que se implementó mediante el Enfoque (sin apoyo externo)?

- ☐ no
☒ sí
☐ incierto

al diversificar sus plantaciones con fines alimenticios pueden mantener el sistema agroforestal, porque es de necesidad familiar tener acceso a alimentos nutritivos y variados.

CONCLUSIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

Fortalezas: perspectiva del usuario de tierras

- Dentro la iniciativa se identificaron las medidas de adaptación en relación a la seguridad alimentaria y a la vez de mitigación porque a través de los sistemas agroforestales se incrementa la capacidad de absorción de dióxido de carbono.

Fortalezas: punto de vista del compilador o de otra persona recurso clave

Debilidades/ desventajas/ riesgos: perspectiva del usuario de tierras cómo sobreponerse

- Las desventajas es principalmente que puede existir una amenaza climática como las sequías y en consecuencia pone en riesgo la plantación y su continuidad. implementando tecnologías de recojo de agua.

Debilidades/ desventajas/ riesgos: punto de vista del compilador o de otra persona recurso clave cómo sobreponerse

REFERENCIAS

Compilador
Unknown User

Editors

Revisado por
Alexandra Gavilano
Johanna Jacobi

Fecha de la implementación: 4 de agosto de 2016

Últimas actualización: 28 de noviembre de 2016

Personas de referencia
- Especialista MST

Descripción completa en la base de datos de WOCAT
https://qcat.wocat.net/es/wocat/approaches/view/approaches_510/

Datos MST vinculados
n.d.

La documentación fue facilitada por

Institución

- n.d.

Proyecto

- n.d.

Vínculos a la información relevante disponible en línea

- registro de iniciativas de manejo integral y sustentable de los bosques del sistema de monitoreo holístico e integral de bosques: [None](#)

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

