



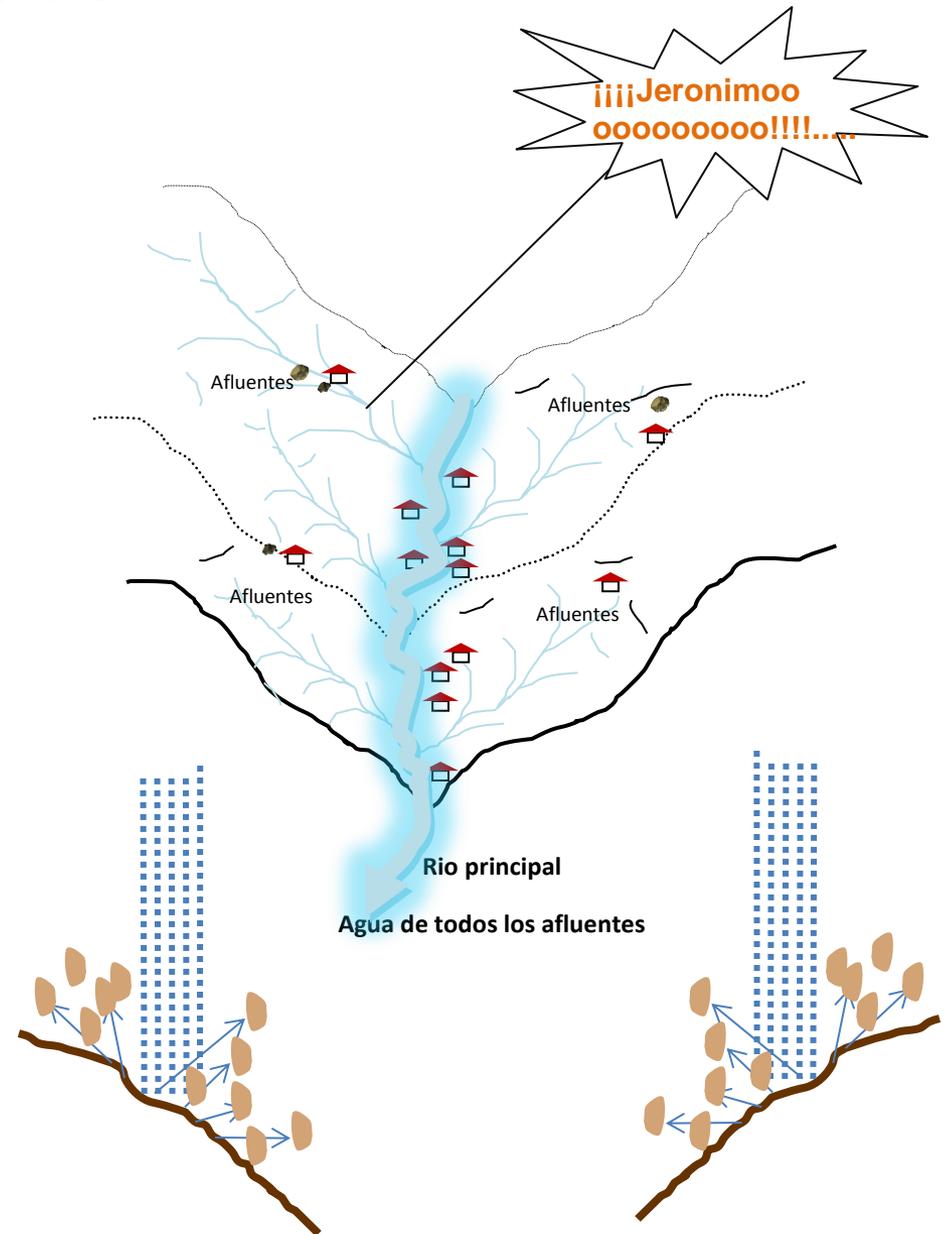
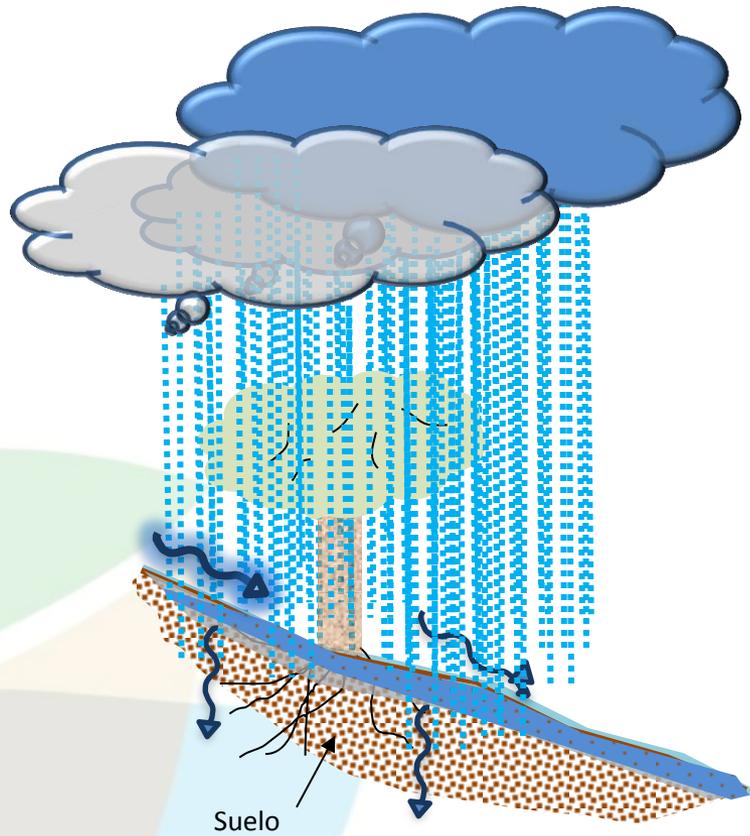
Proyecto ECOSECHAS

“Integración de esfuerzos para la conservación de los servicios ecosistémicos y biodiversidad a escala de micro-cuenca en Chiapas, México”

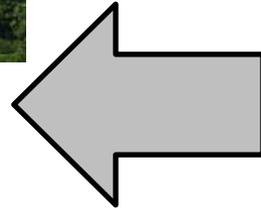
www.ecosechas.mx



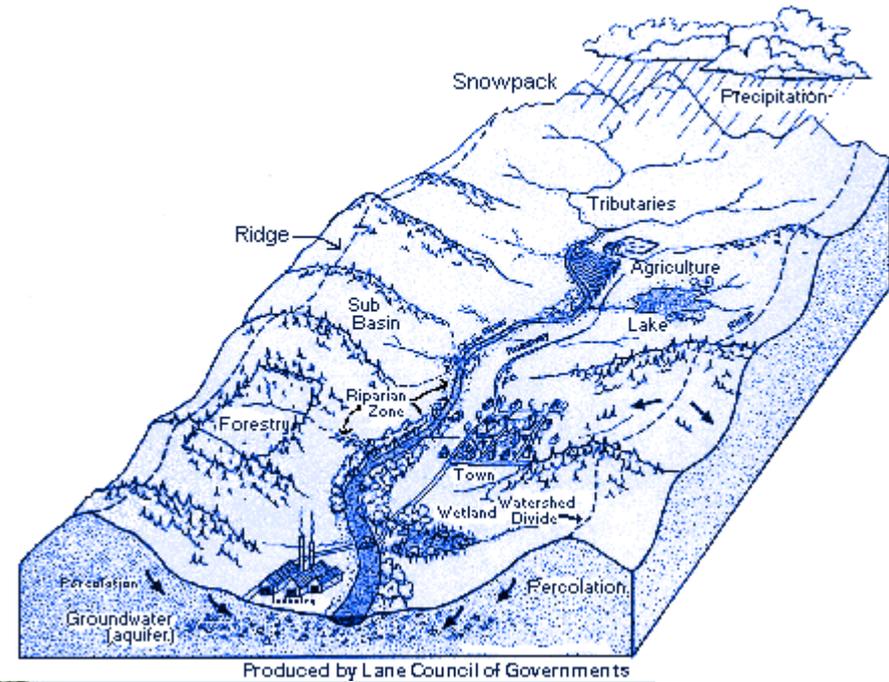
Servicios ecosistémicos



¿Quién lo genera? Capital Natural



Servicios de las cuencas



Ciclos de la vida

Herencia natural y renovación

Producción y consumo

Protección y salud



Alcance del proyecto

Objetivo estratégico

Contribuir a la conservación de la biodiversidad (BD) y de los servicios ecosistémicos (SE) en México.

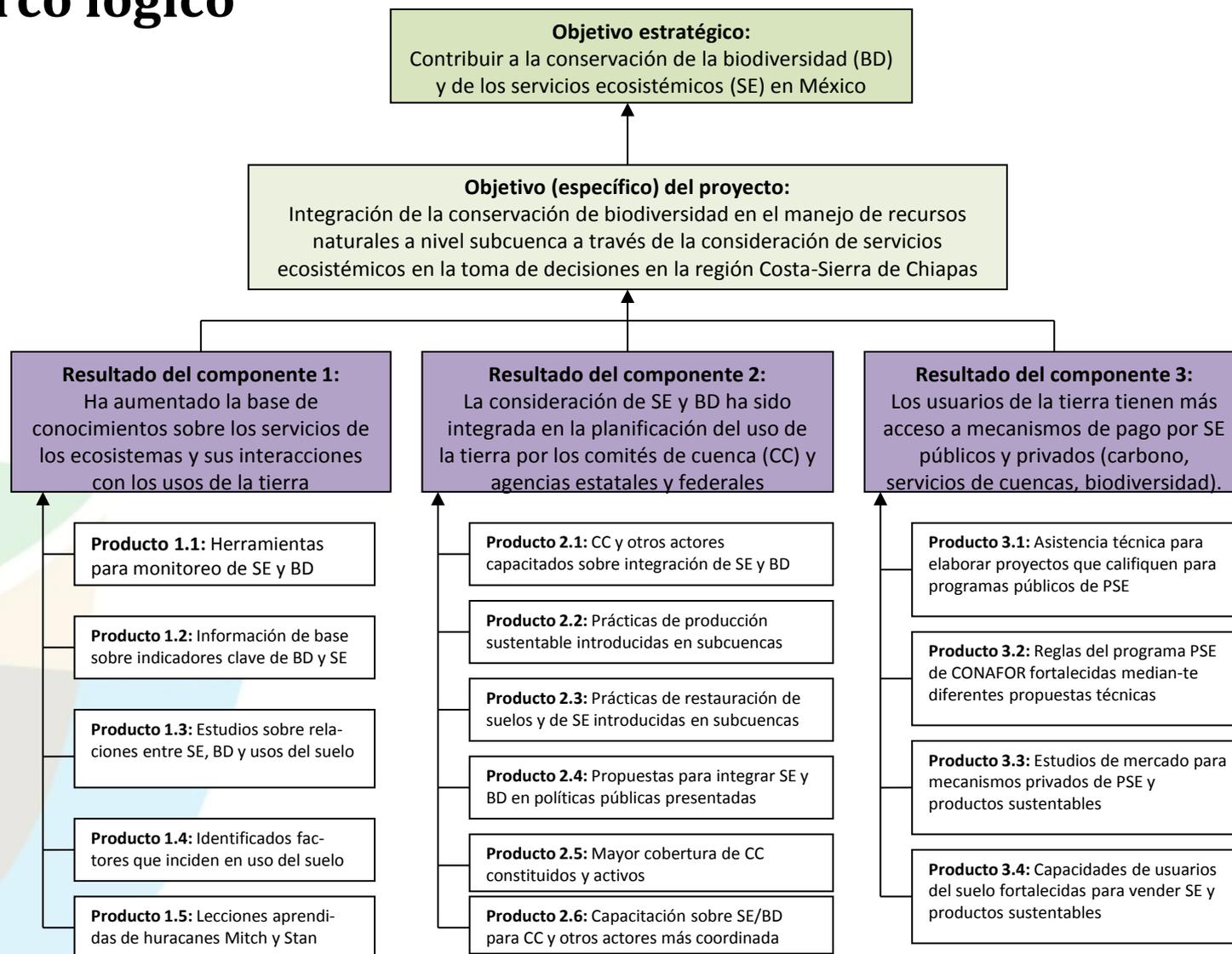
Objetivo específico del proyecto

Integración de la conservación de biodiversidad en el manejo de recursos naturales a nivel subcuenca a través de la consideración de servicios ecosistémicos en la toma de decisiones en la región Costa-Sierra de Chiapas.



Proyecto ECOSECHAS

Marco lógico



Política pública

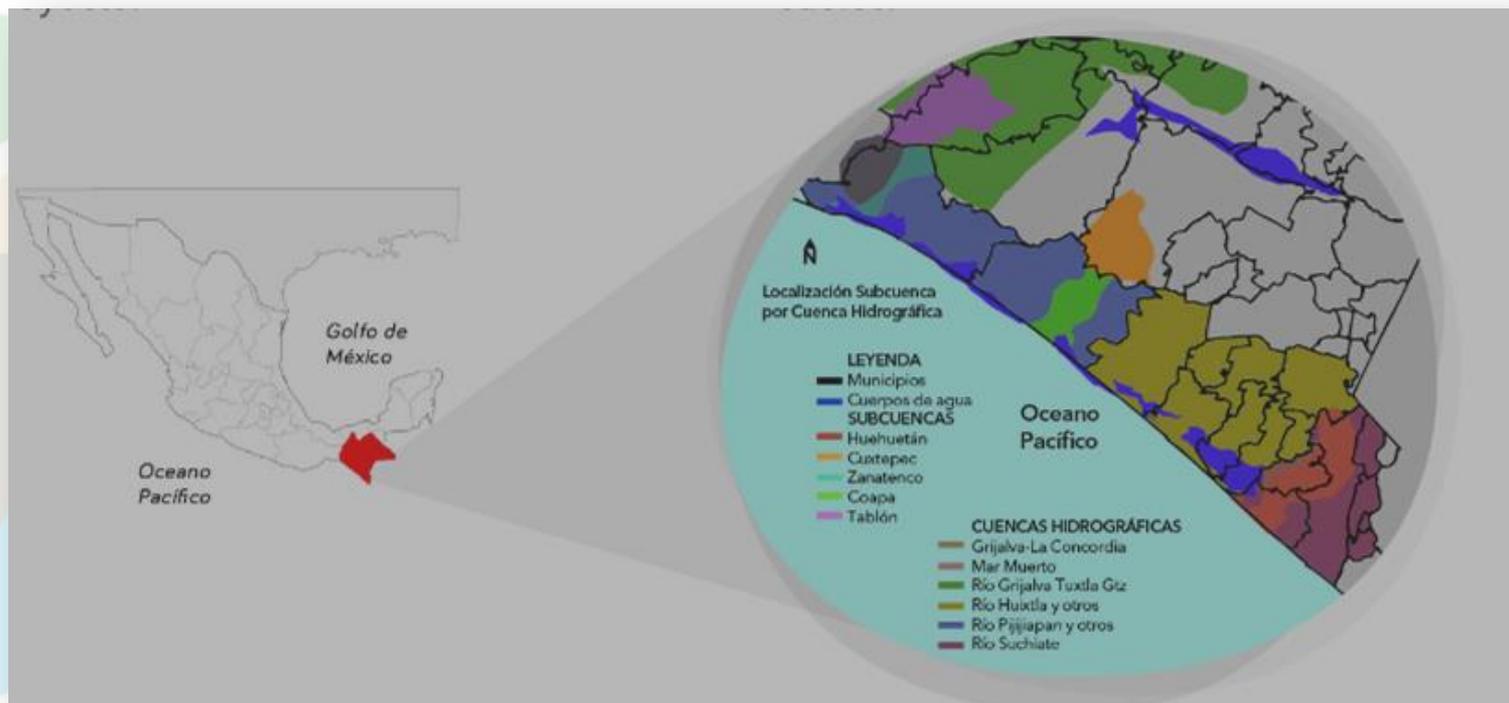
Área de influencia del proyecto

12 Sub-Cuencas

19 Municipios

5 ANP Federales: Triunfo, Sepultura, Encrucijada, Volcán Tacana y Frailescana

3 ANP estatales: Gancho-Murillo, Cabildo-Amatal y Pico del Oro-Paxtal



Coordinación institucional

Comité Directivo/comité técnico

“Coordinación Institucional/Co-programación/Co-financiamiento”



GOBIERNO DEL
ESTADO DE CHIAPAS



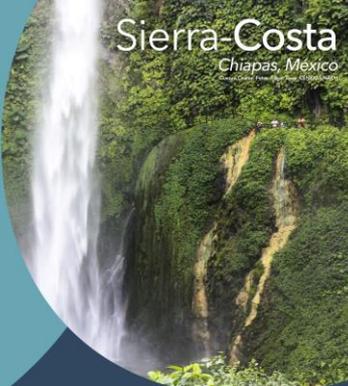
Estrategia de comunicación y posicionamiento

www.ecosechas.mx

El estado mexicano de Chiapas aporta más del 30% del agua dulce del país para el mantenimiento de una impresionante variedad de biodiversidad, así como para las 4.2 millones de personas que lo habitan.

El agua dulce tiene un papel fundamental en la producción de alimentos y el mantenimiento de las especies en peligro de extinción. Pero la región está bajo amenaza. La destrucción, degradación y fragmentación de los bosques han conducido a la pérdida de la biodiversidad y el deterioro de los ecosistemas. Los eventos de lluvias extremas de los últimos años también han causado deslizamientos e inundaciones con impacto en muchas comunidades de la zona.

Por lo anterior, desde el año 2010 dio inicio el proyecto ECOSECHAS el cual se realiza de manera conjunta entre Conservación Internacional (CI) como agencia ejecutora y el Gobierno federal a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR); así como el Gobierno del estado de Chiapas a través de la Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN) y Subsecretaría de Desarrollo Forestal (SEDEFOR) como agencias implementadoras. Cuenta con el financiamiento del Global Environment Facility (GEF), administrado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), fondos propios de CI y fondos públicos de los gobiernos federal y estatal.





Servicios Ecosistémicos + Prácticas Saludables = Bienestar Humano

Mejorando la gestión integral de cuencas

www.ecosechas.mx

LOGROS

3 Niveles de gobierno coordinados institucionalmente	19 Municipios beneficiados a través de la gestión municipal de servicios de SE y BD
1 Metodología básica estandarizada para el monitoreo de SE y BD en la región	8 Áreas Naturales Protegidas beneficiadas: 4 reservas de la biosfera, 1 zona de protección de recursos naturales y 3 zonas protegidas estatales
10 Cuencas beneficiadas por el pago de SE en sus áreas prioritarias	9 Eventos de intercambio de experiencias entre productores sustentables de la zona
50 Grupos de productores con capacidades fortalecidas para el acceso a mercados especializados (en valor los SE y BD)	44 Grupos de productores promotores exitosamente en mercados de productos orgánicos y de buenas prácticas sustentables
35 Talleres especializados requeridos a formadores de proyectos de producción sustentable	12 Asesorías Técnicas certificadas por la CONAFOR
6 Actividades productivas prioritarias asistidas técnicamente en la zona	90 Grupos de productores, 10 comités de cuenca y 19 municipios fortalecidos en temas de conservación y restauración de suelos
460,000 hectáreas beneficiadas mediante el impacto indirecto por las actividades del proyecto	

El área de intervención del proyecto abarca diez subcuencas: Cahacoán, Cotán, Huixtla, Huehuetán, Coapa, Zanateco y Lagartero, que vierten al Océano Pacífico; Santo Domingo, El Tablón y Cuatpepeque, que vierten a la cuenca del Atlántico. Dichas cuencas concuerdan con las reservas de la biosfera del Volcán Tacaná, La Sagubura, La Encrucijada, El Triunfo y con el Área de Protección de Recursos Naturales La Frailesista. Estas zonas han sido catalogadas como prioritarias para la conservación por su biodiversidad y los servicios ecosistémicos que proveen.

El proyecto ECOSECHAS tiene como objetivo la "Integración de esfuerzos de conservación de la biodiversidad en el manejo de recursos naturales a nivel subcuenca por medio de la inserción de consideraciones de servicios ecosistémicos en la toma de decisiones en la región Sierra-Costa de Chiapas, México" y pretende alcanzarlo por medio de tres componentes:

1. El componente de conocimiento sobre BD y SE. Mediante la investigación, aplicación de herramientas de monitoreo, investigación local y sistematización de lecciones aprendidas.
2. El componente de fortalecimiento de capacidades y política pública para tomadores de decisiones, usuarios de la tierra y los comités de cuenca. Mediante la capacitación sobre la planificación de recursos naturales y prácticas sostenibles y la creación de capacidades locales para la incorporación de SE y BD en la planificación del uso de suelo y políticas a escala local y subcuencas.
3. El componente de acceso a pago por servicios ambientales y mercados de productos sustentables. Mediante la promoción de acceso a mercados públicos y privados de pago por servicios ecosistémicos y otras oportunidades, asegurando la financiación y los incentivos para el ejercicio de buenas prácticas ambientales.

Para mayor información: David Olivera-Morales / Gerente de Servicios Ecosistémicos Proyecto ECOSECHAS Conservación Internacional México. Email: david.olivera@ci.org.mx / david.olivera@ecosechas.mx / Tel: (961) 193 41 93




ECOSECHAS Proyecto

Investigación • Fortalecimiento de capacidades
Desarrollo de mercados

Trabajando con comunidades locales para fortalecer el manejo de cuencas en la Sierra y Costa de Chiapas



<http://www.youtube.com/watch?v=IN1R-2JWM7Y>

YouTube

Integración de esfuerzos para la conservación de la biodiversidad a nivel de subcuenca en la región Sierra-Costa de Chiapas, México.

0:09 / 1:23

Proyecto ECOSECHAS

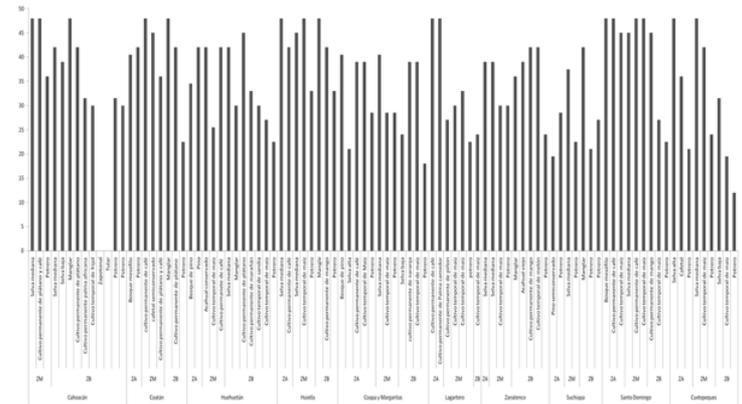
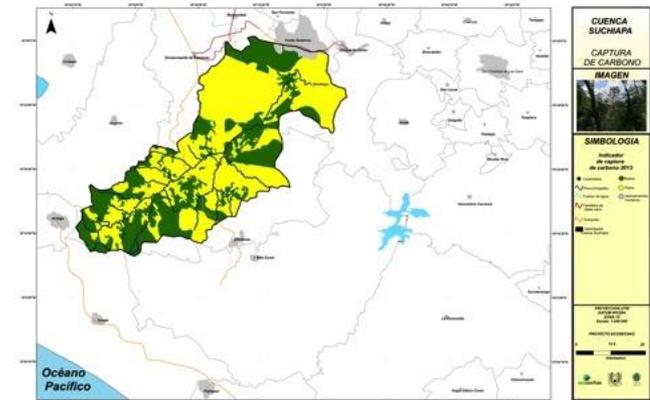



Carr. Antigua Aeropuerto Km 1.5, Interior del Distrito de Temporal 017 de Conagua, Tapachula, Chiapas. www.ecosechas.mx / david.olivera@ecosechas.mx / Tel. (961) 193 41 93

Componente 1

Aumento en conocimiento sobre SE y BD

“Diseño y monitoreo de “Metodología homogenizada para evaluar y monitorear SE y BD en Sierra y Costa de Chiapas”



Condiciones del suelo en 10 cuencas de la Sierra-Costa de Chiapas. Valor de x: ZA = zona alta, ZM = zona media, ZB = zona baja.

Componente 1

Aumento en conocimiento sobre SE y BD

Talleres “Técnicas de Monitoreo y Evaluación de Servicios Ecosistémicos para la Zona Sierra-Costa de Chiapas, México”

Capacitación teórica a usuarios del suelo y tomadores de decisiones



Capacitación práctica a usuarios del suelo y tomadores de decisiones



Componente 2

Consideraciones de SE y BD en planes municipales y CC

Manual comunitario de política pública y gestiones en los tres niveles de gobierno. Incidencia en agenda municipal, estatal y nacional



Manual realizado en el marco del proyecto ECOSECHAS: Integración de esfuerzos para la conservación de los Servicios Ecosistémicos (SE), y Biodiversidad (BD) a escala de micro-cuenca en Chiapas, México.

Elaborado por: MAP Abril Guádalupe Aguila Espinoza
Diseño y Edición: Quartik Tech Heroes / Arte y Diseño: Marina Pedraza
Corrección y Estilo: Julio Águila

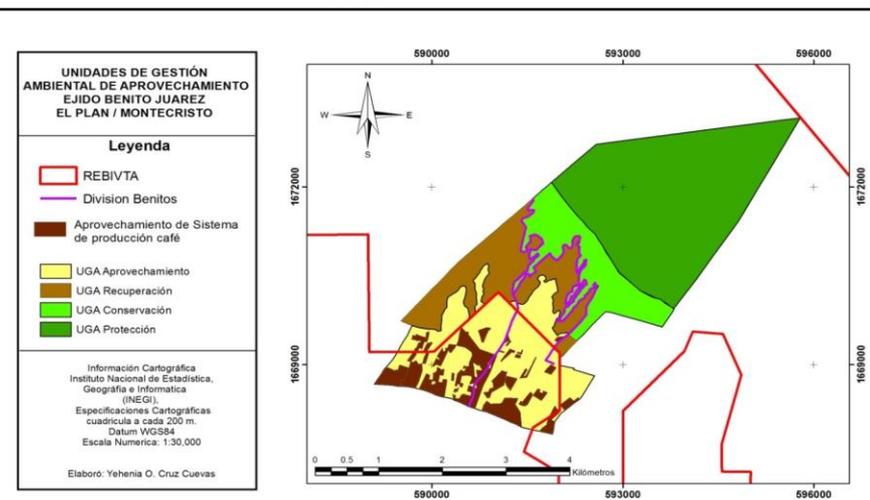
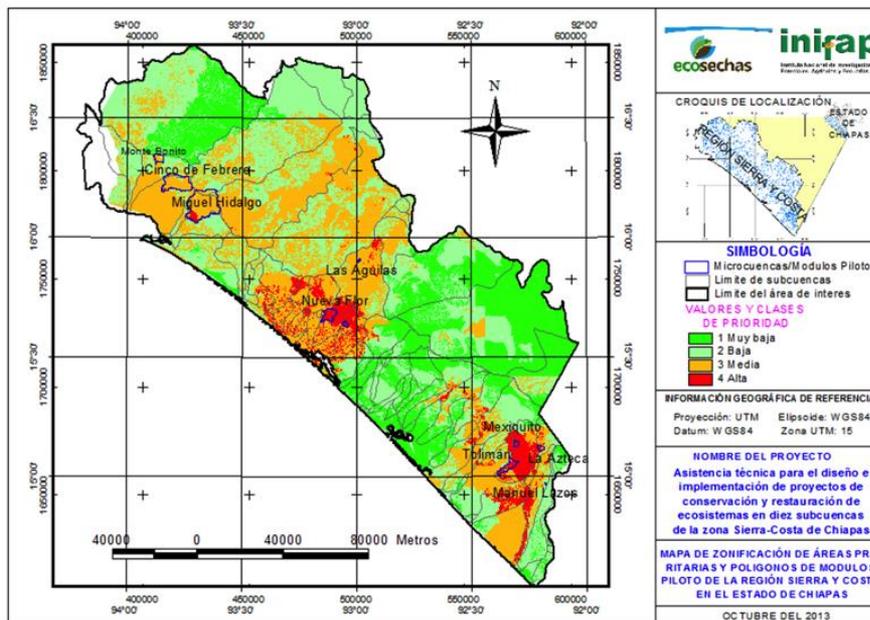


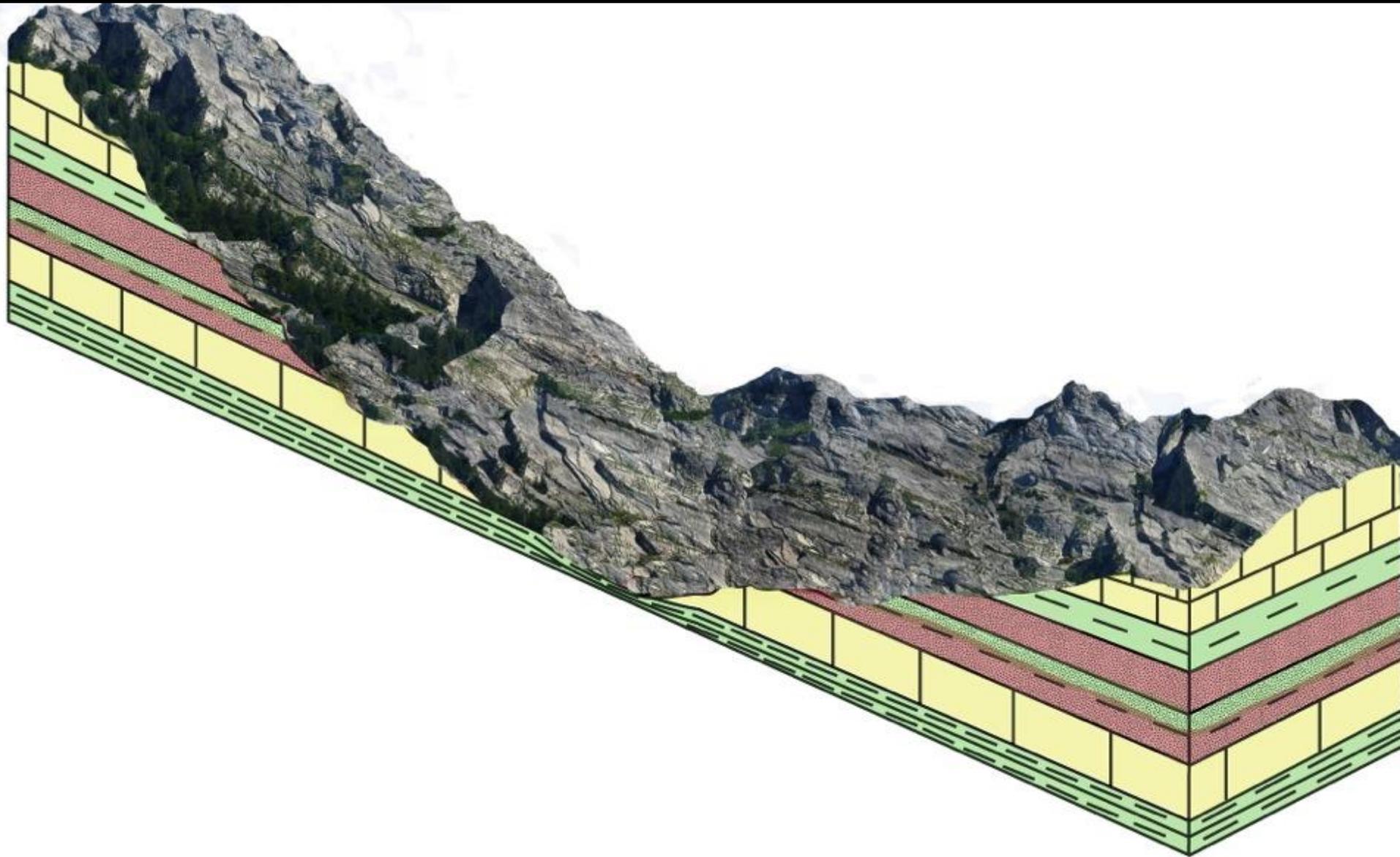
MANUAL COMUNITARIO
PARA LA GESTIÓN DE
POLÍTICA PÚBLICA
CON ENFOQUE EN SERVICIOS
ECOSISTÉMICOS Y BIODIVERSIDAD

Componente 2

Restauración y conservación de ecosistemas

Planes de ordenamiento territorial en microcuencas/identificación de sitios prioritarios de RyC





Componente 3

Acceso a PSE

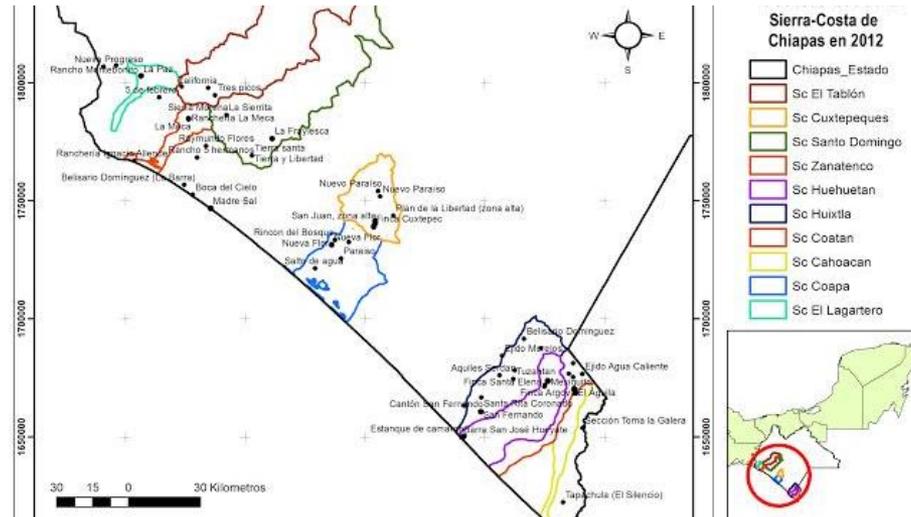
Identificación de sitios factibles para carbono, agua y BD/Fortalecimiento a la producción sostenible y acceso a mercados premium y especializados. Priorización por cuenca de proyectos productivos en café de sobra, cacao, pesca responsable, silvicultura, miel, floricultura, hortalizas, ecoturismo, UMA



Componente 3

Acceso a PSE

Identificación de sitios factibles para carbono, agua y BD/Fortalecimiento a la producción sostenible y acceso a mercados premium y especializados. Priorización por cuenca de proyectos productivos en café de sobra, cacao, pesca responsable, silvicultura, miel, floricultura, hortalizas, ecoturismo, UMA



Ubicación de sitios de intervención de prácticas de producción sustentable

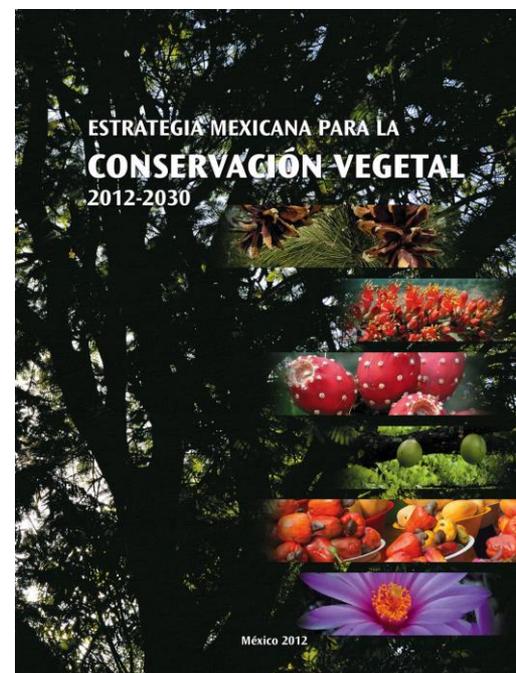
Link videos: evento de comercialización, negociación y política pública.

<https://www.youtube.com/watch?v=n5GI1GbwT2w>

<http://vimeo.com/81512578>

Avances en política pública

- Se tiene participación en Consejo de la estrategia mexicana para la conservación vegetal
- Se forma parte para el consejo de validación de productos verdes de la Marca Chiapas
- Se están estableciendo los criterios para definir productos verdes en el estado de Chiapas
- Colocación del tema con senadores del estado para aumentar la inversión en temas asociados a SE y BD
- Mejoramiento de los planes de gestión de comités de cuenca
- Elaboración de planes de gestión y de ordenamiento territorial en cuencas de la Sierra y Costa de Chiapas



THE PROJECT IN NUMBERS

90

groups of producers, 10 watershed committees and 19 municipalities strengthen in conservation and soil restoration topics.

1

basic standard methodology for monitoring BD and ES in the region.

12

watersheds benefited by PES in their priority areas.

50

groups of producers with strengthened capacities to access specialized markets that value ES and BD.

35

specialized workshops conducted for trainers of sustainable production projects.

6

prioritized productive activities technically assisted in the region.

926K

benefited hectares through indirect impact due to project's activities.

19

benefited municipalities through municipal management of ES and BD.

8

natural protected areas benefited: 4 biosphere reserves, 1 natural resources protection area and 3 state protected areas.

9

experiences exchange events among local sustainable producers.

44

groups of producers successfully promoted in organic products and sustainable practices markets.

LECCIONES APRENDIDAS

- INSTITUTIONAL COORDINATION/JOINT PROGRAMMING/ CO-FUNDING AND TECHNICAL COMMITTEE
- GOVERNMENT CHANGES
- FISCAL DIFFICULTIES OF NATIONAL GOVERNMENT
- COMMUNICATION STRATEGY
- STRENGTHENING LOCAL MARKETS
- STRENGTHENING LOCAL NGOs AND ACADEMIA





Recomendaciones

Institutional
Coordination-
Alignment, Articulation

Government transition

Local capacities
(research, specific
topics).

Social Participation
(move away from
paternalism)

Incorporation of non
environmental
institutions

Natural and
anthropogenic
phenomena



Gracias

David N. Olvera Alarcón

**Gerente Servicios Ecosistémicos/Gerente de Proyecto ECOSECHAS
Conservación Internacional México**

Oficina ECOSECHAS: Distrito de Temporal 017 de la CONAGUA
Km. 15. Carretera Antiguo Aeropuerto, junto a la FIT
Tapachula, Chiapas

Tel. 962 1184103

Cel. 962 1118903

dolvera@conservation.org

www.ecosechas.mx

www.conservation.org