pro natura sur, a.c.

Currículum Vitae
2016

DATOS INSTITUCIONALES:

Información General:

Nombre: Pronatura Sur, A.C.
Naturaleza Jurídica: Asociación Civil
Fecha de Constitución: 9 de Julio de 1993
Acta Constitutiva: Notaría 62, No. 5337, Vol. 87, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
Registro RENIECYT (CONACYT): 458
CLUNI: PCI930709701C

Domicilios:

Oficina Central
Calle Franz Blomm no 4
CP 29230, El Cerrillo,
San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México
55 (967) 678-5000

Sede Tuxtla
A v. Tapachula #493
Col Santa María la Ribera
CP: 29070(Sobre 9° Sur contra esquina
Funerales México) Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México
55 (961) 611 3893

Correo electrónico
direccion@pronatura-sur.org
Página Web
www.pronatura-sur.org

Consejo Directivo:
Presidente: José Eduardo González Rovelo
Vicepresidente: Alfonso Calatayud del Castillo
Secretaria: María de los Ángeles Azuara
Tesorero: Rodrigo Gonzalez García
Asociados: Irene Oberstenfeld de Suárez, Rosa María Vidal, Claudia Rovelo de Ortiz, Gabriel Suarez Maceiras, Ramón Antonio Gutiérrez Lara, David Orr, Nancy Orr, Javier Espinosa, Romeo Domínguez Barradas.

Contactos

Dirección
Romeo Domínguez B.
Director General
romeo@pronatura-sur.org

Silvia Llamas Prado
Coordinadora Operativa
sllamas@pronatura-sur.org

Subdirecciones (SD)
Claudia Macías Caballero
SD de Conservación
cmacias@pronatura-sur.org

Bárbara Baltazar
SD de Organización y Producción Sustentable
barbarabaltazar@pronatura-sur.org

Roberto Hernández Ugalde
SD Fortalecimiento de Capacidades para la Sustentabilidad
rhugalde@pronatura-sur.org

Silvia Trujillo Villafuerte
SD Administración y Finanzas
strujillo@pronatura-sur.org

Julio César Gómez Alfaro
SD Producción sustentable
jgomez@pronatura-sur.org

Claudia Cecilia Valencia
Subdirectora de Gestión Social
cvalencia@pronatura-sur.org

Marylin Bejarano
Coordinadora Iniciativa Corredor Manglares y Cambio Climático
Marylin.bejarano@pronatura-sur.org

José Montero
Coordinador de Políticas Públicas
josemontero@pronatura-sur.org

Currículum Vitae 2016

Personal
Profesionales y técnicos en: Agroecología, Antropología, Biología, Contador público, Diseño gráfico, Economía, Etnología, Filosofía, Geografía, Agronomía, Ingeniería forestal, Medicina, Sist. Computacionales, Sociología, Turismo, Salud, Enfermería, Economía Ambiental, Comunicación Estratégica, Desarrollo Rural. 50% con maestrías relacionadas con Manejo de Recursos Naturales, Desarrollo Rural, Educación.

PRESENTACIÓN

Pronatura Chiapas A.C. se estableció en 1989 como capítulo de Pronatura A.C., a partir de la iniciativa de un grupo de personas entusiastas y comprometidas con la conservación de la naturaleza. En 1993 la asociación se constituyó con personalidad jurídica propia y debido a un crecimiento regional, cambia su nombre a Pronatura Sur en el 2008, enfocando sus actividades a las siguientes prioridades:

- Regiones que por su importancia biológica requieren de un esfuerzo de conservación.
- Regiones donde no existe una presencia institucional de organizaciones con una misión similar a la de Pronatura Sur.
- Regiones donde la presión de uso de los recursos naturales significa un riesgo para la conservación de la biodiversidad.
- Regiones donde la colaboración de Pronatura Sur puede significar un avance en las estrategias de conservación.

MISIÓN:

Pronatura Sur, A.C. es una organización Mexicana cuya misión es la conservación de los ecosistemas y sus procesos, promoviendo sociedades diversas y equitativas en armonía con la Tierra.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:

1. Catalizar estrategias y experiencias de apropiación, manejo sostenible y conservación de los ecosistemas promoviendo su funcionalidad y resiliencia para la mitigación y adaptación al cambio climático, asegurando la participación de los actores locales.
2. Incidir en las políticas públicas para mejorar su pertinencia y la coordinación intersectorial; en particular en aquellas que impactan al manejo del territorio, la biodiversidad y el desarrollo social.
3. Fortalecer de manera estratégica a organizaciones de base, redes e instituciones locales para mejorar sus capacidades técnicas, de gobernanza y organizativas encaminadas a la incidencia en la conservación y la sustentabilidad.

4. Promover una cultura de participación social incluyente orientada a la toma de decisiones en torno al desarrollo sustentable y la conservación tomando como base la experiencia y conocimiento previos.
5. Generar alternativas de desarrollo rural de baja emisiones, basadas en la integralidad del manejo del territorio y en la promoción de mercados diversificados y alternativos.

VALORES
Los valores que orientan nuestro trabajo son entre otros:

- Honestidad
- Responsabilidad
- Compromiso
- Respeto
- Diversidad
- Equidad
- Congruencia
- Justicia

CRONOLOGÍA DE PROGRAMAS EN PRONATURA SUR

El CV de Pronatura Sur se divide en los siguientes temas:

1.Gestión y Política Ambiental **2.** Manejo de áreas, Recursos y Biodiversidad **3.** Desarrollo Comunitario y Sustentable **4.** Educación Ambiental, Desarrollo Humano y Comunicación Estratégica **5.** Protección y conservación de especies **6.** Generación y Manejo de Información para la Conservación **7**. Centros Estratégicos **8.** Desarrollo Institucional

1. Gestión y Política Ambiental

2016

- La organización continúa siendo parte del Consejo Técnico Consultivo REDD+ a nivel nacional, así como a nivel del Estado de Chiapas, contribuye al diseño de la Estrategia Nacional REDD+, así como en la capacitación de los actores locales tanto institucional como de la sociedad civil y las organizaciones de base acerca de los temas de carbono y bosques
- La organización contribuye al diseño de la Estrategia Estatal REDD+ en coordinación con la CONAFOR y otras organizaciones de la sociedad civil organizada.

- Sigue siendo miembro del Miembro del Comité de Normatividad y Manejo Forestal, dependiente del Consejo Forestal Estatal, del Comité de Manejo Integral del Fuego del estado de Chiapas.
- Elaboración del Plan de Acción de Ganadería de Bajas Emisiones para el Estado de Chiapas con la colaboración de la Red de Ganadería Sustentable y Cambio Climático para impulsar la ganadería sustentable de bajas emisiones a través de las estructuras del gobierno federal y estatal, recuperando las experiencias de distintas instituciones y regiones de Chiapas.
- Integración del equipo de planeación y análisis de los sectores ambiental y de fomento productivo para la gestión con instancias estatales y federales.
- Gestión Política para la firma de los Convenios de Coordinación y Colaboración de un Mecanismo Local de Pago por Servicios Ambientales entre el Ejido Conquista Campesina
- Miembro del Comité organizador tercer congreso estatal: Manejo forestal ante el cambio climático.
- Coordinador del Grupo de trabajo de Gobernadores sobre Clima y Bosques (GCF por sus siglas en inglés). Preside la Red de Agricultura Sostenible
- Colaboración multinacional entre México, Guatemala y el Salvador, para proteger los bosques de pino- encino de la región Mesoamericana que ha permitido generar recomendaciones y orientar a los países miembros para la implementación de estrategias de manejo y protección en la ecoregión de bosques de pino-encino de Centroamérica.
- Actualización e implementación del Diseño del Programa de Capacitación del Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre Clima y Bosques, para 5 estados miembros de la república mexicana.
- Incidencia en política estatal y nacional para el desarrollo del proceso de implementación de REDD+. Participación activa en diversos foros y espacios de toma de decisiones(Grupo Sierra Madre, CTC estatal, Secretaría de Planeación de Chiapas y

Secretaría de Medio ambiente e Historia Natural, CoP21Conferencia sobre clima en París)

- Involucramiento con el estado de California –a través del Secretariado- oficina de Planeación del Gobernador Brown para reforzar el mensaje del Gobierno de Jalisco y de impulsar el trabajo del GCF en México con los aliados del California
- Apoyo para la elaboración de la consultoría sobre "Ley de Desarrollo Forestal del estado de Chiapas", actualmente en proceso de publicación.
- Enlace de la Coordinación del GCF en la Península de Yucatán, Pronatura Península de Yucatán (PPY), para acompañar el proceso de elaboración de la Estrategia Estatal REDD+ del Estado de Campeche proporcionando asesoría en los temas relacionados a este documento, como apoyo los talleres de consulta previos a su publicación, organizados y dirigidos por PPY.
- Apoyo para la firma de la Declaración de Rio Branco por los estados de Campeche, Chiapas y Quintana Roo, para reducir la deforestación en un 80% a 2020.
- Apoyo para la firma del Under para reducir sus emisiones en un 80-95% por debajo de los niveles de 1990, y / o en lograr niveles de emisiones por debajo de 2 toneladas métricas de CO2e per cápita, para el año 2050
- Articulación con la IUCN y con el Gobierno del Estado de Chiapas a través de la Secretaría de Medio Ambienta e Historia Natural (SEMAHN), para el desarrollo de la Estrategia de Restauración Productiva para el Estado de Chiapas.
- En colaboración con la IUCN presentación del proyecto "Economías estatales verdes" (ESTAVE): Fortaleciendo la gobernanza forestal y el desarrollo sostenible de bajas emisiones en paisajes rurales con participación local, ante la cartera- México del Global Environmental Facility

2015

- Acciones coordinadas con la Gerencia Operativa de Cuencas del río Cuxtepeques, además de contar con el apoyo de TNC y la Coordinación Regional de la CONABIO para la firma del Convenio de participación de las localidades El Paraíso, La Selva, Las Toronjas, Mazatlán, Concepción, Lindavista, El Carmen, Monclova y Nueva Jerusalén para conformar una organización de primer nivel para sostener los procesos agroforestales en implementación.
- Participación en el Consejo Ciudadano de San Cristóbal de Las Casas y en el Comité de Cuenca del Valle de Jovel.
- Análisis de figuras legales para una Agencia Pública de Desarrollo Territorial (APDT)
- Acuerdo de entendimiento para garantizar que se implemente la aplicación de la normatividad en áreas naturales protegidas, bosques, humedales de montaña, zona de ribera y cuerpos de agua del Valle de Jovel.
- Gestión de apoyo para la realización al Encuentro Internacional en el marco del Programa Cuencas y Ciudades y Acuerdo de Ciudades de Amistad de Fort Collins, Co. & San Cristóbal de las Casas para el 2016.

2014

- **2014-2016** Como parte del Consejo Técnico Consultivo REDD+ a nivel nacional, y estatal, contribuyó al diseño de la Estrategia Nacional REDD+, y a la Visión REDD+ Chiapas, así como en la capacitación de los actores locales tanto institucional como de la sociedad civil y las organizaciones de base acerca de los temas de carbono y bosques.
- **2012-2016** Miembro del Comité de Normatividad y Manejo Forestal, dependiente del Consejo Forestal Estatal.
- **2013-2016** Miembro del Comité de Manejo Integral del Fuego del estado de Chiapas

- **2012-2016** Participación en la coordinación de la Red de Ganadería Sustentable y Cambio Climático del Estado de Chiapas
- Apoyo técnico en la elaboración del "Proyecto Ejecutivo para el Desarrollo Rural de Bajas Emisiones (DRBE) en regiones estratégicas de México". Se comienza a integrar una visión de DRBE en la planeación intersectorial.
- Forma parte de la Alianza de los Trópicos Sustentables y en el Consorcio para los Medios de Vida de los Bosques. Coordinación del grupo del GCF México. Red de ONG del GEF.
- Elaboración del "Proyecto Ejecutivo para el Desarrollo Rural de Bajas Emisiones en regiones estratégicas de México" para redirección de presupuesto de desarrollo rural y cambio climático.
- Apoyo en la elaboración de documentos técnicos del Congreso Estatal forestal ante el cambio climático.
- Apoyo para la firma la Declaración de Río Branco por parte de cinco estados mexicanos con el fin de contribuir en la reducción de la deforestación, así como para establecer programas de desarrollo rural de bajas emisiones.
- Diseño del Programa de Capacitación del Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre Clima y Bosques, para 5 estados miembros de la república mexicana
- Miembro del Comité organizador del primer y segundo congreso estatal: Manejo forestal ante el cambio climático.

2012-2013

- Incidencia en política estatal y nacional para el desarrollo del proceso de implementación de REDD+. Participación activa en diversos foros y espacios de toma de decisiones (CTC REDD Nacional, CTC REDD Chiapas, REDD OFFSETS WORKING GROUP.

- Miembro del Grupo Promotor del Fondo Semilla de Agua en coordinación con The Nature Conservancy.
- Miembro del Grupo de Trabajo de temas críticos para la Estrategia Nacional REDD+ Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sustentable.
- Miembro del Grupo de ONG´s del Global Environmental Facility
- Miembro del Consejo Consultivo Forestal para el Estado de Chiapas.
- Miembro del Consejo Ambiental del Estado de Chiapas.
- Diseño e implementación de 4 sesiones Seminario Explorando REDD en el Marco de Políticas de Desarrollo Rural Sustentable, con participación de actores claves institucionales de la sociedad civil del estado de Chiapas.
- Proyecto: Including Mangrove Forests into REDD+ Strategy in México: an integrated approacch of Social and Private Sector Collaboration. USAID.
- Coordinador Governors Climate and Forest Task Force. Actividades de capacitación, comunicación y asistencia a gobiernos estatales para el diseño de políticas de desarrollo rural de bajas emisiones. Chiapas, Campeche, Oaxaca, Quintana Roo, Guerrero, Tabasco.
- Proyecto Multinacional: Accelerating LED-R Transitions Brazil, Perú México (Institute for Earth Innovation).
- Estrategia Regional Inter-Institucional para la Sierra Madre, fomentando la alineación de inversiones.
- Talleres para la integración de una propuesta de Plan de Acción en Materia Forestal.
- Desarrollo de un Modelo de Coordinación Interinstitucional para la prevención y atención de incendios forestales y desastres, incidiendo en la articulación de actores institucionales para la implementación de programas.
- Fortaleciendo Estrategias de Gestión del Carbono Forestal Comunitario en el Marco de la Política Estatal de Chiapas y el Manejo Forestal. Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible.

2010-2011

- Proyecto: Retos y Oportunidades para articular políticas públicas del sector forestal y agropecuario en la Selva Zoque.
- Incidencia en política forestal estatal, orientando la asignación de recursos de los programas forestales
- Incidencia pública ante SEMARNAT y SEMAVI, a través del Comité Estatal de Ordenamiento Ecológico, para incluir información sobre áreas prioritarias para la conservación en el Programa de Ordenamiento Territorial del Estado de Chiapas.
- Incidencia en la toma de decisiones en el H. Ayuntamiento de Tapachula en la orientación de recursos públicos para mejorar la situación del agua en comunidades marginadas, aportando elementos para el manejo integral de la cuenca.
- Incidencia ante la Gerencia Operativa de Cuencas de Pijijiapan, Chiapas para coordinar el seguimiento entre el Grupo Técnico Interinstitucional y el Comité de Cuenca del río Coapa para implementación de procesos/proyectos de restauración y reconversión productiva en la parte media de la misma.
- Incidencia ante el grupo de seguimiento de los procesos agroforestales de la Cuenca del Río Cuxtepec, donde se agilizaron y canalizaron inversiones para la restauración de laderas de maíz y la conformación de un equipo de atención local en la cuenca del río.
- Apoyo en la elaboración de un Plan de Gestión para la micro-cuenca del valle de San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Promoción y gestión para elaborar el Ordenamiento Ecológico Territorial del municipio con el mismo nombre.
- Creación del Grupo Aliado de la Reserva de la Biosfera Selva el Ocote, donde participa la dirección de la reserva de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y cinco organizaciones de la sociedad civil, donde está Pronatura Sur, A.C.
- Participación en el Grupo Interinstitucional de la Palma Camedor, donde se toman decisiones y canalizan inversiones para el aprovechamiento sustentable y comercialización de la palma camedor producida en la Sierra Madre de Chiapas.

- Participación en el Consejo Ciudadano de San Cristóbal de Las Casas y en el Comité de Cuenca del Valle de Jovel.

2009

- Incidencia pública ante SEMARNAT y SEMAVI para incluir información sobre áreas prioritarias para la conservación en el Programa de Ordenamiento Territorial del Estado de Chiapas
- Incidencia pública ante SEMARNAT y SCT para modificar el trazo de la carretera San Cristóbal - Palenque, de manera que reduzca impactos a las áreas prioritarias para la conservación en Los Altos de Chiapas
- Participación en elaboración de Plan de Acción para Recuperación de especies prioritarias de loros cabeza amarilla y guacamaya roja
- Participación en revisión y actualización del Recovery Plan para *Dendroica chrysoparia* con el USFWS, para vincular acciones contenidas en el Plan de Conservación para los bosques de pino encino de Mesoamérica y el ave *Dendroica chrysoparia*
- Colaboración con CONAGUA en la elaboración de criterios para la delimitación, clasificación e inventarios de humedales en México.
- Participación con CONAFOR en la elaboración del inventario nacional de manglares. · Asesorar a CONABIO en la elaboración de criterios para la priorización de humedales en México.

2008

- Planteamiento de un modelo piloto de Manejo de Conservación al realizar una limpieza manual de canales beneficiando el flujo de los mismos y deteniendo así el proceso de salinización y reactivando las actividades productivas de pesca y camarón. Este gran logro ha sido de interés para la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) para tomar la

propuesta metodológica realizada en el ejido Conquista Campesina, Chis, como referente en futuras restauraciones.

- Fortalecimiento del grupo técnico de forestería comunitaria en Chiapas
- Fortalecimiento del grupo Inter-Institucional para el aprovechamiento y comercialización de la Palma Camedor.
- Una agenda interinstitucional para la conservación y desarrollo sustentable en la Selva Zoque en la que participan organizaciones y dependencias de Oaxaca, Chiapas y Veracruz.
- Una propuesta Regional de la Selva Zoque para la prevención de incendios forestales y manejo del fuego avalado por nueve instituciones de los estados de Oaxaca, Chiapas y Veracruz.
- Desarrollo de un Programa de Trabajo para la implementación del Plan de Gestión en la Cuenca del Río Coapa, Chiapas que permitió al Grupo Técnico Interinstitucional: (i) asesorar y promover la conservación de los recursos naturales; (ii) claridad de intervención; y (iii) contar con elementos para gestionar proyectos que consoliden el manejo integral.
- Elaboración de Planes de Desarrollo de Sistemas Agroforestales en las Subcuencas Lagartero, Zanatenco, Coapa y Cuxtepec. Se identificaron las potencialidades y debilidades de cada microrregión y se desarrollaron 8 subproyectos, 2 por cada subcuenca.
- Fortalecimiento de la Alianza para la Conservación de Bosques de Pino-Encino de Mesoamérica, desarrollando marcos institucionales que permitan dar continuidad a la implementación del Plan de Conservación para la ecorregión y el ave migratoria *Dendroica chrysoparia*.

2007

- Consolidación de la Alianza para la Conservación de los Bosques de Pino-encino de Mesoamérica, agrupando a 6 organizaciones procedentes de seis países de la región: Pronatura Sur, México, Fundación Defensores de la Naturaleza, Guatemala; Fundación Educa, Honduras; Alianza para Áreas Silvestres Nicaragua; TNC Guatemala; y Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente de Honduras.
- Se realizó el foro-consulta Género y Agua, Construcción de la Agenda Azul de Chiapas, con el objetivo de incorporar un apartado de Género-Agua en el Plan Hídrico Estatal, con la participación de la CONAGUA, IHNyE, IMSS, SSA, SEMARNAT, COFOSECH y Mujeres de la zona Norte del Estado.
- Se asesoró y capacitó a 3 Gerencias de Cuencas, 2 en la costa de Chiapas y 1 en la vertiente del Grijalva de la Sierra Madre de Chiapas.
- Se consolidó al Grupo Técnico del Coapa al ser incluido y reconocido como parte del Comité Estatal de Microcuencas.
- Se contribuyó a la creación y consenso de una Agenda Interestatal e Interinstitucional de Oaxaca, Chiapas y Veracruz, para la conservación y desarrollo de la Selva Zoque.
- Se lograron acuerdos para la coordinación interinstitucional en el Manejo Integrado del Fuego de la Selva Zoque, con la CONANP, CONAFOR y los Gobiernos de los Estados de Oaxaca, Chiapas y Veracruz. Generando un documento para la gestión con el Congreso de la Unión y Congresos Locales para incrementar el apoyo para la conservación y desarrollo de la Región de la Selva Zoque que abarca los Chimalapas, Ocote y Uxpanapa.
- Implementación del Plan Maestro de la Selva Zoque, en colaboración con WWF, CI, TNC, CONANP, CONAFOR, Gobiernos de los Estados de Chiapas, Oaxaca y Veracruz, Ayuntamientos Municipales con influencia en la región, Organizaciones Comunitarias, Grupo Mesófilo, AC.
- Acuerdo con la SEMARNAT para evaluar el impacto de los aprovechamientos forestales en Chiapas, así como la realización de talleres de política forestal con la

finalidad de traer programas al estado como el Proyecto para la Conservación y Manejo Sustentable de Recursos Forestales en México (PROCYMAF).

- Constitución del grupo técnico de forestería comunitaria en Chiapas donde participan representantes de SEMARNAT, CONAFOR, Comisión Forestal Sustentable de Chiapas, el Corredor Biológico Mesoamericano, el Colegio de Ingenieros Forestales y Pronatura Sur.
- Conformación del grupo Inter-Institucional para el aprovechamiento y comercialización de la Palma Camedor, donde participan técnicos de la SEMARNAT, CONAFOR, CONANP, COFOSECH, IDESMAC y Pronatura Sur.
- Colaboración en el consejo de la Iniciativa Mexicana para el Manejo Forestal Sustentable (CERTIFOR), donde participan el Consejo Civil para la Silvicultura Sostenible CCMSS, Green Peace, El Consorcio Chiclero, Trópica Rural Latinoamericana, UNOFOC, Smart Wood Oaxaca.

2006

- Conjunción de la agenda de diferentes instancias gubernamentales y no gubernamentales, para lograr una estrategia de desarrollo sustentable en la Selva Zoque, integrando un equipo de trabajo Interinstitucional para desarrollar el Plan Maestro de los Chimalapas.
- Se ha impulsado la iniciativa del Manejo Integral del Fuego (MIF) en el estado de Chiapas, posicionando el tema en espacios de toma de decisión de gobierno para el impulso y apoyo de estas iniciativas con el fin de disminuir la incidencia de incendios.
- La realización del estudio sobre Áreas Naturales Protegidas en México para identificar las capacidades necesarias para su manejo y conservación, bajo el marco de los compromisos asumidos por el Gobierno de México ante el Convenio de Diversidad Biológica.

- Participar en la Integración de la Agenda Azul de las Mujeres donde se plantean líneas de acción muy importantes en el estado de Chiapas para la construcción de una agenda de políticas públicas para el desarrollo.
- Ser miembros titulares del sector de las ONG´s ante el Consejo de Desarrollo Sustentable de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Esta representación es en el ámbito estatal y federal.
- Ser integrantes del Grupo G-Bosque, espacio donde se proponen estrategias para la conservación de los bosques en México.
- Promoción de acuerdos binacionales para el manejo de la Cuenca del Usumacinta, Los logros han sido: (i) la adopción e implementación de políticas de apoyo bilateral para la conservación de la región, (ii) aumento en la recaudación de fondos para el desarrollo sostenible de la cuenca media, y (iii) la adopción de prácticas apropiadas para el uso y conservación de los recursos naturales.
- Se ha trabajado en las cuencas compartidas entre El Triunfo y La Encrucijada, emprendiendo acciones para la transformación de actividades productivas con el fin de incrementar los beneficios de las comunidades locales y así mitigar las amenazas a la biodiversidad. Lo anterior a través del fortalecimiento de las capacidades de la comunidad, la consolidación de los comités de cuencas, e implementando estrategias de capacitación sobre el manejo de las mismas.

2005

- Miembros titulares del sector de las ONGs del Consejo de Desarrollo Sustentable-SEMARNAT, espacio donde se discute a nivel estatal y federal diversas cuestiones con respecto a la conservación de los recursos naturales y desarrollo local.
- Integrante del Consejo Consultivo de las Comunidades de Aprendizaje para del Desarrollo Comunitario (antes CEDECO) de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Chiapas.

- Integración del Equipo de Trabajo Interinstitucional para el Plan Maestro en Chimalapas. Participación en la iniciativa de CERTIFOR para la certificación de Productos Forestales.
- Participación en la Integración del Segundo Estudio de País para la Convención de Biodiversidad de la CONABIO.
- Participación en los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable de Cintalapa y Villaflores.
- Se apoyó al H. Ayuntamiento de Cintalapa, Chiapas, en la constitución de un Comité Municipal para el Manejo del Fuego, donde participan la Coordinación Regional de la Secretaría de Desarrollo Rural (SDR), la Asociación regional de Silvicultores, y la CONAFOR Regional. Además, se gestionó para que se incorporara la SAGARPA y asociaciones de silvicultores y ganaderos de la región.
- Participación en el Consejo Consultivo Forestal del Estado de Chiapas durante 12 años (1994-2005).

2004

- Se ha participado en los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable de Cintalapa y Villaflores, para la gestión de proyectos en apoyo a la conservación de los recursos naturales de la Selva Zoque.
- Organización y conducción del seminario Inter-Institucional en Forestería Comunitaria, como insumo al diseño de Políticas Públicas.
- Participación activa en cinco Comités y Consejos de la Región Costa de Chiapas durante tres años (2002-2004).
- Participación del Comité de Planeación Municipal de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal (1995-2004).

1991 - 1996

- 1994-1996 Participación en la organización y constitución legal del "Consejo estatal de organismos no gubernamentales del Estado de Chiapas", donde se contribuyó a la gestión para la obtención de recursos para apoyo a los proyectos de dicho Consejo.
- 1992 Participación en establecimiento de un nuevo programa institucional para el centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste (CIES) integrando los aspectos de biodiversidad a dicho centro y formando el Consorcio para la Conservación y el Desarrollo Sustentable del Sureste de México (Ecósfera-CISC, Pronatura Chiapas, procomith y CIES). El programa lleva por nombre El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).
- 1991-1992 Participación en las propuestas alternativas al Gobierno del Estado de Chiapas para evitar que la carretera Ocozocuautla-Sayula pasara por la Reserva El Ocote.

1. MANEJO DE ÁREAS, RECURSOS Y BIODIVERSIDAD

2016

- Zonificación de 54 hectáreas de bosque de pino-encino del bien comunal de Chan ton tic. Se busca sea un sitio demostrativo de prácticas de desarrollo rural sustentable como: prácticas de conservación de suelos, manejo del bosque, ecotecnias, conservación entre otros. Trabajo que se está realizando junto con el comisariado de bienes comunales quienes están a favor de la conservación de este sitio.
- Se retoma el proceso de actualización del plan de manejo para aproximadamente 160 hectáreas de las Reservas de Moxviquil y Huitepec.

2015

- Diseño y elaboración del Manual de aprovechamiento forestal
- Estrategia de conservación y manejo forestal en el Triunfo y la Sierra madre de Chiapas Fase IV.
- Análisis de la producción de sistemas producto: Plátano, Café, Palma de aceite, su mercado y las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en Chiapas.
- Guía de árboles y arbustos con potencial para la restauración del Bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre de Chiapas.
- Manual de buenas prácticas para la gestión de tasas de aprovechamiento de Palma Camedor (Chamaedorea quezalteca)

- Fortalecimiento de 5 grupos de mujeres de la costa de Chiapas, para fortalecer un manejo sustentable de leña y ecotecnias para la conservación del manglar.

2014

- Diagnóstico Socio-demográfico para 10 localidades susceptibles a trabajar en la restauración de Manglar
- Estudio de Percepción sobre Cambio Climático y REDD+
- Estimación de almacenes de carbono en manglares: una adaptación para la Costa de Chiapas
- Estrategia de conservación y manejo forestal en el Triunfo y Sierra Madre de Chiapas. Fase3
- Guías de ecosistemas de montañas, de selva secas y selvas húmedas, para la generación de información de líneas bases de predios con mecanismos de conservación voluntaria del estado de Chiapas.
- Diseño y aplicación de una estrategia de control de la palma africana dentro de la Reserva de la Biosfera la Encrucijada
- Manejo comunitario de leña un proceso de empoderamiento de las mujeres de tres localidades de los Altos de Chiapas.

2013-2014

- Contribuye a la constitución legal de la Red de Reservas Naturales Voluntarias de Chiapas (RENACH), 24 propietarios ejidales y privados aproximadamente 5, 906 hectáreas de una amplia gama de superficies, ecosistemas, formas de tenencia de la tierra y estrategias particulares de manejo.
- Ejercicios de delimitación y zonificación de 13 predios con bosques en buen estado de conservación (Villa Corzo y Ocozocoautla, (1228.63 hectáreas)).

- El programa de conservación voluntaria de tierras en coordinación con la CONANP contribuye a la certificación de 3 ejidos y aproximadamente 2,297.84 hectáreas de bosques de los ejidos Santa Rosa Las Nubes (Mapastepec), Ovando La Piñuela (Escuintla) y San Isidro Chichihuistán (Teopisca).
- En Atoyac de Guerrero, se consolida un área de conservación comunitaria de aproximadamente 645.5 ha. de bosques mesofilos y templados que son hábitat de Lophornis brachylophus, una especie críticamente Amenazada, endémica de la Sierra.
- Elaboración de la estrategia de aprovechamiento de resina de pino para el estado de Chiapas en coordinación con el grupo interinstitucional (SEMARNAT, CONAFOR, SEMAHN, AlEn)
- Promoción y capacitación para el desarrollo del aprovechamiento de Resina de Pino en la Sierra Madre de Chiapas, logrando la incorporación de 1,020 hectáreas a esta actividad en ejidos de la Sierra Madre de Chiapas.
- Restauración y Manejo Sustentable en la REBISO: Un Esfuerzo Integral y Participativo 4ta. Fase FMCN.
- Plan de manejo para predios de cafeticultores comprometidos con la conservación de sus bosques (Gardenias, Jabalí, Liquidambar, Pacayal, palomas, Recuerdo, Santuario,Terán y Unión).
- Plan de manejo de Santa Lucía predio con esquema de conservación voluntaria de tierras de bosques de pino-encino de la cuenca Custepec.

2012-2013

- Fortalecimiento de capacidades y adaptación al cambio climático en la Sierra Madre de Chiapas. Fundación Carlos Slim-Alianza WWF.
- Diseño y prueba de Protocolos de actuación de contingencias ante incendios forestales en 5 localidades de la Cuenca de Río Cuxtepeques.

- Organización de Primer Foro Estatal sobre Ganadería Sustentable, con participación de ganaderos de Chiapas y Península de Yucatán, como parte del fortalecimiento de las acciones tempranas REDD+.
- Fomento al Manejo Sostenible e Integral de Los Bosques de la Región Frailescana. MREDD+.
- Diseño y prueba de Protocolos para estimar la integridad ecológica en Selvas y Bosques. ITTO.
- Neotropical Mangrove Conservation case Study. Birdlife International.
- Conservación, Sostenibilidad y Adaptación al Cambio Climático de los Bosques de Pino-Encino de Mesoamérica.
- Conservation of Mesoamerican Pine-Oak forests through a regional integrated forest management model.
- Establecimiento de una Servidumbre Ecológica para la Conservación de los Bosques de Finca Guadalupe Zajú, Mpio. De Motozintla, Chiapas.
- Diseñar y operar estrategias de Conservación en la Cristalina, en San Miguel Chimalapas. Fundación Comunitaria Oaxaca.
- Fortalecimiento de la Conservación de sitios de alta prioridad en la Sierra Madre de Chiapas, Fase 2. Fundación Carlos Slim-Alianza WWF.
- Restauración de Mangle Costa Sur del Pacífico -México -Bonafont.
- Restauración y Manejo Sustentable en la REBISO: Un Esfuerzo Integral y Participativo 3ra. Fase FMCN.

2011

- Fortalecimiento de la Conservación de sitios de alta prioridad en la Sierra Madre de Chiapas, Fase 1.

- Restauración y Manejo Sustentable en la REBISO: Un Esfuerzo Integral y Participativo 2a. Fase.
- Acciones de prevención y atención a contingencias ambientales: Reducción de la vulnerabilidad en microcuencas prioritarias de la Reserva de la Biosfera El Triunfo.
- Establecimiento de corredores de conectividad entre zonas núcleos y zona de amortiguamiento.

2010

- Restauración y Manejo Sustentable en la REBISO: Un Esfuerzo Integral Participativo.
- Management and Sustainable Use of the El Fortin Ecological Easement Wetlands, Pijijiapan, Chiapas Mexican State of Chiapas.

- Ordenación Parcelaria para la Rehabilitación Ambiental y Monitoreo de Impacto de las Acciones de restauración en Laderas de la Sierra de Chiapas.

2009

- Aumento de superficie bajo mejores prácticas de manejo para aprovechamiento de palma, contando con
- 8,636 hectáreas de superficie bajo manejo entre comunidades pertenecientes al corredor entre RB El Triunfo y RB La Sepultura.
- 11,302.4 hectáreas bajo conservación reforzada entre las RB El Triunfo y RB La Encrucijada.
- Definición de áreas con oportunidad para la restauración de los ecosistemas en las partes altas de cuencas hidrográficas de la Sierra de Chiapas.
- Se identificaron sitios prioritarios para restauración, y de conservación de suelos para reducir los riesgos ante deslaves e inundaciones y fomentar la conectividad de los corredores biológicos de la Sierra Madre de Chiapas.

- En sitios de humedal prioritarios (Ejido Conquista Campesina) se logró la rehabilitación hidrológica de 16 kilómetros de canales intercosteros para el mejoramiento de 828 hectáreas de ecosistemas de manglar.
- Firma de Servidumbre Ecológica en el Ejido San Antonio Miramar para proteger 201.40 ha por 10 años de Bosque Mesófilo y Selva Mediana Subperennifolia, en RB El Triunfo.
- Renovación de Servidumbre Ecológica Ejido Veinte Casas para proteger 1031.67 ha por 10 años de Selva Mediana Subperennifolia y Selva Baja Perennifolia, en la RB El Ocote.
- Elaboración 5 líneas Base para áreas de conservación: Laguna del Cofre, San Antonio Miramar, El Pozo y El Fortín en Chis, y en Oaxaca El Reten de San Miguel Chimalapas.
- Firma Acuerdo Ejidal en Coapilla para la conservación de 480.89 ha de Bosques de Pino-Encino. Acuerdo firmado por las autoridades el 2 de Diciembre del 09.
- Firma Acuerdo Ejidal en Altamirano para la conservación de 447 ha de bosques de pino-encino.

2008

- Elaboración de Planes de Manejo para 4 servidumbres ecológicas en el área de influencia de las RB La Sepultura y la RB El Triunfo, teniendo así 10,596 hectáreas bajo buenas prácticas de forestería comunitaria.
- Elaboración de diez contratos de servidumbre ecológicas a perpetuidad con una extensión de 2,482 has de terrenos que conforman un corredor biológico entre las RB La Sepultura y El Triunfo.
- Integración e implementación de Dos Planes Comunitarios para el Manejo del Fuego (PCMF)en los ejidos Veinte Casas y Maravillas, ubicados en la RB Selva El Ocote, teniendo un total de Siete PCMF de comunidades que rodean a la reserva.
- Se llevaron acciones de restauración en la Cuenca del Río Coapa, Municipio de Pijijiapan, Chiapas, con base en el modelo en SIG de identificación de Sitios Prioritarios realizado durante el 2007.

- Gestión para el establecimiento de 45,100 hectáreas bajo mecanismos alternativos o convencionales de conservación en la Selva Zoque.
- Gestión para el establecimiento de áreas de conservación en seis comunidades ubicadas en sitios prioritarios como RB El Triunfo, RB La Sepultura y la Eco-Región de Pino-Encino de Mesoamérica. Se cuentan con acuerdos comunitarios para la definición de las nuevas áreas a conservar.
- Se continúa con la Protección, manejo y rehabilitación de los humedales La Joya-Buenavista y Manguito-Chocohuital, Chiapas. En este año se han rehabilitado un total de 9,300 metros (10,170.60 yardas) de esteros y canales naturales: estero principal "Pampa Murillo 6000mts; Estero "El "Embarcadero" 2000mts;
- Estero "La Horqueta 700mts; así como 600 metros de "nuevos sanjones".
- Incorporación de 2,100 hectáreas bajo prácticas de manejo forestal comunitario de la Eco-región de Pino-Encino de Mesoamérica, (Gabriel Leyva, Altamirano y El Chivero, Chiapas).
- Elaboración de la Unidad de Manejo para Conservación de la Vida Silvestre (UMA) de Manejo de Manglar, así como el planteamiento de un modelo piloto de Manejo de Conservación al realizar una limpieza manual de canales beneficiando el fluujo de los mismos y deteniendo así el proceso de salinización y reactivando las actividades productivas de pesca y camarón. Este gran logro ha sido de interés para la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) para tomar la propuesta metodológica realizada en Conquista Campesina como referente en futuras restauraciones.

2007

- Se elaboró un Plan de Manejo Pisci-Forestal para la protección, conservación y manejo de 828 hectáreas de manglar en la servidumbre ecológica del ejido Conquista Campesina, Tapachula, Chiapas.
- Rehabilitación hidrológica de 18 kilómetros de canales inter-costeros, y 600 metros de canales naturales ("Sanjones") para la rehabilitación de 350 hectáreas de pampas

hipersalinas, y aprovechamiento sustentable de 224 hectáreas de manglar (*Rhizophora mangle*) derribadas por efecto de la Tormenta Tropical "Bárbara" en la Servidumbre Ecológica Conquista Campesina.

- Acondicionamiento de 4 hectáreas de pampas hipersalinas para el establecimiento de encierros rústicos de camarón y la rehabilitación de 20 hectáreas de hábitats prioritarios para aves migratorias en la costa de Chiapas.
- Elaboración de planes de protección, conservación y restauración de seis complejos de humedales y reforestación de 16 hectáreas de Manglar *Rhizophora mangle* y *Avicennia germinans* en complejos de humedales costeros del estado de Chiapas.
- Gestión de pago de servicios ambientales y manifestación de impacto ambiental en comunidades ubicadas en las zonas de influencia de RB La Sepultura y RB El Triunfo, así como en zonas prioritarias de conservación sin protección.
- Se realizaron 4 contratos de servidumbres ecológicas en Cuxtepec, San Carlos, Álamos y Arroyo Negro con los que se protegen 900 hectáreas entre las zonas núcleo de la Reserva de la Biosfera El Triunfo.
- Se cuenta con 10 sitios identificados en la zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera El Triunfo entre las zonas núcleo El Triunfo y Ovando, para la implementación de mecanismos de conservación voluntaria.
- Se apoyó la conformación de la primera Asociación Civil relacionada con el manejo de cuencas hidrográficas para el Estado de Chiapas, en la Subcuenca del río Lagartero, Arriaga, Chiapas.
- Se capacitó a 90 monitores campesinos que viven en el área del Corredor Biológico Mesoamericano, Sierra Madre de Chiapas sobre temas de Monitoreo e Indicadores Biológicos y Ambientales.

2006

- Contribución en la elaboración de una estrategia de Manejo Forestal Comunitario en el estado de Chiapas, donde se plantea a los dueños del recurso como el actor

principal en el manejo del bosque y beneficiario del mismo. En los últimos años se ha trabajado con seis comunidades ubicadas en las regiones de la Zona Norte, Sierra y Selva Zoque del Estado de Chiapas.

- Promoción de iniciativas de propietarios privados y sociales para la conservación en sus predios a través de mecanismos legales que permitan el ordenamiento y la planeación de las actividades de conservación, haciéndolas compatibles con el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales.
- Se han impulsado prácticas para mejorar el manejo de la Palma Camedor para su aprovechamiento en comunidades chiapanecas sin detrimento de las poblaciones naturales. Lo anterior dentro del marco de estrategias para la conservación del corredor biológico Ocote-Chimalapas logrando la producción y transplante de más de 800 mil plantas, mismas que: enriquecieron acahuales y áreas de bosque mesófilo, evitaron incendios forestales en dos años consecutivos, generaron conciencia en el manejo de los recursos naturales, y promovieron una iniciativa de colaboración intercomunitaria para la gestión de recursos.
- Se ha elaborado un Plan Regional de Conservación de Sitios de la Eco-región de Bosques de Pino-Encino de Centroamérica, agrupando a seis países de la región.
- Se ha establecido el manejo de la UMA Jardín de Orquídeas, misma que maneja una colección de más de 1,000 ejemplares de 400 especies de orquídeas de Chiapas.
- Ha dado asesoría y participado en la elaboración de Planes de Manejo de diferentes Áreas Naturales Protegidas de la región, tales como: PN Cañón del Sumidero, PN Lagos de Montebello, PN Palenque, La Selva Lacandona y la RB El Ocote.

2005

- Desarrollo de Indicadores de Manejo Forestal con CONAFOR y Organización Internacional de Maderas Tropicales. Metodología para Evaluar Programas de Manejo Forestal.

- Propuesta del Concepto de Manejo Integrado del Fuego con TNC y CONANP en 4 Reservas de la Biosfera en Chiapas.
- Se elaboró un Plan Estratégico para la Prevención de Incendios Forestales y Manejo del Fuego en la Sub-región de los Chimalapas, Selva Zoque. Convocatoria para establecer coordinación interinstitucional, participando CONAFOR Oaxaca y Chiapas, Gobierno del Estado de Chiapas, The Nature Conservancy, Conservación Internacional, el Servicio Forestal de Estados Unidos (USFS), USAID, el FMCN y Pronatura.

2004

- Desarrollo de indicadores de manejo y conservación de la biodiversidad dentro de planes de manejo forestal para áreas naturales protegidas. Seminario y prácticas de campo en conjunto con TNC y CONANP.
- Apoyo para el establecimiento de un Fondo para apoyar a la conservación de la Reserva de la Biosfera El Triunfo (actualmente FONCET), así como asesoría en Mecanismos de Conservación de Tierras a la Dirección de la Reserva desde 1999. Actualmente se es miembro del Consejo Directivo del Fondo de Conservación del Triunfo (FONCET).
- Miembro del Consejo Técnico Asesor (CTA) de la Reserva de la Biosfera El Ocote desde 1998. En el 2001 Pronatura representa a la presidencia del mismo.

2003

- Comenzó el Programa de Conservación Voluntaria de Tierras, donde se promueve –hasta la fecha– el establecimiento de servidumbres ecológicas y la delimitación de áreas de conservación a nivel municipal para incrementar la superficie protegida y manejada, así como la participación social.

2001

- Elaboración de Planes de Manejo de las Áreas Naturales Protegidas: Parque Nacional Cañón del Sumidero, Parque Nacional Lagos de Montebello, Parque Nacional Palenque.

1993-1995

- Adquisición y Manejo de la Reserva Ecológica Huitepec del municipio de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, siendo Pronatura la primera organización en México en manejar un área de conservación privada desde 1986. Actualmente se cuenta con dos reservas naturales: El Huitepec y Moxviquil, reservas ecológicas conformadas de encinos en la parte baja y un bosque Mesólo de montaña o bosque de Niebla en la parte alta. Este ecosistema contiene los tipos más raros de vegetación y representa una importante área de recarga de acuíferos para la ciudad de San Cristóbal de las Casas, por lo que su preservación es sumamente importante.
- Participación en la organización del Consejo para la Conservación de la Reserva el Ocote.
- Versiones publicadas de propuestas de planes de manejo para la Selva Lacandona y la Reserva El Ocote en conjunto con Ecosfera A.C.

2. DESARROLLO COMUNITARIO SUSTENTABLE

2016

- Diseño y construcción de un área demostrativa de prácticas sustentables para la población local, que se ubica dentro del área del vivero de San Juan Chamula que cuenta con una cisterna de ferrocemento para la captación de agua de lluvia, una estufa ahorradora de leña, producción de especies forestales locales, 2 baños secos en vivero Chamula; 1 Bodega de concreto en vivero, 1 techo para fogón.
- Habilitación de 3 viveros forestales familiares que contribuye al mantenimiento y producción de planta

- Apoyo en la tecnificación de un vivero para la Producción, manejo y aprovechamiento sustentable de la palma camedor para el Ejido Tierra y Libertad, para la producción sustentable de 180,000 plantas de palama
- Ecotecnias a instaladas en Moxviquil, funcionando para los servicios del Centro y como espacio de información, difusión y formación de estudiantes, visitantes y usuarios de nuestros Programas. Como: lombricomposta, composta, separación de residuos sólidos, biodigestor, canales de oxidación, estufa ahorradora de leña, olla solar, sistema de captación de agua de lluvia, biofertilizantes, filtro de aguas grises, microtunel e invernadero, corral de gallinas, calentador solar, letrinas secas, dormitorios y oficinas construidas con técnicas ecológicas.

2015

- "Encuentro de productores de resina del sur de México, una mirada de reflexión y acción para el futuro", con la participación de 4 estados productores de resina (Guerreo, Michoacán, Oaxaca y Chiapas) para fortalecer el desarrollo de la resinación en Chiapas, desde un análisis de la situación actual de la actividad, perspectivas comunitarias y de manejo sostenible de los recurso forestales de los bosques de México.
- 2do Intercambio de Experiencias en participación social para la toma de decisiones: organización, participación para la gestión y defensa del territorio, 43 miembros de 14 organizaciones de base participaron con autonomía y conocieron diferentes esquemas y formas de administrar el Pago por Servicios Ambientales de la REPSERAM, como una forma de impulsar y llevar a cabo sus Planes de Vida Digna; además de proyectos productivos impulsados mediante estos pagos, para poder atender sus líneas estratégicas y contar con opciones productivas tangibles y sustentables
- Talleres comunitarios sobre la importancia de la cuenca del valle de jovel y ecotecnias en autoridades de San Juan Chamula.

- Construcción de 15 fogones ahorradores de leña como modelos muestra en el ejido Altamirano, Muquem, Joltojtic y Arvenza I del municipio de San Juan Chamula.
- Intercambio de Experiencias en Gestión Pública Ambiental y Procesos Ciudadanos Sustentables en torno al manejo de ANP y Ríos.
- 8,827 hectáreas de 53 predios de la RENACH fueron zonificados y caracterizados para la implementación de estrategias de manejo sustentable de sus recursos.

2014

- Talleres de ordenamiento territorial y monitoreo biológico para la Red de Reservas Naturales voluntarias de Chiapas, de la región Sierra, Costa y Centro.
- Intercambio de experiencias para la toma de decisiones sobre el territorio y la participación encaminada a la conservación de los bosques con la RENACH y organizaciones de Oaxaca.
- Consultoría "Formulación del Plan de Negocios de un Vivero Comunitario del Ejido Colonia General Lázaro Cárdenas.
- Talleres de sensibilización de sus recursos naturales, uso de la leña y equipamiento a 55 mujeres con fogones ahorradores de leña dentro de la Reserva de la Biosfera La Encrucijada.

2013-2014

- Desarrollo de un modelo de aprovechamiento forestal maderable de bajas emisiones para el ejido Tierra y libertad municipio de Villaflores, Chiapas
- Estudio de mercado regional para la diversificación y comercialización de follajes y flores silvestres de 4 ejidos de la Sierra madre de Chiapas
- Estudio de las oportunidades de mercado de palma a lo largo del año en la Región de los Grandes Lagos de Estados Unidos.
- Identificación de sitios con potencial para el desarrollo de la resinación en Chiapas.

- Diseño de un manual de buenas prácticas para el establecimiento y el manejo de áreas de producción de resina de pino.
- Análisis de modalidades de tenencia de la tierra en ANP´s y ZOFEMAT y sobre modalidades de mecanismo financiero y de garantías.
- Consultoría Fortalecimiento del Manejo Forestal Sostenible en la Región Fraylescana Estado de Chiapas. · Promote Rural Development in Communities of Chiapas, México.
- Estrategia Integral de Desarrollo Rural de Bajas emisiones en la Fraylescana, Chiapas, México. · Reduction of emissions from Deforestation and degradation.

2012

- Empoderamiento de mujeres mestizas e indígenas, para fortalecer su condición y posición en espacios de poder y toma de decisiones en torno al manejo de los recursos naturales, en comunidades rurales del Estado de Chiapas. (2012).
- Innovative Mechanisms for a Cooperative Climate Change Adaptation Program in Sierra Madre and the Coast of Chiapas, México.
- Modelo Comunitario Oaxaqueño de Reducción de la Deforestación y Degradación y Evaluación del Establecimiento de Mercados de Carbono.
- Manejo de Bosques y Fortalecimiento de Capacidades para la adaptación al Cambio Climático en la Sierra Madre de Chiapas.
- Autogestión para Manejo de Biocombustibles-Altos de Chiapas.
- Consolidación de los grupos de trabajo campesino para el Fortalecimiento de los procesos de producción sustentables y la rehabilitación en laderas de la Cuenca del Río Coapa, Pijijiapan, Chiapas.
- Desarrollo de Capacidades en la Microrregión subcuenca del Río Coapa.

2011

- Vivienda Integral en los Municipios de Chamula, Ocozocoautla de Espinosa y Cintalapa en el estado de Chiapas
- Monitoreo y Evaluación de la transformación productiva en la Cuenca Coapa, a partir de la gestión territorial
- Factores que influyen en las decisiones individuales y colectivas para definir los usos del suelo por propietarios, ejidatarios y comuneros en la Sierra Madre de Chiapas
- Diseño de un modelo de manejo forestal comunitario sustentable enfocado a la adaptación · Equipamiento de dos viveros comunitarios, para la producción de 100,000 plantas de especies tropicales
- Mejorar la capacidad de adaptación al Cambio Climático y por ende la calidad de vida de la población del Ejido Conquista Campesina Tapachula, Chiapas

2010

- Se establecieron 40 viveros dendro-energéticos familiares, beneficiando a 45 mujeres de 4 comunidades en la región Altos.
- Se establecieron 5 Empresas de Crédito Comunitario en las localidades de Tierra y Libertad, de la región Sierra Costa y Armando Zebadúa de la región Selva Zoque.
- Turismo y Servicios Ambientales, diseño de un mecanismo para el pago de servicios ambientales en el Mpio. De San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- Fortalecimiento de la Capacidad de la Organización de Palma Camedor de la Sierra Madre de Chiapas para mejorar los accesos a mercados nacionales e internacionales.
- El Manejo de la Leña. Un ejercicio de apropiación de las mujeres dentro de la Foresteria comunitaria, como parte de un proyecto de vivienda integral.
- Aprovechamiento y Manejo Sostenible de Palma Camedor en la Sierra Madre de Chiapas.

- Asesoría Técnica y Capacitación Comunitaria para la Gestión Territorial Comunitaria y el Desarrollo de Proyectos Productivos en Comunidades del Mpo. de Pijijiapan.

2009

- Elaboración de un Plan Comunitario de Desarrollo en el Ejido Conquista Campesina, Región Sierra-Costa; Se establecieron 120 proyectos de manejo integral de traspatio, beneficiando a 124 mujeres 4 comunidades en la región Selva Zoque y Reserva de la biosfera Selva el Ocote.
- Realización de 6 talleres de fortalecimiento técnico y organizativo para 80 cafeticultores de 3 regiones de Oaxaca.
- Se establecieron 120 proyectos de manejo integral de traspatio, beneficiando a 124 mujeres 4 comunidades en la región Selva Zoque y Reserva de la Biosfea El Ocote.
- Fortalecimiento del grupo de mujeres del Ejido Unión Pijijiapan en acciones de conservación, Región Sierra-Costa, beneficiando a 28 mujeres.
- Establecimiento de 16 sistemas de captación de agua de lluvia y/o sistemas de distribución, beneficiando a 114 familias de 3 comunidades, Región Altos de Chiapas.
- Se establecieron 80 fogones ahorradores de leña, beneficiando a 50 familias de 3 comunidades de la región Altos de Chiapas.
- Se realizó un Diplomado de fortalecimiento técnico y organizativo para 28 productores forestales de 5 organizaciones forestales que forman parte de una Red de Productores de Palma Camedor en la Reserva de la Biosfera El Ocote y Reserva de la Biosfera El Triunfo.
- Fortalecimiento de capacidades locales para el manejo forestal y conservación de ecosistemas en 11 comunidades de Chiapas.
- Elaboración, ejecución y seguimiento de un Plan del Manejo Forestal en el Ejido Tierra y Libertad, dentro de la Reserva de la Biosfera La Sepultura.

- Apoyo a la consolidación de la organización regional de palmeros cuyos socios pertenecen a comunidades localizadas entre la Reserva de la Biosfera La Sepultura y Reserva de la Biosfera El Triunfo.
- Comercializadores en Estados Unidos participan en acuerdos de colaboración de mercado de comercio justo de Productos Forestales no Maderables con la organización regional de palmeros.
- Realización de evaluaciones forestales en tres ejidos con base a los lineamientos de certificación del Forest Stewardship Council para mejorar sus prácticas de manejo.
- Diseño de planes comunitarios para la restauración de manera participativa en comunidades clave relacionadas con la rehabilitación ambiental en la Sierra y Costa de Chiapas.
- Implementación de actividades de reconversión productiva hacia modelos agroforestales como los sistemas silvopastoriles intensivos y arreglos de maíz intercalado con árboles frutales, incorporando superficies con usos extensivos a las áreas con cobertura vegetal para el secuestro de carbono y reducción de emisiones a la atmósfera.
- Integración de grupos de trabajo con equidad de género, para el involucramiento de mujeres en la generación de una organización comunitaria de desarrollo y gestión.

2008

- Se fortaleció una Red de Productores Orgánicos de la Selva el Ocote, SPR de RL que integra grupos de 6 comunidades dentro de la región de El Ocote.
- Fortalecimiento de una organización regional de productores de palma camedor en la Sierra Madre para comercializar la palma entre los productores forestales y congregaciones religiosas de Estados. Actualmente han participado 10 comunidades de la región y 106 productores de palma.

- Se realizaron procesos de formación para la elaboración de 3 Planes comunitarios de Restauración de Recursos Naturales en tres comunidades de la Subcuenca Media del Río Coapa en el municipio de Pijijiapan, cuestión que permitió establecer las condiciones necesarias para que las comunidades construyan y se apropien de estrategias para prevenir desastres en sus localidades, mediante el fortalecimiento de sus estructura organizativa, visión y capacidad de gestión. Participaron 250 personas de las comunidades Rincón del Bosque, Nueva Flor y Unión Pijijiapan, beneficiándose un total de 663 personas que viven en dichas poblaciones.

2007

- En coordinación con el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, se diseñó un programa de manejo Sostenible de leña y agua, construyendo 17 sistemas de captación de agua de lluvia en la comunidad de Pozuelos en la zona altos, Chiapas.
- Asesoría al ejido Nuevo San Juan del Municipio de Ocozocoautla (región Selva Zoque) para la construcción 75 estufas ahorradoras de leña, en colaboración con la reserva de la biosfera El Ocote.
- Adaptación del diseño de 329 estufas ahorradoras de leña en diferentes regiones del estado.
- Se fortalecieron los grupos de crédito y ahorro mediante la transferencia de la Metodología de Empresas de Crédito Comunal (ECC), de las comunidades Lubeca y Piedra Partida del Municipio de Motozintla, Chiapas, adaptada con perspectiva de género y el vínculo salud-ambiente.
- Se logró la constitución de una Red de Productores Orgánicos de la Selva el Ocote, SPR de RL que integra grupos de 6 comunidades dentro de la región de El Ocote, La organización permitirá mejorar la capacidad, comercialización y posicionamiento del café bajo producción sustentable y orgánica.

- Fortalecimiento a 51 carpinteros de la Selva Zoque, a través de capacitación y financiamiento, para impulsar el uso de madera legal y sustentablemente aprovechable.
- Intercambio de experiencias en Forestería Comunitaria entre 8 ejidos chiapanecos y San Juan Nuevo, Michoacán, y con la Unión de Comunidades Zapotecas y Chinantecas (UZACHI) de Oaxaca. En colaboración con la SEMARNAT, CONAFOR, Comisión Forestal Sustentable del Estado de Chiapas (COFOSECH), Colegio de Ingenieros Forestales de Chiapas y Pronatura Sur.
- Conformación de una organización regional de productores de palma camedor en la Sierra Madre de Chiapas para comercializar la palma entre los productores forestales y congregaciones religiosas de los Estados Unidos, bajo el esquema de comercio justo
- Implementación de 4 Planes Comunitarios de Manejo Integral del Fuego en comunidades ubicadas en el área de influencia de la Reserva de la Biosfera Selva el Ocote.

2006

- Se ha asesorado cerca de 2,000 personas pertenecientes a diversas organizaciones comunitarias y sociales en sus procesos productivos y de comercialización.
- Se cuenta con un Programa de Certificación de Procesos y Productos Sustentables que incide actualmente con productores Agrícolas de los Estados de Chiapas, Oaxaca, Veracruz y Puebla. Hasta la fecha se han verificado/certificado 22,263 hectáreas de café, flores, follajes y macadamia, de las cuales el 35% está destinado para la conservación de los recursos naturales por estar dentro de alguna área natural protegida o con algún plan de protección o renegación natural. Además, se estima que 16,000 trabajadores reciben un trato más justo/adecuado por subcontratarse en estas unidades de producción certificada. Otro de los logros importantes en esta área consiste en apoyar a los productores cafetaleros en la comercialización del 73% de su

producción –equivalente a 45,000 quintales de café– a compradores provenientes de Estados Unidos, Canadá, Inglaterra, Japón y Australia.

- Se ha logrado que productores de las comunidades objetivo de la Selva Zoque hayan tomado iniciativas para gestionar fondos del sector gubernamental como recursos complementarios de acciones implementadas para los proyectos vigentes. Además, reconocen la importancia de mantener la integridad de sus ecosistemas y participan en la propuesta de proyectos para generar empleo y capacidades locales, lograr la sustentabilidad y ser reconocidos por los diferentes niveles de gobierno como actores clave en la conservación de los recursos naturales de la región.
- Promoción de la formación del Consejo Civil para la Cafeticultura Sostenible y miembro del Consejo Directivo de dicha organización, que reúne a organizaciones de productores orgánicos de café, asociaciones civiles y académicos. Gestión de fondos para el Consejo y coordinación con Estrategia de la Comisión de Cooperación Ambiental (CEC).
- La inclusión del enfoque social y la perspectiva de género en los proyectos de conservación y desarrollo comunitario en el estado de Chiapas.

2005

- Identificación del potencial de aprovechamiento de productos forestales no maderables en San Miguel Chimalapas, Oaxaca, para que los usuarios de la tierra conozcan su potencial para el aprovechamiento y mercadeo de sus recursos naturales.
- Diversificación productiva, de ingresos y beneficios económicos de familias marginadas en localidades de 3 municipios en el norte de Chiapas, impulsando granjas familiares integrales, producción de Palma Camedor, ganadería semi-estabulada de doble propósito (leche y carne), porcino-cultura, producción piscícola, pollos y hortalizas. También se apoyó en la conformación de alianzas para certificación y comercialización del café entre diversas organizaciones de pequeños productores, así como proyectos de ecoturismo en Laguna Verde.

2003 – 2004

- Consultoría de Evaluación de los Centros de Desarrollo Comunitario (CEDECO) y del programa de Micro-Crédito y Ahorro "Una Semilla para Crecer" de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Chiapas.
- Establecimiento del Programa de Certificación de Agricultura Conservacionista, como socio de Rainforest Alliance.
- Establecimiento del Fondo de Apoyo a Empresas Ambientales para apoyar con financiamiento a las organizaciones sociales de Chiapas.

2002

- Comienza el apoyo y asesoría al Ejido de Coapilla para el aprovechamiento sustentable de sus recursos forestales. En el 2003 ganó el Premio Nacional a la Conservación.
- Promoción de la formación del Consejo Civil para la Cafeticultura Sostenible e integrante del Consejo Directivo de dicha organización, que reúne a las organizaciones de productores orgánicos de café, asociaciones civiles y académicos. Se ha apoyado en la gestión de fondos del Consejo y Coordinación de estrategia de la Comisión de Cooperación Ambiental (CEC).

2001

- Elaboración del proyecto "Evaluación de la Sustentabilidad de Proyectos de Generación de Ingresos promovidos por ACNUR en Chiapas" a petición del Alto Comisionado de las Naciones Unidas de Ayuda a Refugiados.

2000

- Se realizó la Evaluación Social en la Zona Norte de Chiapas para seleccionar los sitios prioritarios del Corredor Biológico Mesoamericano.

1999

- Se dio a conocer las actividades del proyecto de café sustentable en la RB El Triunfo, colaborando conjuntamente con IDESMAC; Pronatura Sur se encargó de realizar estudios para delinear una estrategia de certificación y comercialización.

1998 a la fecha

- Fortalecimiento de organizaciones sociales y campesinas en proyectos productivos como:
- Manejo Sustentable en Café de Sombra en las regiones de los Altos, Sierra, y Norte de Chiapas.
- Producción y Organización de ejidos para el aprovechamiento sustentable de la Palma Camedor en la zona Centro, Sierra de Chiapas y Chimalapas, Oaxaca.
- Establecimiento de grupos de ahorro y crédito de mujeres campesinas en la zona Centro y Norte de Chiapas.
- Apoyo a la diversificación productiva y la gestión de proyectos productivos en hortalizas de traspatio, ganado menor, granjas integrales y estanque de peces en el Norte de Chiapas.
- Apoyo a grupos de mujeres artesanas para mejorar la producción de textiles con tintes naturales en los Altos de Chiapas.
- Técnicas de conservación y enriquecimiento de suelos.
- Estos proyectos han trabajado con un promedio de 2,000 personas por año y diversas organizaciones sociales/comunitarias.

1995-2001

- Numerosos eventos de capacitación, intercambios de experiencias y facilitación de procesos de planeación comunitaria en diferentes partes del estado.

- Desarrollo comunitario sustentable y salud reproductiva en la Reserva de la Biosfera El Ocote, proyecto en el cual se integraron actividades productivas, salud comunitaria y conservación de la biodiversidad con un enfoque de población y ambiente.
- Establecimiento del programa "Bosques de Niebla y Desarrollo Rural en Chiapas" donde se realizaron diagnósticos comunitarios para apoyar en la organización social de productores.

1994-1995

- Se realizó el proyecto de Promoción y Uso Sustentable en las Laderas del Volcán Huitepec.

1993-1994

- Realización de Diagnósticos Comunitarios y Promoción de Tecnologías Agrícolas Alternativas en Aldama, Municipio de Chenalhó, Chiapas.
- Promoción de tecnologías agro-ecológicas alternativas en la RB El Ocote. · Organización de grupos de mujeres para producción sustentable en la RB El Ocote.

1991-1992

- Proyecto "Un solo bosque: Promoción de Viveros Forestales y Conservación de recursos naturales" en Aldama, Chenaló, Chiapas

3. EDUCACIÓN AMBIENTAL, DESARROLLO HUMANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA

2016

- Participación de 70 (48 hombres y 22 mujeres) estudiantes de la Escuela secundaria n.85 en talleres de sensibilización sobre la importancia de la conservación de suelos, de producción de plantas forestales y de prácticas de restauración.
- Campaña de sensibilización sobre agua y gestión territorial dirigida a 706 pobladores de barrios y colonias, así como a actores clave del Valle de Jovel (13 centros educativos, 9

barrios y colonias y 4 organizaciones de la sociedad civil) sobre el consumo, saneamiento del agua; y gestión territorial en ANP. Dentro de esta se planteó la propuesta de Diseño de Parque Lineal de la Kiss con el interés de dar a conocer la importancia del ecosistema de humedales para la gestión territorial en la cuenca; zonas federales de ribera y el área natural protegida, la zona sujeta a conservación ecológica Humedales de Montaña "La Kisst"; para promover la participación social para la conservación de este tipo de ecosistemas

- 27 participantes de ECOSUR. SEMAHN, CONAFOR, CONAGUA, CCVJ, Universidad de Chapingo, ECOSUR, INIFAP, Fondo Semilla de Agua se involucran en el primer Foro sobre Bosque y Agua con el propósito de intercambiar experiencias sobre los diferentes procesos que se llevan en la cuenca del Valle de Jovel.
- Se cuenta con una estrategia de Educación Ambiental, “Formando Ciudadanía”, que consta de 5 programas: 1. Jóvenes líderes con un compromiso sociambiental, 2. Educación y Cultura Ambiental Escolar y Comunitaria, 3. Actividades de Naturaleza y Aventura. 4. Servicios y Apoyos Profesionales. 5. Capacitación y Fortalecimiento interno.
- Iniciamos el Programa de Escuelas Sustentables en tres centros educativos de los Altos: Escuela Pequeño Sol (302 estudiantes) de tres niveles de educación básica y media superior. Escuela Pública José Castillo Tielemans (525 estudiantes), con población indígena urbana, primaria y en centro de formación Moxviquil Con un promedio de 25 niñ@s que asisten regularmente cada sábado al programa de Ciudadanos Moxviquil
- Se contó con 2,300 visitantes 01 de enero al 31 de Diciembre 2015 dentro de las Reservas de Moxviquil y Huitepec, y se propone el replanteamiento de atención a grupos en horarios establecidos para fortalecer nuestro trabajo de conocimiento y conservación de la biodiversidad con jóvenes y nuestra vinculación con las colonias aledañas a las Reservas.
- 1,261 (116 hombres, 153mujeres, 531 niños y 461 niñas.) personas fortalecidas a través de talleres, cursos, recorridos a niñ@s, adolescentes, jóvenes y maestr@s de educación (nivel

básico) en procesos y acciones de educación ambiental incluyendo actividades experienciales que permitan crear una cultura de convivencia y respeto ante la diversidad

2015

- Acreditación de Moxviquil como centro acreditador para la ejecución de innovación y transferencia de tecnologías por parte de la CONAFOR.
- Acreditación de la Maestría de educación y comunicación participativa ante la SEP.
- Taller de campaña de difusión y educación ambiental para la prevención, control y erradicación de la palma africana en la REBIEN.
- Talleres sobre la importancia de los bosques en la secundaria no 58 del municipio de San Juan Chamula.
- Taller: Avanzando el Desarrollo Rural de bajas emisiones: una visión de territorio, para representantes institucionales de 5 estados miembros del GCF
- Taller de fortalecimiento de monitoreo, reporte y verificación Sacramento, California
- *Clínica REDD+ y Taller REDD+ SES en Nepal.*
- Taller: Salvaguardas sociales y ambientales para REDD+: un intercambio de experiencias.
- Taller: Avanzando el DRBE: de abajo hacia arriba.
- Realización de 10 talleres de educación ambiental sobre la importancia de los servicios ecosistémicos y amenazas del manglar para 13 localidades de la costa de Chiapas.
- Realización de 4 talleres para la conservación del Playero Rojizo y su hábitat, resaltando aspectos de su biológica, rutas migratorias y nichos ecológicos.
- Fortalecimiento de capacidades técnico-organizativas de la cooperativa marañón de la costa de Chiapas.

2014

- Licenciatura en planeación del desarrollo Rural con la participación de 18 instituciones y 38 alumnos de medios rurales e indígenas de Chiapas.
- Diplomado de Formación de facilitadoras indígenas en la región centro del país, con la participación de 23 organizaciones de cinco entidades federativas de la república mexicana, fortaleciendo procesos de aprendizaje, autodiagnóstico, de promotores, técnicas grupales participativas y diseño de materiales didácticos.
- Taller de capacitación para el uso de la Guía para docentes de Chipilo, evento de 5 sesiones 12 educandos del Centro de formación de docentes de Pochutla, Bosques Nubosos.
- Diplomado en metodologías participativas para educadores ambientales, en Quintana Roo.
- 12 programas de capacitación e implementación de ecotecnias en comunidades diversas de Chiapas y otras entidades.

2013-2014

- Licenciatura en Planeación del Desarrollo Rural con participación de 12 instituciones (CAMADDS AC, CEDER, Centro de Estudios Para el Desarrollo Rural, Educreando AC, Escuela Pequeño Sol, Voces Mesoamericanas) y 38 alumnos de medios rurales e indígenas del estado de Chiapas.
- Diplomado en cambio climático para organizaciones comunitarias del estado logrando la participación de 53 alumnos y la participación de tres instituciones locales.
- Diplomado en Educación Ambiental y conservación de la naturaleza capacitando a 30 educadores ambientales de 3 ANP de Chiapas y Quintana Roo;

- Diplomado de Formación de Facilitadoras Mayas, capacitando a 36 mujeres maya-hablantes de Yucatán, Quintana Roo, Campeche y Chiapas para niños y jóvenes de los Altos de Chiapas.
- Sede del Diplomado de Participación Social en coordinación con INDESOL. Módulos Incidencia en política pública, Resolución de conflictos, Sistematización de experiencias, Cohesión social y comunitaria, logrando la participación de varias entidades de la república, capacitando a 296 personas de 210 organizaciones del país.

2012-2013

- 2003-2013: Diseño, organización y facilitación de 35 ediciones del Diplomado en Formación de Formadores. Programa basado en 6 módulos de 3 días cada uno, con la participación de 650 personas de organizaciones sociales, civiles e instituciones gubernamentales y la certificación de 485 egresados de las siguientes instituciones:
- Instructores/as de los Centros de Desarrollo Comunitario de la Secretaría de Desarrollo Social - Técnicos/as de las Delegaciones de la Secretaría de Desarrollo Social - Técnicos/as en Salud de la Secretaría de Salud - Comisión de Áreas Naturales Protegidas de Chiapas, Veracruz, Quintana Roo, Oaxaca, Jalisco, Baja California, Estado de México.
- Responsables a nivel nacional de Capacitación de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas CDI - Promotoras a nivel nacional de 16 estados de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas CDI
- Comisión Nacional Forestal de Chiapas y Guerrero - Colegio de la Frontera Sur - Procuraduría de Justicia del Estado de Campeche - Redes de Educadores/as Ambientales de Cancún y Cozumel - 60 Organizaciones de la Sociedad Civil de Chiapas, Tabasco, Oaxaca, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. - 50 organizaciones sociales de Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Península de Yucatán.
- Campaña Regional, Un proyecto de Comunicación y Educación Ambiental en Comunidades de la Costa de Chiapas y Oaxaca sensibilizando a 500 familias de la región

- Coordinación Sede Chiapas del nivel II de Profesionalización d OSC´s, con la participación de 35 personas de 16 organizaciones de la sociedad civil de Chiapas
- Coordinación Docente Nivel I Módulo V: Cohesión Social y Comunitaria, beneficiando a 300 participantes de 230 organizaciones de a sociedad civil de 11 sedes del país (Durango, Coahuila, Yucatán, DF, Puebla, Hidalgo, SLP, Zacatecas, Baja California, Michoacán, Tamaulipas)
- Programa de educación Ambiental en Áreas Naturales de Chiapas, capacitando a 20 educadores de Chiapas y la Península de Yucatán
- Programa de Fortalecimiento de Organizaciones productivas no tradicionales, participando 5 organizaciones forestales y pesqueras
- Diplomado en Cambio climático para organizaciones comunitarias, beneficiando a 38 personas de 12 organizaciones de 4 regiones de Chiapas
- Participación en el diseño e implementación del Programa de Técnico Superior Universitario "Comunidad de Aprendizaje para la construcción de procesos de vida digna", participando 24 jóvenes de 5 municipios y 6 organizaciones de Chiapas. En coordinación con Patronato ProEducación Mexicana AC y 5 organizaciones más.

2011-2012

- Acreditación de la Reserva Moxviquil como Centro de Educación y Cultura Ambiental CECA, Nivel 2 del CECADESU-SEMARNAT.
- Apertura de la segunda generación de la Licenciatura en Planeación del Desarrollo Rural, con 24 jóvenes de 4 etnias y 10 municipios de Chiapas y Oaxaca
- Fortalecimiento a un sistema de mando de incidentes de la región "Valles".
- Coordinación Sede Chiapas del nivel II de Profesionalización d OSC´s, beneficiando a 25 personas de 12 organizaciones de la sociedad civil de Chiapas y Tabasco.

- Coordinación Docente Nivel II Módulo VI: Cohesión Social y Comunitaria, beneficiando a 240 personas de 130 organizaciones de la sociedad civil de 8 sedes del país (DF, Baja California, Yucatán, Chiapas, Coahuila, Jalisco y Nuevo León).
- 2 proyectos conjuntos: "De joven a joven: Participación juvenil a favor del medio ambiente en la Cuenca de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas" y "Participatory Environmental Education Program and Network of Youth Environmental Promoters, State of Chiapas, México", capacitando en el Diplomado de Comunicación ambiental a 24 jóvenes de la cuenca de San Cristóbal, conformando como resultado una Red de Jóvenes Comunicadores ambientales. Se diseñó u Manual Metodológico para docentes sobre conservación de Aves.
- Diplomado de Especialización en Género para 40 promotoras Indígenas de México, capacitando a 40 mujeres de 12 etnias indígenas de 8 estados del país.
- Programa de Fortalecimiento de Capacidades para Mujeres Indígenas y Campesinas de Chiapas, Tabasco y Oaxaca, desarrollando al escuela de liderazgo para mujeres con la participación de 24 mujeres de 8 municipios de Chiapas, y la realización de la Escuela de Mujeres Ahorradoras y el Foro de Mujeres Ahorradoras, participando 35 mujeres de 14 cajas de ahorro comunitarias de Chiapas y Tabasco.
- Diplomado en Educación e Interpretación Ambiental en ANP´s de Chiapas, capacitando a 20 educadores/as de Chiapas, Oaxaca, Jalisco y Península de Yucatán, beneficiando a 8 ANP's.
- Conservando los volcanes de Agua: Manejo Integral de la Cuenca del Valle de Jovel. Tercera Fase.
- Talleres y Cursos de Capacitación para Asesores Técnicos del Proárbol.
- Mi Escuela, mi Familia, mi Comunidad. Programa de Vinculación Comunitaria de la Licenciatura en Planeación de Desarrollo Rural, contribuyendo a fortalecer la práctica

comunitaria de 20 estudiantes del tercer año de la Licenciatura en Planeación del Desarrollo rural.

2010-2011

- Programa de Educación Ambiental para Nin@s y Jóvenes de los Altos de Chiapas, beneficiando a 500 niños/as de 8 escuelas primarias y dos bachilleratos, contribuyendo a implementar acciones de conservación en las escuelas.
- Escuela de Campo de Liderazgo para la Conservación, capacitando a 15 estudiantes latinoamericanos en la Maestría Profesionalizante en Liderazgo para la Conservación de la CSU-ECOSUR. Asesorías de tesis.
- Diplomado en Formación de Formadores, capacitando a 20 técnicos/As y promotores de OSC de Chiapas. · Conservando Los Volcanes de Agua: Manejo Integral de la Cuenca del Valle del Jovel. 2° Año.
- Coordinación de Sede para el Programa de Profesionalización y Fortalecimiento de OSC´s Nivel II. Capacitando a 24 participantes de 11 organizaciones de Chiapas.
- Escuela de Liderazgo para Mujeres Indígenas y Campesinas de Diversos Municipios del Estado de Chiapas, capacitando a 20 mujeres de 5 municipios de Chiapas y 3 lenguas indígenas.
- Equipamiento y desarrollo de la museografía del Centro de Cultura para la Conservación Ing. Víctor Negrete Paz para el fomento y difusión de las acciones para la adaptación al cambio climático.
- Desarrollo de capacidades comunitarias e institucionales para la atención de contingencias ambientales integrando el MIRD.
- Elaboración de una Guía comunitaria para el diseño de planes comunitarios de MIF.

2009-2010

- Inicio de la Primera Generación en Chiapas de la Licenciatura en Planeación del Desarrollo Rural, para jóvenes mujeres y hombres indígenas y campesinas, con 26 participantes de 10 municipios de Chiapas y Oaxaca, en coordinación con PRODES-CESDER de Puebla.
- Realización de la Primera Escuela de Liderazgo para Mujeres, dirigido a mujeres del sector rural del estado de Chiapas.
- Realización del Primer Diplomado de Especialización en Género par Promotoras Indígenas a nivel nacional, en coordinación con la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas CDI.
- Realización del Primer Diplomado de Liderazgo para la Selva del Ocote, con la participación de 26 integrantes (3 mujeres y 23 hombres). Se realizó en coordinación con el Área Natural Protegida.
- Revisión e impresión del Manual de Trabajo para Mujeres Líderes, financiado por Intered y el H. Ayuntamiento de Burgos.
- Realización de un Diplomado de Formación de Formadores, correspondiente a la generación 31a que comprendió a técnicos de organizaciones e instituciones gubernamentales del estado de Chiapas.
- Realización de la 5o generación del Diplomado de Profesionalización para organizaciones de la sociedad civil, coordinado por el Indesol y en el que participan distintas organizaciones.
- Realización de un Diplomado de Animación Sociocultural para jóvenes de las colonias periféricas del municipio de San Cristóbal de las Casas.
- Implementación del Programa de Educación Ambiental a 5 escuelas de la periferia de la Reserva Moxviquil, atendiendo a 100 niños/as y 50 jóvenes.
- Implementación de Programa de Formación Social para estudiantes Prestadores de Servicio social de la Universidad Intercultural.

- Formación de 25 docentes de escuelas primarias de la Reserva de la Biósfera La Encrucijada, con base en el Manual para la escuela Sustentable, diseñado por Pronatura Sur e INED AC.
- Formando comunidad y Fortaleciendo Participación en la Reserva de la Encrucijada. Una estrategia de Educación y Comunicación Ambiental. (REBIEN) Segunda Etapa.
- Conservando Los Volcanes de Agua: Manejo Integral de la Cuenca del Valle del Jovel.
- Capacity Building for Community Participation in Natural Protected Areas in Southern Mexico. State of Chiapas.
- Coordinación de Sede para el Programa de Profesionalización y Fortalecimiento de OSC.
- Programa de Educación Ambiental y Centro de Educación en Naturaleza para niñ@s y jóvenes de los Altos de Chiapas.
- Celebrando el Bicentenario: Tejiendo Espacios de Participación Social. Recuperando nuestros valores y tradiciones.
- Formación de 25 docentes de escuelas primarias de la Reserva de la Biósfera La Encrucijada, con base en el Manual para la escuela Sustentable, diseñado por Pronatura Sur e INED AC.
- Formando comunidad y Fortaleciendo Participación en la Reserva de la Encrucijada. Una estrategia de Educación y Comunicación Ambiental. (REBIEN) Segunda Etapa.
- Conservando Los Volcanes de Agua: Manejo Integral de la Cuenca del Valle del Jovel.
- Capacity Building for Community Participation in Natural Protected Areas in Southern Mexico. State of Chiapas.
- Coordinación de Sede para el Programa de Profesionalización y Fortalecimiento de OSC.
- Programa de Educación Ambiental y Centro de Educación en Naturaleza para niñ@s y jóvenes de los Altos de Chiapas.

- Celebrando el Bicentenario: Tejiendo Espacios de Participación Social. Recuperando nuestros valores y tradiciones.

2009

- Taller de Metodologías para el abordaje de Turismo y Conservación a 15 participantes de 12 organizaciones de 7 países de Centroamérica dentro de la iniciativa WHMSI.
- Diplomado de Formación donde participaron 135 personas a nivel nacional. Se dieron tres generaciones conformadas por: 60 mujeres promotoras indígenas, 62 técnicos institucionales CDI y 15 técnicos de 8 organizaciones civiles.
- II Curso anual en Manejo y Conservación de ANP, con 24 participantes de 18 ANP de México, Panamá y Ecuador.
- Taller de fortalecimiento de capacidades gerenciales para 18 Directores de ANP de la CONANP de todo el país.
- Se capacitó a 18 promotores ambientales 11 comunidades de la Reserva de la Biosfera la Encrucijada, Región Sierra-Costa.
- 500 personas atendidas en el sendero educativo de Moxviquil y 20 pláticas a 5 escuelas primarias y bachilleratos.
- 706 personas pertenecientes a 185 organizaciones participaron en diferentes procesos de capacitación en el Centro de Capacitación Moxviquil.
- Convenio de Colaboración celebrado con la Universidad Intercultural de Chiapas para crear espacios de trabajo y profesionalización para el alumnado en diversas actividades.
- Producción del programa radial en lengua tsotsil "Imagen de Nuestras Voces", realizado en conjunto con el alumnado de la UNICH y el Sistema Estatal de Radio y Televisión.
- Generación de espacios de difusión continúa en las diferentes plataformas del Sistema Chiapaneco de Radio y Televisión y en radio Máxima Tuxtla FM.

- A través del Grupo InterInstitucional Ambientalista de San Cristóbal de Las Casas, incidimos en propuestas para frenar el deterioro de los humedales del valle del Jovel y promoción de campañas: un día sin auto, el pedalazo, semana del medio ambiente.
- Proyección de trabajo para intervención en áreas naturales protegidas con el tema de Educación Ambiental.
- Desarrollo de la imagen gráfica del programa radial Yajual Banamil.

2008

- Realización del Primer curso internacional en Manejo de Áreas Naturales para su Conservación, en coordinación por la Alianza para el Desarrollo de Capacidades en ANP, participando 23 personas de 7 estados de la república y de Ecuador, de 15 Áreas Naturales.
- Se realizó un plan de formación en el que se incluye una adaptación al curso S-130 adecuado a las necesidades del aprendizaje de los ejidatarios de la RB Selva El Ocote, misma que consta de dos talleres que ayudan en la seguridad y organización para el combate de los incendios forestales.
- Se realizaron capacitaciones a 24 brigadistas comunitarios en los cursos especializados como son Curso básico para brigadistas comunitarios de combate y control de los incendios forestales".
- Se impartió el primer curso internacional "Manejo y Conservación de Áreas Naturales en coordinación con Colorado State Univerity, TNC, ECOSUR y CONANP.
- Se produjo la segunda temporada de RadioADO "Date Cuenca", en el municipio de Pijijiapan, transmitiéndose 6 horas semanales. Esta estrategia de comunicación "Cuencas Costeras de Chiapas" recibió un reconocimiento de la mejor comunicación participativa a nivel Latinoamérica, siendo seleccionada entre 200 experiencias en el marco del festejo de los 25 años de la Fundación Calandria, en Lima Perú.
- 46 alumnos capacitados de dos instituciones de educación media superior en temas de Educación Ambiental y Medios de Comunicación en el municipio de Pijijiapan, Chiapas.

- Invitación a la coalición de Radio ADO a participar en el Taller de Metodología Educación y Entretenimiento en Noviembre en la Ciudad de Bogotá, Colombia, donde se logra un primer financiamiento para comenzar Radio ADO en los Altos de Chiapas en 2009.

2007

- Elaboración de la currícula del primer curso internacional "Manejo y Conservación de Áreas Naturales" en coordinación con Colorado State University, TNC, ECOSUR y CONANP. El curso tiene como objetivo fortalecer las capacidades de individuos e instituciones, desde una perspectiva integral e interdisciplinaria, que contribuyan a mejorar el manejo y conservación de las áreas naturales en México.
- Conformación de la Red Internacional de Educación para el Desarrollo en conjunto con Fundación InteRed y 7 organizaciones civiles de México, Bolivia, Perú, Argentina, Colombia, y Brasil
- Las experiencias formativas "Comunidad de Formación de Líderes Campesinos y Comunidad de Formación de Formadores" fueron incluidas como ganadoras en el 1er. Concurso Internacional de Experiencias Exitosas en Educación para el Desarrollo, convocado por Fundación InteRed en 2006.
- Primer Encuentro Estatal de Egresados del Diplomado en Formación de Formadores participando 70 personas del estado de Chiapas.
- Publicación de 100 ejemplares de los Planes de Acción Ciudadanos de Atención a Desastres para los Municipios de Pijijiapan y Arriaga, y el Ejido Conquista Campesina, y se hizo la entrega formal a las autoridades locales y ciudadanos representantes de estos;
- Colaboración con FONCET, IHNE y CONANP en la publicación de la Lista de campo de aves de la Reserva de la Biosfera El Triunfo;
- Se informó a 30 técnicos y funcionarios de Chiapas, Oaxaca y Veracruz sobre los mecanismos de conservación de tierras privadas y sociales;

- Publicación del boletín de Consejo de Cuencas de Chiapas, como un instrumento que informe sobre las actividades realizadas en la costa de Chiapas en torno a la Gestión de Cuencas. El boletín tiene como propuesta mejorar el intercambio de información y experiencias entre las distintas organizaciones, proyectos y personas que tienen incidencia en las cuencas chiapanecas;
- Capacitación a 80 jóvenes como promotores ambientales, pertenecientes a colonias vecinas a la Reserva de Pronatura Moxviquil, SCLC, Chiapas;
- Capacitación a los Comités de Cuenca de Coapa y Cuxtepeques en Liderazgo y Manejo Integral de Cuencas
- Tercer año de ejecución de la Estrategia de Educación Ambiental en la Cuenca del Río Coapa en Pijijiapan. La estrategia contempla un programa de radio desarrollado por y para jóvenes, pintura de murales con temas relacionados al manejo de cuenca, entre otras actividades;
- Elaboración de una Guía Técnica del Proceso de transferencia de los sistemas de agua de lluvia,
- 10 comunidades de la Selva Zoque capacitadas en los temas de Manejo Integral del Fuego y del Agua.
- 12 organizaciones capacitadas y con Planes de Mejora de Empresas elaborados.
- Formación y Certificación de 60 promotoras indígenas de 14 estados de la república, de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.

2003-2007

- Diseño, organización e implementación de 5 ediciones del Diplomado en Profesionalización de Organismos de la Sociedad Civil, con la participación de 280 personas de 50 OSC's de los estados de Chiapas y Tabasco.
- Diseño, organización e implementación de 5 ediciones de la Comunidad de Formación de Líderes Campesinos e Indígenas. Programa de formación basado en 5 módulos de 3 días

cada uno y un Foro Regional de organizaciones sociales, con la participación de 125 personas de 45 organizaciones sociales del estado de Chiapas. En coordinación con Educreando A.C. y facilitadores independientes.

- Publicación de 2000 Manuales para Líderes Comunitarios: "Mi Organización, mi Familia, mi Comunidad... Herramientas para caminar en la participación".
- Responsable del diseño del programa de trabajo e integración del Diagnóstico de Capacidades Necesarias para el Manejo Efectivo de las Áreas Naturales Protegidas de México, en el marco de los acuerdos nacionales de COP-7.
- Socio del Proyecto TIES en conjunto con la Universidad de Colorado, TNC y ECOSUR para establecer un centro de excelencia para el entrenamiento de áreas protegidas.
- Desarrollo de Diplomado en Línea en Técnicas de Conservación, en coordinación con TNC y Tecnológico de Monterrey, capacitando a 180 personas de México y algunos países de Latinoamérica.
- Centro Capacitador y Evaluador en dos normas técnicas de Competencia Laboral: "Elaboración del Programa de Desarrollo de la Empresa Familiar Rural" y "Capacitación Especializada para el Sector Rural". Acreditado por el organismo certificador ACERTAR y el CONOCER dentro del marco del PMTYC; Actualmente acreditado ante Certificación Laboral Mexicana CELAM S.C.

2006

- Se conformó la Comunidad de Aprendizaje para la Sustentabilidad de la Vida "Jlumaltik", misma que está conformada por las Reservas Ecológicas Moxviquil y Huitepec, Módulo de Producción de y Tecnologías Sustentables, el Jardín de Orquídeas, Parque Ecológico Colibrí y el Centro de Formación para la Sustentabilidad Moxviquil.
- Publicación de 1000 Manuales para Parteras sobre Prevención de Riesgos en el Embarazo.
- Se llevaron a cabo 5 talleres en Pátzcuaro Michoacán y en San Cristóbal de las Casas, Chiapas sobre "El uso del ciclo de indagación para la Conducción de Observatorios

Escolares de Ciudadanía Ambiental" y "El papel de la educación básica en la construcción de la ciudadanía ambiental".

- Estudio de percepciones para la zona del Usumacinta y propuesta de estrategia de comunicación para el manejo integrado del fuego.

2004-2005

- Se realizó la evaluación del Impacto de los programas de Educación Ambiental en comunidades rurales e indígenas a nivel nacional.
- Elaboración del estudio de diagnóstico y propuesta de Sistema de Profesionalización para el Manejo de Cuencas en el sur-sureste de México.
- Conducción del proyecto de ciudadanía Ambiental Global en México para la UICN.

2003-2005

- Diseño, organización e implementación de la especialidad de planeación y gestión de desarrollo rural y urbano a nivel de posgrado, en el cual participaron 32 personas. Lo anterior se hizo en coordinación con COCYTECH, Colegio de la Frontera Sur, CIESAS, Universidad Autónoma de Chapingo y Universidad Autónoma de Chiapas.
- Diseño, organización e implementación de 3 ediciones del Diplomado en Participación Social en Áreas Naturales Protegidas. Programa de formación basado en 6 módulos de 5 días cada uno, con la participación de 60 personas de ANP's de los estados de Chiapas, Yucatán, Campeche, Tabasco, Veracruz y Oaxaca.

2003-2005

- Diseño, organización e implementación de la especialidad de planeación y gestión de desarrollo rural y urbano a nivel de posgrado, en el cual participaron 32 personas. Lo anterior se hizo en coordinación con COCYTECH, Colegio de la Frontera Sur, CIESAS, Universidad Autónoma de Chapingo y Universidad Autónoma de Chiapas.
- Diseño, organización e implementación de 3 ediciones del Diplomado en Participación Social en Áreas Naturales Protegidas. Programa de formación basado en 6 módulos de 5

días cada uno, con la participación de 60 personas de ANP's de los estados de Chiapas, Yucatán, Campeche, Tabasco, Veracruz y Oaxaca.

2003 – 2004

- Diseño, elaboración de materiales didácticos y facilitación de 6 talleres de intercambio de experiencias del Corredor Biológico Mesoamericano, como consultor del Banco Mundial, con la participación de 600 personas de diversas organizaciones sociales de Chiapas, Campeche, Quintana Roo, Yucatán y Panamá.
- Capacitación y evaluación de 30 instructores de los Centros de Desarrollo Comunitario de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del estado de Chiapas.

2001 – 2003

- Centro Receptor de Programas sociales. Universidad Virtual Tecnológico de Monterrey. Programas en Marcha: "Programa de Gerenciamiento para organizaciones no lucrativas" y "Seminario de Alta Administración Municipal".
- Organización del Evento "Celebremos los Humedales" en el Estado de Chiapas, auspiciado por la North American Wetland Conservation Council, RAMSAR, U.S. Fish and Wildlife Service y SEMARNAT. El evento consistió en un concurso de fotografía, un concurso de dibujo infantil y un Curso-Taller de 15 días con participación internacional.

2000 – 2003

- 3 ediciones del Diplomado en "Planeación para el Desarrollo rural sustentable" en coordinación con ECOSUR y Foro Chiapas A.C.

1995 - 2001

- Organización del Centro de Capacitación para la Conservación en la reserva Moxviquil.
- Desarrollo del programa de educación ambiental en tele-secundarias rurales en el norte de Chiapas y en el Ocote.

- Desarrollo del programa de Educación Ambiental para escuelas indígenas de los Altos de Chiapas, donde se contempló la elaboración de una estrategia de educación ambiental en escuelas rurales.
- Publicación del libro "Aves altos de Chiapas: Canto, Color y Tradición" financiado por la Comisión Nacional de Biodiversidad.
- Capacitación a indígenas Tzotziles, choles y zoques en tecnologías agrícolas sustentables.
- Elaboración y capacitación de carpetas de temas ambientales para maestros de educación primaria y secundaria en el sureste de México.

1994

- Capacitación del personal del Instituto Nacional de Ecología (INE) y de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESO) en el diseño de estrategias de educación ambiental.
- Participación de Pronatura Chiapas en la formulación de una Estrategia Nacional de Educación Ambiental, liderada por el Dr. Edgar González Gaudiano.
- Se impulsa el establecimiento de la Casa de la Ciencia con un convenio con el CONACYT, ECOSUR y el Gobierno del Estado de Chiapas.

1992-1994

- Proyecto de Educación Ambiental y alcance comunitario en la RB El Ocote, Chiapas. Se produjeron una serie de folletos "IKALUM" con los temas de conservación de suelos, horticultura básica y estufas ahorradoras de leña, adaptados a los indígenas de la región.
- Proyecto de evaluación de los programas de educación ambiental no-formal en el país.
- Curso sobre participación comunitaria impartido a educadores canadienses, y personas de diversas partes del mundo en el Instituto de Verano de Harmony Institution, Ottawa Canadá.
- Responsable de la organización de la Primera Reunión Regional de Educación Ambiental en el Sureste de México, donde participaron 40 organizaciones y dependencias de gobierno.

- Curso de Ornitología Tropical (10 estudiantes de diversas partes del país). Smithsonian Institution Manomet Bird Observatory, Pronatura Chiapas.

1991 - 1993

- Proyecto de intercambio juvenil de ecología donde se promueve el liderazgo de jóvenes para la conformación de sus propias organizaciones para la conservación y medio ambiente. En este proyecto participaron 63 jóvenes chiapanecos.
- Se estableció la Red Regional de Educadores Ambientales del Sur –Sureste de México y Pronatura participó en el impulso de dicha red.
- Se desarrolló un programa piloto de integración de Educación Ambiental al trabajo de agro-ecología en la Selva del Ocote.

1989 a la fecha

- Pronatura desarrolló diversos programas de educación ambiental. Desde entonces y hasta la fecha se han realizado cursos de verano, senderos de interpretación de la naturaleza en la reserva Huitepec, teniendo a más de 16,000 visitantes nacionales e internacionales. Además, el Huitepec sirve como un espacio de capacitación para estudiantes de biología, ecología y agricultura de Universidades Mexicanas y Extranjeras.

1989-1993

- Dos cursos de verano anuales para alumnos de primaria en la reserva Huitepec. · Producción del libro para colorear de Naturito y la Vida en el Bosque.

4. PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES

2016

- Diseño, traducción, impresión y colocación de 24 fichas técnicas sobre plantas del"Jardín Botánico de Plantas Sagradas de San Juan Chamula", en las que se describe la característica biológicas de las especies de la cuenca y su importancia ceremonial, cultural

y ecológica en tres lenguas (Tsotsil, Inglés y español), tiene como finalidad conservar y transmitir a la población local y visitantes sobre el uso de plantas sagradas en las tradiciones de la cultura Maya de los grupos étnicos Tsotsiles de los Altos de Chiapas. De manera adicional se colocó un sistema de riego para las especies del jardín. Este logro se debe a la coordinación entre las autoridades municipales, funcionarios religiosos de San Juan Chamula, así como, apoyo del Comité de Cuenca del Valle de Jovel, y el Fondo Mexicano de Conservación de la Naturaleza.

- Diseño de un protocolo para Actualizar y consolidar un Sistema de Monitoreo Invernal para GCWA en 1.5 millones de hectáreas de bosque de la ecoregión de bosque de pino Encino, que contribuya a determinar prioridades regionales y a cuantificar los impactos de las acciones de la Alianza y el Plan de Conservación de tres países.
- Análisis físico-químico y bacteriológico de 5 manantiales de la Cuenca del Valle de Jovel (1. Manantial San Pedro; 2. Manantial San Juan; 3. Manantial Ya'al Jtotik; 4. Manantial Ya'al Olol; 5. Manantial Sat Vo') a lo largo de 10 meses del año, con el propósito de difundir el estado de la calidad de agua ante las autoridades locales para la toma de decisiones de un mejor manejo de recurso.
- Seguimiento de parvadas forrajeras mixtas de Chipe de mejillas doradas (Setophaga chrysoparia) y miembros de las parvadas forrajeras mixtas en Huitepec, Moxviquil, Laguna del Cochi, Lagos de Montebello, Tziscao, Coapilla, para obtener Información sobre abundancia y uso de hábitat invernal del GCWA, con esta información se contribuirá a la definición de mejores prácticas de manejo forestal en el Estado de Chiapas.

2015

- Conservación y ampliación de colección de orquídeas para la conservación. Establecimiento desde 2008 un invernadero de orquídeas, "Jardín de Orquídeas Moxviquil OM", protegiendo más de 1000 especies de orquídeas y bromelias de Chiapas.
- Encuentro de Monitores comunitarios de la Sierra Madre y Costa de Chiapas**.**

- Elaboración del Programa de Acción para la Conservación de la Especie: Quetzal (PACE: Quetzal) junto con la Colaboración de la Reserva de la Biosfera la Sepultura, resultado de la participación de las Instituciones federales, estatales y de la sociedad civil de Chiapas.
- Producción de especies de leña para la reforestación del pozo comunitario con la participación del grupo de mujeres de Pedernal Yastinin en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
- **2014** identificación y marcaje de avifauna en el Parque Nacional Huatulco.
- **2014** Red de conectores de vegetación y corredores biológicos para el quetzal y el pavón en la Sierra Madre de Chiapas

  1996-2015. Resguardo, manejo, protección y vigilancia de las Reservas Huitepec y Moxviquil, 135 hectáreas de bosque niebla y 85 hectáreas de bosque de pino-encino, respectivamente.
- **2012-2015**
- Conservation of Short-crested Coquette.
- Short -crested Coquette (*Lophornis brachylophus*).
- **2011**
- Monitoreo de Aves en la Reserva de la Biosfera Selva El Ocote en el Edo. De Chiapas. · Evaluar el Efecto del Manejo Forestal en la Diversidad del Gremio de Aves.
- **2011-2015** Coordinación del Programa Nacional de Aves de PRONATURA.
- Participación activa en la alianza de Pino-encino de Centroamérica.

  2010
- Conservación de Hábitat para el Pavón en dos Ejidos de la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas, México.
- A protocol for increasing capture probability of Golden-cheeked Warblers and wintering sites.

- Estudio y Asesoría para la Rehabilitación Ecológica para la Conservación de Manglar en Marismas Nacionales, incluyendo el estudio de microtopografia, Capacitación y Monitoreo Comunitario.
- Consulting Services to th Foundatrion´s Natural Resources and Sustainable Development unit.

  2009
- Catalogación de *Ixalotriton parvus* como una de las siete especies prioritarias para su conservación en Chiapas.
- 2008
- Acciones de conservación y restauración de 5,065 hectáreas de bosques maduros de encino (*Quercus*) y bosque mesófilo de montaña.
- Manejo y conservación de 828 hectáreas de bosque de mangle de la Servidumbre Ecológica Conquista Campesina. En este año se realizó lo siguiente: Rehabilitación hidrológica de 6.5 kilómetros de rehabilitación hidrológica de canales inter costeros; 2,200 kilómetros de apertura de canales naturales; y 87 hectáreas rehabilitadas mediante el transplante de 17,800 plántulas de manglar con una tasa de sobrevivencia mayor del 85%.

  2007
- Se participó en el proyecto de "Estatus de Conservación del ave playera *Charadrius alexandrinus* en las Costas de México", realizado a nivel nacional en colaboración con las oficinas regionales de Pronatura.
- Organización y gestión del Plan Estratégico para el Programa Nacional de Aves de Pronatura, con la participación de todas las representaciones de la organización.
- Manejo y acondicionamiento de la colección de orquídeas (1,500 ejemplares de 500 especies de orquídeas de Chiapas) y construcción parcial del área de exhibición.

  2006

- Finalizó un estudio de tres años para documentar la distribución y situación actual de especies prioritarias de psitácidos de la vertiente del pacífico mexicano; Se contribuyó a la elaboración de propuestas de planes de manejo en las áreas prioritarias detectadas, proponiendo estrategias adecuadas para su conservación de acuerdo a las problemáticas locales. El estudio contempló a cinco especies: *Amazona auropalliata, Amazona albifrons, Brotogeris jugularis, Aratinga strenua, Aratinga canicularis*.
- Concluyó la primera fase del proyecto "Conservación y Manejo del hábitat de las Aves de la RB El Triunfo" mismo que consiste en un proyecto a largo plazo en apoyo a las especies de gran importancia de la reserva y que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción. En esta primera fase se logró integrar un sistema geográfico compartido para esta región entre todos los socios del proyecto, fortalecer la participación comunitaria, incrementar la sensibilización y las actitudes ambientales a favor de la conservación, se elaboró una línea base de información para el monitoreo de aves, y se logró la conservación de predios privados que contienen hábitats importantes para las aves.

2000-2005

- Evaluación del estado de conservación del hábitat de la Guacamaya Roja (*Ara macao cyanoptera*) en la Selva Maya de México. El estudio concluyó en 2003 y se colaboró el Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell, la Fundación Naturaleza y CONAP en Guatemala y la Sociedad de Conservación de Vida Silvestre. El objetivo del proyecto consistió en hacer una evaluación del estado de conservación del hábitat histórico y actual (1970-2003) de la guacamaya roja a través de sensores remotos y verificación de su rango en la Selva Maya; también se intensificó la protección in situ del recurso de anidación de la especie promoviendo la participación comunitaria en Guatemala.
- Concluyó el estudio "Abundancia relativa del jaguar (*Panthera onca*) y sus presas por medio de rastros físicos en el sitio arqueológico Piedras Negras, Parque Nacional Sierra Lacandón, La Libertad, El Petén, Guatemala". Con base en este estudio se elaboró un cartel de difusión para el jaguar como especie bandera de la Selva Maya.

- Terminó el proyecto "Conservación de bosques templados y fortalecimiento de capacidades en México, Guatemala y Honduras" y uno de los grandes logros alcanzados durante el 2003-2005 consiste en la conformación de la Alianza Continental para la Conservación del bosque de Pino Encino de América Central y sus aves, misma que fue firmada por 10 países de la región.
- 2000-2005
- Identificación y monitoreo de sitios de invernación de la *Dendroica chrysoparia*, misma que se encuentra en peligro de extinción y es un ave migratoria del sur de Estados Unidos. También se identificaron propuestas para establecer mecanismos para la conservación de su hábitat.
- Identificación de especies de árboles nativos para la producción de café de sombra en el Norte de Chiapas. Incluye identificación de características, capacidad de adaptación y reproducción.

1994-2000

- Facilitación de sitios de anidación para los tecolotes *Aegolius ridgwayi* y *Otus barbarus*, especies raras y amenazadas.

1997

- Participación en la definición de diez Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves de México (AICAS) para el estado de Chiapas.

1995 - 2001

- Documentación de especies de plantas amenazadas usadas en ceremonias rituales de los indígenas tzotziles y ensayos de propagación.

1994-1996

- Identificación de sitios de bosques de niebla con existencia de poblaciones de quetzal en el norte de Chiapas y gestión para realizar actividades de conservación.

5. GENERACIÓN Y MANEJO DE INFORMACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN

2016

- Proceso de actualización de la carta urbana de SCLC se realizó un mapa en el que se visualizan las zonas federales de ribera que están dentro del sitio Ramsar.
- Identificación de los puntos prioritarios de reforestación para la entrega de planta durante la 3era campaña de reforestación del comité de cuenca del valle de Jovel.
- Base de datos del Monitoreo Invernal del chipe de mejillas doradas (Setophaga chrysoparia) para la sistematización y verificación de coordenadas de los sitios del monitoreo, polígonos de las parvadas forrajeras mixtas y sitios de registros de chipes de mejillas doradas.

2014-2015

- Análisis y Clasificación de Imágenes para el monitoreo de la cobertura de bosque, deforestación y perturbación en la Ecorregión de Bosques de Pino-Encino de Centroamérica
- Diseño de protocolos de monitoreo para estimar integridad ecológica en selvas y bosques de sitios prioritarios de la Alianza México REDD+
- Actualización de la identificación y el estado de conservación de las IBA's –Important Bird Áreas- para la base de datos mundial de las IBA´s.

2013-2014

- Generación de un acervo digital de imágenes de la Sierra Madre de Chiapas para identificar los elementos claves de conservación, así como los procesos de cambio y presión sobre el territorio, aunado a la identificación de sitios de conectividad, y generación de un análisis preliminar de la distribución y tipo de inversiones para

promover una conservación efectiva y de largo plazo a través de la planeación del territorio.

- Análisis del impacto y propuestas alternativas de caminos y trazos carreteros en la Reserva de la Biosfera el Triunfo y su área de influencia.
- Documento inédito "Hacia una estrategia regional para la conservación de la biodiversidad en la Sierra Madre de Chiapas". Síntesis de los elementos para mejorar la priorización de las acciones de conservación en la Sierra Madre, es un insumo del proceso de planificación interinstitucional de la región.

2009

- Diseño de un sistema integral de monitoreo para la Reserva de la Biosfera El Triunfo.
- Elaboración de cuatro protocolos de monitoreo de indicadores ecológicos para Reserva de la Biosfera El Triunfo.
- Consolidación y seguimiento a la participación de 31 monitores campesinos que recaban información sobre café y aves en la Sierra Madre de Chiapas.
- Se capacitaron a 39 personas en el uso del GPS en el proyecto de Monitoreo participativo para la conservación de la Reserva de la Biosfera El Triunfo.
- Se elaboró cartografía y análisis de información de los ejidos El Chivero, La Laguna, Altamirano, Coapilla, Tierra y Libertad, El Pozo, Capitán Luis a Vidal y El Fortín.
- Se elaboró el artículo "Identificación de Sitios Prioritarios para la Conservación en Chiapas".
- Se elaboró la cartografía del uso del suelo y vegetación para dos sitios con importancia como corredores para la conservación en la Sierra Madre de Chiapas (i) Mapa de áreas con objetivos de restauración para la Subcuenca del río Cuxtepec, La Concordia, Chiapas; (ii) Mapa de ventanas de restauración para la Subcuenca del río Coapa, Pijijiapan, Chiapas.
- Se está participando en la elaboración de la cartografía base para el Estudio Previo Justificativo del Área Natural propuesta Cerro de Nambiyugua.

- Elaboración de mapas de uso de suelo y cobertura vegetal para Cuenca Alta El Tablón y Chicomuselo, La Concordia (Chiapas).
- Elaboración de mapas de uso de suelo y cobertura vegetal para Reserva de la Biosfera El Ocote.

2008

- Se actualizó la identificación y el estado de conservación de las IBA's –Important Bird Áreas- para la base de datos mundial de las IBA´s.
- ·Se comenzó con la identificación de áreas en las que actualmente existen poblaciones de Cotorra Serrana Occidental para su protección y monitoreo. La información generada permitirá, además de la protección de la especie y su hábitat, identificar, establecer y redireccionar estrategias y acciones para la conservación.
- · Se publicó un Catálogo Tipológico de humedales epicontinentales y costeros del estado de Chiapas.
- · Se realizó el conteo navideño de Aves en la región del Cañón del Sumidero- Zapotal-Mactumatzá en Chiapas.
- · Se realizaron mapas de distribución por puntos de registro de las especies de salamandras globalmente amenazadas Abronia bogerti y Abronia ornelasi.
- · Se cuenta con sistemas de información geográfica de las tres regiones que conforman la Selva Zoque (Uxpanapa, Chimalapas y RB El Ocote), mismas que servirán de insumos para un portal Web que permita difundir la información. Actualmente se cuenta con un avance del 50% de dicho portal.
- 2007
- Se actualizó la información sobre especies de anfibios global y críticamente amenazados con el apoyo de ECOSUR, IBUNAM, La Universidad de California y con la participación en el Global Amphibian Assessment. Esto genera las bases para fortalecer la importancia de conservación de la Región Selva Zoque.

- Elaboración de un Catálogo Tipológico de humedales epicontinentales y costeros del estado de Chiapas y se encuentra en proceso de publicación. Esta información sirve de insumos para promover un Plan Estatal de Conservación de Humedales para Chiapas.
- Realización del monitoreo invernal del ave migratoria en peligro de extinción *Dendroica chrysoparia* en su rango invernal en Chiapas (Altos y Norte del Estado), como parte de la iniciativa de monitorear la población invernal de esta especie en todo Mesoamérica (de Chiapas a Nicaragua).
- Se inició la compilación de información de las IBAs –Important Bird Areas- en la base de datos mundial de las IBAs.
- Se coordinó la realización del conteo navideño de Aves en la región del Cañón del Sumidero- Zapotal- Mactumatzá en Chiapas.
- Se realizó una prospección de *D. chrysoparia* en la Sierra Madre de Chiapas, con lo cual iniciamos la documentación de esta región como sitio de invierno para la especie.
- Cuatro estudios de línea de base de las fincas Arroyo Negro-Monte Bonito, Santa Cruz-Las Nubes, Nueva Linda, Nuevo México (1,800 ha), en la zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera El Triunfo entre las zonas núcleo La Angostura, El Venado y El Quetzal para la propuesta de mecanismos de conservación de tierras privadas.
- Se generó un Modelo en SIG de identificación de Sitios Prioritarios para llevar acabo acciones de restauración en la Cuenca Coapa, Municipio de Pijijiapan.
- Se concluyó con la generación de la cobertura de la Subzonificación de la Reserva de la Biosfera El Triunfo.
- Se apoyó en la generación de mapas y coberturas para el reporte "Factibilidad de Manejo Forestal Sostenible en áreas críticas de la Sierra Madre de Chiapas, con referencia especial a las cuencas Costeras".
- Se generó una base cartográfica digital de información biológica, física y socioeconómica de Los Chimalapas.

- A partir del análisis de imágenes de satélite se generó un Mapa de Peligro por Deslaves en los Municipios de Arriaga y Pijijiapan.

2003 - 2005

- Establecimiento de la línea base sobre la avifauna de la RB El Triunfo y la conformación del grupo inter-institucional de monitoreo.
- Se realizó un estudio para establecer un Plan Estatal para la Conservación de Humedales Interiores, en el cual se identificaron 7,900 polígonos de humedal en el estado y se elaboraron 43 fichas de sitios prioritarios identificados.
- Realización de un estudio para identificar los sitios que por su importancia biológica y por los servicios ambientales que ofrecen a la población del Municipio de San Cristóbal de Las Casas, deban contar con estrategias de conservación. Elaborado con el ayuntamiento municipal y el programa Hábitat de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL).
- Análisis del potencial forestal y la elaboración de propuestas para el manejo sustentable de los bosques de Chiapas.

2001 – 2004

- Proyecto para identificar los humedales con las características necesarias para conformar un corredor ecológico en la Zona Costa-Sierra de Chiapas.

2002

- Establecimiento del Centro Pronatura de Información para la Conservación en Chiapas.

6. CENTROS ESTRATÉGICOS

2014

· Se llevó a cabo 7 procesos de formación mediante 3 diplomados 1 maestría, 1 licenciatura y diversos talleres de fortalecimiento dirigidos a organizaciones y/o instituciones, capacitando a 200 personas pertenecientes a 38 municipios de Chiapas bajo los temas de cohesión social, desarrollo rural, participación social, educación ambiental, conservación, género, desarrollo, planeación, entre otros.

2013

· Se beneficiaron a 2,103 personas, de los cuales 431 corresponden a niños y jóvenes en procesos de formación básica y media superior con temas de educación ambiental, en el municipio de San Cristóbal de las Casas. Se ha incidido en 17 municipios de Chiapas, y de otras entidades federativas

2012

· Se llevó a cabo 18 procesos de formación mediante 80 talleres, capacitando a 713 personas pertenecientes a 339 organizaciones y/o instituciones bajo los temas de cohesión social, desarrollo rural, participación social, educación ambiental, conservación, género, desarrollo, planeación, entre otros.

· Se apoyó en la realización de 104 eventos de formación y capacitación en el Centro de Formación Moxviquil con la participación de 7,647 personas.

2011

· Se llevó a cabo 21 procesos de formación mediante 69 talleres, capacitando a 677 personas pertenecientes a 182 organizaciones y/o instituciones bajo los temas de fortalecimiento, organización social, comunicación ambiental, conservación, género, desarrollo, planeación.

· Se apoyó en la realización de 102 eventos de formación y capacitación en el Centro de Formación Moxviquil con la participación de 6,516 personas.

2010

· Se llevó a cabo 22 procesos de formación mediante 64 talleres, capacitando a 522 personas pertenecientes a 232 organizaciones y/o instituciones bajo los temas de conservación, género, desarrollo, planeación, metodologías, educación ambiental, liderazgo comunitario

· Se apoyó en la realización de 139 eventos de formación y capacitación en el Centro de Formación Moxviquil con la participación de 6,747 personas

2009

· Se llevó a cabo 21 procesos de formación mediante 60 talleres, capacitando a 706 personas pertenecientes a 185 organizaciones y/o instituciones bajo los temas de conservación, género, desarrollo, planeación, entre otros.

· Se apoyó en la realización de 105 eventos de formación y capacitación en el Centro de Formación Moxviquil con la participación de 6,191 personas.

2008

· Se llevaron a cabo 19 procesos de formación de 65 módulos, capacitando a 805 personas de 170 organizaciones y/o instituciones bajo los temas de conservación, género, desarrollo, planeación, entre otros.

· Se apoyó en la realización de 88 eventos de formación y capacitación en el Centro de Formación Moxviquil con la participación de 4,430 personas de 22 organizaciones nacionales e internacionales.

· El Fondo de Apoyo a Empresas Ambientales atendió 19 procesos productivos, canalizando $4,485,341 pesos en créditos para realizar actividades productivas relacionadas con la conservación de los recursos naturales, beneficiando a un total de 1,957 personas en el estado de Chiapas.

· Para continuar los procesos de certificación de productos agrícolas y de turismo en el país, se decidió establecer una figura legal independiente que se constituyó y formalizó este año: Productos y procesos

2005 a 2007

· Se apoyó para la realización de 252 eventos de formación y capacitación en el Centro de Capacitación Moxviquil, con la participación de 12,228 personas de diferentes partes del país y Centro América: otorgando 30618 servicios de alimentación y 5287 de hospedaje.

· Se llevó a cabo 56 procesos de formación de 75 módulos impartidos por Pronatura Sur, capacitando a 987 personas de 528 organizaciones y/o instituciones bajo los temas de conservación, género, desarrollo, planeación, entre otros.

· Certificación de 14,160 has. de café (Rain Forest Alliance) en los estados de Chiapas, Oaxaca, Veracruz y Puebla; 45 hectáreas de mango en Sinaloa; 290 hectáreas de macadamia en Veracruz, 27 hectáreas de flores y follajes en Chiapas. Se benefician 16,000 personas y las ventas de los productos certificados son de aproximadamente 13 millones de dólares, involucrando una superficie de 5,500 has. destinadas a conservación.

· El Fondo de Apoyo a Empresas Ambientales ha atendido atendió a 4,823 personas de 80 organizaciones diferentes, canalizando 38 créditos con un monto de $13,073,431 pesos para realizar actividades productivas relacionadas con la conservación de los recursos naturales.

7. Desarrollo Institucional

2016

- Pronatura sur A.C con Folio AST1510274 es acreditada como una institución competente como asesor técnico de "Servicios ambientales", en "Fortalecimiento de capital humano" y en "Reforestación y suelos".
- Taller interno de fortalecimiento institucional: socialización, diagnóstico, identificación de actores, actuación ante situaciones de conflicto.

2014-2015

- Segundo taller interinstitucional: Armonización interna de los objetivos estratégicos de la organización
- Actualización del Plan Estratégico 2015-2020. · Reestructuración organizativa y reorientación de programas. · Actualización de la Misión y objetivos estratégicos.

2008

- Actualización del Plan Estratégico 2013-2020. · Reestructuración organizativa y reorientación de programas. · Actualización de la Misión y objetivos estratégicos.

2004 a 2007

- Se fortalecieron las capacidades de los directores, subdirectores y coordinadores regionales de Pronatura Sur en los temas de Planeación Financiera, Trabajo en Equipo y Toma de decisiones.
- Se facilitó la elaboración del Plan Estratégico para el Programa Nacional de Aves de Pronatura. · Se desarrolló la planeación estratégica y el plan de negocios del Fondo Ambiental. · Reestructuración de Pronatura Chiapas.