

# Di VERSIDAD



Foro Estatal: Red de Áreas Naturales Protegidas Comunitarias

Café con Trabajo de Mujer en Organizaciones Cafetaleras del municipio de Tenejapa

Abriendo Espacios de Esperanza en América Latina

# IDESMAC Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica AC

El Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica AC es una asociación civil sin fines de lucro fundada en 1995 por un grupo de profesionales con experiencia en planeación participativa, agroecología, manejo de recursos naturales, trabajo con grupos de mujeres y sistemas de información geográfica.

**VISIÓN:** Encabezar desde el espacio civil procesos en un marco de equidad y sustentabilidad.

**MISIÓN:** Reorientar el desarrollo a través de facilitar el empoderamiento social, económico y ambiental de la organización de base.

## VALORES .

a) Cambiar actitudes. Fomenta la cooperación y el trabajo comunitario colectivo ocupándose del impacto y de los avances cualitativos de las acciones y autoevaluándose constantemente.

b) Cambiar métodos. Nuestra herramienta de trabajo son los métodos participativos que tienden a la formación de capital humano y social en comunidades y organizaciones de base.

c) Compartir. Reconoce el desarrollo como un proceso de apoyo mutuo basado en un diálogo de saberes que toma en cuenta las diversas opiniones e incita a la participación de todos.

## LÍNEAS ESTRATÉGICAS

- Café Sustentable Certificado.
- Planeación Participativa del Territorio.
- Formación Ciudadana para la Sustentabilidad.
- Jóvenes y Desarrollo Sustentable.
- Mujeres: Equidad y Desarrollo Sustentable.
- Manejo de Humedales y Ecoturismo.
- Adaptación y Mitigación al Cambio Climático y Gestión del Riesgo

## Oficinas estatales

### IDESMAC Chiapas

Av. Cristóbal Colón N° 35-B,  
Barrio El Cerrillo,  
San Cristóbal de las Casas,  
Chiapas, CP 29220.  
Teléfono: (967) 678 21 63.  
Fax: (967) 678 22 63.

### IDESMAC Yucatán

Calle 70x100 N° 863, Colonia  
Sambulá, Mérida,  
Yucatán,  
CP 97250  
Teléfono: 01 (999) 984 26 14.

[www.idesmac.org.mx](http://www.idesmac.org.mx)

Facebook: Idesmac San Cristóbal

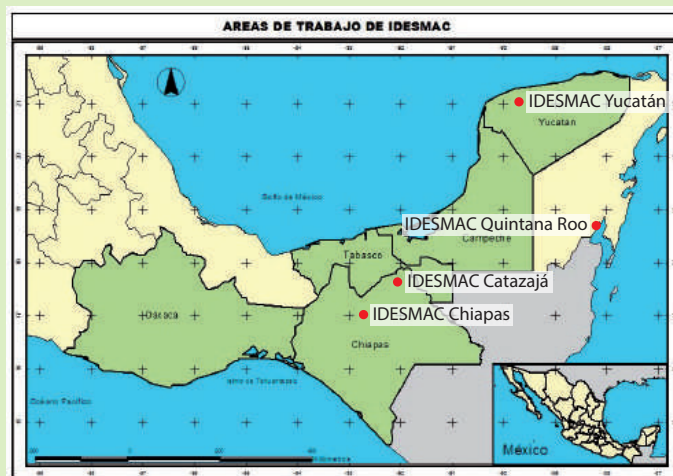
Twitter: @IDESMAC ó #EspaciosDeEsperanza

### IDESMAC Quintana Roo

Calle Kirichná N° 138,  
Colonia Payo Obispo,  
Othón P. Blanco,  
Quintana Roo, CP 77084.  
Teléfono: (983) 285 22 32.

### IDESMAC Catzajá

Av. Hidalgo N° 36, Centro,  
Catzajá, Chiapas,  
CP 29980.



Boletín del Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica A.C. N° 4 Año II Julio-Diciembre 2012

Directora ejecutiva: M. Cristina Reyes Barrón

Diseño gráfico: Nora M. Samayoa Aguilar

Cuidado de la edición: Nora M. Samayoa Aguilar, Jorge Acosta González y M. Cristina Reyes Barrón

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Palabras de la directora .....                                             | 4  |
| Foro Estatal Red de Áreas Naturales Protegidas Comunitarias .....          | 5  |
| Declaratoria de la Red por la Conservación de las ANPC de Chiapas .....    | 5  |
| III Encuentro de la Comunidad de Aprendizaje .....                         | 6  |
| Café con Trabajo de Mujer en organizaciones cafetaleras de Los Altos ..... | 7  |
| I Foro Turismo y Desarrollo Sustentable .....                              | 8  |
| III Módulo del Diplomado para Jóvenes Líderes Rurales .....                | 8  |
| Abriendo Espacios de Esperanza en América Latina .....                     | 9  |
| Prevención de riesgos en la Reserva de la Biosfera La Encrucijada .....    | 10 |
| ¿Por qué necesitamos un Plan Municipal en Santiago el Pinar? .....         | 10 |
| Redes / Financiadores actuales / Directorio .....                          | 11 |



# índice

# Palabras del Director

## CAMINO HACIA LA SUSTENTABILIDAD

Es un gusto saludarles por medio de estas líneas como nueva directora del IDESMAC. Quiero compartir con ustedes la alegría y el entusiasmo respecto al trabajo que hemos venido desarrollando desde hace ya 17 años, cumplidos el pasado 17 de noviembre de 2012. Nos es sumamente grato hablar de nuestros aprendizajes, lecciones y logros con todas y todos ustedes. Nuestro crecimiento ha sido significativo en estos años en número de colaboradores, territorios y temas, y queremos celebrar nuestra permanencia compartiéndoles algunas reflexiones sobre nuestra visión.

Desde su constitución, el IDESMAC ha tenido como visión encabezar procesos en un marco de equidad y sustentabilidad, por lo cual ha mantenido una presencia constante en Áreas Naturales Protegidas (ANP) instauradas por el gobierno federal en Chiapas, Campeche y Tabasco, donde se ha realizado una importante labor orientada a la conservación de las selvas y los bosques.

Los resultados de esta interlocución entre sociedad y gobierno son fruto en gran medida del trabajo que han llevado a cabo distintos colaboradores y colaboradoras del Instituto. Sin embargo, es de destacar la labor estratégica y orientadora del doctor Arturo Arreola, quien durante su gestión como director posicionó al IDESMAC como un referente ambiental en el sureste mexicano debido a su atinada visión de generar desarrollo territorial a partir del fortalecimiento de los actores sociales.

Esta perspectiva también nos ha llevado a apoyar procesos sociales fuera de las ANP, igualmente asociados a la riqueza biológica, cultural y social del sur de México. Al respecto, en 2007 se inició la conformación de Áreas Naturales Protegidas Comunitarias (ANPC), financiada por la U.S. Fish and Wildlife Service. De la Selva Lacandona se ha extendido hacia El Triunfo y La Encrucijada, y ha dado como resultado el establecimiento de tres corredores biológicos: Marqués de Comillas, Maravilla Tenejapa y Nahá Metzabok. Hasta el momento se han incorporado 23 comunidades a este esfuerzo, sumando un total de 50,605 hectáreas (equivalentes a casi la mitad de las 119,177 hectáreas de la Reserva de la Biosfera El Triunfo), de las cuales 19,341 hectáreas se encuentran en conservación voluntaria.

De esta experiencia rescatamos como aprendizaje la importancia esencial de los actores sociales locales en la configuración del territorio, a la que así vislumbramos como un esquema alternativo de aprovechamiento y gobernabilidad ambiental concretado en las ANPC, toda vez que el territorio se encuentra bajo el resguardo y manejo de las propias comunidades. Al decidir sobre el uso que quieren dar a sus recursos, las comunidades además fortalecen su tejido y cohesión social.

En este proceso nos complace tener como aliados estratégicos a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y al Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, que comparten la motivación que le dio origen. Hoy, convertido en un proyecto innovador, ha dado lugar a la constitución de la Red para la Conservación de las Áreas Naturales Protegidas Comunitarias de Chiapas AC, integrada actualmente por 13 comunidades que confían, como nosotros, en que ésta es una de las rutas de la construcción de esperanza para otros pueblos que inician el largo sendero de la sustentabilidad.

Por una tierra con frutos.

**M. Cristina Reyes Barrón**  
Directora ejecutiva





## Foro Estatal Red de Áreas Naturales Protegidas Comunitarias

*César O. Sánchez Garay*

En el marco del Día Mundial de los Parques Nacionales, el IDESMAC organizó el Foro Estatal Red de Áreas Naturales Protegidas Comunitarias: Un Modelo Alternativo de Conservación en Chiapas, llevado a cabo el 24 de agosto del presente año en Tuxtla Gutiérrez, con la finalidad de consolidar y reconocer ampliamente los esfuerzos por el cuidado de la naturaleza que realizan desde hace más de ocho años alrededor de veinte comunidades campesinas de las regiones Selva Lacandona y Sierra-Costa bajo un esquema de conservación voluntaria.

En este escenario se presentó la Red para la Conservación de las Áreas Naturales Protegidas Comunitarias de Chiapas AC (Red CANPC), conformada inicialmente por nueve comunidades. La Red afirma que las reservas comunitarias son un elemento clave y un modelo a seguir en las estrategias para la conservación de la diversidad bioló-

gica en los niveles local, regional, nacional e internacional.

En el evento se abordaron las siguientes temáticas en mesas de trabajo:

1. Fortalecimiento social para el manejo de las Áreas Naturales Protegidas Comunitarias.
2. Plan de Manejo: monitoreo de las acciones de los administradores de las ANPC.
3. Certificación de las Áreas Naturales Protegidas Comunitarias.
4. El pago por servicios ambientales dentro de las ANPC.

El Foro culminó con la Declaratoria de la Red CANPC, en la cual las comunidades reafirmaron el compromiso por la conservación de sus reservas y pidieron la corresponsabilidad por parte de las instituciones involucradas. 🌿

## Declaratoria de la Red por la Conservación de las ANPC de Chiapas

En ocasión del Día Mundial de los Parques Nacionales, autoridades, representantes y administradores de Áreas Naturales Protegidas Comunitarias de los ejidos Reforma Agraria, La Corona, San Isidro, Las Nubes, Cristóbal Colón, Villa Las Rosas, Niños Héroes, Ovando La Piñuela y Santa Rosa Las Nubes, como socios fundadores de la asociación civil Red para la Conservación de las Áreas Naturales Protegidas Comunitarias de Chiapas, además de autoridades, representantes y administradores de Áreas Naturales Protegidas de las comunidades Agua Perla, Salto de Agua, San Luis, Guadalupe Palmira, Abelardo Rodríguez, Ponte Duro, El Censo, Nuevo Huixtán, Gallo Giro y Lacandón, nos hemos reunido para dialogar sobre los temas ambientales de nuestro país y nuestro estado, y hemos concluido lo que a continuación declaramos:

1. En las regiones Selva, Fronteriza, Los Altos y Sierra-Costa de Chiapas hay una gran riqueza de experiencias de uso y manejo comunitario de recursos naturales que refleja las capacidades de los pueblos y las comunidades indígenas y campesinas para sostener los recursos en el largo plazo. Esto cambia la visión tradicional que se tiene de las comunidades como responsables del deterioro y la devastación del ambiente por la de responsables de su conservación.

2. Se deben reconocer los avances de cada ejido en relación con el manejo de su Área Natural Protegida Comunitaria, por lo que solicitamos a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas que acelere los trámites necesarios para la certificación de los seis ejidos que iniciaron su proceso hace más de dos años.

3. Pedimos al Gobierno del Estado de Chiapas que realice las gestiones necesarias para iniciar la certifi-

cación de por lo menos 16 Áreas Naturales Protegidas Comunitarias que ya cuentan con programas de manejo y administradores capacitados, con el fin de reconocer nuestros esfuerzos por la conservación del patrimonio natural de Chiapas.

4. Creemos que la gestión de los recursos naturales es un proceso complejo que incluye la planificación, identificación y negociación de responsabilidades, derechos y deberes de las partes involucradas (comunidades e instituciones gubernamentales y no gubernamentales). Se hace necesario, por tanto, el diálogo para llegar a acuerdos con base en los valores y códigos éticos.

5. Las políticas gubernamentales carecen, en ocasiones, de la claridad necesaria acerca de las necesidades comunitarias en materia ambiental al ofertar programas y subsidios de manera individual y directa que promueven el paternalismo, el cual no es más que una forma de reacción, no de acción, para cubrir esas necesidades. En este sentido, los ejidos que integramos la Red proponemos que se discutan nuevos modelos de acompañamiento a las iniciativas campesinas, como la de la creación de un fondo revolvente que permita generar e impulsar proyectos sustentables que contribuyan al desarrollo social, económico y ambiental de las comunidades que trabajan, por medio de la ejecución de un Programa de Manejo supervisado de manera externa, en la conservación de sus propias Áreas Naturales Protegidas Comunitarias.

6. Se debe promover una nueva expresión participativa, orientada hacia un comanejo de las Áreas Naturales Protegidas federales y estatales, y una incidencia en las políticas ambientales que permitan que las reservas ecológicas sean consideradas por las comunidades como su casa y por el Estado como una parte integral del patrimonio de ejidos y comunidades.

7. La promoción de la equidad con las mujeres y los jóvenes, la transparencia y la solidaridad deben ser

consideradas como principios fundamentales para lograr un verdadero empoderamiento local en la construcción de la conservación de los recursos naturales y la sustentabilidad.

8. Los ejidos que integramos la Red afirmamos que nuestras Áreas Naturales Protegidas Comunitarias serán zonas libres de productos genéticamente modificados que alteren o pongan en riesgo los ecosistemas comunitarios, promoviendo la cultura de la agricultura orgánica,

9. Especialmente en las comunidades de la Sierra-Costa que integran la Red, hacemos un llamado para el mantenimiento de los procesos de construcción del buen uso, manejo y preservación de los recursos naturales. Manifestamos nuestra inconformidad y rechazo a toda acción que deteriora y amenaza los recursos comunitarios, por lo que declaramos que en nuestras Áreas Naturales Protegidas Comunitarias no se podrán realizar actividades de extracción de minerales.

10. El manejo sustentable requiere la identificación y apropiación de la historia del territorio y sus habitantes, así como de la manera en que las prácticas culturales son retomadas en función de los objetivos de la conservación y el buen vivir. Por ello, pedimos que nunca más se nos señale como una amenaza para los recursos naturales; por el contrario, nos presentamos como una solución para su conservación.

11. Finalmente, declaramos nuestra alegría por estar juntos y nos convocamos para que dentro de un año volvamos a reunirnos para revisar nuestros avances y los obstáculos y retos que seguramente se presentarán.

Siendo las 18:45 horas del día 24 de agosto de 2012, se da por concluida la presente declaratoria con los once puntos que en ella se describen, firmando las comunidades que integran la Red y los representantes de las comunidades comprometidas con la conservación. 🌱

### III Encuentro de la Comunidad de Aprendizaje

*Angélica P. Pérez López*

*Armando Hernandez González*

Uno de los resultados del II Encuentro de la Comunidad de Aprendizaje de Los Altos de Chiapas fue intercambiar experiencias con actores clave fuera del estado, con el objetivo de enriquecer la promoción de la gestión territorial a través del conocimiento de prácticas positivas y sustentables para el desarrollo local emprendidas por organizaciones de otras regiones. En consecuencia, el III Encuentro de la Comunidad de Aprendizaje se celebró del 24 al 27 de septiembre en dos estados del país. Se visitaron el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS) de Calakmul, Campeche, y la Unión de Cooperativas Tosepan Titataniske de Cuetzalan, Puebla, por ser ejemplos claros y concretos de los logros obtenidos por la sociedad organizada.

En Campeche, las y los consejeros chiapanecos se enteraron de diversas experiencias, entre las que destacaron la sesión ordinaria del CMDRS de Calakmul y el funcionamiento de dos de sus subcomités; la producción de chicle, que se exporta a Japón; el aprovechamiento forestal para la elaboración de carbón, por parte de Productores Forestales de Calakmul AC; y el turismo rural.

En Puebla tuvieron la oportunidad de conocer las diversas cooperativas que conforman la Tosepan. Cabe resaltar que despertaron gran interés en los consejeros la caja de ahorro; el centro ecoturístico; la producción orgánica de miel, café y pimienta; la transformación del bambú en utensilios, muebles y elementos ornamentales y estructurales de edificios; y los viveros forestales.



***Hoy nos sentimos orgullosos de nuestra identidad étnica y cultural, rechazando categóricamente ser tratados como pobres e inferiores y nos declaramos como defensores de nuestro territorio, nuestra producción, nuestro sueño, nuestra vida, nuestra esperanza***

(extracto de la declaración del 3º encuentro de la comunidad de aprendizaje, septiembre 2012).

Durante el Encuentro se propició el diálogo de productor a productor a partir de las experiencias de cada quien y se reconocieron las capacidades de los propios productores y de sus hijas e hijos para gestionar, operar y administrar las iniciativas de desarrollo autogestivo.🌱



## **Café con Trabajo de Mujer, en organizaciones cafetaleras del municipio de Tenejapa**

***Jorge I. Núñez Aguilar***

El proyecto Café con Trabajo de Mujer tiene como objetivo principal buscar el reconocimiento social de las labores que las mujeres campesinas aportan al proceso de producción, procesamiento y comercialización del café.

El enorme esfuerzo que las mujeres de la Sierra Madre de Chiapas han venido realizando a la luz de este concepto marca la ruta a seguir en nuevos escenarios para propiciar más relaciones de equidad y cooperación. En Los Altos, el café está presente sobre todo en los municipios de Tenejapa, San Juan Cancuc y Chenalhó. Algunas organizaciones cafetaleras de la región, en colaboración con el Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica AC, ya también participan en el proyecto, con trabajos encaminados a lograr el reconocimiento del papel de la mujer en la actividad cafetalera. Alcanzar tal propósito significará no sólo una mejora en la calidad de vida de las mujeres, sino también beneficios para las propias organizaciones así como para la sociedad involucrada en este proceso.

La construcción de espacios de equidad es tarea que nos involucra a todas y todos.🌱

## I Foro Turismo y Desarrollo Sustentable

*José R. Sánchez Castillo*



Los días 23 y 24 de agosto de 2012, el H. Ayuntamiento de Calakmul, Campeche, a través del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS) y en coordinación con el IDESMAC, celebró el Primer Foro Turismo y Desarrollo Sustentable, con los objetivos de generar políticas públicas de desarrollo sostenible y establecer alianzas, acuerdos y compromisos entre instituciones y comunidades para la capacitación, el financiamiento de obras y la difusión de las actividades turísticas en Calakmul.

Se ofrecieron conferencias magistrales, se trabajó en mesas para formular propuestas que se analizaron en plenarias en búsqueda de alternativas y detonantes del turismo que cuiden el gran tesoro verde y arqueológico de Calakmul, se discutió sobre un desarrollo turístico ordenado y equilibrado con el entorno. Así, en el Foro se sentaron bases para el fortalecimiento y la restauración de las actividades turísticas actuales y la apropiada planeación de las futuras.

El presidente municipal, profesor Miguel Gutiérrez Sánchez, tras reconocer a los líderes del turismo en Calakmul, afirmó que se está haciendo historia porque se transita de un turismo comunitario o

rural, en el cual la gente de las comunidades presta los servicios, a un turismo especializado que deje mayores derramas económicas por visitante y cause un menor deterioro social y ambiental, lo cual implica retos más grandes, como lograr una mayor calidad en el servicio y una preparación exhaustiva. Señaló que a pesar de que existen intereses encontrados, no debe faltar la unidad para lograr un solo concepto, bien intencionado, por lo que motivó al sector turístico a mantenerse unido para generar el beneficio común.

En el evento participaron 75 prestadores de servicios pertenecientes a 12 ejidos del municipio con potencial turístico. Como facilitadores, contribuyeron integrantes del Fondo Nacional de Fomento al Turismo, la Secretaría de Turismo, el Instituto Nacional de Antropología e Historia, el Centro de Investigación y Estudios Turísticos de la Universidad Autónoma del Estado de México, la Universidad de Quintana Roo, la Asociación Mexicana de Turismo de Aventura, la Red Indígena de Turismo de México, la Red de Investigadores de Turismo Alternativo, México Verde y Las Guacamayas.

## III Módulo del Diplomado para Jóvenes Líderes Rurales

*José R. Sánchez Castillo*

El 29 y el 30 de marzo de 2012 se realizó en La Fortuna Gallo Giro, Chiapas, el Tercer Módulo del Diplomado Formación y Acompañamiento Social y Organizativo de Jóvenes Líderes Rurales para el Impulso de Emprendimientos Laborales Orientados al Ecoturismo en cinco Municipios del Sureste Mexicano. Con la participación de nueve hombres y nueve mujeres, se abordó la importancia de la biodiversidad para el desarrollo sustentable.

El objetivo del módulo fue dar a conocer a los jóvenes líderes el valor central del manejo adecuado de los recursos naturales para avanzar en los procesos de desarrollo sustentable y la importancia de contar con una conciencia ambiental. Fue impartido por el doctor Luis Antonio Muñoz Alonso, biólogo de El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur) experto en ordenamientos territoriales, impacto ambiental y ecología animal, de poblaciones y de comunidades.

Los y las jóvenes reflexionaron acerca del impacto negativo que las actividades productivas convencionales y carentes de planeación tienen sobre nuestros recursos naturales, la necesidad imperativa de buscar nuevas y antiguas formas de producir más amigables con el ambiente y el cómo desde nuestra juventud tenemos el deber y compromiso de transmitir conocimientos que propicien una buena educación ambiental y den ejemplo a las generaciones venideras.

## Abriendo Espacios de Esperanza en América Latina

Armando Hernández González



El 10 de septiembre de 2012 recibimos la visita de una delegación de compañeros haitianos para compartirles nuestras experiencias de trabajo en el marco del proyecto Fortalecimiento e Innovación Institucional Participativa para la Gestión Territorial en Municipios de Los Altos-Selva de Chiapas y la Península de Yucatán. El intercambio, asumido como un Encuentro Sur-Sur entre México y Haití, fue posible gracias a la invitación de la Fundación W.K. Kellogg a recibir a la delegación en su estancia en Chiapas. El Encuentro se efectuó en dos momentos. En el primero, en San Cristóbal, hablamos sobre el enfoque epistémico o del conocimiento del que parte la práctica profesional del IDESMAC para la construcción de los denominados Espacios de Esperanza, en los cuales ejecutamos diversos proyectos de acuerdo con las líneas estratégicas del Instituto. La presentación corrió a cargo del Presidente del IDESMAC, el candidato a doctor Arturo V. Arreola Muñoz, quien expresó que enten-

demos a los Espacios de Esperanza como la base principal de los derechos humanos, en específico del primero señalado en la Declaración Universal, que incluye tres conceptos fundamentales: dignidad, conciencia y fraternidad. En este sentido, los Espacios de Esperanza se plantean como aquellos en los que el trabajo se convierte en colaboración y cooperación mutua mediante el ejercicio de los derechos humanos, dejando atrás los simples programas de ayuda.

En el segundo momento visitamos a los coordinadores del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS) de Chenalhó para conocer las experiencias acumuladas a lo largo del proceso participativo de planeación de la gestión de su territorio. El intercambio fue iniciado por la antropóloga María Gil Alfaro, directora del Proyecto DIFA Alternativas y Actualización AC, al describir las acciones que emprenden los y las jóvenes del municipio en el proyecto Estación Juvenil, cuyo objetivo principal es utilizar las

tecnologías de la información y la comunicación, como la Internet, para efectuar estudios a distancia. Por su parte, los miembros del CMDRS expusieron los resultados que han obtenido y los pasos que los han consolidado como un Consejo Municipal de referencia en la región. Así mismo explicaron que uno de sus objetivos es establecer alianzas y colaboraciones con asociaciones civiles y dependencias federales y estatales en las cuales ambas partes tengan los mismos derechos y obligaciones. Finalmente, manifestaron que otro de los objetivos del CMDRS consiste en encabezar la planeación, ejecución, evaluación y validación del Plan Municipal, proceso que tiene al diálogo como la herramienta principal para generar acuerdos sólidos, con el consenso de la población. 🌱

## Prevención de riesgos en la Reserva de la Biosfera La Encrucijada

Beatriz Arizmendi Allende

La Reserva de la Biosfera La Encrucijada (Rebien) se encuentra en la planicie costera del Pacífico, en el sur del estado de Chiapas, entre las regiones Istmo-Costa y Soconusco. Esta zona "es muy importante, pues en ella se encuentran diversos tipos de vegetación representativos de la costa de Chiapas, como son: manglares, tulares, zapotonales, matorral costero, vegetación flotante y subacuática, palmares, selva mediana subperennifolia y baja caducifolia. Además, cuenta con una amplia red hidrográfica constituida principalmente por ríos, lagunas costeras, esteros, canales y bocanarras que permiten establecer un intercambio entre las aguas continentales y el mar." (Programa de manejo Reserva de la Biosfera La Encrucijada, 1999).

No obstante, la Reserva y sus áreas de influencia son vulnerables a los fenómenos naturales extremos, que dañan a los asentamientos humanos, la flora y la fauna. Se prevé que tales eventos sean más recurrentes, a consecuencia del cambio climático, y que afecten crecientemente a los ecosistemas de la zona.

En respuesta, surge el Programa de Adaptación al Cambio Climático, una iniciativa de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas ejecutada por el IDESMAC, que establece acciones de prevención y atención a contingencias ambientales en dichas reservas. Para la Rebien, está en elaboración un plan basado en el análisis de la dinámica ambiental y social de la zona y en la gestión integral del riesgo, siguiendo una metodología participativa que ha involucrado a los principales actores sociales por medio de talleres de concientización y capacitación sobre los desastres derivados de fenómenos naturales extremos y ha aumentado la capacidad de acción oportuna y eficiente de la población al respecto. Así mismo, se está preparando un atlas de riesgo en el que se examinan los factores geológicos, edáficos, climáticos, sociales, económicos y culturales de la zona para determinar los principales focos de amenaza de eventos naturales o antrópicos (resultantes de actividades humanas) causantes de desastres, por lo que servirá en la determinación de las medidas de reducción de los riesgos. 🌿

## ¿Por qué necesitamos un Plan Municipal en Santiago el Pinar?

Angélica P. Pérez López

Como parte de la estrategia de fortalecimiento de los Consejos Municipales de Desarrollo Rural Sustentable (CMDRS), en octubre de 2012 se concluyó el Plan Estratégico de Desarrollo Municipal de Santiago el Pinar, Chiapas, el cual refleja los resultados de un esquema de planeación cuyos protagonistas fueron precisamente los coordinadores del Consejo local con el apoyo de sus jóvenes. Este documento, fruto de un proceso colectivo de construcción de espacios, diálogos, acuerdos y propuestas, está basado en un intercambio de conocimientos y saberes en el que las ideas fluyeron entre la población y las y los líderes de manera integral, y conduce hacia la atención de problemas específicos en cada uno de los tres ejes abordados: ambiental, económico-productivo y social.

Los retos estratégicos son:

- Recuperación y conservación de la cobertura arbórea.
- Aumento en la producción de los cultivos básicos.
- Formación de técnicos en salud comunitaria.
- Generación de indicadores del confort y la salubridad en la vivienda que tomen en cuenta los aspectos socioculturales, las características y los materiales de la región.
- Complementación de la educación convencional mediante proyectos pertinentes.

Mediante una red de alianzas entre el CMDRS, el H. Ayuntamiento y su Consejo Asesor, se hará frente a estos retos a fin de mejorar los sistemas de trabajo y aplicar eficazmente los recursos financieros que se transfieren a la población, orientar las actividades económicas definiendo acciones para la conservación ambiental y la producción sustentable, y buscar solución a los problemas de índole social. Así se procurará obtener el máximo beneficio común y plasmar el cambio de la realidad desde el corazón de las comunidades. 🌿



# IDESMAC Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica AC

## Redes

Conacyt  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Foncet  
Fondo de Conservación El Triunfo



UICN  
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza



PSCH  
Participación Social Chiapas



Clan Sur  
Comunidad Líder de Aprendizaje para la Sociedad Civil del Sur



Custodios de la Tierra



## Financiadores actuales

C&A Foundation

Compartamos Banco



CONANP



Fish and Wildlife Service



Fundación CIDEAL



Indesol



W.K. Kellogg Foundation

## Directorio

### Coordinación General

Arturo V. Arreola Muñoz  
Presidente del Instituto  
arturovam@yahoo.com.mx

María Cristina Reyes Barrón  
Directora ejecutiva  
tennamiqui80@yahoo.com.mx

Luz María Rodríguez Sáenz  
Coordinadora de Desarrollo  
Institucional  
lmrodriguezsaenz@yahoo.com.mx

### Equipo administrativo

Javier Heriberto Bautista López  
Contador  
jav\_hbl@hotmail.com

Angélica Monterrosa Gómez  
Auxiliar administrativa  
monte\_rrosa84@hotmail.com

Víctor Hugo Bautista López  
Apoyo administrativo  
vichubalo@hotmail.com

### Difusión y vinculación

Nora María Samayoa Aguilar  
Coordinadora  
difusion.idesmac@gmail.com

Miguel Ángel Velarde Hernández  
garuda-ntk@hotmail.com

Inversión Productiva y Capacitación en  
Comunidades Campesinas de la Sierra  
Madre de Chiapas

Susana Leticia Herrera Narváez  
Subcoordinadora  
suljhen@hotmail.com

Jorge Iván Núñez Aguilar  
nuza977@yahoo.com

Fortalecimiento e Innovación  
Institucional Participativa para la  
Gestión Territorial en Municipios de Los  
Altos-Selva de Chiapas y la Península  
de Yucatán

Armando Hernández González  
Coordinador regional  
ahrgoz@hotmail.com

Angélica de la Paz Pérez López  
Coordinadora de la zona Altos-Selva de  
Chiapas  
angelicadelapaz1@hotmail.com

Uvaldo de Jesús Vázquez Gómez  
chuj06@hotmail.com

Armando López Santiz  
zipper\_at6@hotmail.com

Zoila Margarita Jiménez Pacheco  
Coordinadora de la zona Yucatán  
zoilajimenez@yahoo.com.mx

Elizabeth Liz Velasco Alcántara  
elizabeth56125@hotmail.com

Norma Fabiola López Escobar  
lopzn@hotmail.com

Moisés Santiz Gómez  
moypeik@hotmail.com

José Roberto Sánchez Castillo  
Coordinador de la zona Campeche  
jsc\_dcu@hotmail.com

David Villagómez Rodríguez  
pata301@hotmail.com

Samuel Laguna Ocampo  
samuelocampo60@hotmail.com

Mitigación y Adaptación al Cambio  
Climático y Gestión del Riesgo

Rosa Aurora Becerril Macal  
Coordinadora del proyecto  
abecerril.idesmac@yahoo.com.mx

Beatriz Arizmendi Allende  
bety\_geo2006@hotmail.com

Luis Oswaldo Hernández Zárate  
hzarateluis@gmail.com

Formación de una Red de Áreas  
Naturales Protegidas Comunitarias en  
el Sureste de México

César Octavio Sánchez Garay  
Coordinador del proyecto  
cosg\_pacto@yahoo.com.mx

Guadalupe Torres Sánchez  
whisperring@hotmail.com

Oswaldo González Molina  
ogonzalez1979@yahoo.com.mx

Formación Social para el Estableci-  
miento de Empresas Prestadoras de  
Servicios Ecoturísticos Comunitarios en  
el Municipio de Catzajá, Chiapas

Janet López López  
Coordinadora del proyecto  
janny2704@hotmail.com

Mario Alberto Antonio Niño  
noirfaun@hotmail.com

Edwin Alberto Fernández Sarabia  
fruxgia@hotmail.com



[www.idesmac.org.mx](http://www.idesmac.org.mx)  
[idesmac@prodigy.net.mx](mailto:idesmac@prodigy.net.mx)  
Facebook: Idesmac San Cristóbal  
Twitter: @IDESMAC ó #EspaciosDeEsperanza