



AGENCIA SOCIAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL SUSTENTABLE

INFORME FINAL



**“EXPERIENCIAS Y SABERES EN COMUNIDADES”
TENOSIQUE, TABASCO.**

**MICRORREGIONES
FRONTERA SUR-RIVERA DEL RÍO USUMACINTA-CAÑÓN DEL USUMACINTA**

**Equipo participante en el proyecto: Nancy González; María del Carmen Cuj;
Emanuel Méndez; Dalia Zetina; Lázaro Chavarría; Marla Ortiz.**

Coordinadora: Claudia Velásquez Porta

Septiembre, 2012



INDICE

1. **INTRODUCCIÓN**
2. **CONTEXTUALIZACIÓN**
3. **METODOLOGÍA**
4. **RESULTADOS**
 1. **Diagnóstico social de la población femenina y los jóvenes en tres microrregiones del municipio Tenosique.**
 2. **Experiencias y saberes ambientales en las comunidades rurales.**
 3. **Identificación de impactos institucionales.**
 4. **Marco propositivo de gestión territorial.**
 5. **Recomendaciones para fortalecimiento de la gestión territorial.**
 6. **Estrategia de comunicación y difusión.**
7. **PROPUESTAS LOCALES**
8. **CONCLUSIONES**
9. **RECOMENDACIONES**



“EXPERIENCIAS Y SABERES EN COMUNIDADES” TENOSIQUE, TABASCO.

1. INTRODUCCIÓN

Los programas, acciones e instrumentos de política ambiental que se emprenden en diferentes Micro-Regiones del municipio de Tenosique, Tabasco desde los órdenes de gobierno federal, estatal y municipal han tenido impacto en las expectativas de la población en general y en las mujeres y jóvenes de manera especial, incidiendo en la percepción que tienen de la importancia de la conservación de la biodiversidad, las distintas formas de apropiación de la naturaleza, el reconocimiento, valoración y ponderación de sus experiencias y saberes, la organización social para la planeación del territorio y el desarrollo sustentable, la valoración de los servicios ambientales que se ofrecen por la conservación y la instrumentación de buenas prácticas productivas, entre otros.

Con esta base, Centro Geo A.C. con la participación de actores locales como miembros del Comité de Ordenamiento Territorial (COT) y la Agencia para el Desarrollo Integral Sustentable (ADIS-BACAB) llevan a cabo el presente proyecto, fundamentado en que la participación comunitaria con perspectiva de género y generacional es básica para la planeación y gestión territorial.

Considerando también que en este proceso de reconstrucción territorial es preponderante incidir también en el fortalecimiento de la población a través de acciones para sensibilización por el cuidado del ambiente, fomento de la cooperación y organización comunitarias, desarrollo de capacidades de gestión socio-ambiental, empoderamiento de género, capacitación y oportunidades de la población juvenil e incremento de capacidades técnicas entre la población.

Por lo anterior, el presente proyecto se orienta a conocer los saberes y experiencias comunitarias de mujeres y jóvenes rurales que viven en el área rural del municipio de Tenosique, Tabasco, básicamente en las microrregiones ***Frontera, Rivera del Río Usumacinta y Cañón del Usumacinta***, que en el año 2008 fue decretada como Área Nacional Protegida (ANP) y en la cual desde el año 2011 se han llevado a cabo proyectos y acciones coordinadas por el Corredor Biológico Mesoamericano (CBM).

Como base del proceso metodológico se han llevado a cabo entrevistas y encuestas comunitarias, revisión de documentos y memorias, entrevistas a actores externos y locales que trabajan en las comunidades adscritas al CBM-Tabasco en la Microrregión en particular, información que fue discutida con familias rurales, miembros del COT, líderes comunitarias, y técnicos y técnicas que participan en los diferentes proyectos y acciones dentro del ANP.



Información importante a considerar fue la derivada de la revisión de informes y memorias de talleres llevados a cabo por Mujer y Medio Ambiente en el año 2009-2010 con actores externos involucrados en el ANP y CBM en los cuales se confirma que hay ausencia de aspectos relacionados con la perspectiva de género y la conservación de los recursos naturales en los distintos programas de gobierno.

Así mismo, la falta de inclusión de ambos aspectos ha creado grandes brechas de desigualdad e injusticia entre mujeres, jóvenes y hombres y hoy la capacidad de resiliencia de los recursos naturales está a prueba, por los severos daños que les hemos ocasionado debido a las prácticas inadecuadas impulsadas por políticas públicas carentes de una visión de largo plazo.

De ese contexto, pensamos es posible avanzar en la incorporación de la perspectiva de género y la conservación o el medio ambiente, si estos los consideramos desde la fase de planeación de cualquier tipo de proyecto, generando procesos de participación social con perspectiva de género y generacional con elementos, como la adecuada organización y planeación colectiva de la gente para gestionar proyectos de beneficio comunitario y que les permita vincularse con otras instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

Considerando lo anterior en el presente proyecto se implementó el propósito siguiente:

Identificar los cambios principales que han ocurrido en las comunidades rurales que ocupan las Microrregiones Frontera, Rivera del río Usumacinta y Cañón del Usumacinta y cómo lo perciben y viven los pobladores, en su integración como productoras-es, en su situación familiar, en su calidad de vida y en su nivel organizativo, con el propósito de construir propuestas que permitan aprovechar las condiciones actuales a favor de éstos grupos vulnerables y de un desarrollo económico y social aparejado con la conservación de la biodiversidad, el desarrollo de buenas prácticas productivas y la continuidad de los servicios ambientales.



Talleres de planeación estratégica comunitaria

2. CONTEXTUALIZACIÓN

El municipio de Tenosique presenta características demográficas particulares que la hacen diferenciarse del resto de las Microrregiones del Estado y al mismo tiempo tiene rasgos únicos que le son determinados por la región geográfica que ocupa así como por procesos históricos - culturales.

Para el caso del municipio de Tenosique, la tasa de crecimiento poblacional se ha mantenido constante, de 1950 a 1960 se incrementa en un 48.4%, en la década de 1960 a 1970 se registra un aumento considerable, cerca de un 45.14%; de 1970 a 1980 disminuye nuevamente, aunque no de manera significativa, teniéndose un 30.7% en el crecimiento poblacional a nivel municipal. Para la década de los 90's se registra un incremento poblacional del 19.7% representando un crecimiento amplio. Para las décadas siguientes que van de 1990 al 2005 el crecimiento es constante, registrándose para el 2005 un crecimiento de tan sólo 0.19% con respecto del lustro anterior. Lo anterior nos indica que si bien durante los primeros 50 años el crecimiento poblacional fue significativo, para las últimas décadas se muestra un descenso en el número de habitantes del municipio.

La sobrevivencia de las familias rurales en esta Región en general, es versátil ya que, al no ser actualmente la pesca y agricultura suficientes para su sostenimiento, buscan ingresos en el pequeño comercio, su contratación como mano de obra en zonas de agricultura comercial (caña de azúcar, cacaoales, etc.) o en ciudades cercanas del estado y migrando a los Estados Unidos.



Siendo un estado rico en recursos naturales, Tabasco ha jugado un papel importante en el desarrollo del sureste de la República Mexicana. La red de canales fluviales permitió que fuera una vía para el comercio entre el Atlántico y el continente, lo cual tuvo mucha influencia en la composición racial de la población.

La exuberancia y la productividad de la región permitió en diferentes tiempos, el establecimiento de diversas formas de producción como la caña de azúcar, hule, extracción de maderables como el tinto y la caoba, la actividad ganadera que inició empezó en los años 30's y tuvo su repunte en los años 40, la agricultura fue de autosubsistencia pero era diversificada, se sembraba piña, yuca, entre otros productos; sin embargo en los últimos años ha adquirido la característica de monocultivos, principalmente en cultivos como el maíz, frijol y chile y más recientemente el sorgo que ha venido a sustituir como cultivo al maíz.

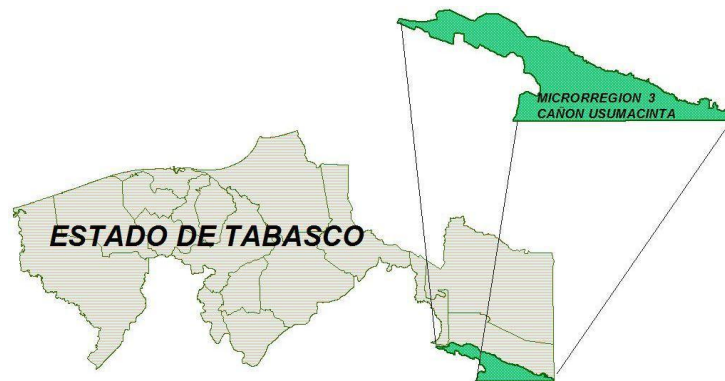
Las acciones del CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO (CBM) en Tabasco parten del reconocimiento de áreas estatales de importancia biológica en términos de la biodiversidad presente, así como de la sinergia que deriva de la identificación de rutas de conectividad biológica y territorial con regiones donde actualmente opera el CBM-MÉXICO, principalmente en el norte del Estado de Chiapas y otras igualmente importantes en los estados vecinos de Campeche y Veracruz.

La Microrregión del CBM en Tenosique, abarca gran parte de la recientemente declarada zona de protección de flora y fauna "Cañón del Usumacinta" y áreas de influencia, ambas formando parte de un paisaje altamente fragmentado donde están presentes espacios para el desarrollo de actividades agropecuarias y extractivas, asentamientos humanos e infraestructura para las comunicaciones terrestres. En Tenosique poco más del 80% de la población habita en localidades con 2,500 o menos personas; y del total de la población, más de la mitad de los 58,960 pobladores contados en el censo 2010, son mujeres y poco más del 18% son jóvenes entre 15 y 24 años de edad. de acuerdo con los parámetros del consejo nacional de población (Conapo), en el 2005 poco más del 62% de las 112 localidades de Tenosique, Tabasco consideradas en su análisis de indicadores socioeconómicos, presentan un alto grado de marginación en virtud del porcentaje de población de 15 años o más que no sabe leer y escribir o que no ha concluido la educación primaria, habita en viviendas que carecen de servicios de luz, agua y drenaje, entre otros



parámetros considerados; en esta situación se encuentran aproximadamente el 76% de las localidades de esta microrregión.

Específicamente, la Microrregión Cañón del Usumacinta Área Nacional Protegida (ANP) se localiza al extremo sur del municipio de Tenosique, en colindancia con la República de Guatemala; al Oeste colinda con el estado de Chiapas dividido por el río Usumacinta; al este, colinda con la República de Guatemala; al Norte con las zonas de planicie del municipio de Tenosique; al sur con la República de Guatemala (Provincia fisiográfica de la Sierra de Chiapas y Guatemala, sub-provincia de las tierras bajas del Petén).



Mapa. Localización de la Microrregión Cañón Usumacinta. IDESMAC 2010

Está considerada como un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS) la cual estriba en el hecho de que es una zona en la que arriban numerosas especies migratorias y residen otras tantas nativas. A partir de ello, se establece como parte de una red regional que tiene como objetivo la conservación, mejoramiento y restauración del hábitat de éstas.

Una parte importante a considerar es que la Región del Cañón del Usumacinta fue decretada oficialmente el 15 julio de 2005 como Parque Estatal y en el 2008 como Área Natural Protegida, elevando su estatus a nivel federal. Sin embargo, carece de un plan de manejo que regule el uso del suelo y las actividades permitidas y restringidas.



El Decreto del Parque Estatal Cañón del Usumacinta se sustenta en base a investigaciones realizadas que revelan la presencia de 11 especies de flora y 101 especies de fauna silvestre consideradas en alguna categoría de riesgo (probablemente extinta en el medio silvestre, en peligro de extinción, amenazada y sujetas a protección especial) según la NOM-059-SEMARNAT-2001, de los cuales 43 son aves, 38 mamíferos, 12 reptiles, 6 anfibios y 2 peces, entre estas especies se encuentran el jaguar, tapir, puma, ocelote, tigrillo, tucán, pava cojolita, boa, cocodrilos de pantano y de río, así como especies de importancia económica local, tales como el venado cola blanca, el temazate, el tepezcuintle, el armadillo y el mapache.

Por las características del área (extensión, estructura y ubicación geográfica), se considera que ésta es importante para el refugio y reproducción de especies de fauna tanto locales como migratorias.

Desde el 2009 en la Microrregión Cañón del Usumacinta se ha construido el Ordenamiento Territorial, conformado un comité ciudadano de este Ordenamiento Territorial en plenas funciones; en el 2010 y 2011 así también se ha consolidado un equipo técnico para propiciar gestión socio-ambiental de este territorio a través del programa del CBM-Tabasco, con la generación de acuerdos con grupos de productores y familias, tanto para la realización de actividades productivas sustentables, instrumentación de ejercicios de planeación participativa, así como para la elaboración de perfiles técnicos y ejecución de proyectos sustentables para el desarrollo de buenas prácticas productivas en los ámbitos agrícola, pecuario y forestal. Así mismo, se ha ido formando y fortaleciendo un equipo de expertas y expertos locales, quienes promueven las diferentes alternativas dentro de la Microrregión y quienes buscan organizarse para ir construyendo las propuestas que consoliden la planeación y gestión territorial.



Río Usumacinta



3. METODOLOGIA

El presente trabajo se está llevando a cabo mediante cuatro etapas las cuales se describen a continuación:

Etapas 1: Las primeras encuestas se realizaron en los talleres de planeación estratégica que la Agencia ADIS-BACAB realizó en cinco centros estratégicos de del municipio, siendo las comunidades sedes (Tenosique, San Francisco, Álvaro Obregón, Corregidora Ortiz, Nuevo Progreso, Independencia), donde el número de encuestas fueron 25 y las cuales consistieron en entrevistar a 5 personas de cada comunidad.

Etapas 2: Para esta etapa se decidió trabajar con las comunidades en donde el CBM tiene actualmente proyectos tipo y módulos demostrativos, así como en 10 comunidades en donde se iniciará el proceso en el presente año. El número de encuestas por comunidad fue de 5 para tener una perspectiva más amplia del conocimiento de las personas hacia el tema del Corredor Biológico Mesoamericano (CBM), el Área Natural Protegida (ANP) y el Ordenamiento Territorial (OT), posteriormente se utilizó el apoyo de los integrantes de la Agencia BACAB para realizar las encuestas en las comunidades, siempre y cuando sus actividades se lo permitieran, de igual forma se utilizó el espacio de las reuniones de seguimiento del proyectos maíz sustentable para realizar , espacios en los cuales se entrevistó directamente a mujeres y jóvenes, así como algunas autoridades o representantes de OT.

Etapas 3. Paralelamente al trabajo de campo se realizó la revisión de documentos y memorias que varias organizaciones e instituciones que están involucradas en el desarrollo rural sustentable en las tres Micro-Regiones el ANP, básicamente para considerar las recomendaciones y propuestas que se han ido generando a partir de varios talleres de diagnóstico, género, planeación y fortalecimiento, talleres en los cuales se han sustentado experiencias y saberes de hombres, mujeres y jóvenes rurales comprometidos con el desarrollo del municipio de Tenosique y que han colocado una mirada integral básica para conocer las verdaderas necesidades de las familias y cómo ellos y ellas desde su perspectiva se sienten al vivir en el ANP y desarrollando acciones del proyecto del CBM.

Etapas 4. En esta etapa se presentarán los resultados de la etapa 1 y etapa 2 a algunos actores externos y locales, quienes colaboraron en el análisis y completaron, desde su perspectiva, algunas de las propuestas. Finalmente el equipo BACAB realizará la sistematización y análisis final y complementario al presente informe.



***Encuestas con mujeres jóvenes de la comunidad Niños Héroes
Cañón del Usumacinta, Tenosique, Tabasco***

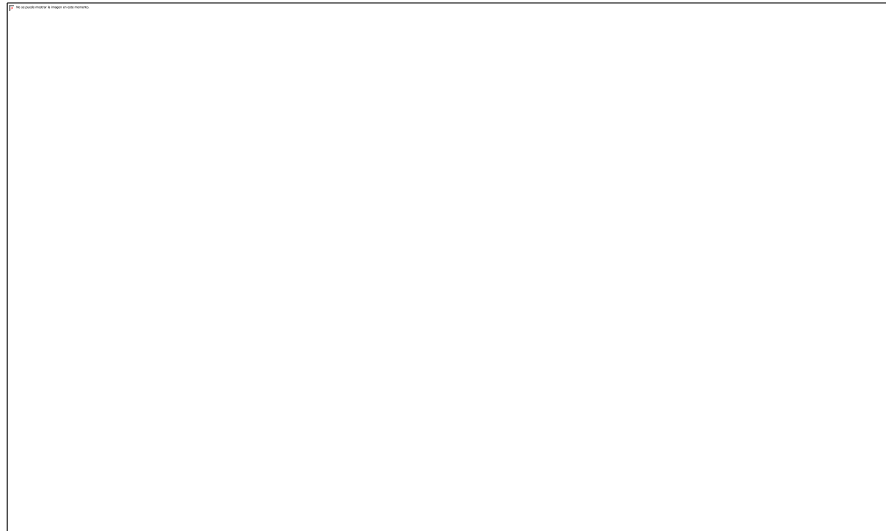
4. RESULTADOS

1. Diagnóstico social de la población femenina y los jóvenes en la microrregión “Cañón del Usumacinta”.

Con base en los diagnósticos participativos con perspectiva de género, los talleres de planeación estratégica realizados por la Agencia BACAB en 14 comunidades de la Microrregión y las experiencias con líderes comunitarias se presenta a continuación un resumen del diagnóstico social, en donde se refleja la condición de las familias rurales, diferenciada por género dentro del ANP.

1. Información Demográfica

La mayoría de la población de Tenosique se compone en primer lugar por niños y adolescentes, seguidos por jóvenes y adultos. Como se observa en el gráfico inferior, la distribución de la población por sexo se encuentra equilibrada. Ya que del total de la población, el 51% son mujeres y el 49% hombres.



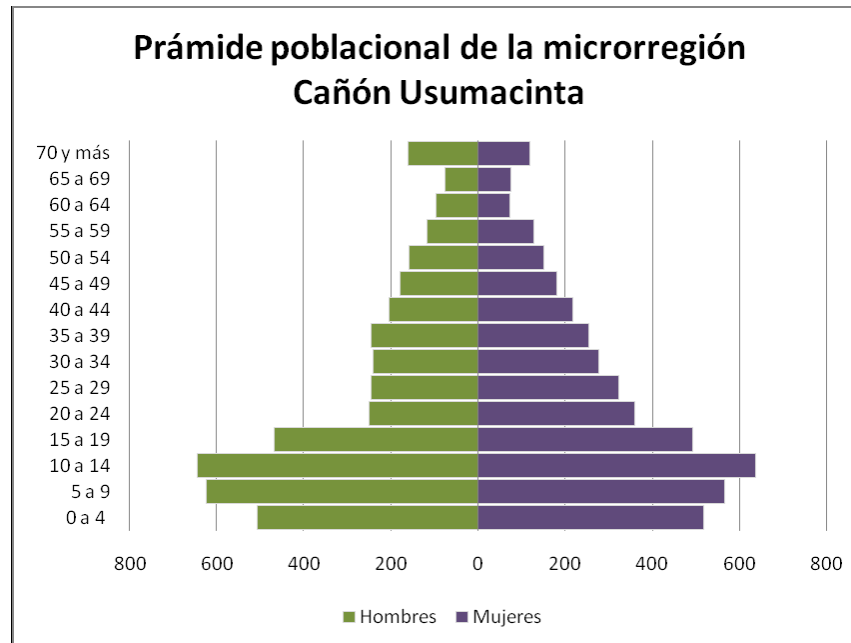
Gráfica 1. Distribución de la población por sexo en el municipio de Tenosique



**Diagnóstico participativo comunitario con perspectiva de género
Tenosique, enero 2011**

2. Población indígena.

En las comunidades de Álvaro Obregón, San Francisco e Independencia hay presencia de población indígena de las etnias Tzeltal y Chol, quienes básicamente se comunican en los espacios públicos y entre ellos en español y en los espacios familiares las lenguas tzeltal, chol y tzotzil. Se reporta que un 60% de los pobladores son bilingües, principalmente hombres, jóvenes, niños y niñas.



**Fuente: Elaboración IDESMAC en base a datos del XII
Censo General de Población y Vivienda 2005**

Como se puede observar en la pirámide superior el ensanchamiento se identifica un porcentaje alto de población en los rangos de edad que van de los 5 a los 19 años siendo eminentemente una región con alta concentración de población joven, lo que debe ser un indicador importante para considerar las potencialidades de desarrollo de la microrregión dado que en los próximos años este sector demandará empleo y tierra, por lo que la visión estratégica deberá enfocarse hacia la satisfacción de esa demanda.

También se puede ver que hay una reducción importante de la base piramidal, lo cual nos refiere a la disminución de la tasa de natalidad infantil reflejada en los datos de CONAPO (2005) que refieren a un decrecimiento en la población.

3. Educación y Servicios

En general, en las tres microrregiones, existe un rezago educativo que podemos observar en el porcentaje de analfabetismo que alcanza un 30% en promedio en todas las comunidades, como es el caso particular de la comunidad Redención del Campesino en la que un 40% de la población no sabe leer ni escribir. A nivel primario y secundario un 50% termina sus estudios y el nivel profesional en ninguna comunidad pasa del 2% donde comentan que los que terminaron sus estudios están fuera de la comunidad pues trabajan en la cabecera Municipal o en Villahermosa.

4. Acceso a Servicios



1. Agua, drenaje, electricidad:

Las comunidades participantes cuentan con agua entubada, y llega a sus comunidades por medio de tubería de PVC y mangueras. El servicio en general es de regular a malo ya que a la mayoría les llega en promedio 3 días a la semana, pero algunas comunidades pueden pasar más de un mes sin suministro. El abastecimiento de agua para uso y consumo humano, en la mayoría de las comunidades proviene de pozo profundo, otras fuentes de abastecimiento del líquido son manantiales, arroyos, ríos y una laguna que colinda con Guatemala además de la captación de agua de lluvia que la mayoría de las comunidades practica de manera tradicional. La mayoría de escuelas cuentan con el servicio de agua entubada, sin embargo es de mala calidad y con problemas de abastecimiento diario.

En cuanto al drenaje es inexistente en la mayoría de las localidades encuestadas sólo hay red de drenaje en la comunidad de Álvaro Obregón y en Miguel Hidalgo aunque se reportó que está en mal estado. Las demás comunidades cuentan con fosa séptica en un 99% de los hogares, según la información recogida.

En cuanto a la energía eléctrica se reporta que todas las comunidades cuentan con este servicio, sin embargo en época de lluvias y vientos es muy inestable y deficiente.

2. Servicios de salud:

El acceso de la población rural de Tenosique a los servicios de salud se da, en su mayoría, a través de los servicios móviles de salud. En la encuesta todas las comunidades reportaron que este servicio móvil llega dos veces por semana a una unidad de salud. En general, la salud es atendida solamente por promotoras de salud que van de 1 a 10 y que prestan un servicio a sus comunidades. Cuando las mujeres y sus familias requieren los servicios hospitalarios asisten hasta la ciudad de Tenosique, en donde se necesitan recursos para transportarse, permanecer y alimentarse.



3. Transporte:

Los medios de transporte reportados fueron: camiones públicos, combi, camión y taxis que llegan de las cabeceras municipales. Las vías de comunicación en general se encuentran en buen estado, sin embargo en la Región cercana al ingenio, sobresale el mal estado de la carretera por el paso constante de tractores cargados de caña, ingenio que no invierte en el mantenimiento de caminos.

4. Ámbito económico y productivo: cultivos, producción animal, comercio, pesca y la producción en el traspatio

Las actividades económicas que se desarrollan en Tenosique y que fueron reportadas por las personas entrevistadas son, en orden de importancia: la agricultura, la ganadería, el comercio y la pesca. Manifestando, en su mayoría, que las más importantes son la agricultura (siembra de maíz, frijol y diversas hortalizas), que se cultivan dos veces por año, dependiendo del cultivo, y la ganadería, actividades realizadas principalmente por los hombres y en que las mujeres se consideran sólo como apoyo en la época de cosecha y venta de la producción, dos actividades muy importantes en el ahorro de pago por trabajo y en la consecución de recursos

5. La producción en el traspatio:

En este espacio no siempre valorado, se crían aves de corral (patos, pollos, pavos, gallinas), cerdos y borregos, que sirven de alimento y como fuente de ingreso. Mujeres y jóvenes en su mayoría reportaron que sí realizan actividades en el traspatio; siembran y cuidan árboles de naranja, plátano, limón, guanábana, mandarina, mango, coco, guayaba, nopal, papaya. En el traspatio se producen plantas medicinales, cebollín, perejil cilantro y plantas de ornato. La mayoría reporta que acarrear el agua del arroyo y río o usan agua de la llave o pozo para regar sus plantas y cuando hay, para el consumo de los animales. Todos identifican a las mujeres y niñas como las encargadas del cuidado y administración del traspatio; en algunos casos apoyadas por los niños y el esposo, pero finalmente ubicadas como responsabilidad de la población femenina. Todas las mujeres, sin embargo, manifestaron que es una actividad familiar y compartida básicamente para el autoconsumo y cuando algo de la producción sobra sirve para la venta. Estas actividades representan gran importancia para la subsistencia, la alimentación, nutrición y la reproducción de especies vegetales y animales.



6. Cambio climático, manejo de desastres y riesgos asociados al agua:

Por los efectos que este fenómeno tiene en la agricultura, la actividad económica más importante de la población de esta zona, ha sido de nuestro interés conocer las opiniones sobre el cambio climático. De las personas entrevistadas, 30 mencionaron no conocer nada acerca del Cambio Climático, el resto sí lo ha escuchado y opinan que los problemas que enfrentan las comunidades debido a esto son, las sequías tan acentuadas, los repentinos vientos fuertes, la escasez de lluvia que generan pérdida de cultivos, el agotamiento de recursos como la pastura, la muerte de animales. El cambio climático expresado así, los pobladores manifiestan que afecta a todos los seres vivos (animales, plantas y seres humanos).

Los desastres que se reportan son: incendios, fuertes lluvias y sequías. Solamente en Álvaro Obregón, Independencia y Miguel Hidalgo existen programas de prevención contra incendios forestales, en los que pueden participar hombres y mujeres.

7. Problemas Sociales

8. Migración:

En todos los casos reportaron que sí existe la migración, la cual ha aumentado en los últimos 5 años y que casi es igual la migración de hombres y mujeres. En la comunidad El Repasto reportan familias completas migrantes. Se dirigen principalmente a otros estados del país y a Estados Unidos. En su mayoría se van por varios años, regresando temporalmente. Cuando se van los hombres, son las mujeres quienes se quedan a cargo de los hogares y de las responsabilidades comunitarias. Otro fenómeno es la migración transnacional que viene de Centroamérica y cruza la región para seguir su paso a Estados Unidos y que representa un gran desafío en cuanto a derechos humanos de las personas.



Migración de jóvenes locales y centroamericanos

9. Alcoholismo:

En general sí existen problemas de alcoholismo, principalmente en hombres, afectando más a las mujeres provocando desintegración familiar, daños a la salud, maltrato familiar, pleitos en la calle, hijos en la calle, jóvenes drogadictos, agresividad verbal y psicológica, falta de dinero, mala alimentación de la familia, separación de la familia.

10. Drogadicción:

En cuanto a los problemas de drogadicción, solo Álvaro Obregón e Independencia manifestaron el problema de drogas en la comunidad. Afectando tanto a hombres como a mujeres, básicamente de consumo y no de tráfico de drogas en las comunidades. Como consecuencia se identifican conflictos familiares, discusiones con personas de la comunidad, abandono del trabajo, mala economía, separación de la familia, violencia.

11. Condición y posición de las mujeres en el municipio de Tenosique.

El enfoque de género ubica en tres aspectos básicos la desigualdad entre hombres y mujeres: la división sexual del trabajo, la violencia doméstica y el acceso a recursos de tipo diverso para las mujeres. Hemos revisado los resultados de este estudio en cuanto al trabajo, al revisar los problemas de violencia y acceso a recursos y toma de decisiones podremos identificar qué posición ocupan las mujeres en las comunidades de la región.

12. Violencia Intrafamiliar:



Las respuestas de las mujeres reconocen que sí hay violencia intrafamiliar en sus comunidades, principalmente contra las mujeres y los hijos e hijas provocando golpes, maltratos, insultos y en algunos casos separaciones.

Una forma de violencia es el abandono de personas, que se encuentra muchas veces implícito en los múltiples casos de mujeres que se quedan solas con la responsabilidad de los hijos y en los que el padre simplemente no toma su responsabilidad. El costo para las mujeres es muy grande, sobre todo si se reconoce que las desventajas económicas y de poder para ellas son muy grandes. En todas las comunidades participantes, hay presencia de madres solteras, anteriormente un programa del Gobierno Estatal para madres solteras entregaba algunos beneficios pero hace año y medio se suspendió. Algunas de estas mujeres reciben la beca del Programa Oportunidades.

13. Mujeres jefas de familia:

A pesar de que hay una presencia importante de madres solteras, no se refleja en el reconocimiento de la jefatura familiar encabezada por mujeres, que según la encuesta es mínima. La mayoría de las jefas de familia son beneficiarias del programa Oportunidades. En tres comunidades se reportaron como causas del abandono por parte del esposo o de la separación de la pareja la infidelidad, por tener el hombre otra mujer como pareja estable, por migración, por drogas y por alcoholismo.

14. Participación de las mujeres:

En todas las comunidades, las mujeres han tenido participación en los cargos de la comunidad, lo que es visto positivamente. Ellas realizan actividades de gestión, reuniones comunitarias, la mayoría ocupa cargos del Comité de Oportunidades, tesoreras, vocales, mujeres que son identificadas como líderes.

En resumen, si bien la participación de las mujeres y jóvenes en la gestión territorial ha sido mínima, podemos decir que lo que han hecho tiene impacto importante, ya que por iniciativa propia algunas líderes de comunidades han gestionado programas o proyectos productivos para beneficio de la población, un ejemplo de esto es el Ejido Álvaro Obregón en el que las mujeres gestionaron ante el CDI créditos para proyectos productivos de borrego, ganado y vivero de peces.



Estos proyectos les permiten contribuir a la economía familiar y al mismo tiempo mejoran su calidad de vida. Por otra parte, los jóvenes también participan en las actividades productivas de sus padres, aunque realmente el papel de ellos en la gestión territorial no se ha visto muy reflejado en las comunidades de la Microrregión.



Mujeres jóvenes y niñas pobladoras del ANP

4.2. Experiencias y saberes ambientales en las comunidades

Los saberes y experiencias que resultan de la participación de mujeres y jóvenes que viven en el municipio de Tenosique, nos está brindando información importante sobre la percepción de la población, que de tomarse en cuenta, tendrá efectos de mayor beneficio para la biodiversidad y para las personas que conviven diariamente con ella.

Inicialmente se presenta la opinión de las y los participantes quienes compartieron qué significan para ellas y ellos “Biodiversidad”; “Área Nacional Protegida” y “Corredor Biológico Mesoamericano” Cabe mencionar que varios de los pobladores no sabían su significado o no reconocían al Cañón del Usumacinta como ANP. Sin embargo, es interesante observar la relación naturaleza, recursos, cuidados, pobladores y la combinación entre ellos. Por otro lado, se siente que el ANP la identifican como un área de prohibiciones, drástica, que no permite el uso de los recursos naturaleza en forma absoluta, manifestando su preocupación por no tener donde sembrar la milpa.

ANP

CBM

Corredor Biológico



BIODIVERSIDAD	Área Nacional Protegida	Mesoamericano
<i>El planeta</i>	<i>Lugar donde hay plantas que cuidar.</i>	<i>Apoyo al campo.</i>
<i>Sembrar plantas</i>	<i>Conservar el medio ambiente, no tirar basura.</i>	<i>Conocer todo lo que hay en el ANP.</i>
<i>Hacer huertos</i>	<i>Hay que buscar cómo vivir.</i>	<i>Lo he escuchado pero no lo entiendo.</i>
<i>Cosas de diversos tipos.</i>	<i>Hay ciertos beneficios.</i>	<i>Es todo lo que compone el Cañón del Usumacinta.</i>
<i>Ambiente</i>	<i>Vivimos con la naturaleza.</i>	<i>La Agencia BACAB.</i>
<i>Árboles</i>	<i>Cuidar el medio ambiente.</i>	<i>La Agencia que viene a capacitar.</i>
<i>Todo lo que nos rodea</i>	<i>No cortar árboles, no matar a los animales.</i>	<i>Proyectos de maíz, árboles, agua.</i>
<i>La vegetación</i>	<i>No tumbar árboles.</i>	<i>Reserva de vida.</i>
<i>Vida</i>	<i>Reserva de vida.</i>	<i>Capacitaciones.</i>
<i>Diversidad</i>	<i>Todos los que vivimos aquí (ANP).</i>	<i>Cuidado del medio ambiente.</i>
<i>Medio ambiente</i>	<i>Selvas vírgenes.</i>	<i>Recursos para proyectos y cuidar el ambiente.</i>
<i>Animales</i>	<i>Algo que el gobierno paga por cuidar.</i>	<i>Cuidar la naturaleza.</i>
<i>Combinación de árboles, plantas y personas</i>	<i>Nadie puede entrar, esta protegido por el gobierno.</i>	
<i>Es lo que se esta acabando, la montaña</i>		
<i>Protección al medio ambiente</i>		
<i>Biología</i>		
<i>Grupos diversos</i>		

Relacionado a lo anterior, se les preguntó a las mujeres y jóvenes si el los y ellas consideran posible vivir con dignidad dentro de un ANP y sus experiencias y opiniones fueron las siguientes:

“Hay que cuidar el medio ambiente, pero tenemos que buscar nuevas formas de vivir, nuevos lugares donde sembrar el maíz”.

“Beneficiarnos del ANP tratando de vivir bien con la naturaleza”.



“Cuidarnos y cuidar a los animales y plantas”.

“Portándonos bien, tratando de sembrar y cuidar todo”.

“Hay que enfocarnos en proyectos que sean de beneficio para la familia y que no afecten el medio ambiente”.

“Cuidando y aprovechando la montaña, no destruirla”.

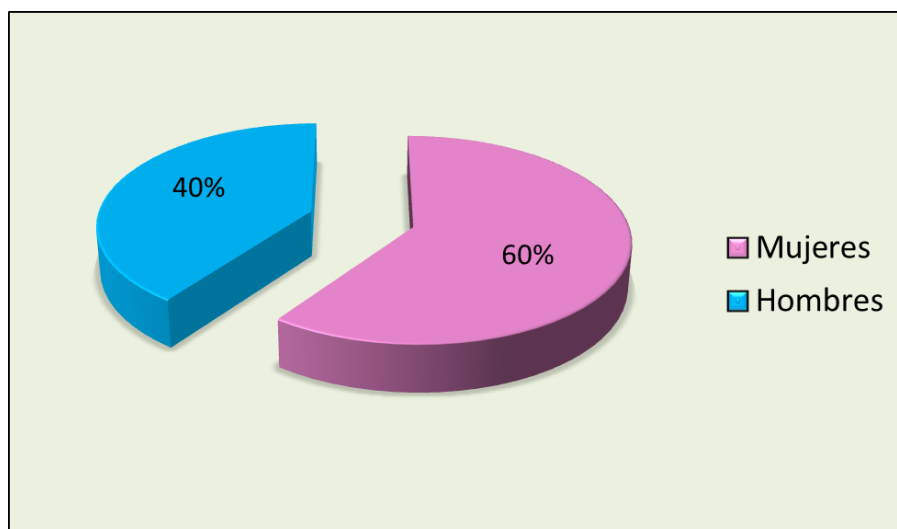
“Trabajar, sembrar, hacer equipo”.

“Es difícil tener para comer y cuidar al mismo tiempo el medio ambiente”.

“Cuidando los árboles, pero tener para sembrar el maíz, el frijol”.

En los comentarios anteriores la mayoría de mujeres y jóvenes comentaron que sí es posible vivir con dignidad, sin embargo se siente la preocupación por combinar los cuidados de la naturaleza y la producción de alimentos; tiene claro que es importante cuidar, usar adecuadamente los recursos naturales, pero hacen falta proyectos que tengan una mirada integral de conservación y alimentación.

En la siguiente gráfica se puede observar que del total de 100 personas entrevistadas, la proporción de mujeres fue de 60% debido a que nos interesaba de manera especial conocer su percepción; para tal efecto se entrevistaron a mujeres de entre 15 y 70 años de edad. (Gráfica 2).



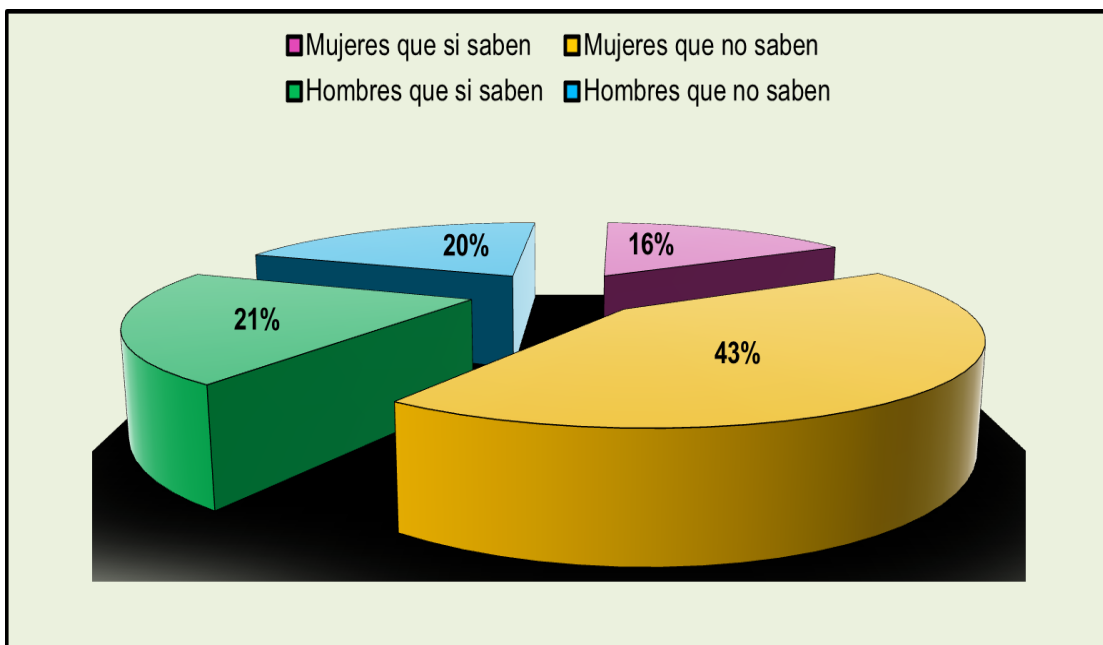
Gráfica 2. Porcentaje de mujeres y hombres encuestados

El conocimiento que tienen mujeres y hombres acerca del Corredor Biológico Mesoamericano (CBM) es bajo entre la población femenina, si analizamos que de las 100 personas encuestadas, sólo el 16% de las mujeres entrevistadas



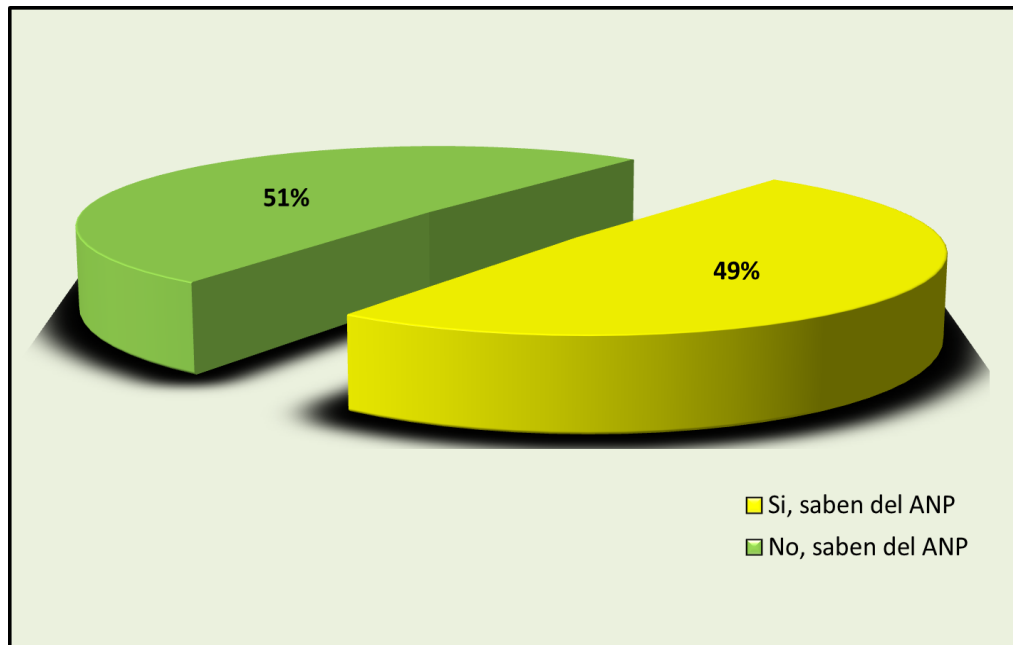
tienen conocimiento sobre el tema frente a un 43% que no conoce, mientras que en los hombres que representan el 41% encuestados, hay una ligera diferencia entre los que sí conoce del CBM (20%) y los que carecen de información (21%), por lo que podemos decir que un 63% de la población entre hombres y mujeres no conoce el CBM en las Microrregiones (Gráfica 3).

Por otra parte, otro dato relevante obtenido en este estudio es que de las personas participantes en este ejercicio, el 67% no sabe de los proyectos que maneja el CBM en su comunidad aunque ellos o algún familiar se encuentren dentro de éstos, mientras que el 33% si tienen información de los proyectos y si saben que un familiar participa de los mismos.



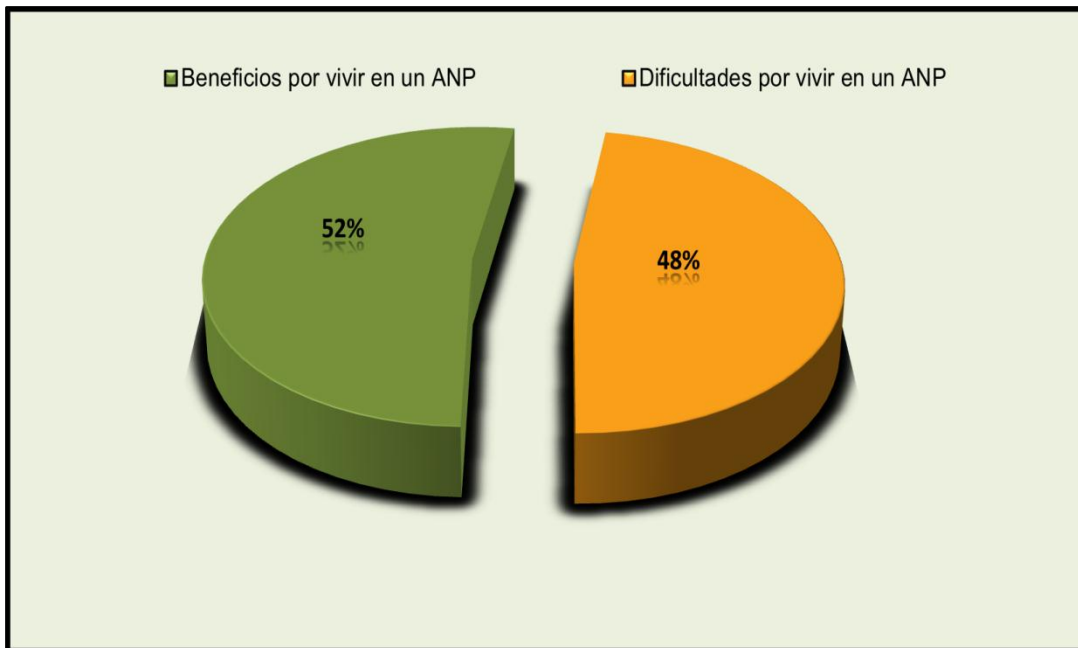
Gráfica 3. Conocimiento de hombres y mujeres sobre el Corredor Biológico Mesoamericano.

Uno de los aspectos que interesaba recoger en esta encuesta era el nivel de información y participación consciente en el Área Natural Protegida. En la siguiente gráfica podemos observa el porcentaje de personas que saben de la ANP (49%) ante aquellas que no están informadas aunque vivan en lo que está delimitado como el área de la ANP (51%). Incluso del 49% que dijo saber de la ANP, 24 personas sólo identifican el significado pero no saben que viven dentro de un área protegida, mientras que el resto (25 personas), identifica a la Microrregión Cañón del Usumacinta como ANP y ubica los beneficios que representa para sus comunidades (Gráfica 4).



Gráfica 4.- Conocimiento sobre el Área Natural Protegida Cañón del Usumacinta

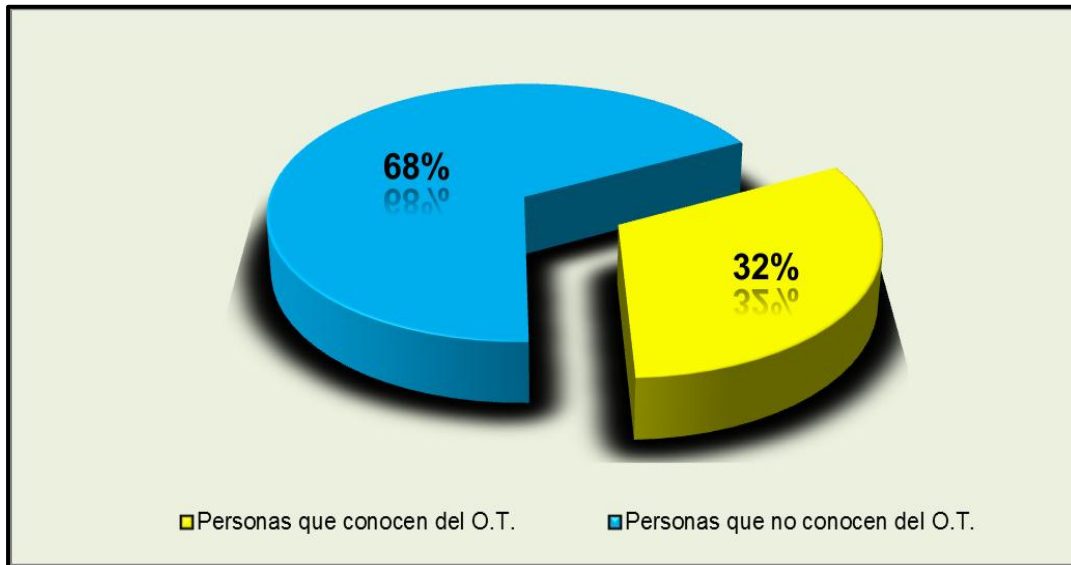
En cuanto a los beneficios que representa para la población de Tenosique habitar en una ANP, se puede distinguir que para las personas los beneficios son mayores que las dificultades, percibiendo como beneficio principal la llegada de proyectos productivos a su comunidad, mientras que la mayor dificultad que identifican para y como pobladores de un ANP está relacionada con la restricción del uso de terrenos para la agricultura y la ganadería, debido a que no se pueden talar árboles de más de 15 años de vida, lo que les impide seguir practicando el desmonte y el uso de esos suelos que son los más fértiles. Lo que hay en el fondo es una necesidad alimentaria que ya no pueden seguir cubriendo con las mismas técnicas que tradicionalmente utilizaban (Gráfica 5).



Gráfica 5. Beneficios y dificultades de las personas que viven en el Área Natural Protegida Cañón del Usumacinta.

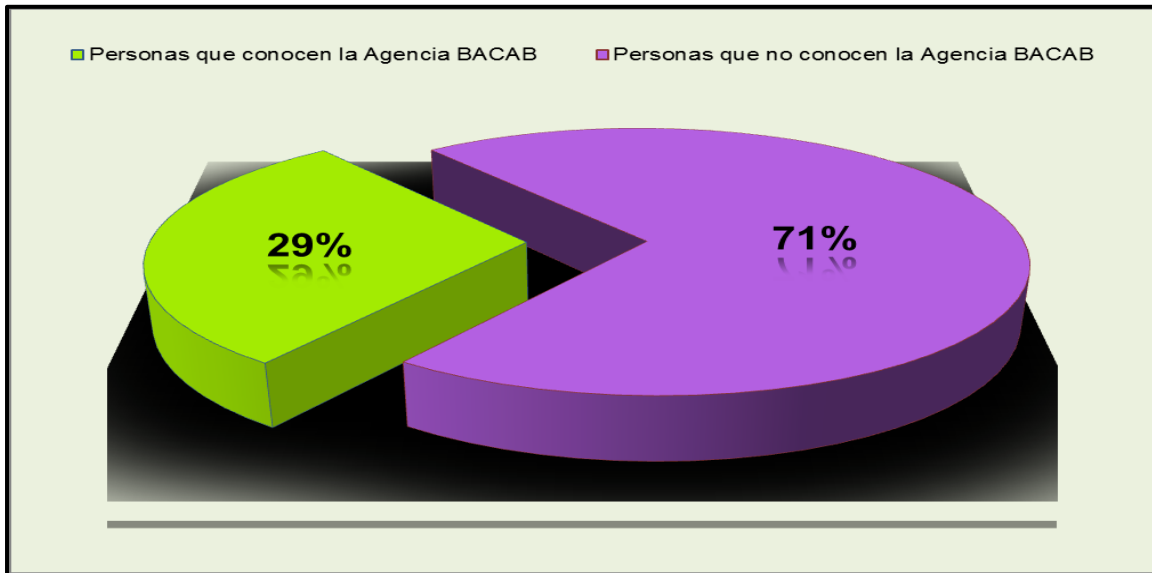
El Ordenamiento Territorial (OT) es una herramienta para la conservación y la sustentabilidad de la biodiversidad de estas Micro-Regiones, sin embargo son pocas las personas que identifican lo que significa. Se puede observar en la Gráfica 6 que el 32% de las personas dicen conocerlo; de éstas sólo 16 conocen realmente del tema y saben quiénes de su comunidad forman parte del OT en su comunidad. Las mujeres son quienes tienen menos información; de las 43 mujeres entrevistadas, sólo 5 tienen referencias suficientes de lo que es el Ordenamiento Territorial. IDESMAC 2011.

Un dato que refleja la posición que mantienen las mujeres respecto a los hombres en el manejo de la información es que aun cuando entre las mujeres encuestadas hay familiares muy cercanas de representantes del Ordenamiento Territorial (OT) en cada comunidad, el 32% de estas mujeres, no saben acerca del Ordenamiento ni de los representantes de su comunidad, mientras que el otro 67.5% no saben quiénes son los representantes aunque sean familiares de ellas.



Gráfica 6. Personas que están informados del Ordenamiento Territorial en su comunidad.

En la siguiente gráfica que muestra el conocimiento que la población entrevistada tiene acerca de la Agencia Social para el Desarrollo Integral Sustentable ADIS-BACAB, observamos que sólo el 29% de las personas encuestadas identifican a la Agencia y que están informados sobre sus temas de trabajo porque desempeñan algún cargo en la comunidad o bien se encuentran dentro de algún proyecto impulsado por ADIS-BACAB; en cambio el 71% de las personas que no la identifican son pobladores y algunos aunque trabajan en algún proyecto relacionado con la Agencia no la reconocen, con una identidad propia.



Gráfica 7. Personas que conocen la Agencia Social para el Desarrollo Integral Sustentable.

Por último se presentan las soluciones que las personas sugirieron para la conservación de los recursos naturales en su comunidad, donde se percibe que la mayoría de las personas están consientes sobre su responsabilidad de cuidar y proteger sus recursos naturales mediante la conservación de la flora y fauna, mientras que sólo dos personas piensan que el gobierno se debe de encargar de cuidar los recursos naturales que se encuentran en su comunidad.



Gráfica 8. Soluciones de las personas en cuanto a las conservación de los recursos naturales



4.3. Identificación de impactos institucionales:

Se detecta que las instituciones y/o organizaciones en las comunidades rurales de Tenosique han influido de manera positiva y negativa:

15. Impactos positivos:

1. Han tenido un impacto muy importante en el pensamiento de algunas personas, ya que ahora tienen más conciencia sobre el cuidado de los recursos naturales, por ejemplo en el caso de la Agencia BACAB y la CONANP, trabajan para rescatar el maíz criollo en las comunidades de la Microrregión Cañón del Usumacinta, el cual consiste en implementar el uso de nuevas técnicas para retener el suelo y para la aplicación de productos orgánicos elaborados por los productores, en sus cultivos de maíz.
2. Otro impacto positivo es que las personas se benefician económicamente de los proyectos que algunas instituciones llevan a sus comunidades, lo cual apoya de alguna manera en la economía familiar.
3. Con el nuevo programa de reforestación de la CONAFOR que lleva por nombre Programa de Adaptación al Cambio Climático (PACC), los ejidatarios de las comunidades con 1 o 2 hectáreas destinadas a la conservación pudieron participar con poca superficie, ya que por lo general otros programas de reforestación como PROARBOL no permiten una superficie a reforestar menor a 6 hectáreas.

4. Impactos negativos:

1. El principal impacto negativo que presentan la mayoría de las instituciones en la población es que sólo llevan programas a las comunidades y la población se ve beneficiada por un tiempo, ya que al no darles seguimiento a sus programas las personas pierden el interés y únicamente reciben apoyos económicos y no llevan a cabo los proyectos destinados para el beneficio de sus comunidades.
2. Algunos beneficios no están focalizados, son dirigidos a toda la población aunque algunas personas no estén interesadas en éstos. Por ejemplo, SEDESOL distribuyó estufas ahorradoras Onill a habitantes en general de algunas comunidades de la Microrregión y actualmente algunas de las personas beneficiarias no utilizan esta ecotecnia; no valoran su utilidad porque se recibió en especie y no en recursos directos, por lo tanto no lo consideran un beneficio económico.



3. Existe una percepción del beneficio en relación estrecha con los proyectos productivos, lo que significa recibir recursos económicos en cantidades definidas; esto afecta la percepción de ser beneficiadas al vivir en el contexto de ANP, en el que el valor económico se sobrepone a las ventajas a corto, mediano y largo plazo que implican la conservación y el aprovechamiento sustentable de sus recursos naturales.

4.4. Marco propositivo de gestión territorial para la inserción exitosa de los instrumentos de política pública socio-ambiental.

A continuación se presentan las propuestas de gestión territorial que los pobladores de las comunidades plantean según sus necesidades, pero al mismo tiempo cuidando el medio ambiente que aun poseen.

1. Creación de UMAS para la conservación y aprovechamiento de flora y fauna nativa.
2. Gestión para reforestar áreas con menos hectáreas de las permitidas en los programas tradicionales de reforestación.
3. Seguimiento de proyectos ecoturísticos ya existentes, con el fin de conservar flora y fauna nativa y que al mismo tiempo exista una entrada económica a la comunidad.
4. Aprovechamiento de parcelas destinadas a las mujeres en las comunidades, con la implementación de proyectos productivos como huertos familiares, producción de aves de corral, producción de ganado bovino y ovino etc.
5. Generación de proyectos productivos para el aprovechamiento racional de los recursos naturales y fortalecimiento con talleres de capacitación orientados a jóvenes.
6. Implementación y difusión de las ecotecnias que atiendan necesidades sociales y que contribuyan al cuidado del medio ambiente como: captación de agua de lluvia, letrinas secas, huertos familiares etc.



4.5. Recomendaciones para fortalecimiento de la gestión territorial.

7. *Técnicos y técnicas de la Agencia BACAB:*

1. Taller de fortalecimiento para asesorar a las personas en la gestión territorial dentro de las comunidades rurales.
2. Fortalecimiento del equipo en general.

3. *Comité del Ordenamiento Territorial (COT):*

1. Que el comité del Ordenamiento Territorial se capacite en los proyectos que se ha venido trabajando en cada comunidad y que se reúnan para que se organicen e intercambien experiencias.
2. Las capacitaciones que sean con base en la formulación de proyectos y la integración para que sea más fácil la organización y seguimiento de los mismos.

3. *Personas con proyectos productivos en la Microrregión:*

Las recomendaciones para las personas que cuenten con proyectos productivos en las comunidades es crear talleres de capacitación para dar seguimiento a sus propios proyectos:

1. Taller de fortalecimiento en la organización de los pobladores en las comunidades rurales.
2. Taller de género y sistemas de producción agrícola en las comunidades.
3. Taller de género y herramientas para la planificación del desarrollo rural sustentable.
4. Taller de gestión de proyectos productivos.

5. PROPUESTAS LOCALES

1. Que las instituciones y líderes expliquen con mayor detalle, a los pobladores, el origen de los proyectos y los beneficios reales que estos tienen para las familias rurales que viven dentro del ANP.
2. Que se difunda por parte de la CONANP e instituciones relacionadas los límites del ANP Cañón del Usumacinta, su plan de manejo, acuerdos y proyectos, todo con el fin de evitar incertidumbre en la población como en las dependencias de gobierno al verse obligadas a respetar la nueva normativa de uso del territorio.
3. Conocer la oferta institucional para saber qué tipo de proyectos que se implementan actualmente son sustentables y generan ingresos, además de



conocer qué reglas de operación tienen, en qué fechas están disponibles, qué montos apoyan y quiénes lo pueden solicitar.

4. Que se atienda a las familias en forma integral, considerando salud, mejora de la vivienda, alimentación, producción y cuidado del ambiente.
5. Asegurar que mujeres y jóvenes estén informadas e incluidos en los talleres, reuniones y capacitaciones programadas.
6. Este tipo de estudios son muy importantes para el lugar ya que nos permite tener una visión más amplia y verdadera del nivel de información que tienen las personas en las comunidades, ya sean pobladores o personas que desempeñen algún tipo de cargo en la comunidad.

7. CONCLUSIONES

1. Este proyecto es apto para el área en la que se está trabajando, ya que mediante las encuestas aplicadas a mujeres y jóvenes de las comunidades, los actores locales que participaron, han manifestado tener ya una visión más clara del área en la que viven y trabajan, pero sobre todo de la importancia de incluir a todos y todas en la planeación y gestión territorial.
2. De acuerdo a todas las encuestas realizadas, las personas, en su mayoría mujeres y jóvenes, no identifican claramente las acciones del Corredor Biológico Mesoamericano (CBM), el Área Nacional Protegida (ANP) y Ordenamiento Territorial (OT). Las únicas mujeres que conocen de estos temas cuentan con algún cargo en la comunidad, se encuentran dentro del comité en los proyectos o bien son representantes del OT en su comunidad, pero en lo que respecta a los pobladores aun no cuentan con la información suficiente para distinguir el origen de los proyectos.
3. En lo que respecta al ANP Cañón del Usumacinta la mayoría de mujeres y jóvenes de las comunidades participantes perciben que sí hay beneficios, pero todos relacionados con la entrada de proyectos a su comunidad. En cuanto a las dificultades que perciben, todas están asociadas a que ya no pueden tirar los "acahuales" de más de 15 años, ya que se encuentran protegidos y en el pasado este tipo de actividades eran una fuente de empleo para ellos, por lo tanto ellos no perciben la conservación de sus recursos naturales como un beneficio si no como una dificultad que no los deja realizar las actividades de producción.



4. En general se observa que las mujeres aun no son tomadas en cuenta para recibir este tipo de información por parte de los hombres y esta situación se manifiesta con mayor énfasis en comunidades con presencia indígena, donde aun el papel de la mujeres no tiene mucha validez para los hombres, ya que son ellos los que toman las decisiones en la comunidad.

5. En cuanto al Ordenamiento Territorial (OT), se puede hacer un breve análisis del grado de marginación que en pleno siglo XXI aun presentan las mujeres en la Microrregión, de todas las mujeres encuestadas 14 eran esposas o hijas de los representante del OT en las diferentes comunidades encuestadas, las cuales solo 5 tenían conocimiento del Comité del Ordenamiento Territorial en su comunidad, mientras que las demás lo desconocían aunque viven en la misma casa del representante.

6. Por lo anterior, concluimos que toda la información obtenida es una importante forma de reflexión sobre la manera en que se ha dado a conocer el Área Natural 5. Protegida (ANP), el Corredor Biológico Mesoamericano (CBM) y el Ordenamiento Territorial (OT) en las comunidades de la Microrregión del Cañón del Usumacinta, considerando que tal vez la información proporcionada a los representantes del Ordenamiento Territorial en cada comunidad no ha sido difundida adecuadamente o bien la forma proporcionada a los pobladores no ha sido la ideal para hacer que las personas en las comunidades se interesen en pedir más información a cerca de este tema.

7. RECOMENDACIONES

1. Los resultados obtenidos nos muestran que hay que poner mas empeño en difundir los temas sobre el Corredor Biológico Mesoamericano, El Área Natural Protegida y el Ordenamiento Territorial, ya que es preocupante que las personas que viven dentro del ANP desconozcan sus límites, acuerdos, derechos y posibles beneficios.

2. Fortalecer y sensibilizar a líderes comunitarios e instituciones para que hagan llegar a la población en general, la información que se les proporciona y así conocer su origen, beneficios y riesgos de los proyectos y programas.



3. Muchos proyectos para mujeres no incorporan la perspectiva de género, salvo bajo criterios de igualdad y equidad que prácticamente se reduce al número de mujeres y hombres por proyecto, por lo tanto, se piensa que para incorporar la perspectiva de género y medio ambiente en las instituciones se requiere de un proceso de formación desde las propias instituciones y técnicos, puesto que hasta la fecha la percepción de esos temas son meramente conceptuales y aunque por reglamento ya hay indicios en la aplicación de algunos criterios.

4. Es preciso asegurarse que las mujeres estarán presentes en las actividades de consulta y planeación previstos y que sus intereses, aportes y necesidades serán tomados en cuenta en todas las fases de diseño de planes, programas y proyectos (diagnóstico, planeación, evaluación). Para ello es importante que en la definición de los grupos de interés se mencione explícitamente a las mujeres.