

# **PLAN DE LA MICRORREGIÓN ZONA MEDIA ALTA TUMBALÁ PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD**



23 DE NOVIEMBRE DEL 2012

## ÍNDICE

1. Presentación .....	4
2. Agradecimientos .....	6
3. Visión de Futuro .....	7
4. Matriz de Resultados del Diagnóstico Microrregional .....	8
a) Matriz de Resultados. Eje Físico Ambiental .....	8
b) Matriz de Resultados. Eje Sociodemográfico .....	9
c) Matriz de Resultados. Eje Cultural.....	13
d) Matriz de Resultados. Eje Económico .....	16
e) Matriz de Resultados. Eje Institucional y de Derecho .....	18
5. Matriz de Financiamiento .....	20
6. Estrategias de Desarrollos y Proyectos Estratégicos.....	22
7. Relatoría de Talleres y participantes en el proceso .....	49
8. Anexo 1. Cartografía .....	52
a) Localidades de la Microrregión .....	52
b) Albergues de CDI en la Microrregión .....	53
c) Relieve de la Microrregión .....	54
d) Infraestructura de Educación en la Microrregión .....	55
e) Índice de Reemplazo Etnolingüística de la Microrregión .....	56
f) Infraestructura de Salud de la Microrregión .....	57
g) Vegetación y Agro-ecosistemas de la Microrregión.....	58
9. Anexo 2. Estadísticas y otros Indicadores .....	59
a) Principales Indicadores de la Microrregión .....	59
b) Gráficas de Indicadores de la Microrregión .....	60
10. Anexo 4. Relación de Participantes .....	63
a) Lista de Asistencia del Taller Microrregional de Sensibilización .....	63
i. Relación de participantes comunitarios .....	63
ii. Relación de representantes institucionales y organizaciones .....	64
b) Listas de Asistencia de Talleres de Diagnóstico Comunitario .....	65
i. Relación del Taller Comunitario Chuchucruz 1ª Sección .....	65

ii.	Relación del Taller Comunitario Benito Juárez.....	66
iii.	Relación del Taller Comunitario Emiliano Zapata.....	67
c)	Lista de Asistencia del Taller de Diagnóstico Microrregional.....	69
i.	Relación de representantes comunitarios .....	69
ii.	Relación de representantes institucionales y organizaciones .....	71
d)	Lista de Asistencia del Taller de Definición de Proyectos Estratégicos.....	71
i.	Relación de participantes comunitarios .....	71
e)	Lista de Asistencia del Taller de Validación del Plan Microrregional .....	72

## 1. Presentación

La microrregión denominada Zona Media Alta Tumbalá ubicada en el municipio de Tumbalá, Chiapas está conformada por tres comunidades; **Comunidad Chuchucruz** integrada por seis localidades: Chuchucruz 1ª Sección, Chuchucruz 2º Sección, Niños Héroe, La Revancha, Coyojil, Yerba Buena y Nueva Creación; **Comunidad Benito Juárez** son siete localidades: José María Morelos y Pavón, La Esperanza Morrizón, Pactium, Benito Juárez, Tiobojum, La Ventana y Arroyo Aban y **Comunidad Emiliano Zapata** con diez localidades: La Revolución, Las Estrellas, El Prado, Flor de Café, Naranjil, Arroyo Libertad, Arroyo Panchuc, Chulajcob, San Cristóbal y Bactiel. Su población total es de 6,988 habitantes siendo el 96% población indígena; es decir, 6,677 personas. (INEGI 2010).

La microrregión se localiza en la región VI Selva Norte del Estado de Chiapas; limita al norte con **Salto de Agua**, al este con Salto de Agua y **Chilón**, al sur con Chilón y **Yajalón** y al Oeste con **Tila**. Se encuentra en las Montañas del Norte del Estado lo que hace su topografía muy accidentada, predominan cerriles con algunos arroyos pequeños con caudal durante la temporada de lluvia y con escasa agua durante el estiaje.

Las principales actividades económicas son el cultivo de café, que se comercializa a través de intermediarios; el maíz, frijol, calabaza, chile y la cría de aves de traspatio se destinan al autoconsumo y existen algunos productores dedicados a la apicultura.

Los habitantes de la microrregión son hablantes de la lengua chol derivada de la lengua maya y con el tiempo han venido transformado su cultura; sus autoridades tradicionales y sistemas de administración de justicia han desaparecido al igual que la vestimenta. Las fiestas y rezos que ofrecen a los manantiales para las buenas cosechas ya no las practican. Los ancianos conservan su lengua chol y se comunican a través de ella; en cambio los jóvenes y niños, ya no la hablan.

En relación a la medicina tradicional, música indígena, danzantes y artesanos son escasos los grupos y personas que conservan estas expresiones tradiciones debido a la presencia de distintas religiones; como séptimo día y evangélicos que limitan algunas prácticas tradicionales; así como, la migración de los jóvenes en diferentes estados de la república y al extranjero en búsqueda de mejores condiciones de vida que van incorporando otros elementos culturales.

La escasa efectividad de diversos programas institucionales; diseñados para promover el desarrollo de los pueblos indígenas, puede tener su origen en la limitada comprensión de las comunidades como una unidad social, que impiden alcanzar los resultados deseados o bien la desarticulación de los distintos programas sectoriales que se realizan en el mismo espacio. Es importante implementar modelos de desarrollo con identidad con la participación activa y consciente de los pueblos indígenas.

En este sentido en el mes de Julio de 2012 se realizó el taller Microrregional de Sensibilización en la cabecera municipal de Tumbalá con la presencia de las autoridades comunitarias, actores claves y la población interesada en participar en el

proceso de planeación territorial; generándose acuerdos para la implementación de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio de Desarrollo con Identidad (EPyGTDI).

En el mes de Agosto se realizaron los Talleres Comunitarios de Diagnóstico Participativo en las comunidades de Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata del municipio de Tumbalá para la identificación de las restricciones y potencialidades de las comunidades por ejes de desarrollo; físico ambiental, económico, sociodemográfico, cultural e institucional y de derecho.

El día 25 de Septiembre de 2012 se llevó a cabo el Taller de Diagnóstico Microrregional con la participación de los representantes comunitarios; donde se analizaron y discutieron los resultados de los diagnósticos comunitarios, determinando las estrategias de desarrollo sistematizadas en una matriz de resultados.

En el mes de Noviembre de 2012 se realizó la etapa de Análisis de Consistencia y Valoración Técnica en coordinación y apoyo con dependencias de los 3 órdenes de Gobierno con el objeto de determinar la viabilidad de cada uno de las ideas de proyectos identificadas en el proceso de diagnóstico.

En el Taller de Definición de Proyectos Estratégicos; realizado 07 de Noviembre de 2012, los representantes de las comunidades definieron los proyectos importantes para el desarrollo integral y sustentable de la microrregión; esta propuesta fue validada el día 23 de Noviembre de 2012 y se nombró la Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan.

## **2. Agradecimientos**

Agradecemos a todas las personas y autoridades de las comunidades y localidades que conforma la microrregión “Zona Media Alta Tumbalá” que participaron activamente en el desarrollo de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio de Desarrollo con Identidad (EPyGTDI), a los representantes de los 5 ejes por haber asumido responsable y conscientemente el trabajo encomendado y enriquecer el proceso con sus aportaciones en la elaboración del Diagnóstico Microrregional y Plan de Desarrollo con Identidad.

También agradecemos infinitamente a las dependencias del Gobierno: Honorable Ayuntamiento Municipal de Tumbalá, Subsecretaría del Gobierno del Estado, Comisión para el Desarrollo y Fomento del Café (COMCAFE), Secretaría para el Desarrollo y Empoderamiento de la Mujer, Secretaría de Pueblos y Cultura Indígena (SEPCI), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) con sede en la ciudad de Yajalón, Delegado de Gobierno de Tila y el Consejero Chol Jesús Fernando Antonio Jiménez por su participación y colaboración en todo el proceso de la EPyGTDI.

Al personal de la Comisión Nacional de Desarrollo Indígena de oficinas Centrales y Delegación Estatal por su invaluable apoyo en capacitación y asesorías durante el proceso de la EPyGTDI; igualmente al personal del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena CCDI de Tila por su colaboración y esfuerzo y compañeras promotoras que apoyaron en las mesas de trabajo en la traducción y dinámica de los talleres comunitarios y microrregionales para la implementación de la estrategia en la microrregión.

### **3. Visión de Futuro**

Ser comunidades indígenas que trabajan organizadamente conservando su identidad cultural; generando mejores oportunidades de vida a través del fomento de las actividades económicas, aprovechando de manera sustentable sus recursos naturales e infraestructura básica para lograr el desarrollo con equidad y justicia de manera ordenada en la microrregión.

#### 4. Matriz de Resultados del Diagnóstico Microrregional

##### a) Matriz de Resultados. Eje Físico Ambiental

Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
<p>Acceso adecuado en las localidades de la microrregión Zona Media Alta Tumbalá</p>	<p>Modernización y ampliación del camino tramo Pactium-Tumablá</p>	<p>El difícil acceso a las localidades de la microrregión debido a las malas condiciones del camino de terracería con baches; principalmente en la época de lluvias, por la falta de mantenimiento. El H. Ayuntamiento Municipal, Secretaria de Infraestructura y Secretaría de Comunicaciones y Transporte no dan atención a la demanda de camino por no contar con presupuesto; además de la falta de organización y coordinación de los representantes de las localidades y el desconocimiento de la ruta de gestión. Aproximadamente son 38.6 kilómetros de camino de terracería en malas condiciones de las comunidades de Chuchucruz 1° Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata.</p>	<p><b>Nombre:</b> % de kilómetros de caminos pavimentados en la microrregión.</p> <p><u>Kilómetros de camino pavimentado</u> x 100 Total de kilómetros de camino en la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b>14.62%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
	<p>Modernización y ampliación del camino tramo ramal Niños Héroes-Chulajcob</p>		



**b) Matriz de Resultados. Eje Sociodemográfico**

Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Infraestructura para el saneamiento ambiental	Rehabilitación y ampliación del sistema de drenaje	La presencia de contaminación con aguas residuales en las localidades de Chuchucruz 1ª Sección, Nueva Creación, Benito Juárez y Emiliano Zapata ocasionada por un sistema de drenaje en malas condiciones que genera encharcamiento de aguas contaminadas, lo que representa focos de contaminación para la población. Este problema afecta a 200 viviendas donde habitan 1,100 personas aproximadamente.	<p><b>Nombre:</b> % de viviendas con drenaje en buenas condiciones en la microrregión.</p> <p>Núm. de viviendas con drenaje en buenas condiciones <math>\times 100</math> Total de viviendas de la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> 24.98%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
	Construcción del sistema de alcantarillado sanitario	En las localidades de Chuchucruz 2ª Sección, Tiobojum, Flor de Café y Chulajcob carecen de un sistema de desagüe de aguas residuales lo que ocasiona contaminación el medio ambiente, esto debido a una escasa organización comunitaria y desinterés de la autoridad municipal para la gestión de la obra de infraestructura necesaria. Este problema afecta a 211 viviendas donde habitan 1,236 personas.	<p><b>Nombre:</b> % de viviendas que cuentan con sistema de drenaje en la microrregión.</p> <p>Núm. de viviendas con sistema de drenaje <math>\times 100</math> Total de viviendas de la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> 63.14%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>

Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Atención eficiente a la salud	Construcción de casa de salud	La población en las localidades Chulajcob y Tiobojum de las comunidades de Benito Juárez y Emiliano Zapata para recibir atención médica deben trasladarse a las UMR de Cacahuatal y a la cabecera municipal de Tumbalá, donde son atendidos en algunas ocasiones de manera deficiente porque los doctores no son suficientes en relación al número de pacientes que se presentan diariamente; así mismo, tampoco proporcionan los medicamentos que se requieren. Este problema se debe a que no se cuenta con una unidad médica que atienda la demanda; afectando a 294 personas.	<p><b>Nombre:</b> % de localidades que cuentan con servicios médicos eficientes en la microrregión.</p> <p>Núm. de localidades que cuentan con <u>servicio médico eficiente</u> x 100 Total de localidades de la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> 8.33%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
	Capacitación para la formación de promotores de salud	Deficiente atención médica en las localidades de Tiobojum, Coyoquil, Yerba Buena, Pactium, Niños Héroes y Flor de Café pertenecientes a las comunidades de Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata debido a que no se cuenta con personal capacitado que brinde atención médica y proporcione medicamentos del cuadro básico. Este problema afecta a 1,709 habitantes.	<p><b>Nombre:</b> % de localidades que cuentan con promotores de salud capacitados en la microrregión.</p> <p>Núm. de localidades con promotores <u>de salud capacitados</u> x 100 Total de localidades de la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> 8.33%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>

Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	Taller para la prevención del consumo de alcohol	En las comunidades de Chuchucruz 1ª Sección y Benito Juárez el incremento en el consumo del alcohol en adultos, jóvenes y niños es debido a que no se brinda orientación sobre las consecuencias de su consumo ya que son escasos los espacios comunitarios para abordar aspectos relacionados con la prevención de la salud. Aunado a esto hay una venta inmoderada de bebidas alcohólicas en la comunidad. En las celebraciones religiosas el consumo es elevado; además de que se incentiva el uso en los hombres por razones culturales. Este problema afecta a la población adulta, jóvenes y niños; aproximadamente 2,000 personas de 14 localidades.	<p><b>Nombre:</b> % de participantes capacitados en la prevención sobre el consumo de alcohol en la microrregión.</p> <p>Núm. de participantes capacitados en la <u>prevención de consumo de alcohol</u> x 100 Total de participantes programados</p> <p><b>Valor año base:</b> 0 %</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
Agua permanente para todos	Rehabilitación y ampliación del sistema de agua entubada	En las localidades de Coyoquil, Nueva Creación, Tiobojum, Pactium, Esperanza Morrizón, Benito Juárez, Emiliano Zapata, Flor de Café y Revolución pertenecientes a las comunidades de Benito Juárez y Emiliano Zapata el sistema de agua entubada no abastece a toda la población debido a que la red del servicio se encuentra en malas	<p><b>Nombre:</b> % de viviendas que cuentan con el servicio de agua entubada permanente en la microrregión.</p> <p>Núm. de viviendas con servicio de <u>agua entubada permanente</u> x 100 Total viviendas de la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> 48.35%</p>

Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
		condiciones provocando fugas y escases de agua en épocas de secas. Además de la presencia de nuevas viviendas sin servicio ocasionado por el crecimiento poblacional que se ha dado en los últimos años. Este problema afecta a 705 viviendas donde habitan 3,812 personas de 7 localidades.	<b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional
Educación de calidad	Adquisición de mobiliario escolar para las escuelas de nivel primario	En las localidades de Tiobojum, Flor de Café y Emiliano Zapata pertenecientes a las comunidades de Benito Juárez y Emiliano Zapata los alumnos de las escuelas primarias reciben una educación deficiente debido al escaso mobiliario en las escuelas y su condición precaria porque los padres de familias y maestros están desorganizados para la gestión y mantenimiento del equipo. Este problema afecta a 635 niños de 8 escuelas en 3 localidades de la microrregión.	<b>Nombre:</b> % de escuelas con mobiliarios en buenas condiciones en la microrregión.  $\frac{\text{Núm. de escuelas con mobiliario en buenas condiciones}}{\text{Total de escuelas de la microrregión}} \times 100$ <b>Valor año base:</b> 13.79%  <b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional

**c) Matriz de Resultados. Eje Cultural**

<b>Estrategia de Desarrollo</b>	<b>Proyectos</b>	<b>Problemática que resuelve y/o potenciales asociados</b>	<b>Indicadores de línea base</b>
Parteras tradicionales reconocidas y capacitadas	Capacitación y equipamiento a parteras tradicionales	El servicio que brindan las parteras tradicionales es inadecuado debido a que carecen de capacitación constante relacionado al mejoramiento de la atención preparto y posparto; además que cuentan con escasos instrumentos e insumos necesarios para brindar una buena atención a las mujeres embarazada. En la microrregión hay presencia de 29 parteras en las localidades de Emiliano Zapata, La Revolución, Las Estrellas, El Prado, Flor de Café, San Cristóbal, Chuchucruz 1ª Sección, Niños Héroes, Coyojil, Yerba Buena y Chuchucruz 2a Sección.	<p><b>Nombre:</b> % de parteras capacitadas y equipadas que brindan un servicio de calidad en la microrregión.</p> $\frac{\text{Núm. de parteras capacitada y equipadas}}{\text{Total de parteras de la microrregión}} \times 100$ <p><b>Valor año base:</b> 18.18%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnostico Microrregional</p>

Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Elaboración de artesanías fortalecida	Capacitación para el rescate de la técnica del bordado tradicional Chol	<p>En las localidades Emiliano Zapata, La Revolución, Las Estrellas, El Prado, Flor de Café y San Cristóbal de la comunidad Emiliano Zapata; Benito Juárez, José María Morelos y Pavón, La Esperanza Morrizón, Pactium, Tiobojum, La Ventana y Arroyo Aban pertenecientes a la comunidad Benito Juárez se están perdiendo prácticas artesanales tradicionales.</p> <p>La elaboración de prendas indígenas están desapareciendo dado que son muy pocas las personas que llevan a cabo la práctica de bordados tradicionales choles porque en las familias y las escuelas no se promueven estas actividades; por lo que la mayoría de los jóvenes desconocen técnicas tradicionales de la vestimenta indígena.</p>	<p><b>Nombre:</b> % de artesanas capacitadas en técnicas de elaboración de bordado artesanal en la microrregión.</p> <p>Núm. de artesanas capacitadas en <u>técnicas de bordado artesanal</u> x 100 Total de artesanas en la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> 0%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
	Capacitación en el rescate de técnicas para la elaboración de la cestería	Escasas personas con conocimientos de la técnica de elaboración de cesterías de carrizo y mimbre; lo cual ha originado la pérdida paulatina de esta actividad cultural, este problema se presenta por la falta de promoción e interés de los artesanos en transmitir sus conocimientos hacia los jóvenes	<p><b>Nombre:</b> % de artesanos capacitados en técnicas de elaboración de cestería en la microrregión.</p> <p>Núm. de artesanos capacitados en <u>técnicas de cestería</u> x 100 Total de artesanos en la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> 0%</p>

Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
		de la comunidad. El 52% de las localidades de la microrregión presentan esta situación.	<b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional

**d) Matriz de Resultados. Eje Económico**

Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
Cafetales de alto rendimiento	Rehabilitación de cafetales	En las tres comunidades de la microrregión se identifica una disminución de la producción de café debido que la mayoría de las plantaciones tienen más de 20 años, afectadas por las plagas y enfermedades; además que el productor no realiza las labores culturales de poda y desembre. La superficie afectada en la microrregión alcanza un total de 964 hectáreas.	<p><b>Nombre:</b> % de hectáreas de café rehabilitadas en la microrregión.</p> $\frac{\text{Núm. de hectáreas de café rehabilitadas}}{\text{Total de hectáreas cultivadas de café}} \times 100$ <p><b>Valor año base:</b> 0%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
	Capacitación para el manejo sustentable del café	Bajos rendimientos en el cultivo de café debido a que en la región los cafetales son afectados por el exceso de plagas y enfermedades porque se desconoce la aplicación de fertilizante y plaguicidas orgánicos. Este problema afecta a 1,195 caficultores en 13 localidades de la microrregión.	<p><b>Nombre:</b> % de productores que aplican insumos orgánicos en el manejo de cafetales en la microrregión.</p> $\frac{\text{Núm. de productores de café que aplican insumos orgánicos}}{\text{Total de productores de café}} \times 100$ <p><b>Valor año base:</b> 0%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>



<p>Producción en calidad y cantidad de cultivos básicos mejorados</p>	<p>Capacitación en manejo integral de los cultivos básicos</p>	<p>Baja producción de maíz y frijol debido a que no se tienen los conocimientos necesarios en la aplicación de plaguicidas y fungicidas en el control de las plagas y enfermedades; además los agricultores producen de manera natural. La superficie afectada alcanza un total de 1,321.50 hectáreas de maíz y 329.50 hectáreas de frijol.</p>	<p><b>Nombre:</b> % de productores que conocen el manejo integral de los cultivos de maíz y frijol en la microrregión.</p> <p>Núm. de productores que conocen el <u>manejo de cultivos básicos</u> x 100 Total de productores en la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> 0%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
---	--	---	--



Estrategia de Desarrollo	Proyectos	Problemática que resuelve y/o potenciales asociados	Indicadores de línea base
	Formación de promotores comunitarios en materia de derechos indígenas	Escaso ejercicio de los derechos indígenas de los habitantes de las comunidades y localidades indígenas debido al desconocimiento de los derechos fundamentales; como el Derecho Positivo Mexicano, Derechos Indígenas, Artículo 2º Constitucional, OIT 169 y Derecho a la Protección del Conocimiento Tradicional.	<p><b>Nombre:</b> % de personas mayores de 15 años que conocen los derechos indígenas en la microrregión.</p> <p>Núm. de personas que conocen los <u>derechos indígenas</u> x 100 Total de personas mayores de 15 años</p> <p><b>Valor año base:</b> 0 %</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p> <hr/> <p><b>Nombre:</b> % de participantes capacitados en materia de derechos indígenas en la microrregión.</p> <p>Núm. de participantes capacitados <u>en derechos indígenas</u> x 100 Total de participantes programados</p> <p><b>Valor año base:</b> 0 %</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>

## 5. Matriz de Financiamiento

<b>Año</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Eje</b>	<b>Costo Aproximado</b>
2013	Capacitación en manejo integral de los cultivos básicos	Económico	\$150,000.00
2013	Modernización y ampliación del camino tramo Pactium-Tumablá	Físico Ambiental	\$111,233,676.00
2013	Formación de promotores comunitarios en materia de derechos indígenas	Institucional y de Derecho	\$210,000.00
2013	Capacitación para el manejo sustentable del café	Económico	\$150,000.00
2014	Rehabilitación de cafetales	Económico	\$3,500,000.00
2014	Construcción del sistema de alcantarillado sanitario	Sociodemográfico	\$3,509,943.00
2015	Rehabilitación y ampliación del sistema de agua entubada	Sociodemográfico	\$23,783,175.00
2015	Modernización y ampliación del camino tramo ramal Niños Héroes-Chulajcob	Físico Ambiental	\$86,427,367.00
2016	Taller para la prevención del consumo de alcohol	Sociodemográfico	\$240,000.00
2016	Capacitación y equipamiento a parteras tradicionales	Cultural	\$380,000.00
2016	Capacitación en el rescate de técnicas para la elaboración de la cestería	Cultural	\$160,000.00
2017	Capacitación para el rescate de la técnica del bordado tradicional Chol	Cultural	\$220,000.00
2017	Capacitación de equidad de género y derechos de la mujer	Institucional y de Derecho	\$210,000.00
2017	Rehabilitación y ampliación del sistema de drenaje	Sociodemográfico	\$3,326,960.00
2018	Construcción de casa de salud	Sociodemográfico	\$500,000.00
2019	Capacitación para la formación de promotores de salud	Sociodemográfico	\$200,000.00

<b>Año</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Eje</b>	<b>Costo Aproximado</b>
2019	Adquisición de mobiliario escolar para las escuelas de nivel primario	Sociodemográfico	\$394,800.00
<b>Total</b>			<b>\$234,595,921.00</b>

## **6. Estrategias de Desarrollos y Proyectos Estratégicos**

Producción en calidad y cantidad de cultivos  
básicos mejorados

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Capacitación en manejo integral de los cultivos básico
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Chuchucruz 1ª Sección, Chuchucruz 2ª Sección, Niños Héroes, Coyojil, Benito Juárez, Esperanza Morrizon, Tiobujun, La Ventana, Emiliano Zapata, La Revolución, San Miguel, Flor de Café y Las Estrellas.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Económico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
Bajo rendimiento de los productos básico en la microrregión debido principalmente a la presencia de plagas y enfermedades en los cultivos; afectando a un total de 1,321.50 hectáreas de maíz y 329.50 hectáreas de frijol. Esta producción se realiza de manera natural, sin la rotación de cultivos, en suelos pocos fértiles afectados por la aplicación de productos agroquímicos debido a que el productor desconoce alternativas de control que le permita un manejo sustentable para obtener productos de calidad para el consumo de las familias. Con la realización de cursos de capacitación se pretende elevar los rendimientos de los cultivos básicos para el autoconsumo y obtener mínimos ingresos.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Desarrollar capacidades de los productores en el manejo integral de los cultivos básicos para incrementar la producción y obtener mayores ingresos.	
<b>METAS</b>	
3 cursos de capacitación de 2 días con duración de 16 horas.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	39 personas
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Se realizarán 3 eventos de capacitación con un total de 39 personas; asistiendo 3 personas por localidad que sepan leer y escribir, con una edad entre 20 a 50 años. El proceso de capacitación será por módulos, llevándose a cabo en la cabecera municipal de Tumbalá, Chiapas. La teoría y prácticas se realizarán en las comunidades para aprovechar los recursos naturales con que cuentan. Una vez capacitados los productores aprovecharán las asambleas ejidales para compartir los conocimientos en el control de plagas y enfermedades; elaboración de abonos orgánicos, fungicidas y plaguicidas. Se considera el pago de alimentación, hospedaje, consultoría, renta de local, mobiliario y equipo.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$150,000.00

## Acceso adecuado en las localidades de la microrregión Zona Media Alta Tumbalá



<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Modernización y ampliación del camino tramo Pactium-Tumablá
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección y Benito Juárez
<b>MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Benito Juárez, Yerbabuena, Coyojil, Nueva Creación y Niños Héroes	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Físico Ambiental
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
Principalmente en la época de lluvias el camino de terracería se encuentra en malas condiciones dificultando el acceso a 4 localidades que se ven afectadas en el traslado de personas, venta de productos agropecuarios y el abasto, esto se debe a la falta de mantenimiento. El H. Ayuntamiento Municipal, Secretaría de Infraestructura y Secretaría Comunicaciones y Transportes no dan atención a la demanda de camino por no contar con presupuesto; además de la falta de organización y coordinación de los representantes de las localidades que desconocen la ruta de gestión.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Brindar un acceso adecuado a las localidades mediante la pavimentación del camino tramo Pactium-Tumbalá que permita facilitar el traslado de personas, la comercialización de los productos del campo y el abasto.	
<b>METAS</b>	
Pavimentación de 21.8 kilómetros de camino de terracería.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	1,626 personas
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
El proyecto contempla modernización y ampliación del camino Pactium - Benito Juárez – Yerbabuena – Coyojil - Nueva Creación - Niños Héroes - Tumbalá del km. 32+200 al km 54+000 ampliación y pavimentación de camino sub tramo a modernizar del km 32+200 al km 54+000. Se considerarán los datos de construcción del proyecto ejecutivo de la obra (secciones, volúmenes, trazo, nivelación, perfiles, obras de drenaje), planos (planta, perfil, sección y señalamientos), números generadores, presupuesto de obra, croquis de localización macro y micro y estudio de mecánica de suelo. Se contempla que el proyecto se lleve a cabo en 7 etapas, de las cuales 6 serán de 3 km y una de 3.8 km. En el seguimiento se considera la participación de autoridades y representante de Comité de Obra de Caminos de las localidades a ser beneficiadas.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$111,233,676.00

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Modernización y ampliación del camino tramo ramal Niños Héroes-Chulajcob
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Las Estrellas, La Victoria, Emiliano Zapata, La Revolución, Ejido San Cristóbal, 2 Hermanos, Delirio, Refugio, Lázaro Cárdenas, Arroyo Panchuc, Naranjil y Chulajcob.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Físico Ambiental
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
En la mayoría de las localidades de la microrregión el acceso se dificulta; principalmente en la época de lluvias, esto debido a las malas condiciones del camino de terracería por el inadecuado mantenimiento. Además no se tiene atención por parte de los representantes de las dependencias de las necesidades planteadas dado que no se cuenta con presupuesto suficiente; aunado a la falta de gestión organizada de los representantes de las localidades y el desconocimiento de los procedimientos necesarios, afectando el traslado de personas, dificulta la venta de los productos del campo y el abasto.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Facilitar el traslado y acceso de la población indígenas mediante la pavimentación del camino tramo ramal Niños Héroes-Chulajcob que favorezca a la comercialización de los productos del campo y el abasto a las localidades para el desarrollo de la comunidad.	
<b>METAS</b>	
Pavimentación de 16.8 kilómetros de camino de terracería.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	1,815 personas
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
<p>Modernización y ampliación del camino Niños Héroes - Las Estrellas - La Victoria - Emiliano Zapata - La Revolución - Ejido San Cristóbal - 2 Hermanos – Delirio – Refugio - Lázaro Cárdenas - Arroyo Panchuc – Naranjil - Chulajcob del km. 0+000 al km 16+800 ampliación y pavimentación de camino sub tramo a modernizar del km 0+000 al km 16+800.</p> <p>Se requieren los datos de construcción del proyecto ejecutivo de la obra (secciones, volúmenes, trazo, nivelación, perfiles, obras de drenaje), planos (planta, perfil, sección y señalamientos), números generadores, presupuesto de obra, croquis de localización macro y micro y estudio de mecánica de suelo.</p> <p>En el costo total del proyecto se contempla la realización de estudio y proyecto ejecutivo.</p> <p>En el seguimiento se considera la participación de autoridades y representantes del Comité de Obra de Caminos de las localidades a ser beneficiadas.</p>	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$86,427,367.00

## Capacitados en el ejercicio de los derechos indígenas y la igualdad de género

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Capacitación de equidad de género y derechos de la mujer
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Chuchucruz 1ª Sección, Chuchucruz 2ª Sección, Coyojil, Yerbabuena, Nueva Creación, Benito Juárez, Esperanza Morrizon, Tiobojum, Pactium, La Ventana, Emiliano Zapata, La Revolución, Las Estrellas, Flor de Café y Bactiel.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Institucional y de Derecho
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
Exclusión de las mujeres; por cuestiones culturales, de las reuniones de trabajo y en la toma de decisiones debido al desconocimiento de sus derechos y la equidad de género. Los hombres consideran que las mujeres que no pueden ejercer cargos públicos ni tienen derechos a adquirir bienes; cuando un jefe de familia hereda bienes solo tienen derecho los hombres. Esta práctica discriminatoria es herencia de muchas generaciones y con la capacitación se espera transformaciones a partir del conocimiento de sus derechos e igualdad de género.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Formar promotoras y promotores encargados de difundir en las comunidades aspectos de equidad de género y derechos de la mujer para promover su participación en la vida comunitaria.	
<b>METAS</b>	
3 talleres de capacitación de 2 días con 8 horas diarias.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	90 personas
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Se llevarán a cabo talleres de capacitación de equidad de género y derecho de la mujer con duración de 2 días cada uno considerando la participación total de 90 personas con una edad promedio de 20 a 50 años que sepan leer y escribir; participando 4 personas por localidad, quienes se encargarán de promover y multiplicar los conocimientos en las comunidades y localidades indígenas. Estos cursos - taller se realizarán en las comunidades de Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata; se abordarán temas de la Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres; Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y Declaración Internacional del Derecho de la Mujer. Para facilitar los eventos se ejecutarán en la ciudad de Yajalón con una duración de 16 horas y 30 participantes en cada taller. Se contratará una consultoría para la capacitación.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$210,000.00

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	Formación de promotores comunitarios en materia de derechos indígenas
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio Tumbalá, Chiapas. Localidades: Chuchucruz 1ª. Sección, Chuchucruz 2ª Sección, Coyojil, Yerbabuena, Nueva Creación, Benito Juárez, Esperanza Morrizón, Tiobojum, Pactium, La Ventana, Emiliano Zapata, La Revolución, Las Estrellas, Flor de Café y Bactiel.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Eje Institucional y de Derecho
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
Escaso ejercicio de los derechos indígenas por parte de los habitantes de las comunidades y localidades indígenas debido al desconocimiento de los derechos fundamentales como es el Derecho Positivo Mexicano, Derechos Indígenas Artículo 2º Constitucional, Organización Internacional del Trabajo OIT 169 y Derecho a la Protección del Conocimiento Tradicional. Al desconocer las disposiciones legales no se aplican en la vida práctica de los derechos; motivo por el cual los pueblos indígenas sufren de alguna manera la marginación, por lo que se requiere capacitación que contribuya a mejorar el desarrollo de la población en la microrregión.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Formar promotores comunitarios a través de la capacitación en materia de derechos encargados de promover y difundir las normas y leyes que garanticen el reconocimiento de la población indígena y la gestión del desarrollo de su comunidad.	
<b>METAS</b>	
3 talleres de capacitación de 2 días de duración con 8 horas diarias.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	90 personas
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Se llevarán a cabo los cursos - talleres de capacitación en derechos indígenas con un total de 90 personas de una edad promedio entre 20 a 50 años, que sepan leer y escribir, participando 4 personas por localidad; quiénes se encargarán de difundir en las comunidades y localidades los conocimientos adquiridos en el taller. Abordarán temas de Derechos Indígenas, Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos indígenas, Ley General de Protección al Conocimiento Tradicional y la Organización Internacional del Trabajo OIT 169. Los talleres de capacitación se realizarán en la ciudad de Yajalón y participarán 30 personas por taller con una duración de 16 horas. Para esta capacitación se contratará una consultoría.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$210,000.00

## Cafetales de alto rendimiento

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Rehabilitación de cafetales
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sesión, Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Chuchucruz 1ª Sesión, Chuchucruz 2ª Sección, Niños Héroes, Coyojil, Benito Juárez, Esperanza Morrizon, Tiobujun, La Ventana, Emiliano Zapata, La Revolución, San Miguel, Flor de Café y La Estrella.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Económico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
El cultivo de café es la actividad principal en las comunidades de la microrregión con un total de 964 hectáreas en beneficio de 1,195 productores de 13 localidades. Actualmente este cultivo presenta un producción muy baja debido a que en su mayoría las plantaciones son viejas que oscilan entre 20 a 25 años, con variedades de bajo rendimiento y afectadas con plagas y enfermedades; además que las podas son deficientes dado que el productor no realiza las labores culturales. La rehabilitación del café permitirá en corto y mediano plazo obtener resultados positivos con alta producción de calidad de este producto en la microrregión.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Contribuir a la rehabilitación de los cafetales a través de la introducción de plantaciones con variedad resistente a plagas y enfermedades para alcanzar mejores rendimientos en la producción.	
<b>METAS</b>	
964 hectáreas rehabilitadas de caturra y catoai.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	1,195 cafeticultores
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Se llevará acabo la rehabilitación de cafetales con un total de 964,000 plantas de las variedades de catoai y caturra en benéfico de 1,195 productores. La siembra de las plantas se realizará con cepas de 40 x 40 centímetros cuadrados, 40 centímetros de profundidad aplicando los abonos orgánicos necesarios. La mano de trabajo la aportarán los propios beneficiarios, se contará con la asistencia técnica sobre las labores culturales.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$3,500,000.00

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Capacitación para el manejo sustentable del café
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Chuchucruz 1ª Sesión, Chuchucruz 2ª Sección, Niños Héroe, Coyojil, Benito Juárez, Esperanza Morrizon, Tiobujun, La Ventana, Emiliano Zapata, La Revolución, San Miguel, Flor de Café y La Estrella.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Económico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
Cultivo de café afectado por plagas y enfermedades que ocasionan una disminución en los rendimientos y producción de las 964 hectáreas de 13 localidades de la microrregión. Esta situación se presenta debido a un mal manejo que se realiza en los cafetales porque el productor en la región desconoce la correcta aplicación de fertilizantes y plaguicidas orgánicos y las labores culturales para la prevención en la afectación del cultivo. Un total de 1,195 caficultores se verían beneficiados con la capacitación para obtener en corto a mediano plazo una mayor producción.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Desarrollar capacidades de los cafecultores a través del manejo integral del cultivo café para incrementar la producción y calidad del producto y obtener mayores ingresos.	
<b>METAS</b>	
3 cursos de capacitación de 2 días con duración de 16 horas.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	39 personas
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA D EL PROYECTO</b>	
Se realizarán 3 eventos de capacitación con un total de 39 personas; asistiendo 3 personas por localidad que sepan leer y escribir, con una edad entre 20 a 50 años. La capacitación se realizará en módulos con sede en la cabecera municipal de Tumbalá, Chiapas. La teórica y las prácticas se realizarán en las comunidades para aprovechar los recursos naturales con que cuentan. Una vez capacitados los productores aprovecharán las asambleas ejidales para compartir los conocimientos en coordinación con las dependencias involucradas. Se considera el pago de alimentación, hospedaje, hospedaje, consultoría, renta de local, mobiliario y equipo.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$150,000.00



## Infraestructura para el saneamiento ambiental

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Rehabilitación y ampliación del sistema de drenaje
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Chuchucruz 1ª Sección, Nueva Creación, Benito Juárez y Emiliano Zapata.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Sociodemográfico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
El sistema de drenaje en las localidades no funciona debido al mal estado en que se encuentran las tuberías; las cuales presentan fugas, esto ocasiona encharcamiento de aguas contaminadas, producción de fauna nociva y/o transmisora de enfermedades y contaminación del medio ambiente, así mismo, con la construcción de nuevas viviendas se ha incrementado el problema debido a que no cuentan con este servicio. Este problema afecta a 200 viviendas.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Contribuir a mejorar el servicio sanitario de la comunidad mediante la rehabilitación y ampliación del sistema de drenaje disminuyendo la contaminación del medio ambiente para condiciones más saludables de los habitantes.	
<b>METAS</b>	
Rehabilitación y ampliación del sistema de drenaje para 200 viviendas,	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	1,100 habitantes
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
<p>Se realizará la ampliación y rehabilitación del sistema de drenaje para 200 viviendas en 4 localidades; para lo que se requerirá del apoyo de un ingeniero civil en la supervisión y ejecución de la obra, por lo que se coordinará con la presidencia municipal y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) para el apoyo del personal especializado.</p> <p>Las localidades aportarán mano de obra que se requerirá durante la ejecución del proyecto.</p> <p>En cada una de las localidades se nombrarán comités que se encargarán de coordinar las actividades y la supervisión de la ejecución de la obra.</p> <p>Así mismo se nombrarán a personas que conformen la contraloría social para la supervisión y aplicación correcta de los recursos en cada una de las localidades.</p>	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$3,326,960.00

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Construcción del sistema de alcantarillado sanitario
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Chuchucruz 2ª Sección, Tiobojum, Flor de Café y Chulajcob.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Socidemográfico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
En las localidades de: Chuchucruz 2ª Sección, Tiobojum, Flor de Café y Chulajcob; en donde habitan un total de 1,236 habitantes, existen muchos encharcamientos de aguas negras que son vertidas a nivel del piso en 211 viviendas que no tienen drenaje para que fluyan estas aguas, generando diferentes focos de infección y fauna nociva y/o transmisora provocando enfermedades por parásitos internos y externos.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Brindar un servicio de drenaje en las comunidades a través de la construcción de la infraestructura adecuada contribuyendo a disminuir la contaminación ambiental y mejorar la calidad de vida de la población.	
<b>METAS</b>	
Construcción de 211 desagües sanitarios.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	1,236 habitantes
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Se realizará la construcción del sistema de drenaje en 4 localidades, para evitar contaminación en un futuro que pueda perjudicar al medio ambiente y la población en general, con coordinación con el H. Ayuntamiento Municipal. Las localidades aportarán mano de obra que se requiera durante la ejecución del proyecto. En cada una de las localidades se nombrarán comités que se encargarán de dar seguimiento a las actividades y la supervisión de la ejecución de la obra. Así mismo se nombrarán personas que conformen la contraloría social, para la supervisión y aplicación correcta de los recursos en cada una de las localidades.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$3,509,943.00

Agua permanente para todos

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Rehabilitación y ampliación del sistema de agua entubada
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Tiobojum, Pactium, Esperanza Morrizón, Benito Juárez, Emiliano Zapata, Flor de Café y Revolución.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Sociodemográfico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
El sistema de agua entubada no abastece a toda la población debido a que la red de distribución se encuentra en malas condiciones por roturas en las mangueras de conducción de los tanques a las viviendas; ocasionadas por las contingencias de los temporales, provocando fugas y escases de agua en épocas de secas. Además de que existen nuevas viviendas sin servicio generado por del crecimiento poblacional que se ha dado en los últimos años. Este problema se presenta en 7 localidades de la microrregión afectando a 705 viviendas.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Mejorar la infraestructura básica mediante la rehabilitación y ampliación del sistema de agua entubada para brindar un servicio de calidad en la microrregión.	
<b>METAS</b>	
Ampliación y rehabilitación del servicio de agua entubada para 705 viviendas.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	3,812 habitantes
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Se realizará la ampliación y rehabilitación del sistema de agua entubada en 7 localidades, la cual incluye: Dibujo de planos -Red de distribución y tomas domiciliarias -Material para red y toma domiciliaria (total de viviendas) -Costos de transporte del material -Mano de obra (total por vivienda) -Depreciación del equipo y herramientas (total viviendas) Así mismo; se requerirá del apoyo de un ingeniero civil para supervisar y ejecutar la obra, por lo que se coordinará con la presidencia municipal y Comisión Nacional del Agua para el apoyo del personal especializado. Las localidades aportarán mano de obra que se requiera durante la ejecución del proyecto. En cada una las localidades se nombrarán comités que se encargará de coordinar las actividades y la supervisión de la ejecución de la obra. Así mismo, se asignarán a 3 personas que conformen la contraloría social para la supervisión y aplicación correcta de los recursos.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$23,783,175.00

Atención eficiente a la salud

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Construcción de casa de salud
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Tumbalá/ Chulajcob y Tiobojum	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Sociodemográfico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
<p>Un total de 294 habitantes de las localidades Chulajcob y Tiobojum para recibir atención médica deben trasladarse a las Unidad Médica Rural de Cacahuatal y cabecera municipal de Tumbalá y con frecuencia se enfrentan a muchos problemas para recibir el servicio ya que el horario de atención y la cantidad de consultas diarias no son suficientes para atender a todos los enfermos y con frecuencia las unidades de salud no disponen del medicamento necesario. Este problema trae como consecuencia que las personas pierdan sus días labores debido a que no se cuenta con un servicio médico que atienda la demanda en su localidad; además de los padecimientos que sufren los enfermos.</p>	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Ampliar la cobertura y atención médica con la construcción de una casa de salud equipada contribuyendo a un mejor servicio del sector salud a todas las familias.	
<b>METAS</b>	
Construcción de 2 casas de salud.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	294 habitantes
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
<p>Se requiere de la construcción de infraestructura básica de las casas de salud considerando: 1 sala de espera, 1 consultorio médico, 1 cuarto de revisión, 2 sanitarios para hombres y mujeres y 1 almacén, donde se brindará la consulta médica por la U.M.R. y el promotor de salud. La construcción se hará con materiales de calidad: cemento, block, varilla alambroón, alambrito; además de la adquisición de mobiliario e insumos para el equipamiento.</p> <p>Así mismo, se requiere de la contratación de un ingeniero civil para la elaboración de los planos y diseño de la edificación. También se coordinará con el sector salud para programar las visitas del personal médico para brindar la atención médica en las localidades.</p>	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$500,000.00

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Capacitación para la formación de promotores de salud
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección, Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Tiobojum, Coyoquil, Yerba Buena, Pactium, Niños Héroeos y Flor de Café.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Sociodemográfico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
Un total de 6 localidades de la microrregión no cuentan con personal capacitado que les brinde y proporcione medicamentos del cuadro básico, ya que solo llega el promotor a dar pláticas de educación para la salud esporádicamente y no permanece los 7 días de la semana. Este problema afecta a 1,709 personas quienes al ser afectados por diversas enfermedades tienen que salir a buscar la atención médica y sus medicamentos fuera de sus localidades generándoles gastos.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Formar promotores de salud a través de cursos y talleres de capacitación en coordinación con el sector salud para brindar la atención medica básica en las comunidades.	
<b>METAS</b>	
Capacitar 12 personas con la realización de 4 cursos – talleres.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	1,709 habitantes
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Se formaran promotores de salud a los cuales se les impartirán 4 cursos/talleres de capacitación sobre temas de salud, educación para la salud, primeros auxilios, manejo del cuadro básico de medicamentos; entre otros, con duración de 2 días. Se requiere de la coordinación con las instituciones de salud de la región; IMSS, S.A. y Hospital Integral de Tila para la impartición de la capacitación considerando a 2 personas por localidad de las contempladas en la microrregión. También se proporcionarán botiquines médicos los cuales contendrán materiales de curación, instrumental médico para primeros auxilios y medicamentos básicos (analgésicos, antibióticos y antiinflamatorios, etc.). La sede de los eventos será en la cabecera municipal y a los participantes se les proporcionara alimentación, hospedaje, pasajes y materiales de apoyo (rotafolios) alusivos a la salud.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$200,000.00



<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Talleres para la prevención del consumo de alcohol
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección y Benito Juárez
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Chuchucruz 1ª Sección, Chuchucruz 2ª Sección, Nueva Creación, Yerba Buena, Niños Héroes, La Revancha, Coyojil, José María Morelos y Pavón, Tiobojum, Pactium, Esperanza Morrizon, Benito Juárez, La Ventana y Arroyo Aban.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Sociodemográfico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
El incremento del consumo del alcohol en jóvenes y adultos en las localidades indígenas se debe a que no reciben información que los oriente acerca de los problemas de salud que origina este vicio, además de que en estos tiempos es notoria la ausencia de valores que se transmiten en la familia. Aunado a esto en las localidades no hay espacios para que los jóvenes practiquen actividades de recreación y esparcimiento, lo que los hace más vulnerables y con mayor probabilidad de que se acerquen al consumo del alcohol y como resultados de este problema se da la práctica de actos sexuales irresponsables en los adolescentes hombres y mujeres provocando el incremento de las enfermedades de transmisión sexual, embarazos no deseados, madres solteras, prostitución, violencia y pandillerismo.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Contribuir a disminuir el consumo de alcohol a través de acciones de prevención y sensibilización para mejorar las condiciones de salud de las familias en las comunidades.	
<b>METAS</b>	
6 Cursos –Talleres y 28 pláticas para la prevención del consumo de alcohol.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	3,000 habitantes 28 personas a capacitar
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Se impartirán 6 cursos/talleres de capacitación con duración de 2 días cada uno, enfocados a la problemática del alcoholismo y se realizarán en coordinación con los servicios médicos correspondientes; grupos de Alcohólicos Anónimos e instituciones públicas. Participarán un total de 28 personas en la microrregión quienes se encargarán de reproducir los talleres en cada una de sus localidades. Los eventos se realizarán en la cabecera municipal de Yajalón, Chiapas; considerando hospedaje, alimentación y pasajes. También se proporcionará materiales de apoyo para la reproducción de dichos eventos en cada una de las comunidades. El proyecto considera también realizar dos pláticas en las escuelas de cada una de las localidades.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$240,000.00

## Parteras tradicionales reconocidas y capacitadas

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Capacitación y equipamiento a parteras tradicionales
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Chuchucruz 1ª Sección y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Emiliano Zapata, La Revolución, Las Estrellas, El Prado, Flor de Café, San Cristóbal, Chuchucruz 1ª Sección, Niños Héroeos, Coyojil, Yerba Buena y Chuchucruz 2ª Sección.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Cultural
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
<p>Ineficiente atención a las mujeres embarazadas debido a que la mayoría de las parteras prestan su servicio de manera independiente, sin oportunidad de intercambiar sus conocimientos para fortalecer y unificar el servicio médico tradicional a las comunidades.</p> <p>No hay equipos ni materiales de curación para dar buena atención médica; además de la carencia de capacitación para el cuidado del parto y posparto lo que afecta a 11 localidades de la microrregión.</p>	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Fortalecer y aprovechar los conocimientos de las parteras tradicionales a través de la capacitación y dotación de equipos y materiales para la atención de las mujeres embarazadas en el parto y posparto.	
<b>METAS</b>	
<p>Dos talleres de capacitación con una duración de 18 horas cada uno.</p> <p>Capacitar y equipar a 44 parteras de las localidades de la microrregión</p>	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	44 parteras tradicionales
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
<p>Se contempla llevar a cabo dos cursos de capacitación y la dotación de herramientas de uso para primeros auxilios para las parteras. Se contará con la participación del sector salud para llevar a cabo la formación relacionada a la atención de parto y posparto en las mujeres embarazadas; así como, la organización para la gestión de los reconocimientos de las parteras tradicionales.</p> <p>Para llevar a cabo los eventos se propone 3 días con duración de 6 horas; considerándose como sede la cabecera municipal de Tumbalá, se contempla gastos de traslado, alimentación, hospedaje y pago de instructor.</p>	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$380,000.00

## Elaboración de artesanías fortalecida

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Capacitación para el rescate de la técnica del bordado tradicional Chol
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Emiliano Zapata, La Revolución, Las Estrellas, El Prado, Flor de Café, San Cristóbal, Benito Juárez, José María Morelos y Pavón, La Esperanza Morrizón, Pactiúm, Tiobojum, La Ventana y Arroyo Aban.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Cultural
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
Son escasas las personas que llevan a cabo la práctica de la elaboración de bordados tradicionales choles; esto es debido que en las familias y escuelas no promueven estas actividades, por lo que la mayoría de los jóvenes desconocen la técnica de elaboración de bordados. Esta situación se presenta en 13 localidades de la microrregión.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Contribuir al rescate de la técnica de bordado artesanal chol mediante la capacitación fortaleciendo el uso del traje tradicional.	
<b>METAS</b>	
Realizar 2 talleres de capacitación con una duración de 18 horas cada uno.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	48 personas
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
<p>El presente proyecto pretende apoyar a 48 artesanos para fortalecerlos en conocimientos de las técnicas para la elaboración de bordados artesanales con la finalidad de impulsar y fortalecer la artesanía.</p> <p>Este proyecto contempla la compra de materias primas para la práctica de las técnicas de elaboración artesanal y establecimiento de 3 talleres de capacitación con la participación de la casa de la cultura, considerando como sedes las localidades de Benito Juárez, La Revolución y José María Morelos y Pavón.</p> <p>Se contempla gastos de traslado, alimentación, hospedaje, compra de materiales o materia prima y pago de instructor.</p>	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$220,000.00

<b>FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO</b>	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Capacitación en el rescate de técnicas para la elaboración de la cestería
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Emiliano Zapata, La Revolución, Las Estrellas, El Prado, Flor de Café, San Cristóbal, Benito Juárez, José María Morelos y Pavón, La Esperanza Morrizon, Pactium, Tibojun, La Ventana y Arroyo Aban.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Cultural
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
<p>Muy pocos artesanos con conocimiento de la técnica de elaboración de cesterías de carrizo y mimbre; además que no cuentan con herramientas necesarias para el trabajo artesanal. Las causas de esta situación se relaciona a la nula promoción, los concedores nunca tuvieron el interés en transmitir sus conocimientos hacia los jóvenes de la comunidad provocando la pérdida del conocimiento del arte de elaboración de cestos; además de la sustitución de cestos de plásticos.</p> <p>La pérdida de esta manifestación cultural en la fabricación de artesanía se viene presentando desde hace 20 años, afectando a las nuevas generaciones que valoran conocer el arte de la elaboración de la cestería.</p>	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Contribuir al rescate de la elaboración de cestería a través de la capacitación a jóvenes artesanos aprovechando el conocimiento de las técnicas y fortaleciendo su práctica en las comunidades de la microrregión.	
<b>METAS</b>	
3 talleres de capacitación con una duración de 18 horas cada uno.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	40 personas
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
<p>El presente proyecto pretende apoyar a 40 artesanos en capacitación sobre técnicas para la elaboración de cestería con la finalidad de impulsar y fortalecer la artesanía entre los jóvenes. Integrar grupos de 20 personas provenientes de diferentes localidades de la microrregión.</p> <p>El taller se realizará en 3 sedes: Benito Juárez, Emiliano Zapata y Chuchucruz 1ª Sección, con una duración de 6 horas durante 3 días.</p> <p>Para realizar esta actividad se contempla pago de alimentación, adquisición de herramientas para las prácticas, materia prima, pago de instructor y traslado.</p>	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$160,000.00

## Educación de calidad

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
<b>ESTADO</b>	Chiapas
<b>MICRORREGIÓN</b>	Zona Media Alta Tumbalá
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Adquisición de mobiliario escolar para las escuelas de nivel primario
<b>COMUNIDADES INVOLUCRADAS</b>	Benito Juárez y Emiliano Zapata
<b>MUNICIPIO Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS</b>	
Municipio: Tumbalá, Chiapas. Localidades: Tiobojum, Flor de Café y Emiliano Zapata.	
<b>EJE DE DESARROLLO</b>	Sociodemográfico
<b>PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE</b>	
En las localidades de Tiobojum, Flor de Café y Emiliano Zapata; 3 escuelas de nivel primario no cuentan con el mobiliario apropiado, lo cual trae como consecuencia que 348 alumnos no reciban una educación de calidad.	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO</b>	
Proporcionar espacios adecuado a las escuelas primarias mediante la adquisición de mobiliario brindando una educación de calidad.	
<b>METAS</b>	
Adquisición de 18 Pizarrones, 3 escritorios, 348 Pupitres, 3 estantes, 3 archiveros, 18 paquetes de material didáctico, 6 paquetes de Programas de Enciclomedias, 348 paquetes de útiles escolares.	
<b>No. DE PERSONAS A BENEFICIAR</b>	348 alumnos
<b>DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO</b>	
Dotación de mobiliario propio de la escuela; pizarrones, escritorios, pupitres, estantes, archiveros, material didáctico, paquetes de útiles escolares y programas de enciclomedias para los alumnos de 5° y 6° de nivel primaria. Así mismo, se nombrará un comité que se encargará de coordinar y darle seguimiento al proyecto.	
<b>MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN</b>	\$394,800.00



## **7. Relatoría de Talleres y Participantes en el Proceso**

Se realizaron en total de 6 talleres participativos en la Microrregión “Zona Media Alta Tumbalá”; Taller de Sensibilización, 3 Talleres Comunitarios de Diagnóstico Participativo, Taller de Diagnóstico Microrregional, Taller de Definición Proyectos Estratégicos y el Taller de Validación del Plan Microrregional; así mismo, se trabajó con las instituciones de los tres órdenes de gobierno en la etapa de Análisis de Consistencia y Valoración Técnica.

En el proceso participaron hombres y mujeres indígenas; con diferentes cargos dentro de sus comunidades, provenientes de 24 localidades de la microrregión ubicada en el municipio de Tumbalá, Chiapas.

Los talleres fueron facilitados y coordinados por el personal del Centro Coordinador para el Desarrollo de Tila, Chiapas; director, técnicos, chofer y promotoras del POPMI, quienes a su vez participaron como traductoras.

### **Taller Microrregional de Sensibilización y/o Difusión de la Estrategia.**

Su fecha de realización fue el 24 de Julio del 2012, este taller tuvo como sede la cabecera municipal de Tumbalá, Chiapas y se contó con la participación de 22 localidades: Emiliano Zapata, La Revolución, Las Estrellas, El Prado, Flor De Café, Naranjil, Arroyo Libertad, Chulajcob, Bactiel, Chuchucruz 1ª Sección, Chuchucruz 2ª Sección, Coyojil, Yerba Buena, Nueva Creación, José María Morelos y Pavón, Pactium, Benito Juárez, Tiobojum, Arroyo Aban y El Refugio; así mismo, se contó con la participación de 32 hombres y 4 mujeres siendo un total de 36 personas.

Como resultado del taller se obtuvo la aceptación de las comunidades para participar en la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad de los pueblos indígenas; además se acordó incluir la localidad de Acapulco y se definieron 3 sedes para la realización de los Talleres Comunitarios de Diagnóstico Participativo.

Se contó con la participación de 2 Regidores del H. Ayuntamiento Municipal de Tumbalá, representantes de la Sub-Secretaría de Gobierno de Yajalón y Autoridades del Ejidales y comunales.

### **Taller de Diagnóstico Comunitario Chuchucruz 1ª Sección**

Se realizó los días 06 y 07 de Agosto del año 2012, con sede en la localidad de Chuchucruz 1ª Sección; participaron 6 localidades: Chuchucruz 1ª Sección, Chuchucruz 2ª Sección, Coyojil, Nueva Creación, Niños Héroes y Yerba Buena, con un total de 26 personas de la etnia chol; 24 hombres y 2 mujeres, quienes ocupan cargos dentro de su comunidad y desempeñan las labores cotidianas en las localidades indígenas.

Acompañaron en los trabajos de diagnóstico representantes del Consejero Indígena Chol y Secretaría de Desarrollo y Empoderamiento de la Mujer.

### **Taller de Diagnóstico Comunitario Benito Juárez**

Se llevó a cabo los días 08 y 09 de Agosto de 2012 con sede en la localidad Benito Juárez y se contó con la participación de 6 localidades: Benito Juárez, Esperanza Morrizón, Pactium, Tiobojum, José María Morelos y Pavón y La Ventana, asistieron 26 hombres y 7 mujeres; siendo un total de 33 personas hablantes de la lengua Chol.

### **Taller de Diagnóstico Comunitario Emiliano Zapata**

Los días 10 y 11 de Agosto del 2012 se trabajó en la localidad de Emiliano Zapata el tercer taller comunitario donde participaron representantes de 8 localidades; Bactiel, Flor de Café, La Revolución, Emiliano Zapata, San Miguel, La Estrella, Chulajcob y El Refugio. En el evento se contó con la participación de 27 hombres y 5 mujeres; un total de 32 personas, quienes ocupan cargos dentro de su comunidad y que representan a sus comunidades; hombres y mujeres que trabajan en el campo, amas de casa, parteras, comités de educación, salud, oportunidades y obras en sus localidades.

En el proceso diagnóstico comunitario se identificó con los participantes la problemática y potenciales relacionados a los ejes físico ambiental, económico, sociodemográfico, cultural e institucional y de derecho para contar con un análisis integral del territorio, sistematizado en tarjetas de soluciones. En cada comunidad se hizo la selección de 2 personas por cada uno de los ejes de desarrollo.

### **Taller de Diagnóstico Microrregional**

El taller para el diagnóstico microrregional se llevó a cabo el día 25 de Septiembre de 2012 con sede en la cabecera municipal de Tumbalá, Chiapas y se contó con la participación de 39 personas; representantes de los cinco ejes de desarrollo y actores claves procedentes de las 24 localidades de la microrregión

Para la realización de este taller se contó con la participación del Consejo Indígena y Secretaría de Desarrollo y Empoderamiento de la Mujer.

Durante este taller se analizaron las ideas de proyectos y se determinaron las estrategias de desarrollo estableciendo la ruta para el desarrollo de la microrregión.

### **Reunión de Análisis de Consistencia y Valoración Técnica**

La presente reunión se trabajó en las instalaciones del Centro Coordinador Indigenista de Tila el 29 de Octubre del 2012, para el análisis de las fichas técnicas de ideas de proyectos de los cinco ejes de desarrollo.

Asistieron representantes del H. Ayuntamiento Municipal de Tumbalá, Supervisión de Educación Indígena de Tumbalá, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y Comisión para el Desarrollo y Fomento del Café (COMCAFE) de Yajalón, Chiapas.

Se complementó el análisis de consistencia mediante la vista directa a las instituciones correspondientes a fin de determinar la viabilidad de los proyectos definidos en la microrregión e incorporar aspectos técnicos recomendados por los especialistas en el análisis.

### **Taller de Definición de Proyectos Estratégicos**

Se realizó el 07 de Noviembre del 2012, tuvo como sede la cabecera municipal de Tumbalá, Chiapas y se contó con la participación de 20 personas; representantes de los 5 ejes, procedentes de las 24 localidades de la microrregión

Para la realización de este taller se contó con la participación de 4 Instituciones; Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Comisión para el Desarrollo y Fomento del Café (COMCAFE), Secretaría de Desarrollo y Empoderamiento de la Mujer y Delegación de Gobierno.

Mediante el análisis de los proyectos viables se obtuvo la priorización; considerando criterios de pertinencia, impacto, sostenibilidad y sustentabilidad, con este resultado se generó la matriz de financiamiento con una planeación a 10 años para el desarrollo microrregional.

### **Taller de Validación del Plan Microrregional**

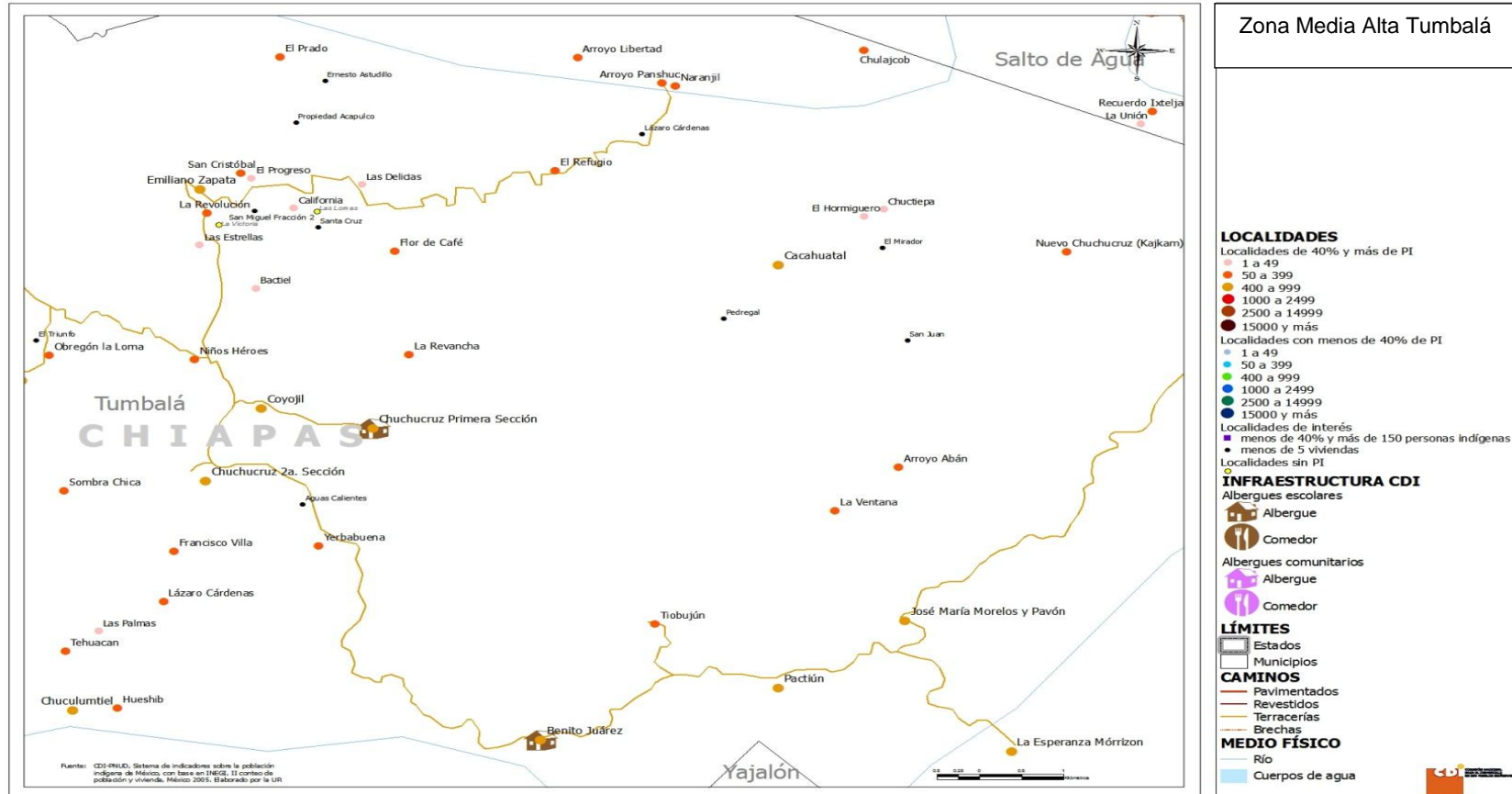
El 23 de Noviembre del 2012 se llevó a cabo la validación del Plan Microrregión con sede en la cabecera municipal de Tumbalá, Chiapas. Durante este evento se contó con la participación de 57 personas; representantes comunitarios de los cinco ejes de desarrollo, autoridades comunitarias, representantes de comités y habitantes en general procedentes de las 24 localidades de la microrregión Zona Media Alta Tumbalá.

Se contó con la representación de cuatro instituciones de gobierno; Comisión para el Desarrollo y Fomento del Café (COMCAFE), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Sub-Secretaría de Gobierno de Yajalón y H. Ayuntamiento Municipal de Tumbalá.

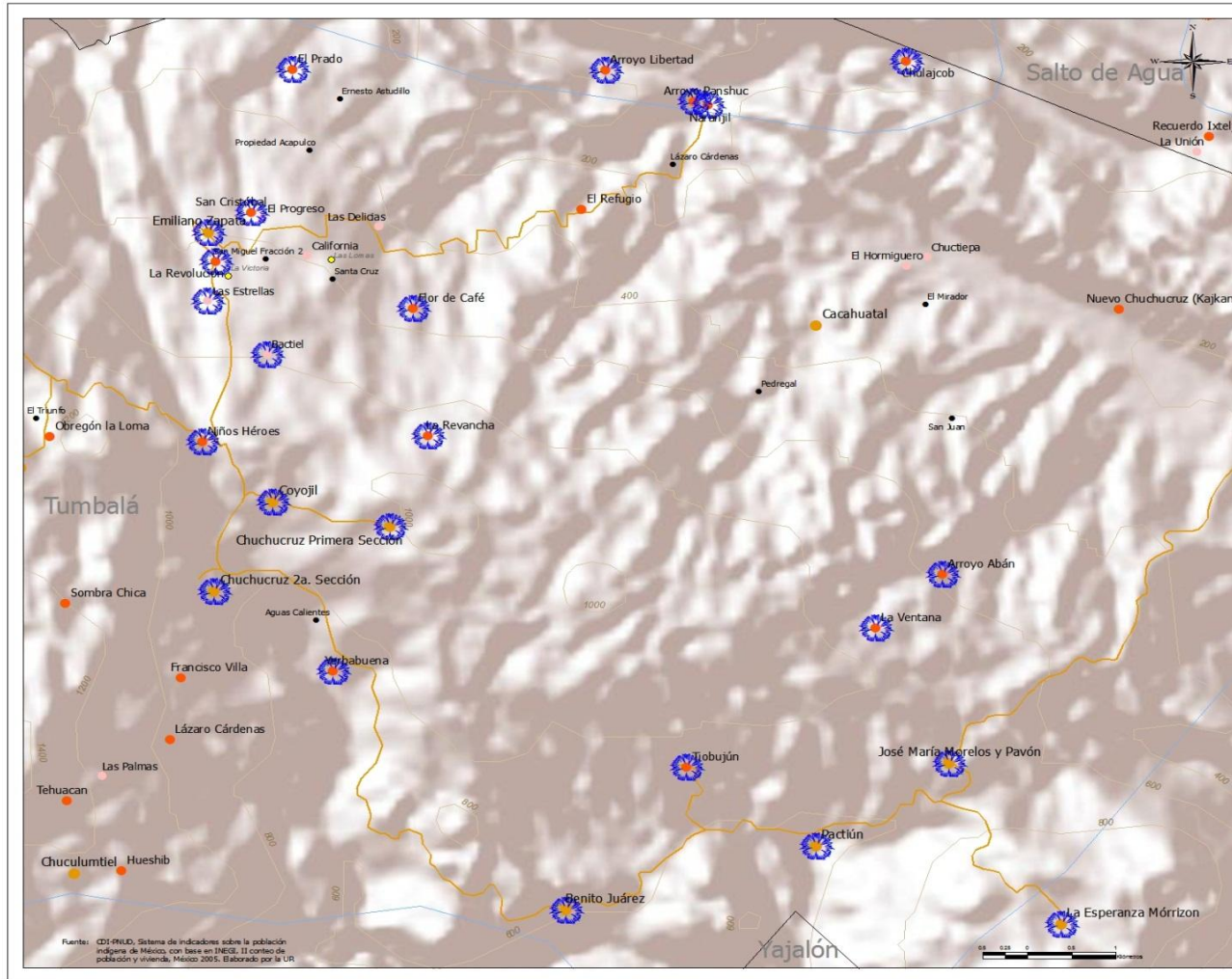
En el presente taller se validó el Plan de Desarrollo Microrregional y se integró la Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan (IGSP) encargada de hacer realidad la visión de desarrollo de la microrregión.



## b) Albergues de CDI en la Microrregión



### c) Relieve de la Microrregión



Zona Media Alta Tumbalá

**MICRORREGIÓN**  
 2012

**LOCALIDADES**  
 Localidades de 40% y más de PI  
 1 a 49  
 50 a 399  
 400 a 999  
 1000 a 2499  
 2500 a 14999  
 15000 y más

Localidades con menos de 40% de PI  
 1 a 49  
 50 a 399  
 400 a 999  
 1000 a 2499  
 2500 a 14999  
 15000 y más

Localidades de interés  
 menos de 40% y más de 150 personas indígenas  
 menos de 5 viviendas

Localidades sin PI

**LÍMITES**  
 Estados  
 Municipios

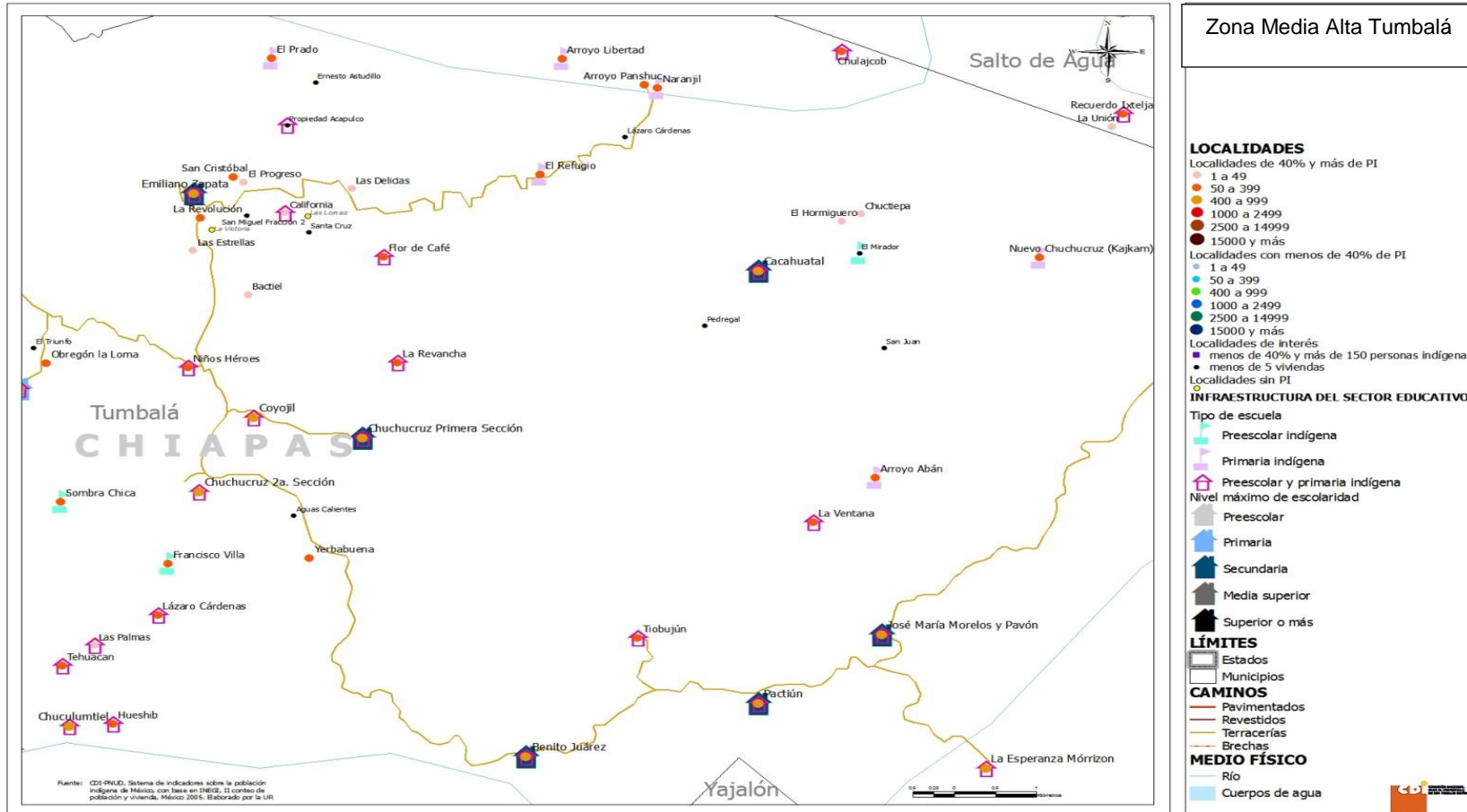
**CAMINOS**  
 Pavimentados  
 Revestidos  
 Terracerías  
 Brechas

**MEDIO FÍSICO**  
 Río  
 Curvas de nivel cada 200 metros  
 Cuerpos de agua

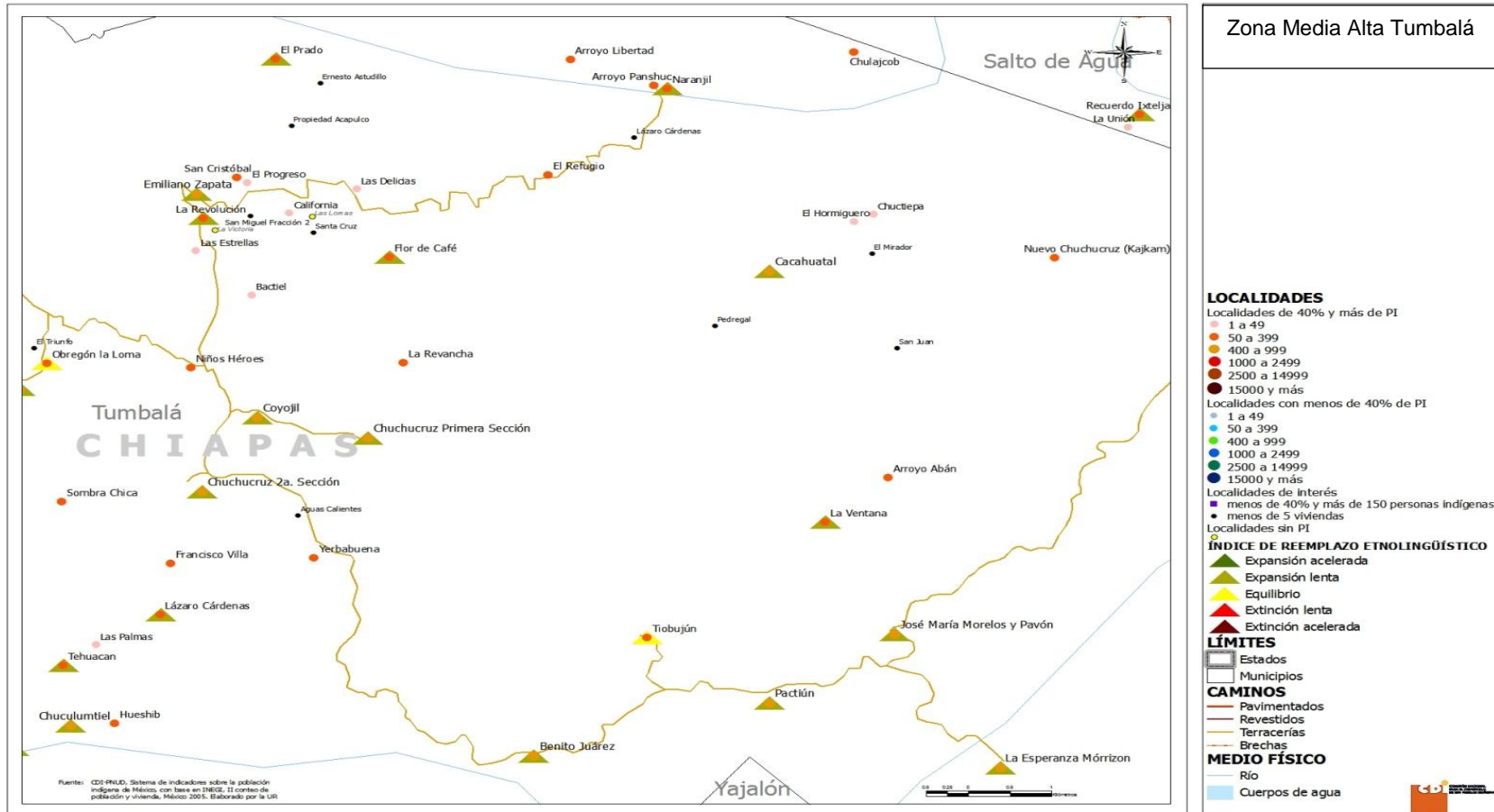
**MAGEN Copyright: 2009 ESRI**  
 Creative Commons Attribution-NonCommercial-Share Alike 3.0 United States License.



### d) Infraestructura de Educación en la Microrregión

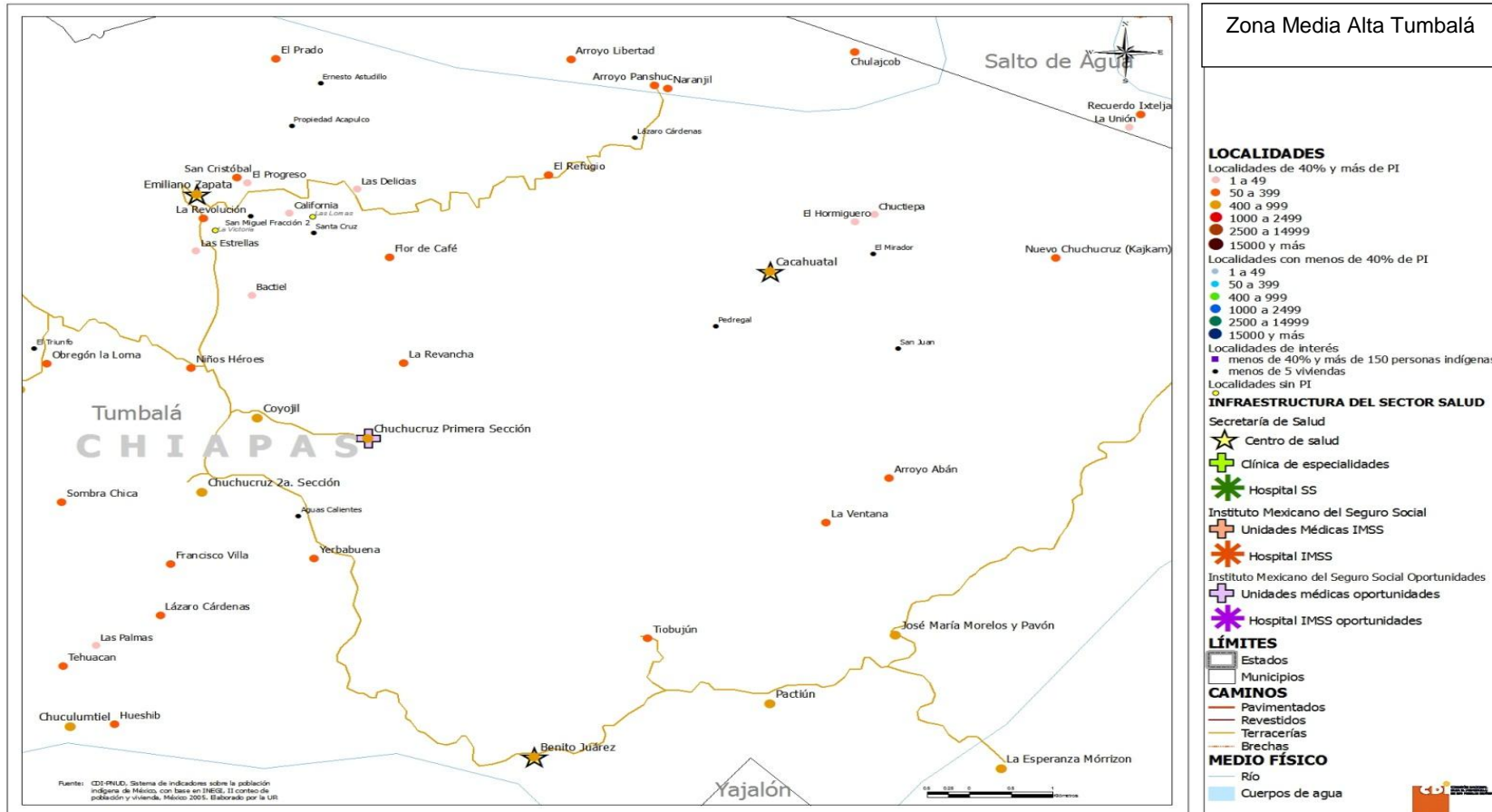


### e) Índice de Reemplazo Etnolingüística de la Microrregión

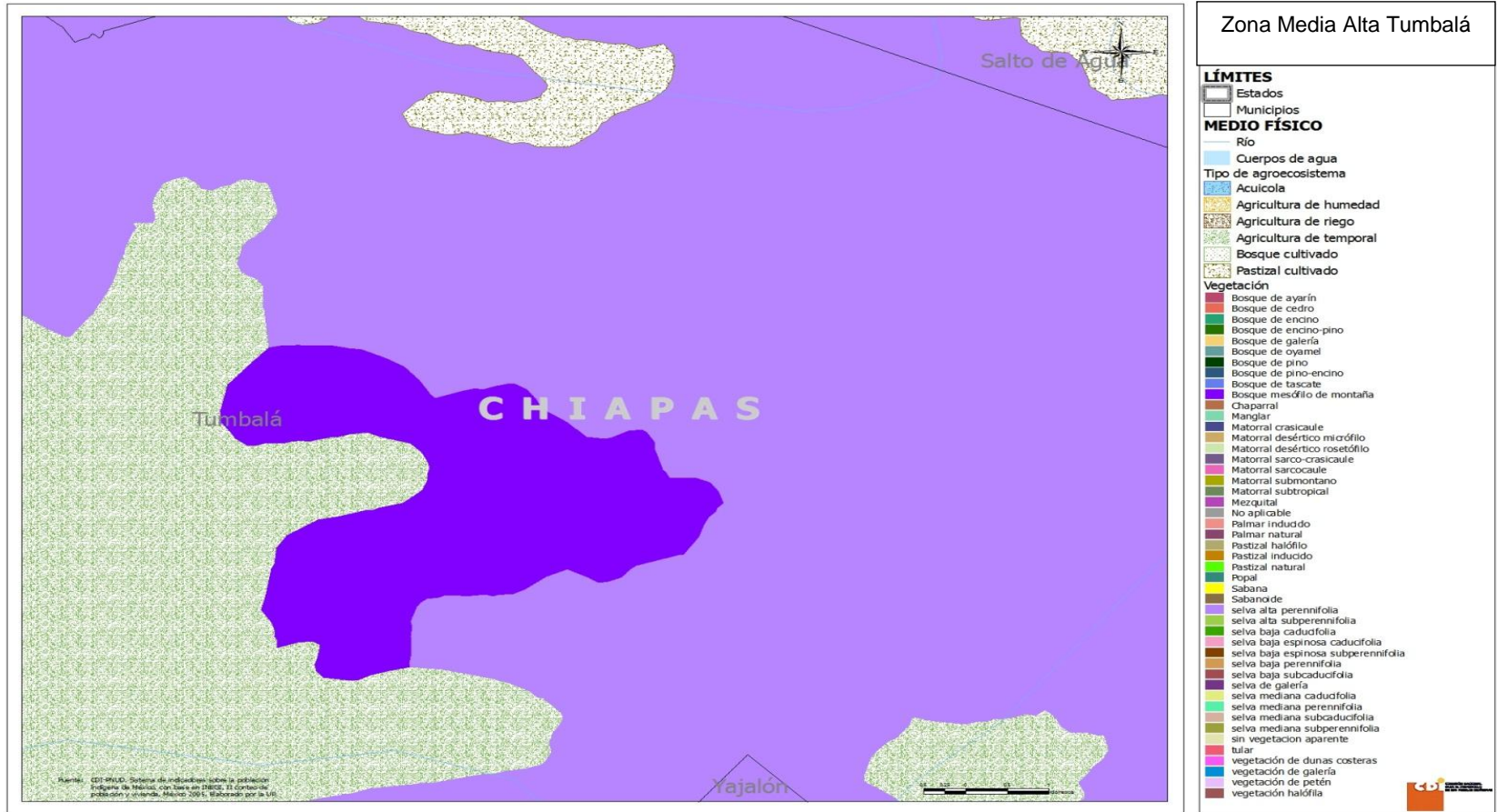




## f) Infraestructura de Salud de la Microrregión



### g) Vegetación y Agro-ecosistemas de la Microrregión

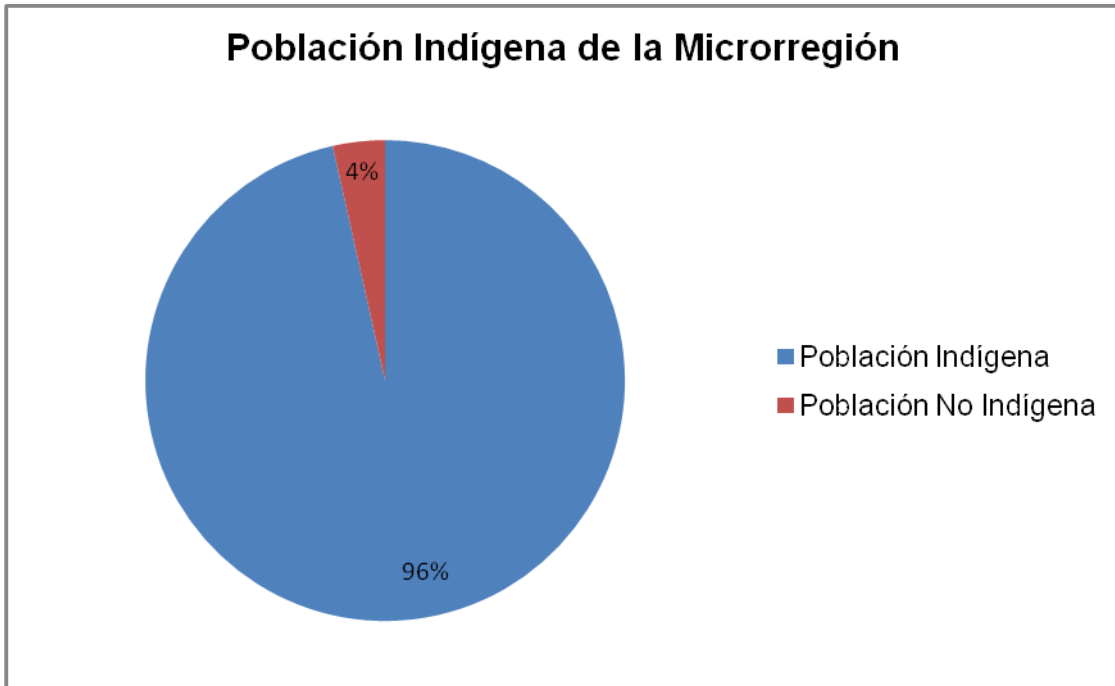


## 9. Anexo 2. Estadísticas y otros Indicadores

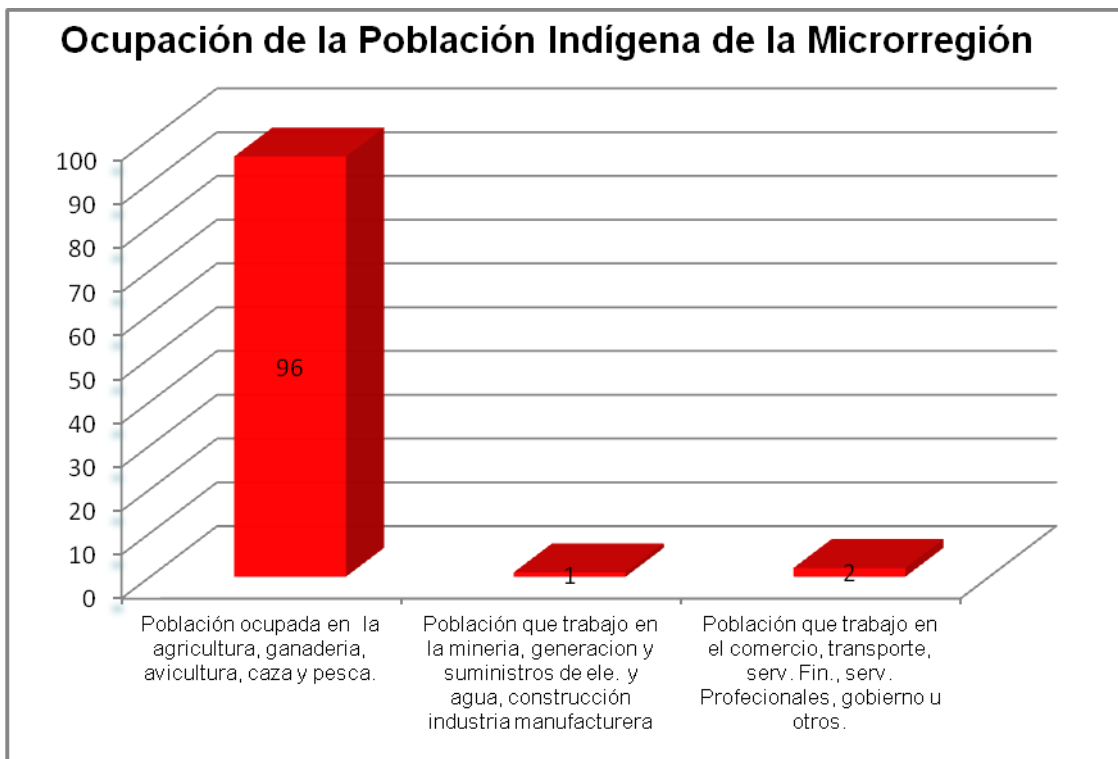
### a) Principales Indicadores de la Microrregión

<b>Microrregión: Zona Media Alta Tumbalá</b>	
<b>Estado: CHIAPAS</b>	
Porcentaje de Población Indígena	<b>96.5</b>
Porcentaje de Población No Indígena	<b>3.5</b>
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	<b>52.1</b>
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	<b>39.0</b>
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	<b>2.0</b>
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	<b>4.8</b>
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca	<b>96.0</b>
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	<b>1.0</b>
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio, en el transporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros servicios	<b>2.0</b>
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	<b>48.5</b>
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	<b>61.4</b>
Población indígena de 6 a 14 años que asisten a la escuela	<b>83.4</b>
Población indígena de 15 a 17 años que asisten a la escuela	<b>27.5</b>
Porcentaje del Número de viviendas indígenas donde no se especifica disponibilidad de agua y viviendas que se encuentran en la clase refugio	<b>25.0</b>
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	<b>55.5</b>
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	<b>20.6</b>
Índice de Reemplazo Etnolingüística	<b>1.34</b>

## b) Gráficas de Indicadores de la Microrregión

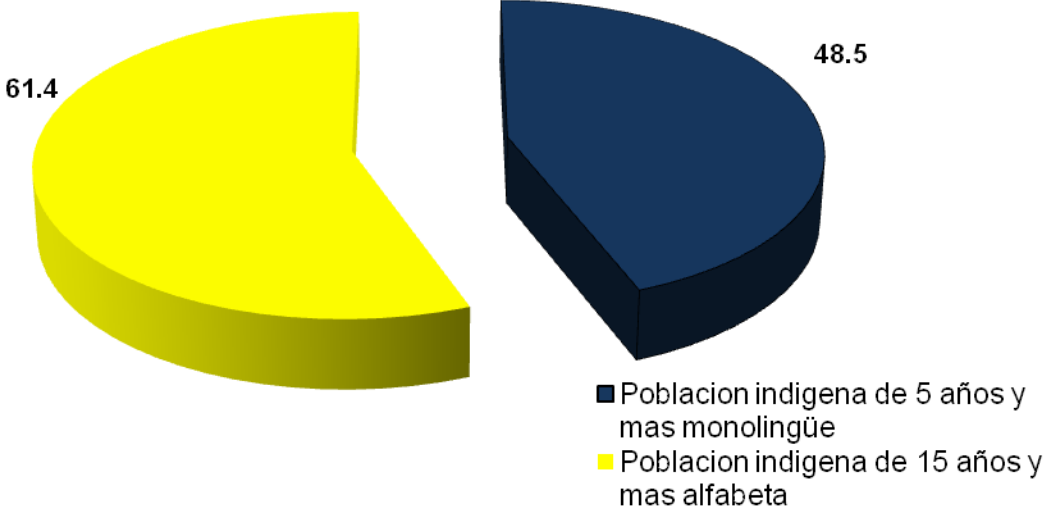


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI 2010)



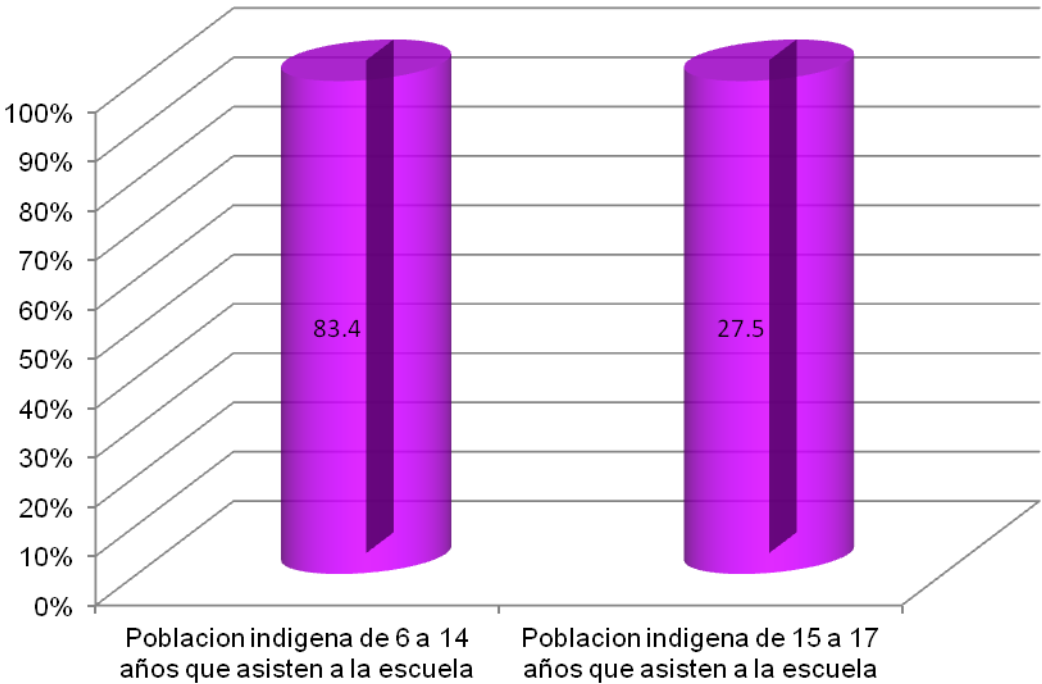
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI 2010)

### Población Indígena Analfabeta y Monolingüe



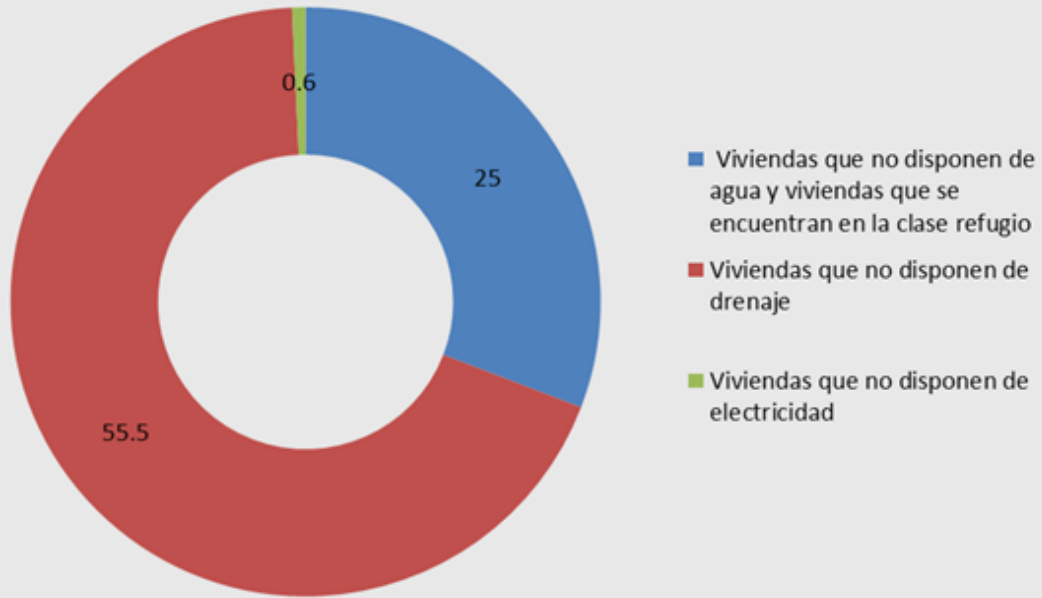
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI 2010)

### Índice Educativo de la Microrregión



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI 2010)

SERVICIOS ECESARIOS EN LA VIVIENDE LA MICRORREGION ZONA MEDIA ALTA TUMBALA



**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI 2010)

## 10. Anexo 4. Relación de Participantes

### a) Lista de Asistencia del Taller Microrregional de Sensibilización

#### i. Relación de participantes comunitarios

**Sede:** Cabecera Municipal, Tumbalá

**Fecha:** 24 de Julio de 2012

No.	Nombre del participante	Municipio de origen	Localidad de Origen	Ocupación/Cargo
1	Felipe Díaz Mendoza	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Comisariado Ejidal
2	Diego Moreno Sánchez	Tumbalá	Chuchucruz 2da Sección	Juez Rural
3	Jeremías Vázquez Díaz	Tumbalá	José María Morelos y Pavón	Juez Rural
4	Juan Vázquez Peñate	Tumbalá	Ejido Chulajcob	Juez Rural
5	Pedro Méndez Cruz	Tumbalá	Ranchería Niños Héroe	Juez Rural
6	Juan Mendoza Solís	Tumbalá	Ranchería Coyojil	Juez Rural
7	Samuel López Guzmán	Tumbalá	Ranchería la Ventana	Juez Rural
8	Pedro Méndez Arcos	Tumbalá	Emiliano Zapata	Juez Rural
9	Lorenzo Arcos Álvaro	Tumbalá	Copropiedad Tiobojum.	Juez Rural
10	Juan Peñate Moreno	Tumbalá	Poblado Arrollo Aban	Juez Rural
11	Conrado Álvaro Méndez	Tumbalá	Propiedad el Refugio	Juez Rural
12	Felipe López Arcos	Tumbalá	La Revolución	Juez Rural
13	Juan López Cruz	Tumbalá	Benito Juárez	Representante Juez Rural
14	Luis Peñate Mayo	Tumbalá	El Prado	Juez Rural
15	Martin Avendaño Álvaro	Tumbalá	Pactium	Presidente del Copladem
16	Diego Arcos Mendoza	Tumbalá	Naranjil	Juez Rural
17	Nicolás Méndez Montejo	Tumbalá	Poblado la Estrella	Representante del Juez Rural
18	Mariano Méndez Torres	Tumbalá	La Esperanza Morrizón	Juez Rural
19	Juan López Arcos	Tumbalá	Arrollo Libertad	Juez Rural
20	Víctor Vázquez Guzmán	Tumbalá	Ejido la Yerba Buena	Juez Rural
21	Miguel Montejo López.	Tumbalá	Flor de Café	Juez Rural
22	Miguel Solís Díaz	Tumbalá	Nueva Creación	Juez Rural

No.	Nombre del participante	Municipio de origen	Localidad de Origen	Ocupación/Cargo
23	Ricardo Arcos Mayo	Tumbalá	Acapulco	Representante Juez Rural
24	Celia Álvaro Méndez	Tumbalá	Benito Juárez	Comerciante
25	Diego Méndez Montejo	Tumbalá	José María Morelos	Representante Organización Lum'chaj
26	Domingo Méndez Álvaro	Tumbalá	Benito Juárez	Representante Patronato de Drenaje
27	Oscar Felipe Álvaro Montejo	Tumbalá	Benito Juárez	Representante Patronato de Agua
28	Lorenzo Arcos Álvaro	Tumbalá	Tiobojum	Juez Rural
29	Teresa Montejo Hernández	Tumbalá	Pactium	Partera
30	Juana Arcos Álvaro	Tumbalá	Pactium	Partera
31	Bárbara Méndez Arcos	Tumbalá	Benito Juárez	Partera
32	José Montejo Vázquez	Tumbalá	Chulajcob	Representante Patronato de Camino
33	Alonzo Montejo Vázquez	Tumbalá	Emiliano Zapata	Suplente del Consejo
34	Horacio Álvaro Medina	Tumbalá	El Refugio	Suplente del Juez Rural
36	Miguel Méndez Peñate	Tumbalá	Bactiel	Representante Patronato de Camino

**ii. ii. Relación de representantes institucionales y organizaciones**

**Sede:** Cabecera Municipal, Tumbalá

**Fecha:** 24 de Julio de 2012

No.	Nombre del participante	Institución que representa	Cargo que ocupa
1	Arturo Jiménez Vázquez	Sub-Secretaría de Gobierno de Yajalón	Representante
2	Jesús Fernando Antonio Jiménez	Consejero Nacional Chol de los Pueblos Indígena	Consejero
3	Avendaño Sánchez Espinoza	H. Ayuntamiento Municipal de Tumbalá	1er Regidor
4	Domingo Montejo López	H. Ayuntamiento Municipal de Tumbalá	3er Regidor



## b) Listas de Asistencia de Talleres de Diagnóstico Comunitario

### i. Relación del Taller Comunitario Chuchucruz 1ª Sección

**Sede:** Chuchucruz 1ª Sección

**Fecha:** 06 y 07 de Agosto de 2012

No.	Nombre del participante	Municipio de origen	Localidad de Origen	Ocupación/Cargo
1	Pascual Sánchez Torres	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Comité de Salud
2	Rogelio López Ramírez	Tumbalá	Coyojil	Comité de Educación
3	Manuel López Díaz	Tumbalá	Coyojil	Suplente del Juez Rural
4	Armando López Velasco	Tumbalá	Coyojil	Policía
5	Francisco Velasco Solís	Tumbalá	Nueva Creación	Representante del Comisariado
6	Juan Solís López	Tumbalá	Nueva Creación	Suplente del Juez Rural
7	Diego Moreno Sánchez	Tumbalá	Chuchucruz 2ª Sección	Juez Rural
8	Samuel Díaz Méndez	Tumbalá	Chuchucruz 2ª Sección	Policía
9	Roberto López Méndez	Tumbalá	Chuchucruz 2ª Sección	Consejo de Vigilancia
10	Roberto Díaz López	Tumbalá	Coyojil	Comité de Padres de Familia
11	Sergio Ramírez Solís	Tumbalá	Coyojil	Secretario del Juez Rural
12	Miguel Velasco Méndez	Tumbalá	Coyojil	Representante Patronato de Agua
13	Belisario Velasco Ramírez	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Secretario del Consejo de Vigilancia
14	Lorenzo Méndez Mayo	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Secretario del Copladem
15	Raimundo Méndez Solís	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Secretario del Comité de Educación
16	Roberto Méndez Velasco	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Representante de Coplader
17	Mateo Méndez Álvaro	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Suplente Juez Rural
18	Engracia Méndez López	Tumbalá	Coyojil	Partera
19	Anita Velasco Arcos	Tumbalá	Coyojil	Partera
20	Felipe Días Mendoza	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Comisariado Ejidal
21	Francisco Arcos Moreno	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Representante Comité de Educación
22	Eliseo Ramírez Montejo	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Presidente de Copladem
23	Armando Juárez Méndez	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Tesorero del Consejo de Vigilancia
24	Francisco Montejo Méndez	Tumbalá	Chuchucruz 1ª Sección	Representante Comité de Educación
25	Nicolás Cruz Solís	Tumbalá	Nueva Creación	Representante Comité de Salud

No.	Nombre del participante	Municipio de origen	Localidad de Origen	Ocupación/Cargo
26	Pedro Méndez Cruz	Tumbalá	Niños Héroe	Presidente de Copladem

## ii. Relación del Taller Comunitario Benito Juárez

**Sede:** Benito Juárez

**Fecha:** 08 y 09 de Agosto de 2012

No.	Nombre del participante	Municipio de origen	Localidad de Origen	Ocupación/Cargo
1	Andrés López Álvaro	Tumbalá	Benito Juárez	Comisariado Ejidal
2	Felipe Arcos Álvaro	Tumbalá	Benito Juárez	Consejo de Vigilancia
3	Pedro López Vázquez	Tumbalá	Benito Juárez	Comité de Cobach
4	Mateo Nicolás Sánchez	Tumbalá	Benito Juárez	Juez Rural
5	Oscar Felipe Álvaro Montejo	Tumbalá	Benito Juárez	Representante Patronato de Agua
6	Domingo Francisco Arcos Méndez	Tumbalá	Benito Juárez	Agricultor
7	Domingo Méndez Álvaro	Tumbalá	Benito Juárez	Representante Patronato Electricidad
8	Gregorio Arcos Méndez	Tumbalá	Benito Juárez	Representante Patronato de Drenaje
9	José López Ramírez	Tumbalá	Benito Juárez	Presidente de Padres de Familia
10	Felipe Vázquez Arcos	Tumbalá	Benito Juárez	Tesorero consejo de vigilancia
11	Alejandro Moreno Méndez	Tumbalá	Benito Juárez	Representante Comité de Salud
12	Diego López Vázquez	Tumbalá	Benito Juárez	Representante de Copladem
13	Nicolás Vázquez Sánchez	Tumbalá	Esperanza Morrizón	Comisariado Ejidal
14	Mariano Méndez Torres	Tumbalá	Esperanza Morrizón	Juez Rural
15	Nicolás Álvaro Vázquez	Tumbalá	Esperanza Morrizón	Secretario del Juez Rural
16	Enrique Vázquez Díaz	Tumbalá	Esperanza Morrizón	Representante de Patronato de Luz
17	Samuel López Guzmán	Tumbalá	La Ventana	Secretario del Juez Rural
18	Pascual López Guzmán	Tumbalá	La Ventana	Representante de Copladem
19	Diego Méndez Montejo	Tumbalá	José María Morelos	Representante Organización Lum'chaj
20	Bertha luz López Mendoza	Tumbalá	Benito Juárez	Patronato de Electricidad
21	Elda López Méndez	Tumbalá	Benito Juárez	Patronato de Drenaje
22	Celia Álvaro Méndez	Tumbalá	Benito Juárez	Presidente de Padres de Familia
23	Lorenzo Arcos Álvaro	Tumbalá	Tiobojum	Juez rural

No.	Nombre del participante	Municipio de origen	Localidad de Origen	Ocupación/Cargo
24	Juan Díaz Álvaro	Tumbalá	Tiobojum	Comité de Agua
25	Sebastián Arcos Álvaro	Tumbalá	Tiobojum	Voluntario de Salud
26	Gregorio Cruz Méndez	Tumbalá	Tiobojum	Representante de Patronato de Luz
27	Teresa Montejo Hernández	Tumbalá	Pactium	Partera
28	Juana Arcos Álvaro	Tumbalá	Pactium	Partera
29	Bárbara Méndez Arcos	Tumbalá	Benito Juárez	Partera
30	Nicolás Vázquez Arcos	Tumbalá	Benito Juárez	Partero
31	Carmen Álvaro López	Tumbalá	Pactium	Asistente Rural
32	Pedro Méndez Peñate	Tumbalá	La Ventana	Asistente Rural
33	Diego Díaz López	Tumbalá	Tiobojum	Suplente del Juez Rural

### iii. Relación del Taller Comunitario Emiliano Zapata

Sede: Emiliano Zapata

Fecha: 10 y 11 de Agosto de 2012

No.	Nombre del participante	Municipio de origen	Localidad de Origen	Ocupación/Cargo
1	Miguel Montejo López	Tumbalá	Flor de Café	Juez Rural
2	Pascual Montejo López	Tumbalá	Flor de Café	Comité de Preescolar
3	Ricardo Trujillo Álvaro	Tumbalá	Flor de Café	Comisionista
4	Isabel Micaela Peñate López	Tumbalá	Emiliano Zapata	Vocal de Vigilancia
5	María Méndez Montejo	Tumbalá	La Revolución	Vocal de Oportunidades
6	Marciano Álvaro Méndez	Tumbalá	Flor de Café	Representante de Comité de Salud
7	Pedro Hernández Aguilar	Tumbalá	Flor de Café	Representante de Comité de Vivienda
8	Gregorio Díaz Sánchez	Tumbalá	Flor de Café	Representante de Patronato de Agua
9	Pascual Álvaro Gutiérrez	Tumbalá	Flor de Café	Representante de Copladem
10	Pedro Méndez Álvaro	Tumbalá	Flor de Café	Patronato del Agua
11	Horacio Alvarado Medina	Tumbalá	El Refugio	Suplente del Juez Rural
12	Conrado Alvarado Méndez	Tumbalá	El Refugio	Juez rural
13	Pedro Méndez Arcos	Tumbalá	Flor de Café	Consejo de Vigilancia
14	Ofelia Jiménez López	Tumbalá	Flor de Café	Partera

<b>No.</b>	<b>Nombre del participante</b>	<b>Municipio de origen</b>	<b>Localidad de Origen</b>	<b>Ocupación/Cargo</b>
15	María Méndez López	Tumbalá	La Revolución	Partera
16	Nicolás Méndez Montejo	Tumbalá	La Estrella	Representante Comunitario
17	Miguel Montejo López	Tumbalá	La Estrella	Delegado de Copladen
18	Mateo Méndez Mayo	Tumbalá	La Estrella	Representante de Comité de Conafe
19	José Montejo Vázquez	Tumbalá	Chulajcob	Representante de Patronato de Camino
20	Pedro Méndez Arcos	Tumbalá	Emiliano Zapata	Juez Rural
21	Domingo Mayo Pérez	Tumbalá	La Estrella	Tesorero del Juez Rural
22	Alonzo Montejo Vázquez	Tumbalá	Emiliano Zapata	Suplente del Consejo de Vigilancia
23	Miguel Guzmán Montejo	Tumbalá	Emiliano Zapata Fracción	Patronato de Cosecha
24	Mateo Mayo Pérez	Tumbalá	San Miguel	Juez Rural
25	Domingo Mayo Arcos	Tumbalá	San Miguel	Secretario del Juez Rural
26	Francisco López Méndez	Tumbalá	La Revolución	Tesorero del Consejo de Vigilancia
27	Nicolás Méndez Arcos	Tumbalá	Emiliano zapata	Agricultor
28	Pedro Díaz Sánchez	Tumbalá	La Revolución	Representante del Comité de Luz
29	Cristóbal Montejo Pérez	Tumbalá	La Revolución	Representante de Comité del Cobach
30	Felipe Montejo Sánchez	Tumbalá	La Revolución	Secretario Comunitario Cobach
31	María Montejo López	Tumbalá	Flor de Café	Integrante del Grupo de Bordados
32	Miguel Méndez Peñate	Tumbalá	Bactiel	Representante del Comité de Agua

### c) Lista de Asistencia del Taller de Diagnóstico Microrregional

#### i. Relación de representantes comunitarios

Sede: Cabecera Municipal, Tumbalá

Fecha: 25 de Septiembre de 2012

No.	Nombre del participante	Localidad de Origen	Comunidad que representa	Eje que representa
1	Miguel Guzmán Montejo	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Físico Ambiental
2	Miguel Méndez Peñate	Bactiel	Emiliano Zapata	Institucional y de Derecho
3	Pedro Hernández Aguilar	Flor de Café	Emiliano Zapata	Sociodemográfico
4	Roberto Díaz López	Coyojil	Chuchucruz 1ª Sección	Económico
5	Miguel Solís Díaz	Nueva Creación	Chuchucruz 1ª Sección	Físico Ambiental
6	Nicolás Cruz Solís	Nueva Creación	Chuchucruz 1ª Sección	Sociodemográfico
7	Alonzo Montejo Vázquez	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Económico
8	Miguel Montejo López	Flor de Café	Emiliano Zapata	Físico Ambiental
9	Belisario Velasco Ramírez	Chuchucruz 1ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Institucional y de Derecho
10	Mateo Mayo Pérez	San Miguel	Chuchucruz 1ª Sección	Económico
11	Miguel Velasco Méndez	Coyojil	Chuchucruz 1ª Sección	Físico Ambiental
12	Sergio Ramírez Solís	Coyojil	Chuchucruz 1ª Sección	Institucional y de Derecho
13	Pedro Méndez Cruz	Niños Héroe	Chuchucruz 1ª Sección	Institucional y de Derecho
14	Felipe Arcos Álvaro	Benito Juárez	Benito Juárez	Económico
15	Bertha Luz López Mendoza	Benito Juárez	Benito Juárez	Institucional y de Derecho
16	Domingo Francisco Arcos Méndez	Benito Juárez	Benito Juárez	Institucional y de Derecho
17	Domingo Méndez Álvaro	Benito Juárez	Benito Juárez	Sociodemográfico
18	Engracia Méndez López	Coyojil	Chuchucruz 1ª Sección	Cultural
19	Pedro López Vázquez	Benito Juárez	Benito Juárez	Sociodemográfico
20	Carmen Álvaro López	Pactium	Benito Juárez	Sociodemográfico

<b>No.</b>	<b>Nombre del participante</b>	<b>Localidad de Origen</b>	<b>Comunidad que representa</b>	<b>Eje que representa</b>
21	Diego Méndez Montejo	José María Morelos y Pavón	Benito Juárez	Cultural
22	Andrés López Álvaro	Benito Juárez	Benito Juárez	Físico Ambiental
23	Pedro Méndez Arcos	Flor de Café	Emiliano Zapata	Institucional y de Derecho
24	María Méndez Montejo	La Revolución	Emiliano Zapata	Cultural
25	Miguel Montejo López	La Estrella	Emiliano Zapata	Económico
26	Armando López Díaz	La Yerbabuena	Chuchucruz 1ª Sección	Institucional y de Derecho
27	Pedro Velasco Méndez	Nueva Creación	Chuchucruz 1ª Sección	Institucional y de Derecho
28	Mateo Méndez Mayo	La Estrella	Emiliano Zapata	Institucional y de Derecho
29	Cristóbal Arcos Álvaro	Tiobojum	Benito Juárez	Institucional y de Derecho
30	Eduardo Arcos Mayo	Tiobojum	Benito Juárez	Sociodemográfico
31	María Méndez López	La Revolución	Emiliano Zapata	Institucional y de Derecho
32	Pedro Díaz Sánchez	La Revolución	Emiliano Zapata	Físico Ambiental
33	Marciano Álvaro Méndez	Flor de Café	Emiliano Zapata	Institucional y de Derecho
34	Nicolás Méndez Vázquez	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Físico Ambiental
35	Oscar Felipe Álvaro Montejo	Benito Juárez	Benito Juárez	Físico Ambiental
36	Pascual Sánchez Torres	Chuchucruz 1ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Económico
37	Juana Mendoza Solís	Chuchucruz 1ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Cultural
38	Pascual López Guzmán	La Ventana	Benito Juárez	Institucional y de Derecho
39	Nicolás Vázquez Sánchez	Esperanza Morrizón	Benito Juárez	Físico Ambiental

**ii. Relación de representantes institucionales y organizaciones**

**Sede:** Cabecera Municipal, Tumbalá

**Fecha:** 25 de Septiembre de 2012

No.	Nombre del participante	Institución que representa	Cargo que ocupa
1	Jesús Fernando Antonio Jiménez	Consejo Indígena	Consejero Indígena
2	Irene Gómez Cruz	Secretaría de Desarrollo y Empoderamiento de la Mujer	Enlace

**d) Lista de Asistencia del Taller de Definición de Proyectos Estratégicos**

**i. Relación de participantes comunitarios**

**Sede:** Cabecera Municipal, Tumbalá

**Fecha:** 07 de Noviembre de 2012

No.	Nombre del participante	Localidad de Origen	Comunidad que representa	Eje que representa
1	Domingo Méndez Álvaro	Benito Juárez	Benito Juárez	Sociodemográfico
2	Pedro López Vázquez	Benito Juárez	Benito Juárez	Sociodemográfico
3	Nicolás Méndez Vázquez	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Físico Ambiental
4	Nicolás Vázquez Sánchez	Esperanza Morrizón	Benito Juárez	Físico Ambiental
5	Pedro Hernández Aguilar	Flor de Café	Emiliano Zapata	Sociodemográfico
6	Pedro Díaz Sánchez	La Revolución	Emiliano Zapata	Físico Ambiental
7	Miguel Guzmán Montejó	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Físico Ambiental
8	Oscar Felipe Álvaro Montejó	Benito Juárez	Benito Juárez	Físico Ambiental
9	Bertha Luz López Mendoza	Benito Juárez	Benito Juárez	Institucional y de Derecho
10	Domingo Francisco Arcos Méndez	Benito Juárez	Benito Juárez	Institucional y de Derecho
11	Armando López Díaz	La Yerba Buena	Chuchucruz 1ª Sección	Sociodemográfico
12	Pascual Sánchez Torres	Chuchucruz 1ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Económico
13	Miguel Velasco Méndez	Chuchucruz 2ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Físico Ambiental
14	Juana Mendoza Solís	Chuchucruz 1ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Cultural
15	María Méndez López	La Revolución	Emiliano Zapata	Cultural
16	Mateo Méndez Mayo	La Estrella	Emiliano Zapata	Institucional y de Derecho
17	Pedro Méndez Cruz	Niños Héroes	Chuchucruz 1ª Sección	Económico

No.	Nombre del participante	Localidad de Origen	Comunidad que representa	Eje que representa
18	Tomas Domingo Álvaro Cruz	Tiobojum	Benito Juárez	Cultural
19	Eduardo Arcos Mayo	Tiobojum	Benito Juárez	Institucional y de Derecho
20	Diego Díaz López	Tiobojum	Benito Juárez	Económico

## ii. Relación de representantes institucionales y organizaciones

**Sede:** Cabecera Municipal, Tumbalá

**Fecha:** 07 de Noviembre de 2012

No.	Nombre del participante	Institución que representa	Cargo que ocupa
1	Rafael Díaz Sánchez	Delegación de Gobierno	Operador Político
2	Irene Gómez Cruz	Secretaría de Desarrollo y Empoderamiento de la Mujer	Enlace Regional
3	Miguel Torres Álvarez	Comisión para el Desarrollo y Fomento del Café	Técnico Analista 'G'
4	Hugo Hernán Vázquez Acosta	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	Encargado del CADER

## e) Lista de Asistencia del Taller de Validación del Plan Microrregional

### i. Relación de participantes comunitarios

**Sede:** Cabecera Municipal, Tumbalá

**Fecha:** 23 de Noviembre de 2012

No.	Nombre del participante	Localidad de Origen	Comunidad que representa	Eje que representa y/o Cargo que ocupa
1	Carmen Alvarado López	Pactium	Benito Juárez	Social Demográfico
2	Mariano Vázquez Arcos	Pactium	Benito Juárez	Juez Rural
3	Alejandro Álvaro Cruz	Pactium	Benito Juárez	Representante de Copladem
4	Miguel Vázquez Méndez	Pactium	Benito Juárez	Representante del Comité de Agua
5	Rogelio López Ramírez	Coyojil	Chuchucruz 1ª Sección	Sociodemográfico
6	Roberto Díaz López	Coyojil	Chuchucruz 1ª Sección	Representante del Copladen
7	Miguel Velasco Méndez	Chuchucruz 2ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Físico Ambiental
8	Pedro López Vázquez	Benito Juárez	Benito Juárez	Sociodemográfico



<b>No.</b>	<b>Nombre del participante</b>	<b>Localidad de Origen</b>	<b>Comunidad que representa</b>	<b>Eje que representa y/o Cargo que ocupa</b>
09	Diego Méndez Montejo	José M. Morelos y Pavón	Benito Juárez	Representante
10	Nicolás Méndez Vázquez	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Físico Ambiental
11	Miguel Sánchez Cansino	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Presidente del Copladem
12	Miguel Arcos Guzmán	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Representante Consejo de Vigilancia
13	Francisco Álvaro Arcos	Yerba Buena	Chuchucruz 1ª Sección	Comisariado
14	Felipe Arcos Álvaro	Benito Juárez	Benito Juárez	Económico
15	Juan Vázquez López	Benito Juárez	Benito Juárez	Juez Rural
16	Nicolás Vázquez Sánchez	Esperanza Morrizón	Benito Juárez	Físico Ambiental
17	Andrés López Álvaro	Benito Juárez	Benito Juárez	Físico Ambiental
18	Domingo Méndez Álvaro	Benito Juárez	Benito Juárez	Social Demográfico
19	Nicolás Cruz Solís	Nueva Creación	Chuchucruz 1ª Sección	Social Demográfico
20	Jorge Vázquez Álvaro	Esperanza Morrizón	Benito Juárez	Juez Rural
21	Nicolás Vázquez López	Esperanza Morrizón	Benito Juárez	Representante Consejo de Vigilancia
22	Enrique Vázquez Díaz	Esperanza Morrizón	Benito Juárez	Representante Patronato de Electrico
23	Nicolás Méndez Arcos	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Sociodemográfico
24	Pedro Méndez Pénate	La Ventana	Benito Juarez	Voluntario de Salud
25	Roberto López Méndez	Chuchucruz 2ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Consejo de Vigilancia
26	Felipe Díaz Mendoza	Chuchucruz 1ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Comisariado Ejidal
27	María Méndez Montejo	La Revolución	Emiliano Zapata	Cultural
28	Abelardo López Guzmán	La Revolución	Emiliano Zapata	Presidente del Copladem
29	Juana Mendoza Solís	Chuchucruz 1ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Cultural
30	Miguel Arcos Vázquez	La Revolución	Emiliano Zapata	Comisionista
31	Pedro Díaz Sánchez	La Revolución	Emiliano Zapata	Sociodemográfico
32	Miguel Montejo López	La Estrella	Emiliano Zapata	Económico
33	Nicolás Méndez Montejo	La Estrella	Emiliano Zapata	Representante del Juez Rural
34	Miguel Mayo Méndez	Arrollo Aban	Benito Juárez	Representante de Copladem
35	Pascual Díaz López	Pactium	Benito Juárez	Representante de Comité de Primaria
36	Diego López Vázquez	Benito Juárez	Benito Juárez	Secretario de Copladem
37	Domingo F. Arcos Méndez	Benito Juárez	Benito Juárez	Institucional y Derecho
38	Bertha luz López Mendoza	Benito Juárez	Benito Juárez	Institucional y Derecho
39	Pedro Vázquez Sánchez	Benito Juárez	Benito Juárez	Presidente de Copladem

<b>No.</b>	<b>Nombre del participante</b>	<b>Localidad de Origen</b>	<b>Comunidad que representa</b>	<b>Eje que representa y/o Cargo que ocupa</b>
40	Armando López Díaz	La Yerba buena	Chuchucruz 1ª Sección	Sociodemográfico
41	Francisco Méndez Mayo	La Estrella	Emiliano Zapata	Juez Rural
42	Eliseo López Méndez	La Yerbabuena	Chuchucruz 1ª Sección	Comité De Salud
43	Micaela Ramírez Mendoza	Coyojil	Chuchucruz 1ª Sección	Asistente Rural
44	Oscar F. Álvaro Montejo	Benito Juárez	Benito Juárez	Físico Ambiental
45	Mateo Méndez Mayo	La Estrella	Emiliano Zapata	Institucional y Derecho
46	Samuel López Guzmán	La Ventana	Benito Juárez	Económico
47	Nicolás Velasco Méndez	Coyojil	Chuchucruz 1ª Sección	Representante de Copladem
48	Antonio López Vázquez	La Revolución	Emiliano Zapata	Juez Rural
49	María Méndez López	La Revolución	Emiliano Zapata	Cultural
50	María Velasco Mendoza	Nueva Creación	Chuchucruz 1ª Sección	Asistente Comunitaria
51	Timoteo López Méndez	Tiobojum	Benito Juárez	Juez Rural
52	Cristóbal Díaz Arcos	Tiobojum	Benito Juárez	Suplente del Juez Rural
53	Pedro Méndez Cruz	Niños Héroes	Chuchucruz 1ª Sección	Institucional y Derecho
54	Pascual López Guzmán	La Ventana	Benito Juárez	Institucional y Derecho
55	Cesar Vázquez Morales	Esperanza Morrizón	Benito Juárez	Presidente de Copladem
56	Pascual Sánchez Torres	Chuchucruz 1ª Sección	Chuchucruz 1ª Sección	Económico
57	Mateo Vázquez Mendaño	Esperanza Morrizón	Benito Juárez	Vocal de Control

**ii. Relación de representantes institucionales y organizaciones**

**Sede:** Cabecera Municipal, Tumbalá

**Fecha:** 23 de Noviembre de 2012

<b>No.</b>	<b>Nombre del participante</b>	<b>Institución que representa</b>	<b>Cargo que ocupa</b>
1	Gonzalo González González	Sub-Secretaría de Gobierno de Yajalón	Operador Político
2	Abraham Pérez Pérez	Comisión para el Desarrollo y Fomento del Café	Analista "G"
3	Neyser de Jesús López Liévano	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	Técnico
4	Elías Vázquez Arcos	H. Ayuntamiento de Tumbalá	Cuarto Regidor
5	Jesús Alberto Galdámez Vázquez	H. Ayuntamiento de Tumbalá	Supervisor de obra

## Yojlil, Ichañlel Iaklumal



“Este Plan de Desarrollo de la Microrregión “Zona Media Alta Tumbalá”, es el resultado de la participación activa de la población indígena en la Planeación del territorio. La Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas proporcionó el apoyo técnico-metodológico para su elaboración y edición”

“Este programa es público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.