



Plan de Desarrollo de la Microrregión Cuenca del Grijalva

19 de enero de 2012.

Índice

Presentación.....	2
Agradecimientos.....	4
Visión a futuro.....	5
Diagnóstico Matriz de Resultados.....	6
Matriz de financiamiento.....	21
Relatoría de Talleres y Participantes en el Proceso.....	30
Anexo 1. Cartografía.....	27
Anexo 2. Estadística y otros indicadores.....	32
Anexo 3. Fichas de proyectos estratégicos.....	41
Anexo 4. Relación de participantes.....	74

Presentación

La Microrregión “Cuenca del Grijalva”, contempla los municipios de **Acala**, que se localiza en el centro del Estado ubicado en la Depresión Central, sus coordenadas geográficas son 16° 33’ N y 92° 48’ W, su altitud promedio es de 497 msnm, limita al norte con los municipios de Zinacantán y Chiapa de Corzo, noreste con San Lucas y Chiapilla, al sureste con Venustiano Carranza y Totolopa y al oeste con Chiapa de Corzo; **San Lucas** que pertenece a la región fisiográfica del Altiplano Central, predominando el relieve ondulado, sus coordenadas geográficas son 16° 37’ N y 92° 43’ W., limita al norte con Zinacantán, al sur Chiapilla, al este San Cristóbal de las Casas y al oeste con Acala; **Chiapa de Corzo**, se ubica en los límites de la depresión Central y del Altiplano Central, sus coordenadas geográficas son 16° 42’ N y 93° 00’ W, su altitud es de 406 msnm. **Chiapa de Corzo**, se localiza a 14 km de Tuxtla Gutiérrez y a 62 km de San Cristóbal de las Casas y el Municipio de **Totolopa** se localiza en los límites del Altiplano Central y de la Depresión Central, sus coordenadas geográficas son 16° 33’ N y 92° 41’ W. Limita al norte con los municipios de Chiapilla y San Cristóbal de las Casas, al sur con Venustiano Carranza y Nicolás Ruíz, al este con Teopisca y al oeste con Acala y Chiapilla.

Las localidades que integran la microrregión “Cuenca del Grijalva” son Nuevo Carmen Tonapac con 1600 habitantes, Nuevo Zinacantan 600 habitantes, Nucatili 450 habitantes, Nuevo Bochil 350 habitantes, Nueva Independencia con 140 habitantes y Callejon el Nipe 140 habitantes del municipio de Chiapa de Corzo, Nuevo Dolores 160 habitantes, Nuevo Paraiso con 180 habitantes y Huerta Vieja 176 habitantes del municipio de Totolopa, Santa Rosa con 380 habitantes, Las Minas 110 habitantes y San Pedro Pedernal con 350 habitantes del municipio de Acala, San José Buenavista 1000 habitantes y Laguna del Carmen con 585 habitantes del municipio de San Lucas, dando un total 6,221. La principal actividad económica es el cultivo de maíz, seguidas de los cultivos de frijol, crisantemo y aster Chino, la papa, papausa y jocote.

Las localidades de Nuevo Zinacantan, Nucatili, Nuevo Bochil, Nueva Independencia, Nuevo Dolores, Nuevo Paraiso, Huerta Vieja, Santa Rosa, Las Minas, Callejon el Nipe, San Jose Buenavista y Laguna del Carmen, son hablantes de la lengua Tsotsil, la lengua materna de Nuevo Carmen Tonapac es el Zoque, esta localidad en especial pasa a formar parte del municipio de Chiapa de Corzo a raíz de la erupción del volcán Chichonal en Abril de 1982, que marco el destino de muchas localidades de origen Zoque principalmente, y por ultimo San Pedro Pedernal hablantes de la lengua tseltal.

El objetivo de este Plan Microrregional, es gestionar los proyectos estratégicos que den soluciones a los factores restrictivos del desarrollo, en los ejes físico ambiental, sociodemográfico, económico, cultural e institucional y de derechos, con la participación de los representantes de las comunidades indígenas y otros actores, para esto se llevaron a cabo los siguientes talleres:

Taller de Sensibilización Se llevo a cabo en la Cabecera Municipal de Acala, el 14 de agosto de 2011, estuvieron presentes 41 personas.

Talleres Comunitarios Participativos

En la localidad San Jose Buenavista, Municipio de San Lucas, se llevó a cabo el 18 de julio de 2011 asistiendo a este Taller 135 personas.

En Nuevo Dolores, Municipio de Totolapa, se realizó el 26 de julio de 2011, asistiendo 82 personas.

En la localidad Santa Rosa, Municipio de Acala, se llevó a cabo el 20 de julio de 2011, asistiendo 56 participantes.

En San Pedro Pedernal, Municipio de Acala, se realizó el 22 de julio de 2011, asistieron 59 personas.

En la localidad Nuevo Zinacantan, Municipio de Chiapa de Corzo, se llevó a cabo el 28 de julio de 2011, con un total de 49 participantes.

En Nucatili, Municipio de Chiapa de Corzo, se realizó el 29 de julio de 2011, estando presentes 20 personas.

En Nuevo Carmen Tonapac, se realizó el 01 de agosto de 2011, asistieron 35 personas.

Taller de Diagnóstico Microrregional

Este Taller se llevó a cabo en la cabecera municipal de Acala, el 15 de noviembre de 2011, estuvieron presentes 55 participantes.

Taller Definición de Ideas de Proyecto

Se efectuó el día 22 de noviembre de 2011, con 46 asistentes de las diferentes localidades, se llevo a cabo en la cabecera municipal de Acala.

Taller de Analisis de Consistencia

Se realizo el 14 y 15 de diciembre de 2011, asistieron un total 10 representantes institucionales. Se llevo a cabo en la cabecera municipal de Chiapa de Corzo.

Identificación y Priorización de Proyectos Estratégicos

Se llevó el 22 de diciembre de 2011, en la cabecera municipal de Acala, asistieron 61 personas.

Agradecimientos

Agradecemos la participación del personal del Centro Coordinador para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de Venustiano Carranza (CCDI), por el apoyo que nos brindaron en todos los talleres que se llevaron a cabo, ya que fue un trabajo que necesitaba de mucha dedicación y esfuerzo, al presidente municipal de Acala por prestarnos las instalaciones para llevar a cabo los talleres, a la presencia de la Presidenta Municipal de Totolapa ya que estuvo presente en algunos talleres y se dio cuenta de las necesidades prioritarias de las localidades indígenas de su municipio, Así también al personal de las presidencias municipales de San Lucas y Chiapa de Corzo

Visión de Futuro

“Ser comunidades que cuentan con los servicios sociales básicos de agua potable, luz eléctrica, drenaje, hospitales y centros de salud equipados y con personal médico capacitado y especializado; contar con un campo agropecuario rentable, de producción sustentable y sostenida, respetando y conservando nuestros recursos naturales, manteniendo viva nuestra cultura al conservar nuestras tradiciones, vestimenta y lengua materna”.

Diagnostico Matriz de Resultados:

Eje: Físico ambiental

Estrategia de Desarrollo	Problemática y/o Potenciales de la Microrregión	Indicadores de línea Base (situación inicial)
<p>Recursos Naturales recuperados y conservados</p>	<p>El suelo de la microrregión esta erosionado en un 50% aproximadamente, es decir, aproximadamente 6,500 hectáreas. De 2,679 hectáreas de bosque de la microrregión, solo quedan 786 hectáreas, es decir, el 29.0%.</p> <p>En la microrregión se conserva aproximadamente el 30% de la fauna silvestre.</p> <p>Debido al uso de agroquímicos y detergentes, su descarga a cuerpos de agua naturales, presentan contaminación un manantial denominado "Ojo de Agua" en la localidad de Santa Rosa, y el arroyo Grande y el arroyo de la Granadilla en la localidad de las Minas.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 1-A,2-A,3-A,4-A)</p>	<p>Nombre: Porcentaje del bosque conservado en la microrregión Cuenca del Grijalva.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Hectáreas de bosque conservado}}{\text{Hectáreas de bosque de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(786/2,679) \times 100 = 29.33\%$.</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p> <p>Nombre: Porcentaje de cuerpos de agua contaminados en la microrregión Cuenca del Grijalva.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Cuerpos de agua contaminados}}{\text{Cuerpos de agua de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(3/8) \times 100 = 37.5\%$.</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
<p>Localidades mejor comunicadas a través de sus caminos de terracería y carreteras.</p>	<p>Debido a las lluvias y al escaso mantenimiento a los caminos rurales que conducen a las localidades, se dificulta el libre acceso y comunicación de la población con otras localidades y con las cabeceras municipales.</p> <p>Las localidades que presentan esta problemática son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Santa Rosa con 4.2 km. De camino de la 	<p>Nombre: Porcentaje de localidades comunicadas con carreteras en mal estado.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Localidades comunicadas por carreteras en mal estado}}{\text{Total de las localidades de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(14/14) \times 100 = 100.0\%$.</p>

	<p>carretera estatal Chiapa de Corzo-Acala al centro de la localidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las Minas con 6.0 km. De camino de la carretera estatal Chiapa de Corzo-Acala a la altura de la localidad Adolfo López Mateos. • San Pedro Pedernal con el camino entronque Rancho Santa Cruz de 3 km. • Nueva Independencia con 3 km. (entronque carretera libre a San Cristóbal de las Casas, a la altura de la localidad de Juan de Grijalva), además de revestimiento de 200 ML de la localidad a autopista Tuxtla Gutiérrez-San Cristóbal de las Casas). • Nucatíl con 4 km (tramo carretera estatal Chiapa de Corzo-Acala a la altura de la cárcel distrital). (Este proyecto ya lo tiene CDI). • Nuevo Carmen Tonapac con 1 km (tramo carretera estatal Chiapa de Corzo-Acala). • Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso y Huerta Vieja con entronque con carretera estatal Acala-Vicente Guerrero Villa de Guadalupe de 10 km, • Nuevo Bochil con 2.5 km. (Entronque carretera internacional Tuxtla Gutiérrez-Chiapa de Corzo). • Nuevo Zinacantán y Callejón Nipe con 1.4 km. (entronque carretera internacional Tuxtla Gutiérrez-Chiapa de Corzo). <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 5-A y 7-A)</p>	<p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
--	--	--

<p>Localidades con mayor aprovechamiento o productivo a través de mejores accesos de los caminos saca cosecha.</p>	<p>Debido a las lluvias y al escaso mantenimiento a los caminos saca cosecha se dificulta el libre acceso a las parcelas, afectando la actividad productiva de las localidades.</p> <p>Las localidades que presentan esta problemática son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Santa Rosa con el tramo Yogué de 10 kms. Y Mosán 7.0 kms. • Las Minas con el tramo la colmena de 12 kms. Y tramo agua de venado de 10 kms. • Laguna del Carmen con los tramos horizonte 10 kms. Y tramo el Taray de 10 kms. • San Pedro Pedernal con el tramo el Higo de 10 kms. • Nucatilí con el tramo Paso de la Muerte 4 kms. Y el tramo el Nanchal 4 kms. • Nuevo Carmen Tonapac con el tramo al rodeo de 4 kms. Y el tramo camino del puente de 5 kms. • San José Buena vista con el tramo camino antiguo a San Cristóbal de 2 km., tramo al rancho Chacapó de 2 km., tramo camino a Beschucó de 3 km. Y tramo del panteón 1 km. • Nuevo Dolores con el tramo camino de la laguna de 5 kms., y camino del barranco de 3 kms. • Huerta Vieja tramo el Chalchí de 3 km. • Nueva Independencia con el tramo camino del cerro de 3 kms. • Nuevo Zinacantán con el tramo agua de Chachalaca de 10 kms. <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 6-A)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de localidades comunicadas con caminos para sacar las cosechas en mal estado.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Localidades comunicadas con caminos saca cosechas en mal estado}}{\text{Localidades de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(11/14) \times 100 = 78.57\%$.</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
--	--	---

<p>Aprovechamiento sustentable del recurso natural agua, a través de la implementación de centro ecoturístico.</p>	<p>La existencia de la cascada denominada el chorro de una altura aproximada de 50 metros en el cause del Rio Frio, refleja el potencial de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 8-A)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de centros turísticos operando en la microrregión.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Centros turísticos con potencial en la microrregión}}{\text{Total de Centros turísticos identificados en la microrregión}} \times 100$ Valor año base: $(1/1) \times 100 = 100\%$.</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
<p>Mejorar las condiciones de vida de la población sin inundaciones.</p>	<p>Las lluvias inundan y azolvan 8 manzanas de la localidad Nuevo Carmen Tonapac, afectando la vida cotidiana, propiciando la aparición de fauna nociva como mosquitos, así como brotes de enfermedades gastrointestinales, esta situación afecta a 118 familias de 380 de la localidad.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 9-A)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de familias afectadas por las inundaciones provocadas por las lluvias en la localidad de Nuevo Carmen Tonapac.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Familias afectadas por las inundaciones provocadas por las lluvias}}{\text{Total de familias de la localidad}} \times 100$ Valor año base: $(118/380) \times 100 = 31.0\%$.</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>

Eje: Económico

Estrategia de Desarrollo	Problemática y/o potenciales de la Microrregión	Indicadores de línea base (situación inicial)
<p>Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva.</p>	<p>Altos costos de los insumos, bajos rendimientos, precios bajos en el cultivo de Maíz en las localidades de Nuevo Carmen Tonapac, San José Buenavista, Las Minas, Nucatili, San Pedro Perdernal, Nuevo Dolores, Nuevo Paraiso, Huerta Vieja, Laguna del Carmen, Nuevo Bochil, Santa Rosa, Nueva Independencia y Nuevo Zinacantán, debido a que no se cuenta con recursos económicos, asesoría técnica, suficiente terreno para trabajar, emigran de las localidades y venden los productos a los intermediarios, afectando 1,067 productores de maíz.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 1-A,1-B,1-C,1-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de indígenas con rendimientos menores de 2.5 toneladas por hectárea en el cultivo de maíz de la microrregión</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{Indígenas con rendimientos menores de 2.5 toneladas por hectárea}}{\text{Total de productores de maíz}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (1,067/1,067)x100=100% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional</p>
	<p>Altos costos de los insumos, bajos rendimientos, precios bajos en el cultivo de Frijol, en las localidades de Nuevo Carmen Tonapac, San José Buenavista, Las Minas, Nucatili, San Pedro Perdernal, Nuevo Dolores, Nuevo Paraiso, Huerta Vieja y Laguna del Carmen, debido a que no se cuenta con recursos económicos, asesoría técnica, suficiente terreno para trabajar, emigran de las localidades y venden los productos a los intermediarios, este problema afecta a 446 productores de Frijol.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 2-A,2-B,2-C-2-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de indígenas con rendimientos menores de 400 kg/ha. En el cultivo de Frijol de la microrregión.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Indígenas con rendimientos menores de 400 kg. por has.}}{\text{Total de productores de frijol}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (446/446)x100=100% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional</p>

<p>Altos costos de los insumos, bajos rendimientos, precios bajos del cultivo de Jocote, en la localidad de Santa Rosa, debido a que no se cuenta con los recursos económicos, asesoría técnica y no existe organización para vender el producto, este problema afecta a 54 productores.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 3-A,3-B,3-C,3-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de indígenas con rendimientos de 300 rejas/ha. en el cultivo de jocote en la localidad de Santa Rosa</p> <p>Formula: $\frac{\text{Indígenas con rendimientos de 300 rejas/ha.} \times 100}{\text{Total de indígenas}}$</p> <p>Valor año base: $(54/54) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>
<p>La producción de Crisantemo y Aster Chino bajo sistema de riego por aspersión, en la localidad de Laguna del Carmen, tienen un gran potencial debido a que tienen suficiente terreno disponible, condiciones climáticas adecuadas, agua y un mercado potencial cerca (San Cristóbal de las Casas), con esto se beneficiaría a 12 productores para establecer una hectárea de cada cultivo.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 4-A,4-B,4-C,4-D)</p>	<p>Nombre : porcentaje de superficie que se trabaja con la producción de crisantemo y áster chino</p> <p>Formula: $\frac{\text{Sup. cultivada con aster y crisantemo}}{\text{Superficie disponible para su cultivo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(3240\text{m}^2 / 20000\text{m}^2) \times 16.2 = \%$</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>

<p>La producción de papa bajo sistema de riego por aspersión, en la localidad Laguna del Carmen, tiene un gran potencial debido a que dispone de 87,500 m², agua y condiciones favorables para llevar a cabo esta actividad, con esto se beneficiaría a 35 productores.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 5-A,5-B,-C,5-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de superficie que se trabaja con la producción de papa bajo sistema de riego.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Sup. dedicada al cultivo de papa}}{\text{Superficie disponible para su cultivo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (0.42 has./8.75 has.)x100=4.8%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional</p>
<p>Producción de Papausa, en la localidad de San José Buenavista, cuenta con un gran potencial debido a que dispone principalmente terreno y las condiciones climáticas para llevar a cabo esta actividad, con esto se beneficiaría a 75 productores indígenas.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 6-A,6-B,-6,6-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de superficie que se trabaja en la producción de papausa</p> <p>Formula: $\frac{\text{Has. dedicadas al cultivo de papausa}}{\text{Has. disponibles para su cultivo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (10 has./75 has.)x100=13.3%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>
<p>Producción Maíz bajo sistema de riego por goteo, en la localidad, San Pedro Pedernal, tiene un gran potencial ya que cuenta con 34 hectáreas para llevar a cabo esta actividad bajo sistema de riego por goteo, con esto se beneficiaría a 56 productores Indígenas.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 7-A,7-B,-7,7-D)</p>	<p>Nombre : Porcentaje de superficie que se trabaja con producción de maíz bajo sistema de riego por goteo</p> <p>Formula: $\frac{\text{Has. Cultivada con maíz de riego}}{\text{Has disponible para su cultivo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (4 has. /34has.)x100=11.7%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>

<p>En las localidades de Nuevo Carmen Tonapac, San José Buenavista, Las Minas, Nucatili, San Pedro Perdernal, Nuevo Dolores, Nuevo Paraiso, Huerta Vieja, Laguna del Carmen, Nuevo Bochil, Santa Rosa, Nueva Independencia y Nuevo Zinacantan, no se cuenta con los recursos para adquirir una desgranadora, afectando a 13 localidades de la microrregión.</p> <p>(Se utilizó información de la tarjeta: 8-A,8-B,-8,8-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de localidades que rentan desgranadora.</p> <p>Formula: $\frac{\text{localidades que rentan desgranadora}}{\text{Total de localidades que producen maíz}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(13/13) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional</p>
---	--

Eje: Cultural

Estrategia de Desarrollo	Problemática y/o potenciales de la microrregión	Indicadores de Línea Base (situación inicial)
<p>Preservar la Lengua Zoque, Tsotsil y Tseltal</p>	<p>Los alumnos de los niveles de educación básica, y jóvenes adolescentes de las localidades Laguna del Carmen, San José Buenavista, Santa Rosa, Las Minas, Nuevo Carmen Tonapac, Nuevo Zinacantan, Nuevo Bochil, Nueva Independencia y Callejón Nipe; están perdiendo el uso de la lengua materna; esto se debe a que en la escuela ya no se practica, les da pena o vergüenza hablarla porque los discriminan.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 1-A, 2-A)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de niños y adolescentes indígenas que no hablan la lengua materna.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Niños y adolescentes que no hablan la lengua materna}}{\text{Total de población de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (2,452/6,221)x100= 39.4% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p> <p>Nombre: Porcentaje de localidades que sufren discriminación por uso de la lengua materna.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Localidades discriminadas por el uso de la lengua materna}}{\text{Total de localidades en la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (14/14)x100= 100.0 % Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>
<p>Recuperación de tradiciones usando el traje tradicional.</p>	<p>Los habitantes de las localidades Laguna del Carmen, San José Buenavista, Nuevo Carmen Tonapac, Nuevo Bochil, Nueva Independencia, Nucatili, Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso, Huerta Vieja y San Pedro Pedernal, no usan el traje tradicional porque sufren de discriminación, les da pena o vergüenza usarlo y copian modales de localidades aledañas mestizas.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 1-A,2-A,)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de localidades de la microrregión que usan el traje tradicional.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Total de localidades que usan el traje}}{\text{Total de localidades de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (4/14)x100= 28.6% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>

<p>Fomentando la música tradicional.</p>	<p>En las localidades San Pedro Pedernal, Laguna del Carmen, Nuevo Carmen Tonapac, Santa Rosa, Las Minas, Nuevo Zinacantan, Nuevo Bochil, Nueva Independencia y Nucatili; la música tradicional ya no se practica, esto se debe a que no se cuenta con instrumentos musicales autóctonos, los músicos fallecieron y no se heredaron estos conocimientos, en la microrregión Cuenca del Grijalva solo se cuenta con 9 músicos tradicionales, por lo tanto las festividades tradicionales se han venido perdiendo.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 3-A)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de músicos de la microrregión que practican la música tradicional.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Número de músicos que practican la música tradicional}}{\text{Total de músicos de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (09/6,221)x100= 0.14%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p> <p>Nombre: Porcentaje de localidades de la microrregión que celebran sus fiestas tradicionales.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Núm. de localidades que celebran fiestas tradicionales con música autóctona}}{\text{Número de localidades de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (5/14)x100= 35.7%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>
--	---	---

Eje: Institucional y de Derechos

Estrategia de desarrollo	Problema y/o potenciales de la microrregion	Indicadores de linea de base (situacion inicial)
<p>Impulso en la capacitación y concientización de las autoridades locales para el buen desempeño de sus funciones.</p>	<p>En las localidades de Nuevo Paraíso, Santa Rosa, Laguna del Carmen y Nuevo Carmen Tonapac. Se ven afectados 2,745 habitantes de las 4 localidades antes mencionadas, debido al incumplimiento del desempeño de sus funciones como autoridades tradicionales de sus comunidades.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 2-A,3-A,4-A y 6-A)</p>	<p>Nombre: Localidades afectadas por incumplimiento en el desempeño de funciones de sus autoridades tradicionales en la microrregión.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Localidades afectadas por incumplimiento de funciones de autoridades tradicionales}}{\text{Núm. Total de localidades de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(4/14) \times 100 = 28.6\%$.</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>
<p>Personal apto con vocación de servicio.</p>	<p>En la localidad de Nuevo Carmen Tonapac se ven afectadas 1,600 habitantes debido al trato irrespetuoso y discriminación por parte del personal de la U.M.R del IMSS. Normalmente esta situación existe todo el tiempo.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 7-A)</p>	<p>Nombre: Personas que reciben servicio médico discriminatorio por personal del UMR del IMSS</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de personas usuarias del servicio que reciben discriminación}}{\text{Total de las personas usuarias del servicio}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(1,600/1,600) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>

<p>Identidad fortalecida sin discriminación</p>	<p>En las localidades de Huerta Vieja, Nuevo Paraíso y Nuevo Dolores 516 personas adultas son discriminadas por servidores públicos municipales debido a que son indígenas. Esta situación siempre ha existido.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 1-A)</p>	<p>Nombre: Personas adultas tratadas con discriminación de servidores públicos municipales.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Personas indígenas adultas discriminadas} \times 100}{\text{Total de personas indígenas adultas de 3 localidades}}$</p> <p>Valor año base: $(516/516) \times 100 = 100\%$</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>
---	--	--

Eje: Sociodemográfico

Estrategia de desarrollo	Problemático y/o Potenciales de la Microrregión	Indicadores de línea base (situación inicial)
Localidades con suficiente agua potable y condiciones salubres.	<p>Deficiente abasto de agua potable, en las localidades de Laguna del Carmen, San José Buenavista, Las Minas, Santa Rosa, San Pedro Pedernal, Huerta Vieja, Nuevo Paraíso, Nuevo Dolores, Nueva Independencia, Callejón Nipe, Nuevo Bochil. Nuevo Zinacantan, Nuevo Carmen Tonapac y Nucatili, ya que no se cuenta con el mantenimiento de la red de distribución y la poca capacidad de los tanques de almacenamiento para su distribución, afectando a 6,221 habitantes.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: (1-A, 1-B, 1-C, 1-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de localidades con deficiente abasto de agua potable.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Localidades con deficiente abasto}}{\text{Total de localidades de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (14/14) x100= 100%</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
Espacios y viviendas dignas	<p>No cuentan con viviendas propias, en las localidades de Nuevo Carmen Tonapac, San José Buena Vista, Nuevo Bochil, Huerta Vieja, Nuevo Paraíso, Nuevo Dolores, San Pedro Pedernal, Las Minas, Santa Rosa, Nuevo Zinacantan, Nueva Independencia, Callejón Nipe, Laguna del Carmen y Nucatili, debido a la escases de recursos para la construcción, así como la falta de seguimiento de las solicitudes por las autoridades correspondientes, afectando a 125 familias.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 2-A,2-B,2-C,2-D)</p>	<p>Nombre: Número de familias que no cuentan con viviendas propias.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Familias que no cuentan con viviendas}}{\text{Familias de la Microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (125/1,244) x100= 10%</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
Comunidades	Problemas de salud con enfermedades	Nombre: Porcentaje de personas con

<p>en condiciones salubres.</p>	<p>gastrointestinales y de la piel, en las localidades de Santa Rosa, Las Minas, Huerta Vieja, Nuevo Dolores, Nuevo Paraiso, Nueva Independencia y Nuevo Bochil, ya que no se cuenta con drenaje, afectando a 1,316 personas indígenas.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 3-A,3-B,3-C,3-D)</p>	<p>enfermedades gastrointestinales y de la piel</p> <p>Fórmula:</p> $\frac{\text{Personas con enfermedades Gastrointestinales y de la piel}}{\text{Total de personas de las localidades afectadas}} \times 100$ <p>Valor año base: (461/1,316) x100= 35%</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
	<p>Problemas de salud con enfermedades gastrointestinales y de la piel, en las localidades de San Jose Buenavista, Callejón el Nipe, Nuevo Zinacantan, Nuevo Carmen Tonapac y Nucatili, debido a que no se cuenta con recursos, para la rehabilitación del drenaje, afectando a 3,790 personas indígenas.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 3-A,3-B,3-C,3-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de localidades sin mantenimiento del drenaje</p> <p>Fórmula:</p> $\frac{\text{Localidades sin mantenimiento en su drenaje}}{\text{Total de localidades de la microrregión}} \times 100$ <p>Valor año base: (5/14) x100= 35%</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
<p>Servicio medico de calidad con equipamiento y medicinas.</p>	<p>Desabasto de medicamentos y no se cuenta con equipo medico, en las dos UMR de la microrregión, afectando las localidades Nuevo Carmen Tonapac, San José Buenavista, Nuevo Bochil, Huerta Vieja, Nuevo Paraiso, Nuevo Dolores, San Pedro Pedernal, Las minas, San Rosa, Nuevo Zinacantán, Nueva Independencia, Callejón el Nipe, Nucatili y Laguna del Carmen, ya que el sector salud no tiene identificado los requerimientos de medicamentos y equipo de la zona, afectando a 6,221 habitantes de la microrregión.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas:4-A,4-B,4-C,4-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de Unidades Médicas sin medicamento y equipo</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{UMR sin medicamento y equipo}}{\text{Total de UMR en la microrregión}} \times 100$ <p>Valor año base: (2/2)x100= 100%</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
<p>Servicio de</p>	<p>Deficiente servicio de energía eléctrica, en las</p>	<p>Nombre: Porcentaje de localidades con</p>

<p>Energía Eléctrica de Calidad</p>	<p>localidades de Nuevo Carmen Tonapac, San José Buenavistas, Nuevo Bochil, Huerta Vieja, Nuevo Paraiso, Nuevo Dolores, Nueva Independencia, Nuevo Zinacantan, San Pedro Pedernal, Callejon Nipe, Nucatili, Laguna del Carmen, Las Minas y Santa Rosa, ya que las dependencias correspondientes no dan seguimiento a las solicitudes, afectando 6,221 habitantes indígenas</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 5-A,5-B,5-C,5-D)</p>	<p>servicio de luz eléctrica permanente</p> <p>Formula: $\frac{\text{Loc. con luz elect. Permanente}}{\text{Total de localidades de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (1/14) x100= 7.1%</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
<p>Educación básica de calidad para todos</p>	<p>Infraestructura educativa en malas condiciones, en las localidades de San José Buenavista, San Pedro Pedernal, Nueva Independencia, Huerta Vieja, Nuevo Paraíso, Nuevo Dolores, Callejón Nipe, Nuevo Bochil y Nuevo Zinacantán, debido a que no se cuentan con recursos económicos para darle mantenimiento, afectando a 760 estudiantes indígenas.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 6-A,6-B,6-C,6-D)</p>	<p>Nombre: Porcentaje de escuelas con infraestructura en malas condiciones</p> <p>Formula: $\frac{\text{Escuelas en malas condiciones.}}{\text{Total de escuelas de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (19/30) x100= 63.3%</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>
<p>Comunicación rápida y eficaz</p>	<p>Deficiente servicio de comunicación, en las localidades de Laguna del Carmen, San José Buena Vista y Nuevo Carmen Tonapac, por la deficiente señal satelital para el uso de telefonía celular y de internet, afectando a 3,185 personas.</p> <p>(Se utilizó información de las tarjetas: 7-A,7-B,7-C,7-D)</p>	<p>Nombre: Número de personas con mal servicio de telefonía celular e internet</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de personas con mal servicio}}{\text{Total de personas de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (3,185/6,221) x100= 51.2%</p> <p>Fuente: Taller de diagnóstico microrregional</p>

Matriz de Financiamiento

Año	Proyecto	Eje	Costo aproximado
2012	Mejoramiento y ampliación de la red de distribución de agua potable (Etapa 1 de 3)	Sociodemográfico	\$3,108,875.00
2012	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 1 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2012	Taller en lectoescritura Zoque, Tsotsil y Tzeltal en turno vespertino (Etapa 1 de 5)	Cultural	\$96,000.00
2012	Taller de capacitación en materia agraria	Institucional y de Derecho	\$80,000.00
2012	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 1 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2012	Elaboración de plan de negocios en la cascada El Chorro	Físico ambiental	\$250,000.00
2013	Mejoramiento y ampliación de la red de distribución de agua potable (Etapa 2 de 3)	Sociodemográfico	\$3,108,875.00
2013	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 2 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2013	Taller en lectoescritura Zoque, Tsotsil y Tzeltal en turno vespertino (Etapa 2 de 5)	Cultural	\$96,000.00
2013	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 2 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2013	Adquisición de desgranadora de Maíz (Etapa 1 de 5)	Económico	\$130,000.00
2013	Taller de bordado y tejido para la elaboración del traje tradicional de uso cotidiano (Etapa 1 de 5)	Cultural	\$100,000.00

2013	Taller de sensibilización sobre calidad de servicio y relaciones humanas, dirigidos al personal de U.M.R y autoridades de la localidad	Institucional y de Derecho	\$100,000.00
2013	Producción de frijol Negro Tacana (Etapa 1 de 4)	Económico	\$653,500.00
2013	Taller de capacitación en derechos humanos, discriminación étnica y equidad de género	Institucional y de Derecho	\$80,000.00
2014	Mejoramiento y ampliación de la red de distribución de agua potable (Etapa 3 de 3)	Sociodemográfico	\$3,108,875.00
2014	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 3 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2014	Taller en lectoescritura Zoque, Tsotsil y Tzeltal en turno vespertino (Etapa 3 de 5)	Cultural	\$96,000.00
2014	Construcción de viviendas (Etapa 1 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2014	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 3 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2014	Adquisición de desgranadora de Maíz (Etapa 2 de 5)	Económico	\$130,000.00
2014	Taller de bordado y tejido para la elaboración del traje tradicional de uso cotidiano (Etapa 2 de 5)	Cultural	\$100,000.00
2014	Producción de frijol Negro Tacana (Etapa 2 de 4)	Económico	\$653,500.00
2014	Adquisición de instrumentos musicales para fomentar la música tradicional (Etapa 1 de 5)	Cultural	\$80,000.00
2015	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 4 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2015	Construcción de carreteras alimentadoras(pavimentadas) (Etapa 1 de 9)	Físico ambiental	\$5,547,150.00

2015	Taller en lectoescritura Zoque, Tsotsil y Tseltal en turno vespertino (Etapa 4 de 5)	Cultural	\$96,000.00
2015	Construcción de viviendas (Etapa 2 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2015	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 4 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2015	Adquisición de desgranadora de Maíz (Etapa 3 de 5)	Económico	\$130,000.00
2015	Taller de bordado y tejido para la elaboración del traje tradicional de uso cotidiano (Etapa 3 de 5)	Cultural	\$100,000.00
2015	Producción de frijol Negro Tacana (Etapa 3 de 4)	Económico	\$653,500.00
2015	Adquisición de instrumentos musicales para fomentar la música tradicional (Etapa 2 de 5)	Cultural	\$80,000.00
2016	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 5 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2016	Construcción de carreteras alimentadoras (pavimentadas) (Etapa 2 de 9)	Físico ambiental	\$5,547,150.00
2016	Taller en lectoescritura Zoque, Tsotsil y Tseltal en turno vespertino (Etapa 5 de 5)	Cultural	\$96,000.00
2016	Construcción de viviendas (Etapa 3 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2016	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 5 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2016	Adquisición de desgranadora de Maíz (Etapa 4 de 5)	Económico	\$130,000.00
2016	Taller de bordado y tejido para la elaboración del traje tradicional de uso cotidiano (Etapa 4 de 5)	Cultural	\$100,000.00

2016	Producción de frijol Negro Tacana (Etapa 4 de 4)	Económico	\$653,500.00
2016	Adquisición de instrumentos musicales para fomentar la música tradicional (Etapa 3 de 5)	Cultural	\$80,000.00
2016	Introducción de drenaje (Etapa 1 de 5)	Sociodemográfico	\$1,940,000.00
2017	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 6 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2017	Construcción de carreteras alimentadoras (pavimentadas) (Etapa 3 de 9)	Físico ambiental	\$5,547,150.00
2017	Construcción de viviendas (Etapa 4 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2017	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 5 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2017	Adquisición de desgranadora de Maíz (Etapa 5 de 5)	Económico	\$130,000.00
2017	Taller de bordado y tejido para la elaboración del traje tradicional de uso cotidiano (Etapa 5 de 5)	Cultural	\$100,000.00
2017	Adquisición de instrumentos musicales para fomentar la música tradicional (Etapa 4 de 5)	Cultural	\$80,000.00
2017	Introducción de drenaje (Etapa 2 de 5)	Sociodemográfico	\$1,940,000.00
2017	Producción de Crisantemo y Aster chino bajo sistema de riego por aspersión (Etapa 1 de 2)	Económico	\$594,975.00
2017	Construcción de terrazas (Etapa 1 de 6)	Físico ambiental	\$500,000.00
2018	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 7 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2018	Construcción de carreteras alimentadoras(pavimentadas) (Etapa 4 de 9)	Físico ambiental	\$5,547,150.00

2018	Construcción de viviendas (Etapa 5 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2018	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 6 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2018	Adquisición de instrumentos musicales para fomentar la música tradicional (Etapa 5 de 5)	Cultural	\$80,000.00
2018	Introducción de drenaje (Etapa 3 de 5)	Sociodemográfico	\$1,940,000.00
2018	Producción de Crisantemo y Aster chino bajo sistema de riego por aspersión (Etapa 2 de 2)	Económico	\$594,975.00
2018	Construcción de drenaje pluvial	Físico ambiental	\$2,250,000.00
2018	Construcción de terrazas (Etapa 2 de 6)	Físico ambiental	\$500,000.00
2019	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 8 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2019	Construcción de carreteras alimentadoras (pavimentadas) (Etapa 5 de 9)	Físico ambiental	\$5,547,150.00
2019	Construcción de viviendas (Etapa 6 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2019	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 7 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2019	Introducción de drenaje (Etapa 4 de 5)	Sociodemográfico	\$1,940,000.00
2019	Unidad Medica Rural con servicio Médico y suficiente abasto de medicamentos (Etapa 1 de 4)	Sociodemográfico	\$850,000.00
2019	Producción de Maíz bajo sistema de riego por goteo (Etapa 1 de 2)	Económico	\$696,380.00
2019	Producción de Papa bajo sistema de Riego por Aspersión	Económico	\$444,905.00

2019	Mejoramiento y ampliación del sistema eléctrico (Etapa 1 de 5)	Sociodemográfico	\$ 1,400,000.00
2019	Rehabilitación de Aulas (Etapa 1 de 6)	Sociodemográfico	\$ 1,062,500.00
2019	Reforestación con árboles frutales (Etapa 1 de 6)	Físico ambiental	\$400,000.00
2019	Reforestación con arboles maderables (Etapa 1 de 6)	Físico ambiental	\$299,750.00
2019	Construcción de terrazas (Etapa 3 de 6)	Físico ambiental	\$500,000.00
2020	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 9 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2020	Construcción de carreteras alimentadoras (pavimentadas) (Etapa 6 de 9)	Físico ambiental	\$5,547,150.00
2020	Construcción de viviendas (Etapa 7 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2020	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 8 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2020	Introducción de drenaje (Etapa 5 de 5)	Sociodemográfico	\$1,940,000.00
2020	Unidad Medica Rural con servicio Médico y suficiente abasto de medicamentos (Etapa 2 de 4)	Sociodemográfico	\$850,000.00
2020	Producción de Maíz bajo sistema de riego por goteo (Etapa 2 de 2)	Económico	\$696,380.00
2020	Mejoramiento y ampliación del sistema eléctrico (Etapa 2 de 5)	Sociodemográfico	\$ 1,400,000.00
2020	Talleres de capacitación sobre educación ambiental (Etapa 1 de 2)	Físico ambiental	\$180,000.00
2020	Rehabilitación de Aulas (Etapa 2 de 6)	Sociodemográfico	\$ 1,062,500.00
2020	Reforestación con árboles frutales (Etapa 2 de 6)	Físico ambiental	\$400,000.00

2020	Producción de jocote	Económico	\$987,120.00
2020	Rehabilitación de drenaje (Etapa 1 de 2)	Socio demográfico	\$2,409,830.50
2020	Reforestación con arboles maderables (Etapa 2 de 6)	Físico ambiental	\$299,750.00
2020	Construcción de terrazas (Etapa 4 de 6)	Físico ambiental	\$500,000.00
2021	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz (Etapa 10 de 10)	Económico	\$5,384,367.00
2021	Construcción de carreteras alimentadoras (pavimentadas) (Etapa 7 de 9)	Físico ambiental	\$5,547,150.00
2021	Construcción de viviendas (Etapa 8 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2021	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 9 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2021	Revestimiento y rehabilitación de caminos saca cosecha (Etapa 1 de 4)	Físico ambiental	\$1,715,000.00
2021	Unidad Medica Rural con servicio Médico y suficiente abasto de medicamentos (Etapa 3 de 4)	Sociodemográfico	\$850,000.00
2021	Mejoramiento y ampliación del sistema eléctrico (Etapa 3 de 5)	Sociodemográfico	\$ 1,400,000.00
2021	Talleres de capacitación sobre educación ambiental (Etapa 2 de 2)	Físico ambiental	\$180,000.00
2021	Rehabilitación de Aulas (Etapa 3 de 6)	Sociodemográfico	\$ 2,125,000.00
2021	Reforestación con árboles frutales (Etapa 3 de 6)	Físico ambiental	\$400,000.00
2021	Rehabilitación de drenaje (Etapa 2 de 2)	Socio demográfico	\$2,409,830.50
2021	Reforestación con arboles maderables (Etapa 3 de 6)	Físico ambiental	\$299,750.00
2021	Producción de Papausa (Etapa 1 de 2)	Económico	\$632,542.50

2021	Construcción de terrazas (Etapa 5 de 6)	Físico ambiental	\$500,000.00
2021	Introducción y Ampliación de cobertura telefónica y de internet	Sociodemográfico	\$500,000.00
2022	Construcción de carreteras alimentadoras (pavimentadas) (Etapa 8 de 9)	Físico ambiental	\$5,547,150.00
2022	Construcción de viviendas (Etapa 9 de 12)	Sociodemográfico	\$6,400,000.00
2022	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 10 de 12)	Físico ambiental	\$4,594,000.00
2022	Revestimiento y rehabilitación de caminos saca cosecha (Etapa 2 de 4)	Físico ambiental	\$3,430,00.00
2022	Unidad Medica Rural con servicio Médico y suficiente abasto de medicamentos (Etapa 4 de 4)	Sociodemográfico	\$5,950,000.00
2022	Mejoramiento y ampliación del sistema eléctrico (Etapa 4 de 5)	Sociodemográfico	\$ 1,400,000.00
2022	Rehabilitación de Aulas (Etapa 4 de 6)	Sociodemográfico	\$ 1,062,500.00
2022	Reforestación con árboles frutales (Etapa 4 de 6)	Físico ambiental	\$400,000.00
2022	Reforestación con arboles maderables (Etapa 4 de 6)	Físico ambiental	\$299,750.00
2022	Producción de Papausa (Etapa 2 de 2)	Económico	\$1,475,932.50
2022	Construcción de terrazas (Etapa 6 de 6)	Físico ambiental	\$2,500,000.00
2023	Construcción de carreteras alimentadoras (pavimentadas) (Etapa 9 de 9)	Físico ambiental	\$11,094,300.00
2023	Construcción de viviendas (Etapa 10 de 12)	Sociodemográfico	\$12,800,000.00
2023	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades (Etapa 11 de 12)	Físico ambiental	\$4,586,000.00

2023	Revestimiento y rehabilitación de caminos saca cosecha (Etapa 3 de 4)	Físico ambiental	\$1,715,00.00
2023	Mejoramiento y ampliación del sistema eléctrico (Etapa 5 de 5)	Sociodemográfico	\$ 1,400,000.00
2023	Rehabilitación de Aulas (Etapa 5 de 6)	Sociodemográfico	\$ 1,062,500.00
2023	Reforestación con árboles frutales (Etapa 5 de 6)	Físico ambiental	\$400,000.00
2023	Reforestación con arboles maderables (Etapa 5 de 6)	Físico ambiental	\$299,750.00
2024	Construcción de viviendas (Etapa 11 de 12)	Sociodemográfico	\$12,800,000.00
2024	Revestimiento y rehabilitación de caminos saca cosecha (Etapa 4 de 4)	Físico ambiental	\$10,290,000.00
2024	Rehabilitación de Aulas (Etapa 6 de 6)	Sociodemográfico	\$ 2,125,000.00
2024	Reforestación con árboles frutales (Etapa 6 de 6)	Físico ambiental	\$2,800,000.00
2024	Reforestación con arboles maderables (Etapa 6 de 6)	Físico ambiental	\$2,098,250.00
2025	Construcción de viviendas (Etapa 12 de 12)	Sociodemográfico	\$12,800,000.00

Relatoría de Talleres y Participantes en el Proceso

Talleres Comunitarios Participativos, el objetivo es identificar los principales elementos restrictivos y potenciales para el desarrollo de la microrregión, en los 5 ejes y se seleccionaron las personas que participarían en el Taller de Diagnostico Microrregional, llevándose a cabo de la siguiente manera:

En la localidad San Jose Buenavista, Municipio de San Lucas, se llevó a cabo el 18 de julio de 2011 asistiendo 36 personas de Laguna del Carmen y 99 de San José Buenavista, con un total de 135 asistentes.

En la localidad Santa Rosa, Municipio de Acala, se llevó a cabo el 20 de julio de 2011, asistiendo 3 personas de las Minas y 53 de Santa Rosa, un total 56 participantes.

En San Pedro Pedernal, Municipio de Acala, se realizó el 22 de julio de 2011, asistieron 59 personas.

En Nuevo Dolores, Municipio de Totolapa, se realizó el 26 de julio de 2011, asistiendo 20 personas de Huerta Vieja, 19 de Nuevo Paraiso, y 43 Nuevo Dolores, dando un total 82 personas.

En la localidad Nuevo Zinacantan, municipio de Chiapa de Corzo, se llevó a cabo el 28 de julio de 2011, asistieron 14 personas de Nuevo Bochil, 24 de Nueva Independencia, 5 de Callejon del Nipe y 6 de Nuevo Zinacantan, dando un total de 49 participantes.

En Nucatili, Municipio de Chiapa de Corzo, se realizó el 29 de julio de 2011, estando presentes 20 personas.

En Nuevo Carmen Tonapac, se realizó el 01 de agosto de 2011, asistieron 35 personas.

Taller de Sensibilización, el objetivo es reflexionar entre los asistentes la importancia de participar en el proceso de planeación territorial a partir de la construcción colectiva de un Plan de Desarrollo con Identidad que reflejen las problemáticas que viven e los diferentes ámbitos de su microrregión y las alternativas para darle solución. Así también se calendarizo los Talleres Comunitarios. Se llevo a cabo en la Cabecera Municipal de Acala, el 14 de agosto de 2011, estuvieron presentes 38 productores y 3 representantes institucionales, dando un total de 41 participantes, asistiendo las localidades invitadas a formar parte de la Microrregión.

Taller de Diagnóstico Microrregional, el objetivo es reunir a los representantes de las diferentes comunidades indígenas que participaron en los talleres comunitarios, con la finalidad de analizar las problemáticas y restricciones de la microrregión y establecer soluciones estratégicas. Este Taller se llevó a cabo el 15 de noviembre de 2011, estuvieron presentes 55 participantes, se llevo a cabo en la cabecera municipal de Acala.

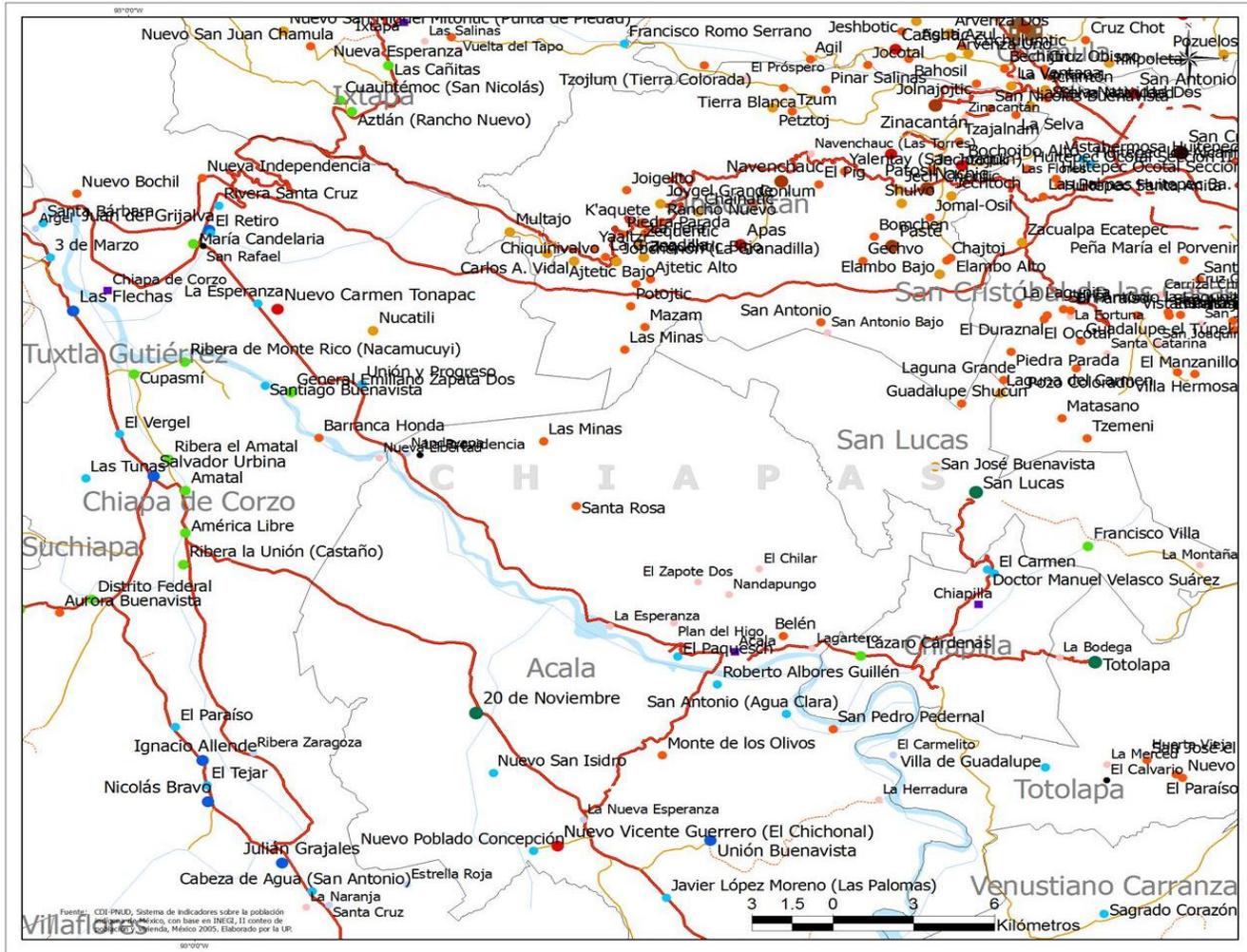
Taller Definición de Ideas de Proyecto, el objetivo es identificar las ideas de proyectos a partir de los problemas encontrados, se efectuó el día 22 de noviembre de 2011, con 46 asistentes de las diferentes localidades, se llevo a cabo en la cabecera municipal de Acala.

Taller de Análisis de Consistencia, el objetivo tener mayores elementos para elegir los proyectos estratégicos, con la participación de especialistas de otras dependencias y académicos, se realizo el 14 y 15 de diciembre de 2011, asistieron 3 representantes institucionales de Chiapa de Corzo, 5 de San Lucas, 1 de Totolapa y 1 de Acala, un total de 10 asistentes, se llevo a cabo en la cabecera municipal de Chiapa de Corzo.

Identificación y Priorización de Proyectos Estratégicos, el objetivo fue construir la matriz por eje, posteriormente se ordeno los proyectos estratégicos entre ejes por orden de importancia. Se llevó el 22 de diciembre de 2011, en la cabecera municipal de Acala, asistieron 61 personas, así también estuvieron presentes representantes institucionales de San Lucas y Chiapa de Corzo.

Taller Validación del Plan Microrregional de Desarrollo con identidad, el objetivo es someter a consideración de las comunidades y sus representantes la propuesta del Plan de Desarrollo con Identidad de la Microrregión “Cuenca del Grijalva”, el cual se llevo a cabo el 19 de enero de 2012, en la cabecera municipal de Acala, estando presentes 33 representantes comunitarios, 15 pobladores y 7 representantes institucionales, dando un total 55 personas presentes en la validación.

Anexo 1: Cartografía



Cuenca del Grijalva

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

INFRAESTRUCTURA CDI

Albergues escolares

- Albergue
- Comedor

Albergues comunitarios

- Albergue
- Comedor

LÍMITES

- Estados
- Municipios

CAMINOS

- Pavimentados
- Revestidos
- Terracerías
- Brechas

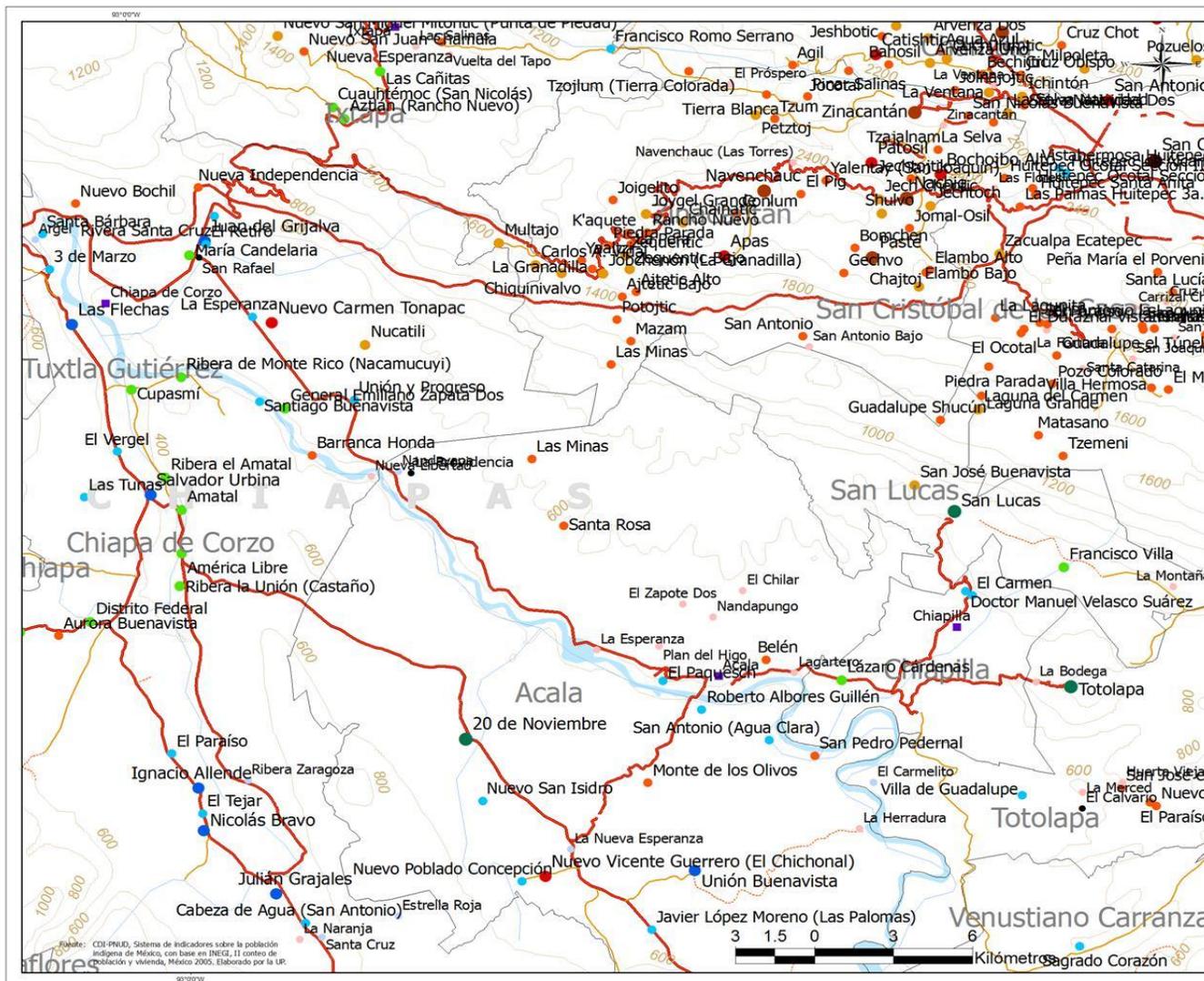
MEDIO FÍSICO

- Río
- Cuerpos de agua

COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Fuente: CDI-PRUD, Sistema de Indicadores sobre la Población Indígena de México, con base en INEGI, II conteo de Población y Vivienda, México 2005. Elaborado por la UPI.

Localidades de Interés



Cuenca del Grijalva

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

LÍMITES

- Estados
- Municipios

CAMINOS

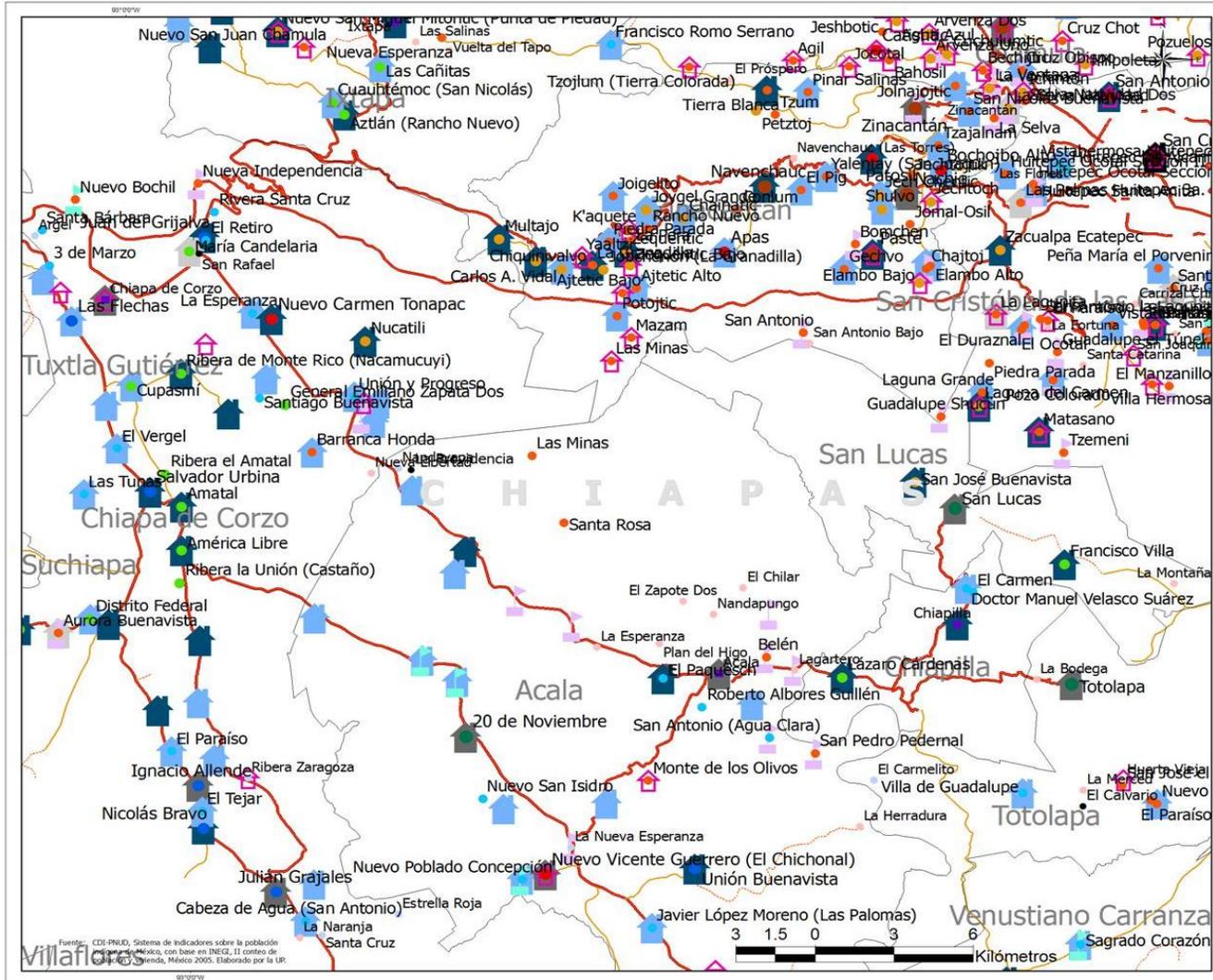
- Pavimentados
- Revestidos
- Terracerías
- Brechas

MEDIO FÍSICO

- Río
- Curvas de nivel cada 200 metros
- Cuerpos de agua

COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Infraestructura del Sector Educativo



Cuenca del Grijalva

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

INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR EDUCATIVO

Tipo de escuela

- Prescolar indígena
- Primaria indígena
- Prescolar y primaria indígena

Nivel máximo de escolaridad

- Prescolar
- Primaria
- Secundaria
- Media superior
- Superior o más

LÍMITES

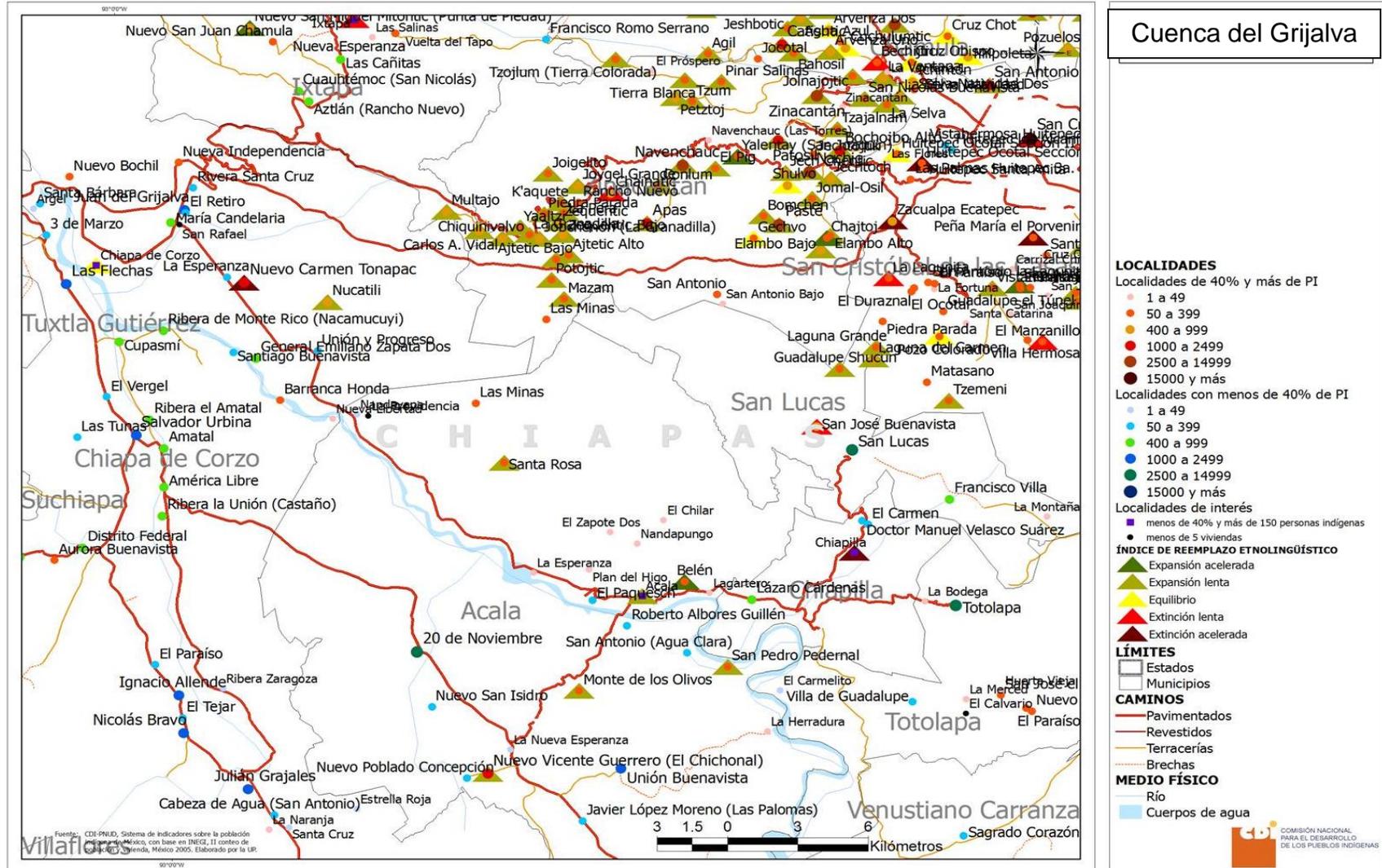
- Estados
- Municipios

CAMINOS

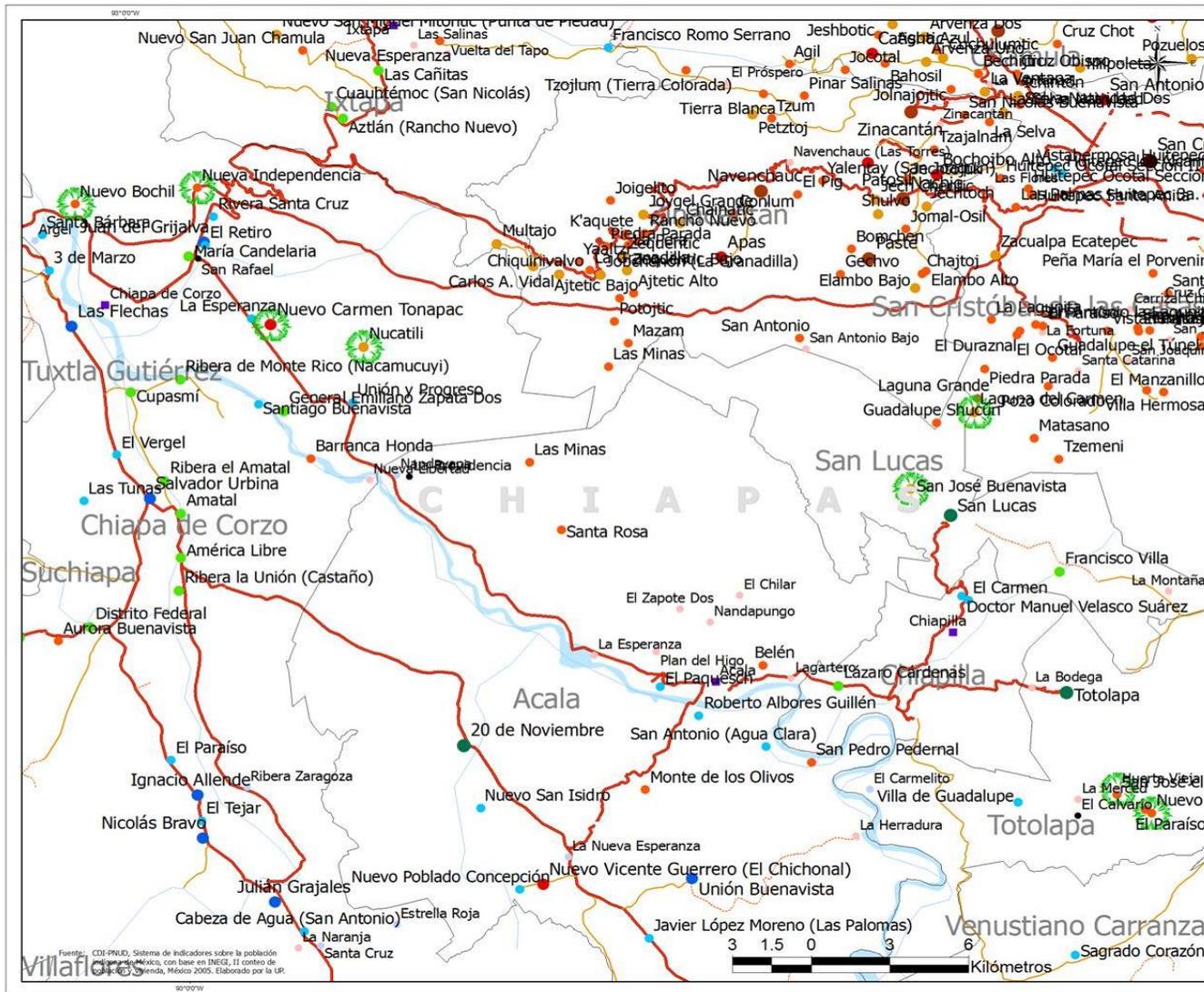
- Pavimentados
- Revestidos
- Terracerías
- Brechas

COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Indice de Reemplazo Etnolingüístico



Localidades de la Microrregión Cuenca del Grijalva



Cuenca del Grijalva

MICROREGIÓN
 Localidad Correspondiente a Microrregión

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

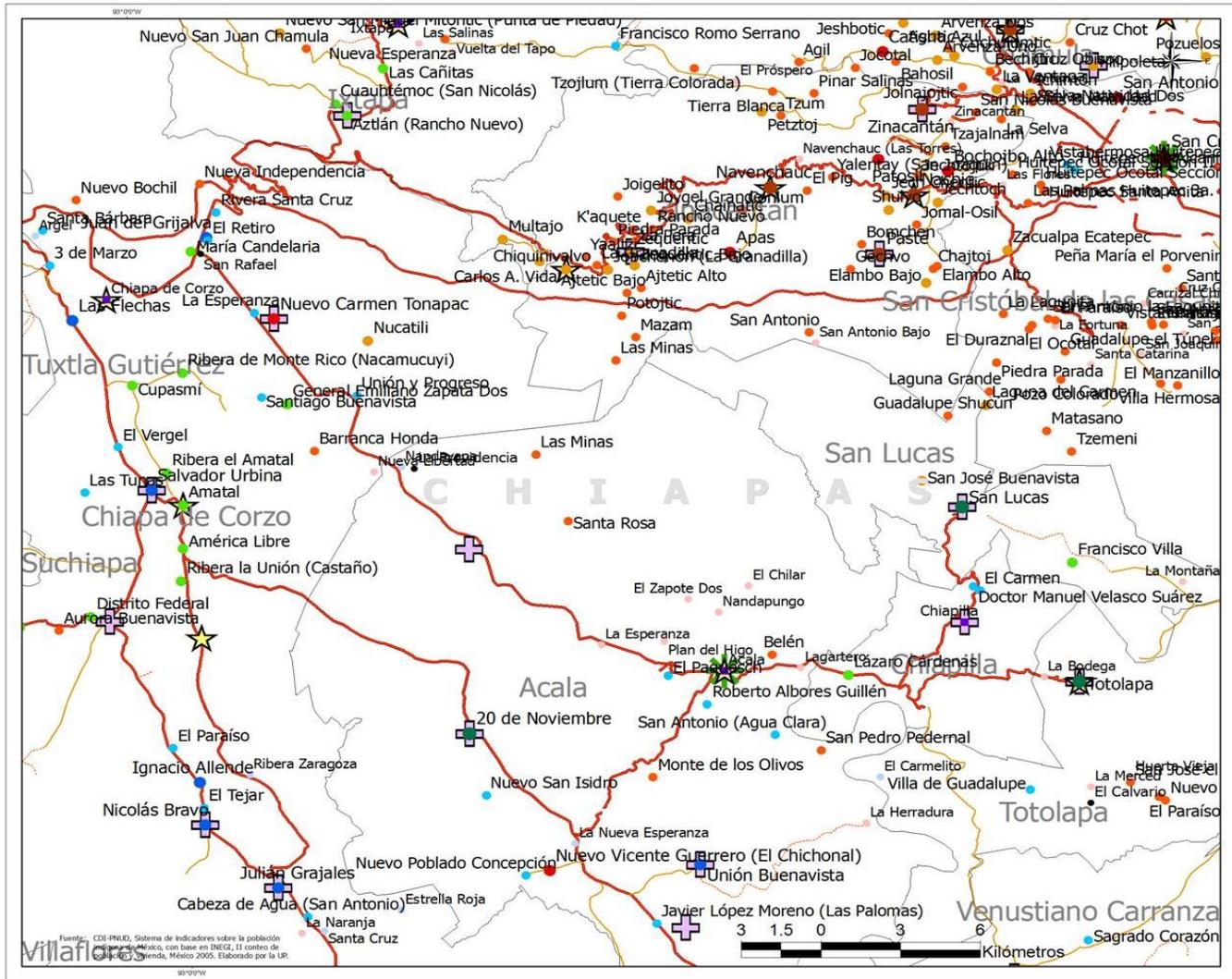
LÍMITES
 □ Estados
 □ Municipios

CAMINOS
 — Pavimentados
 — Revestidos
 — Terracerías
 — Brechas

MEDIO FÍSICO
 — Río
 — Cuerpos de agua

COMISIÓN NACIONAL
 PARA EL DESARROLLO
 DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Infraestructura del Sector Salud



Cuenca del Grijalva

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

INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD
Secretaría de Salud

- ★ Centro de salud
- ⊕ Clínica de especialidades
- ⊕ Hospital SS

Instituto Mexicano del Seguro Social

- ⊕ Unidades Médicas IMSS
- ⊕ Hospital IMSS

Instituto Mexicano del Seguro Social Oportunidades

- ⊕ Unidades médicas oportunidades
- ⊕ Hospital IMSS oportunidades

LÍMITES

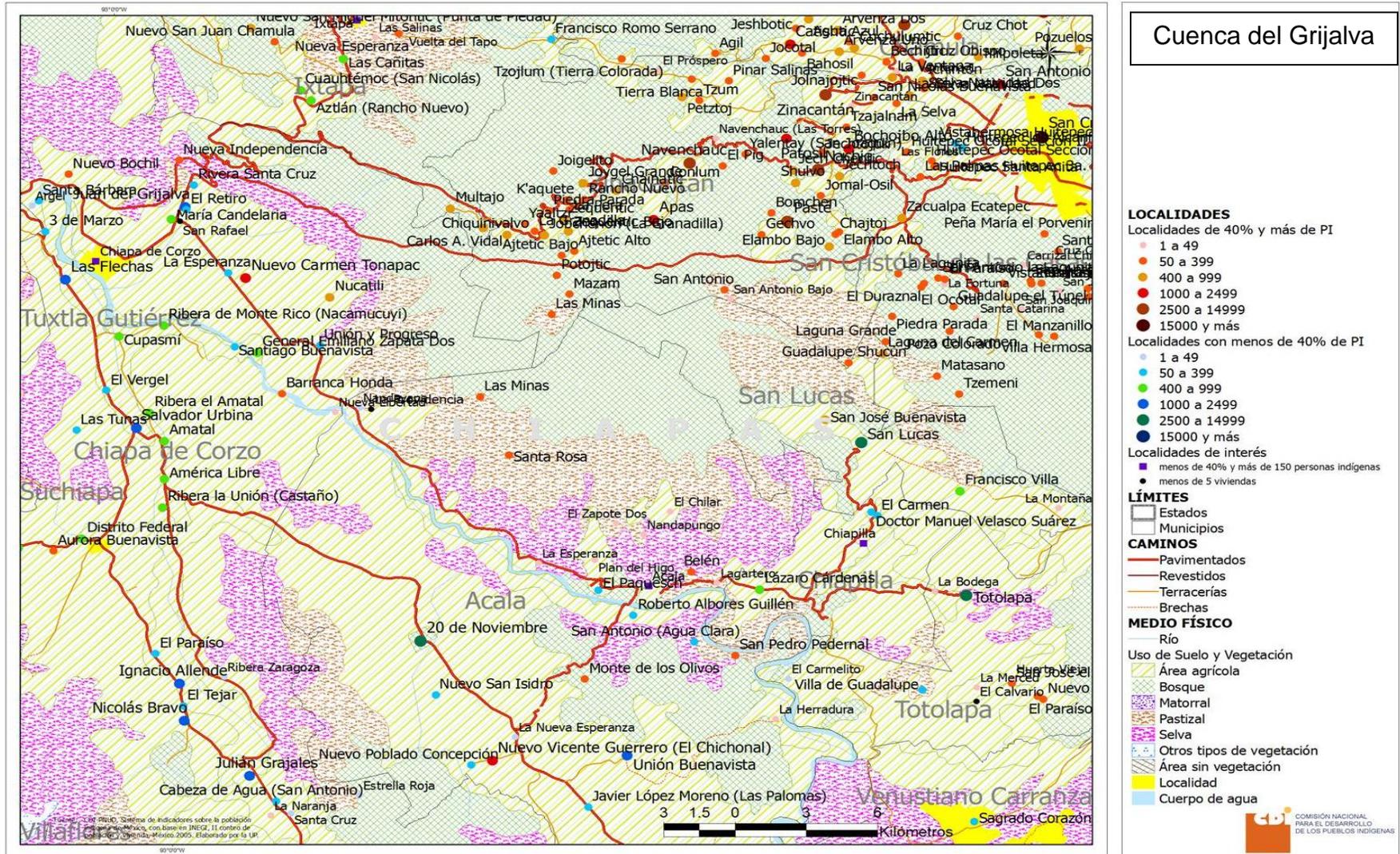
- ▭ Estados
- ▭ Municipios

CAMINOS

- Pavimentados
- Revestidos
- Terracerías
- Brechas

COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Uso de Suelo y Vegetación

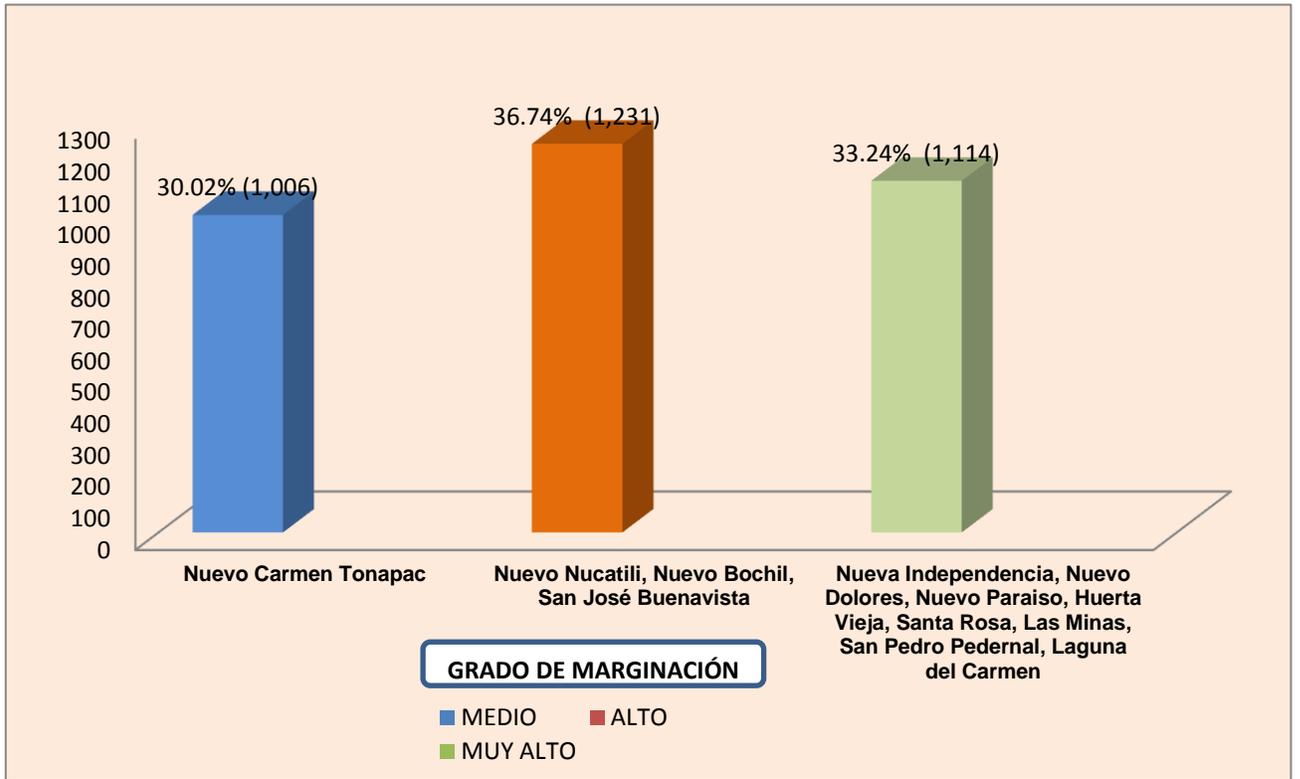


Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.

Microrregión: Cuenca del Grijalva	
Estado: Chiapas	
Porcentaje de Población Indígena	78.1
Porcentaje de Población No Indígena	21.9
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	63.2
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	24.2
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	10.3
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	0.8
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca	84.9
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	10.8
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio, en el transporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros servicios	4.2
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	2.5
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	46.9
Población indígena de 6 a 14 años que asisten a la escuela	74.3
Población indígena de 15 a 17 años que asisten a la escuela	11.5
Porcentaje del Número de viviendas indígenas donde no se especifica disponibilidad de agua y viviendas que se encuentran en la clase refugio	32.8
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	43.8
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	30.7
Índice de Reemplazo Etnolingüístico	1.20

Fuente: CDI, PNUD, Sistema de Indicadores sobre la Población Indígena de México, con base en: INEGI, II conteo de población y vivienda, México, 2005

Grado de Marginación de la Microrregion Cuenca del Grijalva



Fuente: CDI, PNUD, Sistema de Indicadores sobre la Población Indígena de México, con base en: INEGI, II conteo de población y vivienda, México, 2005

Anexo 3. Fichas de proyectos Estratégicos

Ideas de proyecto eje: Sociodemografico

Nombre de la Idea del proyecto	Mejoramiento y ampliación de la red de distribución de agua potable
Estrategia de desarrollo	Localidades con suficiente agua potable y condiciones salubres.
Eje al cual contribuye	Sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Laguna del Carmen, Las Minas, Santa Rosa, Huerta Vieja, Nuevo Paraíso, Nuevo Dolores, san Pedro Pedernal, San José Buenavista, Callejón del Nipe, Nuevo Bochil, Nucatili, Nueva Independencia, Nuevo Zinacantan y Nuevo Carmen Tonapac
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se beneficiara aproximadamente a 6,221 habitantes de la microrregión cuenca del Grijalva
Descripción técnica del proyecto	El 80 % de la población se beneficiara con este servicio ya que la mayor parte de las tuberías se encuentra en malas condiciones, se requiere que se incluya levantamiento topográfico y plano, para la realización de la obra de captación de agua conexiones a fuentes de abastecimientos y líneas de conducción desde el abasto hasta la localidad. Se requiere la instalación y ampliación de tomas domiciliarias.
Etapa 1 a 3	\$ 3,108,875.00
Costo aproximado total	\$ 9,326,625.00

Ideas de proyecto eje: Economico

Nombre de la Idea de Proyecto	Producción de alto rendimiento en el cultivo de Maíz
Estrategia de Desarrollo	Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva.
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Ninguno
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen Tonapac, San José Buenavista, Las Minas, Nucatili, San Pedro Perdernal, Nuevo Dolores, Nuevo Paraiso, Huerta Vieja, Laguna del Carmen, Nuevo Bochil, Santa Rosa, Nueva Independencia y Nuevo Zinacantan.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se requiere 31 personas por hectárea: 1 Asesor Técnico, 2 en la preparación del suelo, 3 en la siembra, 3 en la fertilización, 2 para el control de plagas, 10 en la cosecha y 10 en el desgrane. Para beneficiar 1,082 productores en 4,243 hectáreas.
Descripción técnica del proyecto	Los problemas de esta actividad son los bajos rendimientos, precios del productos son bajos y altos costos de los insumos, con este proyecto se espera solucionar los problemas antes mencionados, para llevarlo a cabo se requiere de 1 Asesor Técnico, 1 bolsa de semilla mejorada, ½ litro de producto para curar la semilla, 8 litros herbicidas (5 litros de mata zacate y 3 litros de mata monte), 5 bolsas de urea, 3 DAP, 2 Cloruro de Potasio de 50 kilos cada bolsa, 5 litros de insecticida, Fondo de Aseguramiento, 60 costales para cosecha con capacidad de 75 kilos, 1 mochila aspersora y 31 jornales durante el ciclo de cultivo del maíz. Es importante mencionar que se tomo como referencia una hectárea, se necesita de 53`843,670.00 para 4,243 hectáreas, beneficiando 1,082 productores. Los apoyos va estar en relación al presupuesto de las instituciones.
Etapa 1 a 10	\$ 5,384,367.00
Costo aproximado total	\$ 53,843,670.00

Ideas de proyecto eje: Cultural

Nombre idea del proyecto	Taller en lectoescritura Zoque, tsotsil y tseltal en turno vespertino.
Estrategias de desarrollo	La lengua Zoque, Tsotsil y Tseltal preservado.
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Institucional
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Laguna del Carmen, San José Buenavista, Santa Rosa, Las Minas, Nuevo Carmen Tonapac, Nuevo Zinacantan, Nuevo Bochil, Nueva Independencia y Callejón del Nipe.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Los talleres en lectoescritura Zoque, Tsotsil y Tseltal para poderlos desarrollar requiere de 6 personas bilingües que sepan leer y escribir la lengua materna y 720 paquetes de material didáctico, considerándose grupos de 30 participantes en cada sede. Las personas que desarrollaran los talleres en lectoescritura indígena serán nombradas mediante asamblea comunitaria, quienes recibirán un estímulo económico (beca) por desarrollar esta actividad.
Descripción técnica del proyecto	La pérdida de la lengua materna en alumnos de educación básica y adolescentes es una problemática, les da pena o vergüenza hablarla porque los discriminan; es necesario desarrollar talleres de lectoescritura Zoque, Tsotsil y Tseltal, dirigido a niños de nivel educación básica, jóvenes y adolescentes en 6 sedes de la microrregión "Cuenca del Grijalva". Los talleres se impartirán 2 horas en horario vespertino, tres días a la semana, con una duración de 6 meses, con un cupo de 30 participantes por cada sede, para un total de 180 participantes indígenas, se requiere de espacios físicos en donde se puedan desarrollar los talleres, para ello se aprovechara la infraestructura educativa (escuelas) con que cuentan estas localidades con el propósito de aminorar costos en el proyecto. Se dotara de material didáctico a los participantes en cada taller, así también se otorgara una beca al instructor comunitario, como un apoyo.
Etapa 1 a 5	\$ 96,000.00
Costo aproximado total	\$ 480,000.00

Ideas de proyecto Eje Institucional y de Derechos

Nombre del proyecto	Taller de capacitación en materia agraria
Estrategias de desarrollo	Impulso en la capacitación y concientización de las autoridades locales para el buen desempeño de sus funciones.
Eje al cual contribuye	Institucional y de Derechos
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Paraiso, Santa Rosa, Laguna del Carmen y Nuevo Carmen Tonapac.
Personas o viviendas que involucran el proyecto	Participarán 40 personas de las localidades Nuevo Paraiso, Santa Rosa, Laguna del Carmen y Nuevo Carmen Tonapac, indirectamente se beneficiarán 2,745 personas de las 4 localidades.
Descripción técnica del proyecto	Se impartirá un taller de capacitación en materia agraria, dividido en 2 módulos de 6 horas cada uno, dirigido a comisariados ejidales, consejos de vigilancia, agente municipales, gestores comunitarios, representantes de organizaciones, integrantes de comité de salud y educación. Se solicitará a despacho consultor desarrolle su carta descriptiva, técnicas didácticas, sobre los temas: artículo 2° Y 27 de la CPEUM, Ley Forestal, Ley de Desarrollo Rural Sustentable, Ley de Sociedades Mercantiles, etc., que permitan el desarrollo de conocimientos en materia agraria a los representantes de las localidades propuestas. Se contratará despacho con los conocimientos a fines para la impartición de los talleres y asesorías.
Etapas	
Etapas 1	\$ 80,000.00
Costo aproximado total	\$ 80,000.00

Ideas de proyecto Eje: Físico ambiental

Nombre de la idea de proyecto	Revestimiento y rehabilitación de caminos que conducen a las localidades.
Estrategia de desarrollo	Localidades mejor comunicadas a través de sus caminos de terracería y carreteras.
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Localidades del municipio de Acala: Santa Rosa, Las Minas, San Pedro Pedernal; del municipio de Chiapa de Corzo: Nueva Independencia; del municipio de San Lucas: Laguna del Carmen; todas pertenecientes a la microrregión "Cuenca del Grijalva".
Personas o viviendas que involucra el proyecto	El proyecto beneficiara a una población de 1,565 habitantes de 5 localidades de la microrregión, originando la contratación de alrededor de 250 personas por concepto de mano de obra.
Descripción técnica del proyecto	<p>La población de las localidades tienen dificultad de acceso vía terrestre a sus respectivas cabeceras municipales, debido a la falta de mantenimiento y la mala calidad de los materiales utilizados en la reparación de los caminos que conducen a las localidades, así como los estragos ocasionados por las lluvias.</p> <p>El proyecto de revestimiento y rehabilitación de caminos de terracería permitirá la comunicación de las localidades con los centros de población más cercanos.</p> <p>La localidad de Santa Rosa presenta necesidades de reparación de 4.2 kms. De camino de la carretera estatal chiapa de Corzo-Acala al centro de la localidad.</p> <p>La localidad de Las Minas presenta necesidades de reparación de 6.0 kms. De camino de la carretera estatal Chiapa de Corzo-Acala a la altura de la localidad Adolfo López Mateos.</p> <p>La localidad de San Pedro Pedernal requiere rehabilitación del camino entronque Rancho Santa Cruz de 3 kms.</p> <p>La localidad de Nueva Independencia requiere el acondicionamiento y revestimiento de 3 km.</p>

	<p>(entronque carretera libre a San Cristóbal de las Casas, a la altura de la localidad de Juan de Grijalva), además de revestimiento de 200 ML de la localidad a autopista Tuxtla Gutiérrez-San Cristóbal de las Casas).</p> <p>La localidad de Laguna del Carmen requiere el revestimiento del camino a Pozo colorado de 5 km.</p> <p>Se contratara personal técnico para la elaboración de los proyectos y posteriormente los respectivos promotores harán las gestiones correspondientes.</p>
Etapa 1 a 11	\$ 4,594,000.00
Etapa 12	\$ 4,586,000.00
Costo aproximado total	\$ 55,120,000.00

Ideas de proyecto: Eje Físico ambiental

Nombre de la idea de proyecto	Elaboración de plan de negocios en la cascada El Chorro
Estrategia de desarrollo	Aprovechamiento sustentable del recurso natural agua.
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Económico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	En una hectárea de terreno se puede construir infraestructura consistente en restaurante, y puede ser operado por grupo de trabajo u organización conformado por 20 personas de la localidad de San José Buenavista del municipio de San Lucas.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	El proyecto puede ser operado por grupo de trabajo u organización conformado por 20 personas (ejidatarios y/o pobladores), y daría empleos indirectos a 10 personas más.
Descripción técnica del proyecto	Existe el potencial del recurso natural cascada El Chorro de aproximadamente 50 metros de altura, proveniente del río frío, que puede permitir el aprovechamiento sustentable, a través de la prestación de servicios ecoturísticos. Se contratara consultora especializada para la elaboración del plan de negocios con contenido del potencial, estudio de factibilidad, corrida financiera, aspectos de mercado, sociales, etc.
Etapas	
Etapas 1	\$ 250,000.00
Costo aproximado total	\$ 250,000.00

Ideas de proyecto Eje: Economico

Nombre de la Idea de Proyecto	Adquisición de desgranadora de Maíz
Estrategia de Desarrollo	Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva.
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Ninguno
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen Tonapac, San José Buenavista, Las Minas, Nucatili, San pedro Perdernal, Nuevo Dolores, Nuevo Paraiso, Huerta Vieja, Laguna del Carmen, Nuevo Bochil, Santa Rosa, Nueva Independencia y Nuevo Zinacantan.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se beneficiar 1,082 productores para 4,243 hectáreas.
Descripción técnica del proyecto	El principal problema son los altos costos para desgranar el maíz, se espera que con este proyectos se de solución al problema, para llevarlo a cabo se requiere de desgranadoras para cada localidad, con las siguientes características desgranadora marca AZTECA, motor a gasolina de 14 HP, producción de 5.5 tonelada por hora, con un precio unitario de 50,000.00, se necesitan de 13 desgranadoras, por lo tanto se requiere para el proyecto de 650,000.00
Etapas 1 a 5	\$ 130,000.00
Costo aproximado total	\$ 650,000.00

Ideas de proyecto Eje: Cultural

Nombre idea del proyecto	Taller de bordado y tejido para la elaboración del traje tradicional de uso cotidiano
Estrategias de desarrollo	Recuperación de tradiciones usando el traje tradicional
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Laguna del Carmen, San José Buenavista, Nuevo Carmen Tonapac, Nuevo Bochil, Nueva Independencia, Nucatili, Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso, Huerta Vieja y San Pedro Pedernal.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Para esta actividad requiere de 5 instructoras (artesanas), materia prima (hilos, mantas, algodón, pintura), herramientas de trabajo (aros, agujas, agujetas, madera, lazo, etc.), para capacitar a grupos de 20 mujeres mayores de edad, en 5 sedes diferentes. Las instructoras (artesanas) preferentemente serán nombradas por la asamblea comunitaria que, como reconocimiento a su esfuerzo y trabajo que desarrollara en beneficio de las localidades indígenas se le dará una compensación económica de manera mensual.
Descripción técnica del proyecto	Se propone desarrollar talleres de bordado y tejido, para 100 mujeres adultas quienes a través de los conocimientos adquiridos elaboraran trajes tradicionales mixtos, así como trajes de mayordomos en aquellas localidades que así lo requieran. Los talleres se impartirán 2 horas diarias de lunes a viernes en turno vespertino, con una duración de 4 meses con un cupo de 20 mujeres por sede. Se adquirirá paquetes de materia prima y herramientas de trabajo para las participantes en el taller, así como compensaciones económicas para cada una de las instructoras con una duración de 6 meses.
Etapa 1 a 5	\$ 100,000.00
Costo aproximado total	\$ 500,000.00

Ideas de proyecto Eje Institucional y de Derechos

Nombre del proyecto	Taller de sensibilización sobre calidad de servicio y relaciones humanas, dirigido al personal de U.M.R y autoridades de la localidad
Estrategias de desarrollo	Personal apto con vocación de servicio
Eje al cual contribuye	Institucional y de Derechos
Eje con el cual se relaciona	Sociodemografico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen Tonapac
Personas o viviendas que involucran el proyecto	Involucran directamente a 30 personas, que incluye personal de la U.M.R, comité de salud, autoridades locales, comité de educación y maestros que prestan sus servicios en la localidad, indirectamente involucran a 1600 habitantes usuarios del servicio médico
Descripción técnica del proyecto	Se impartirá un taller de capacitación sobre sensibilización en la calidad de servicio y relaciones humanas, el taller consta de 2 módulos de 6 horas cada uno, y se realizará en la casa ejidal de Nuevo Carmen Tonapac para 30 personas que incluyen personal de la U.M.R, comité de salud, autoridades locales, comité de educación y maestros que prestan sus servicios en la localidad; se proporcionará carta descriptiva que contenga los temas de relaciones humanas, equidad de género, código de ética, etc. se contratará despacho con los conocimientos a fines para la impartición de los talleres y asesorías.
Etapa 1	\$ 100,000.00
Costo aproximado total	\$ 100,000.00

Ideas de proyecto Eje: Economico

Nombre de la Idea de Proyecto	Producción de frijol Negro Tacana
Estrategia de Desarrollo	Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Ninguno
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen Tonapac, San José Buenavista, Las Minas, Nucatili, San Pedro Perdernal, Nuevo Dolores, Nuevo Paraiso, Huerta Vieja y Laguna del Carmen.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Para llevar a cabo el Proyecto se requiere 27 personas, 1 Asesor Técnico, 8 en la siembra, 5 en la fertilización foliar, 5 control de plagas y 8 en la cosecha, se tomó de parámetro una hectárea. Para beneficiar 446 productores de frijol, con una superficie de 326.75 hectáreas.
Descripción técnica del proyecto	Los problemas de esta actividad son los bajos rendimientos, precios del productos son bajos y altos costos de los insumos, con este proyecto se espera solucionar los problemas antes mencionados, para este cultivo se necesita, en la preparación del suelo de 4 litros de matazacate, 2 de matamonte, para la siembra de 36 kilos de semilla, 2 litros de matazacate, 2 litros de matamonte, para el control de plagas 3 litros de insecticida, en la fertilización foliar 12 kilos, por último en la cosecha se necesita 15 jornales, así también de un asesor técnico, para todo el ciclo del cultivo se necesita de 27 jornales, se tomo como referencia una hectárea. Para poder llevar a cabo este proyecto se necesita de 2'614,000.00, para 326.75 hectáreas. Los apoyos serán por etapas y dependerá de las aportaciones de las instituciones.
Etapas 1 a 4	\$ 653,500.00
Costo aproximado total	\$ 2'614,000.00

Ideas de proyecto Eje Institucional y de Derechos

Nombre del proyecto	Taller de capacitación en derechos humanos, discriminación étnica y equidad de género
Estrategias de desarrollo	Identidad fortalecida sin discriminación
Eje al cual contribuye	Institucional y de derechos
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico y cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Huerta Vieja, Nuevo Paraíso y Nuevo Dolores
Personas o viviendas que involucran el proyecto	40 personas de las localidades de Huerta Vieja, Nuevo Paraíso y Nuevo Dolores, indirectamente se beneficiarán 516 personas de las 3 localidades.
Descripción técnica del proyecto	Se impartirá un taller de capacitación en derechos humanos, discriminación étnica y equidad de género, divididos en 2 módulos de 6 horas cada uno, dirigido a gestores comunitarios, integrantes de comités de salud y educación, se dará preferencia a participación de mujeres y jóvenes de estas localidades. Se solicitará a despacho consultor a contratar desarrollo su carta descriptiva y técnicas didácticas, sobre los temas: Artículo 2° y 4° de la CPEUM, Convenio 169 de la OIT, derechos de los pueblos y comunidades indígenas, equidad de género, ley de acceso de las mujeres a una vida libre de violencia, etc, que permitan el desarrollo de conocimientos sobre derechos humanos, derechos de pueblos y comunidades indígenas, así como derechos individuales y colectivos.
Etapas	
Etapas 1	\$ 80,000.00
Costo aproximado total	\$ 80,000.00

Ideas de proyecto Eje: Sociodemografico

Nombre de la Idea del proyecto	Construcción de viviendas
Estrategia de desarrollo	Espacios y viviendas dignas
Eje al cual contribuye	Sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen Tonapac, San José Buena Vista, Nuevo Bochil, Huerta Vieja , Nuevo Paraíso, Nuevo Dolores, San Pedro Pedernal, Las Minas, Santa Rosa, Nuevo Zinacantan, Nueva Independencia, Callejón del Nipe, Laguna del Carmen y Nucatili
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Involucrando a 125 familias
Descripción técnica del proyecto	Para la construcción de viviendas, se considerarán aspectos básicos necesarios a incluir, como son los espacios necesarios de baño, cocina, comedor y sala.
Etapa 1 a 9	\$ 6,400,000.00
Etapa 10 a 12	\$ 12,800,000.00
costo aproximado total	\$ 96,000,000.00

Ideas de proyecto Eje: Cultural

Nombre idea del proyecto	Adquisición de instrumentos musicales para fomentar la música tradicional.
Estrategias de desarrollo	Fomentando la música tradicional.
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Institucional
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San Pedro Pedernal, Laguna del Carmen, Nuevo Carmen Tonapac, Santa Rosa, Las Minas, Nuevo Zinacantan, Nuevo Bochil, Nueva Independencia y Nucatili.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se requiere adquirir instrumentos musicales autóctonos para cada una de las 4 sedes; así también requiere de 4 instructores tradicionales, quienes transmitirán sus conocimientos a nuevas generaciones interesadas. Los músicos tradicionales que enseñaran a las nuevas generaciones requieren de un estímulo económico para traslado y alimentación..
Descripción técnica del proyecto	Atendiendo la problemática en la que la música tradicional ya no se practica por no contar con los instrumentos necesarios para la celebración de las festividades tradicionales; es necesario adquirir instrumentos autóctonos que permitan fomentar la música tradicional, por lo tanto se considera para esta actividad 4 sedes. Los talleres de enseñanza se harán en los espacios físicos y horarios que la asamblea comunitaria designe y estará dirigido a 120 personas mayores de 13 años de edad, los talleres de enseñanza tendrá una duración de un año, periodo en el que los instructores (músicos tradicionales) recibirán una compensación para pasajes y alimentación como un apoyo a la actividad realizada.
Etapas 1 a 5	\$ 80,000.00
Costo aproximado total	\$ 400,000.00

Ideas de proyecto eje: Físico ambiental

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de carreteras alimentadoras (pavimentadas)
Estrategia de desarrollo	Localidades mejor comunicadas a través de sus caminos de terracería y carreteras.
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico, Económico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Chiapa de Corzo: Nucatílí, Nuevo Carmen Tonapác, Nuevo Bochil, Nuevo Zinacantán y Callejón el Nipe; Totolapa: Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso, Huerta Vieja;
Personas o viviendas que involucra el proyecto	El proyecto beneficiara a una población de 3,656 habitantes de 8 localidades de la microrregión, originando la contratación de alrededor de 500 personas por concepto de mano de obra.
Descripción técnica del proyecto	Se construirán carreteras alimentadoras que comunicaran a las localidades con los centros de población más cercanos. La localidad de Nucatílí presenta necesidades de construcción de carretera pavimentada de 4 km (tramo carretera estatal Chiapa de Corzo-Acala a la altura de la cárcel distrital). (Este proyecto ya lo tiene CDI). La localidad de Nuevo Carmen Tonapac presenta necesidades de construcción de carretera pavimentada de 1 km (tramo carretera estatal Chiapa de Corzo-Acala). La localidad de Nuevo Bochil presenta necesidad de construcción de carretera pavimentada de 2.5 km (Entronque carretera internacional Tuxtla Gutiérrez-Chiapa de Corzo). Las localidades de Nuevo Zinacantán y Callejón del Nipe presentan la necesidad de construcción de carretera de 1.4 km. (entronque carretera internacional Tuxtla Gutiérrez-Chiapa de Corzo). Las localidades de Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso y Huerta Vieja presentan la necesidad de construcción de carretera del acceso entronque con carretera estatal Acala-Vicente Guerrero Villa de Guadalupe de 10 kms. Se contratara personal técnico para la elaboración de los proyectos y posteriormente los respectivos promotores harán las gestiones correspondientes.
Etapas 1 a 8	\$ 5,547,150.00
Etapas 9	\$ 11,094,300.00
Costo aproximado total	\$ 55,471,500.00

Ideas de proyecto. Eje Sociodemográfico

Nombre de la Idea del proyecto	Introducción de drenaje
Estrategia de desarrollo	Comunidades en condiciones salubres
Eje al cual contribuye	Sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Bochil, La Minas, Nuevo Paraíso, Nuevo Dolores, Nueva Independencia, Santa Rosa y Huerta Vieja.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se beneficiarían directamente a 7 localidades con 1,496 habitantes que no cuentan con este servicio que corresponde al 50 % de las localidades de la microrregión cuenca del Grijalva.
Descripción técnica del proyecto	Introducción de sistema de drenaje o letrinas ecológicas en las localidades marginadas que no cuentan con este servicio que para esto se requiere estudio topográfico, planos, estudios de factibilidad y visto bueno de las autoridades del sector salud.
Etapa 1 a 5	\$ 1,940,000.00
Costo aproximado	\$ 9,700,000.00

Ideas de proyecto Eje: Económico

Nombre de la Idea de Proyecto	Producción de Crisantemo y Aster Chino bajo el sistema de riego por aspersión
Estrategia de Desarrollo	Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva.
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Ninguno
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Laguna del Carmen
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Para llevarlo a cabo se requiere 61 personas, 1 Asesor Técnico, en la preparación de camas 16 jornales, en la fertilización 4 jornales, en el control de plagas y enfermedades 4 jornales, para la siembra 20 jornales, en la cosecha 8 jornales, para elaborar las gruesas de 8 jornales, es importante mencionar que se tomó como referencia de 16 camas (de 1.50x60 cada una) para beneficiar a 12 productores, con una superficie de una hectárea de cada cultivo.
Descripción técnica del proyecto	Para este cultivo se necesita fertilizante solido de 2 bolsa de 50 kilos de urea, 12 litros de fertilizante foliar, 1 rollo de rafia de un kilo,36,000 esquejes, 4 litros de insecticida y fungicida, 5 kilos de nailo verde para las gruesas (para 1000 manojos), para los datos anteriores se tomó como referencia 4 camas de producción, cuya dimensiones son de 1.5 de metros ancho por 60 metros de largo cada una, así también se necesita de un asesor técnico para esta actividad, también se requiere de un sistema de riego por aspersión para las dos hectáreas el cual se necesita de 12 rehiletos y 20 rollos de manguera de 1”.
Etapas 1 y 2	\$ 594,975.00
Costo aproximado total	\$ 1'189,950.00

Ideas de proyecto Eje: Físico ambiental

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de terrazas.
Estrategia de desarrollo	Recursos Naturales recuperados y conservados.
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Económico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Localidades del municipio de Acala: Santa Rosa, Las Minas, San Pedro Pedernal; del municipio de Totolapa: Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso, Huerta Vieja; del municipio de San Lucas: Laguna del Carmen, San José Buenavista; del municipio de Chiapa de Corzo: Nucatílí, Nuevo Carmen Tonapac, Nuevo Zinacantán y Nueva Independencia; todas pertenecientes a la microrregión “Cuenca del Grijalva”; con una superficie disponible para construcción de terrazas de 1,162 hectáreas.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	El proyecto atenderá 500 hectáreas de 500 productores de la microrregión que se dedican al cultivo de maíz, frijol, hortalizas y ovinos, permitiendo la contratación de mano de obra de alrededor 500 personas más.
Descripción técnica del proyecto	El suelo de la microrregión presenta características elevadas de erosión debido a la actividad humana. El suelo ha sufrido sobre explotación y pérdida de nutrientes, afectando los bosques y los terrenos de cultivo ocasionando pérdidas en las actividades productivas de la microrregión. Para mitigar el impacto de la erosión, se construirán terrazas naturales utilizando material de la región como: madera muerta, piedra, grava, etc., cuyas obras tienen como objetivo impedir que continúe la erosión del suelo, principalmente en las laderas de los cerros, lomas y en si de las pendientes localizadas en la orografía de la microrregión. Comprende la adquisición de herramientas como son zapapicos, machetes, carretillas, palas, rastrillos, etc. Se contratara personal técnico para que brinde capacitación, asesoría y asistencia técnica.
Etapa 1 a 5	\$ 500,000.00
Etapa 6	\$ 2,500,000.00
Costo aproximado total	\$ 5,000,000.00

Ideas de proyecto: Eje Físico ambiental.

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de drenaje pluvial
Estrategia de desarrollo	Mejorar las condiciones de vida de la población sin inundaciones.
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Ocho manzanas de la localidad de Nuevo Carmen Tonapac, del municipio de Chiapa de Corzo, de la microrregión Cuenca del Grijalva.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	118 familias de 380 ubicadas en 8 manzanas de la localidad.
Descripción técnica del proyecto	<p>Se construirá un dren pluvial que permita el desazolve del agua de lluvia, ya que afecta a 118 familias de 380, localizadas en 8 manzanas de la localidad</p> <p>Se contratara personal técnico para la elaboración del proyecto y posteriormente los respectivos promotores harán las gestiones correspondientes.</p>
Etapa 1	\$ 2,250,000.00
Costo aproximado total	\$ 2,250,000.00

Ideas de proyecto Eje Sociodemografico

Nombre de la Idea del proyecto	Unidad Medica Rural con servicio médico y suficiente abasto de medicamentos.
Estrategia de desarrollo	Servicio médico de calidad con equipamiento y medicinas.
Eje al cual contribuye	Sociodemográfico.
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental.
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen Tonapac, San José Buena Vista, Nuevo Bochil, Huerta Vieja, Nuevo Paraíso, Nuevo Dolores, San Pedro Pedernal, Las Minas, Santa Rosa, Nuevo Zinacantan, Nueva Independencia, Callejon el Nipe, Nucatili y Laguna del Carmen.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	6,221 habitantes que comprende la microrregión
Descripción técnica del proyecto	Mejorar la atención a la salud de la población de la Microrregion, a través del equipamiento de las Unidades Médicas Rurales, como son: camas, basculas, instrumental quirúrgicos para cirugía menor, biológicos, boamanómetros, equipo de venoclisis, ginecológico y pediátrico, así como el cuadro básico de medicamentos para prevenir las enfermedades mas frecuente de la población, así también la Contratación de personal medico capacitado para mejorar la calidad del servicio
Etapa 1	\$ 850,000.00
Etapa 2	\$ 850,000.00
Etapa 3	\$ 850,000.00
Etapa 4	\$ 5,950,000.00
Costo aproximado total	\$ 8,500,000.00

Ideas de proyecto Eje Económico

Nombre de la Idea de Proyecto	Producción de maíz bajo sistema de riego por goteo.
Estrategia de Desarrollo	Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva.
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Ninguno
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San Pedro Pedernal.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se requiere 16 personas por hectárea: 1 Asesor Técnico, 2 en la preparación del suelo, 3 en la siembra, 3 en la fertilización, 2 para el control de plagas y 5 en la cosecha. Para beneficiar 56 productores en 34 hectáreas.
Descripción técnica del proyecto	Esta actividad tiene un gran potencial ya que cuenta con 34 hectáreas, para llevar a cabo este proyecto se requiere de 1 Asesor Técnico, 1 bolsa de semilla mejorada, ½ litro de producto para curar la semilla, 8 litros herbicidas (5 litros de mata zacate y 3 litros de mata monte), 5 bolsas de urea, 3 DAP, 2 Cloruro de Potasio de 50 kilos cada bolsa, 5 litros de insecticida, 60 costales para cosecha con capacidad de 75 kilos, 1 mochila aspersora y 31 jornales durante el ciclo de cultivo del maíz, es importante mencionar que se tomo como referencia una hectárea, así también se requiere de un sistema de riego por goteo el cual consta de lo siguiente 17 motobombas de 3.5 HP con succión y descarga de 2", 17 filtros de anillos de 2", 100 metros de manguera corrugada de 2", 10 rollos de manguera poliducto de 2", 306 rollos de cintilla de 1500 metros cada uno y 4,250 conectores iniciales, por lo tanto para llevar a cabo este proyecto se necesita de 1'392,760.00 para 34 hectáreas, beneficiando 56 productores.
Etapas 1 y 2	\$ 696,380.00
Costo aproximado total	\$ 1'392,760.00

Ideas de proyecto Eje Económico

Nombre de la Idea de Proyecto	Producción de Papa bajo sistema de Riego por Aspersión.
Estrategia de Desarrollo	Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Ninguno
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Laguna del Carmen
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Esta actividad tienen un gran potencial debido a que tienen suficiente terreno, condiciones climáticas adecuadas, agua, para llevar a cabo este proyecto se requiere de 46 jornales, 10 en la preparación del suelo, 10 en la siembra, 4 en la fertilización al suelo, 4 para el control de plagas, 4 en la fertilización foliar, 4 para el control de enfermedades y 20 en la cosecha, para beneficiar a 35 productores, con una superficie de 8.75 hectáreas.
Descripción técnica del proyecto	Para llevar a cabo este proyecto se necesita de un asesor técnico, 150 rejas de semilla (variedad Rosita), 6 bolsas de urea, 4 de DAP, 3 cloruro de potasio, 8 litros de fertilizante foliar, 10 fungicidas, 10 litros insecticidas, sistema de riego por aspersión (de la fuente del agua al terreno se necesita de 10 rollos de manguera de 2" y 8 coples de 2", para el establecimiento de las 8.75 hectáreas se necesita de 53 rehiletos y 90 rollos de manguera de 1") y 46 jornales, se tomo como parámetro una hectárea, para llevar a cabo esta actividad se necesita de 444,905.00.00 para 8.75 hectáreas, beneficiando a 35 productores. Es importante mencionar que no necesitan de motobomba, ya que por las condiciones del terreno, con la misma presión del agua riegan sus terrenos.
Etapas	
Etapas 1	\$ 444,905.00
Costo aproximado total	\$ 444,905.00

Ideas de proyecto Eje Sociodemográfico

Nombre de la Idea del proyecto	Mejoramiento y ampliación del sistema eléctrico
Estrategia de desarrollo	Servicio eléctrico de calidad
Eje al cual contribuye	Sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen Tonapac, San José Buena Vista, Nuevo Bochil, Huerta Vieja, Nuevo Paraíso, Nuevo Dolores, Nueva Independencia, Nuevo Zinacantan, San Pedro Pedernal, Callejon Nipe, Nucatili, las Minas, Santa Rosa y Laguna del Carmen.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Involucra directamente a 14 localidades beneficiándose a 6,221 personas que equivale al 100 % de la microrregión Cuenca de Grijalva
Descripción técnica del proyecto	Cambio de transformadores de mayor capacidad en las localidades mencionadas y ampliación de la red de distribución en las viviendas que incluya postes, cableado y bajadas domiciliarias.
Etapa 1 a 5	\$ 1,400,000.00
Costo aproximado total	\$ 7,000,000.00

Ideas de proyecto Eje: Sociodemográfico

Nombre de la Idea del proyecto	Rehabilitación de Aulas
Estrategia de desarrollo	Educación básica de calidad
Eje al cual contribuye	Sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Institucional
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Bochill, San José Buena Vista, Nuevo Dolores, Callejón Nipe, Nueva Independencia, San Pedro Pedernal, Huerta Vieja, Nuevo Paraiso y Nuevo Zinacantan
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Beneficiara directamente a una población 3,732 indígenas de que equivale al 60 % por ciento de las localidades de la microrregión Cuenca de Grijalva que han gestionado ante las autoridades correspondientes el mejoramiento de las Escuelas
Descripción técnica del proyecto	Rehabilitación de techos, paredes y pisos de aulas, en 9 localidades de la microrregion.
Etapa 1	\$ 1,062,500.00
Etapa 2	\$ 1,062,500.00
Etapa 3	\$ 2,125,000.00
Etapa 4	\$ 1,062,500.00
Etapa 5	\$ 1,062,500.00
Etapa 6	\$ 2,125,000.00
Costo aproximado total	\$ 8,500,000.00

Ideas de proyecto Eje: Físico ambiental

Nombre de la idea de proyecto	Reforestación con árboles frutales
Estrategia de desarrollo	Recursos Naturales recuperados y conservados
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Económico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Localidades del municipio de Acala: Santa Rosa, Las Minas, San Pedro Pedernal; del municipio de Totolapa: Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso, Huerta Vieja; del municipio de San Lucas: Laguna del Carmen, San José Buenavista; del municipio de Chiapa de Corzo: Nucatílí, Nuevo Carmen Tonapác, Nuevo zinacantán, y Nueva Independencia; todas pertenecientes a la microrregión “Cuenca del Grijalva”; con una superficie disponible para la reforestación de aproximadamente 400 hectáreas.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	La reforestación con arboles frutales permitirá que 200 productores que se dedican al cultivo de maíz, frijol, hortalizas y ovinos se beneficien, así también se utilizara la mano de obra de alrededor 150 personas más.
Descripción técnica del proyecto	Reforestar una superficie de 400 hectáreas con especies adaptables: limón persa, naranja, aguacate, chicozapote, nance, papaya, anona, mandarina, entre otras, esta reforestación productiva permitirá recuperar los bosques deforestados, ya que las localidades utilizan madera para la construcción de sus casas y para leña, así también, para la ampliación de terrenos para la agricultura. Comprende la adquisición de herramientas y se contratara personal técnico para que brinde capacitación, asesoría y asistencia técnica.
Etapas 1 a 5	\$ 400,000.00
Etapas 6	\$ 2,800,000.00
Costo aproximado total	\$ 4,800,000.00

Ideas de proyecto Eje: Físico ambiental

Nombre de la idea de proyecto	Reforestación con arboles maderables
Estrategia de desarrollo	Recursos Naturales recuperados y conservados
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Localidades del municipio de Acala: Santa Rosa, Las Minas, San Pedro Pedernal; del municipio de Totolapa: Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso, Huerta Vieja; del municipio de San Lucas: Laguna del Carmen, San José Buenavista; del municipio de Chiapa de Corzo: Nucatílí, Nuevo Carmen Tonapac, Nuevo zinacantán y Nueva Independencia; todas pertenecientes a la microrregión “Cuenca del Grijalva”; con una superficie disponible para la reforestación de aproximadamente 327 hectáreas.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	La reforestación con arboles maderables permitirá que 100 productores que se dedican al cultivo de maíz, frijol, hortalizas y ovinos se beneficien, así también se utilizara la mano de obra de alrededor 100 personas más.
Descripción técnica del proyecto	Reforestar una superficie de 327 hectáreas, en terrenos compactos, con especies nativas: Cedro, Huanacastle, Caoba, Brasil, Totoposte, Ceiba, Matilizhuate, Mulato, Ocote, Ciprés, Pino, entre otras, para recuperar los bosques deforestados debido a la excesiva explotación, ya que las localidades utilizan madera para la construcción de sus casas y para leña, así también, para la ampliación de terrenos para la agricultura, ocasionando erosión y pérdida de suelos. Comprende la adquisición de herramientas como son cava hoyos, machetes, carretillas, bomba para agua, bombas aspersoras, palas, rastrillos, manguera, etc.
Etapa 1 a 5	\$ 299,750.00
Etapa 6	\$ 2,098,250.00
Costo aproximado total	\$ 3,597,000.00

Ideas de proyecto Eje: Físico ambiental

Nombre de la idea de proyecto	Talleres de capacitación sobre educación ambiental
Estrategia de desarrollo	Recursos Naturales recuperados y conservados.
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Localidades del municipio de Acala: Santa Rosa, Las Minas, San Pedro Pedernal; del municipio de Totolapa: Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso, Huerta Vieja; del municipio de San Lucas: Laguna del Carmen, San José Buenavista; del municipio de Chiapa de Corzo: Nucatílí, Nuevo Carmen Tonapác, Nuevo Zinacantán, Nuevo Bochil, Callejón Nipe y Nueva Independencia; todas pertenecientes a la microrregión "Cuenca del Grijalva"; población disponible para la capacitación de 120 personas.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Participaran 40 personas por taller y en total 120 productores de las 14 localidades de la microrregión, indirectamente se beneficiaran 1,200 personas de la microrregión.
Descripción técnica del proyecto	<p>Se impartirán talleres de capacitación sobre educación ambiental.</p> <p>Se elaborara carta descriptiva para los talleres, que contenga temas importantes sobre educación ambiental:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ley del equilibrio ecológico. • Ley Forestal • Como utilizar mejores técnicas para la producción sin dañar el medio ambiente. • Como evitar incendios forestales. • El manejo de desechos. • Etc. <p>Se contratara despacho para que brinde la capacitación necesaria.</p>
Etapas 1 y 2	\$ 180,000.00
Costo aproximado total	\$ 360,000.00

Ideas de proyecto Eje: Económico

Nombre de la Idea de Proyecto	Producción de Jocote
Estrategia de Desarrollo	Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva.
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Ninguno
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Santa Rosa
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Para llevar a cabo el Proyecto se requiere de 91 personas, 1 Asesor Técnico, 4 en la fertilización, 4 para el control de plagas y 82 para la cosecha, se tomó de parámetro una hectárea. Beneficiando 50 productores, para 27 hectáreas.
Descripción técnica del proyecto	Los principales problemas de esta actividad son altos costos de los Insumos, bajos rendimiento y precios bajos, con este proyecto se espera solucionar los problemas de este cultivo, para llevarlo a cabo se necesita de lo siguiente: 1 Asesor Técnico, 34 litros de herbicida (20 litros de mata zacate y 14 litros de mata monte) , 10 litros de insecticida, 10 litros de fungicida, 700 rejas, 12 bolsas de urea, 10 bultos de DAP, 8 bultos de Cloruro de Potasio cada bolsa de 50 kilos, 10 kilos de fertilizante foliar y 82 jornales para todo el ciclo del cultivo, se tomo como parámetro de una hectárea, se necesita de 987,120.00, para 27 hectáreas, se beneficiara 50 productores.
Etapas	
Etapas 1	\$ 987,120.00
Costo aproximado total	\$ 987,120.00

Ideas de proyecto Eje: Sociodemografico

Nombre de la Idea del proyecto	Rehabilitación de drenaje
Estrategia de desarrollo	Comunidades en condiciones salubres
Eje al cual contribuye	Sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen Tonapac, San José Buena Vista, Nuevo Zinacantan, Callejon Nipe y Nucatili.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se beneficiaran directamente 5 localidades beneficiando directamente a 3,790 habitantes de las localidades de la microrregión.
Descripción técnica del proyecto	Rehabilitación de la red de drenaje que incluye cambio de tuberías y ampliación de servicio para evitar la contaminación en las localidades que tiene este tipo de problemas.
Etapa 1 y 2	\$ 2,409,830.50
Costo aproximado total	\$ 4,819,661.00

Ideas de proyecto Eje Físico ambiental

Nombre de la idea de proyecto	Revestimiento y rehabilitación de caminos saca cosecha
Estrategia de desarrollo	Localidades con mayor aprovechamiento productivo a través de mejores accesos de los caminos saca cosecha
Eje al cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Económico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Localidades del municipio de Acala: Santa Rosa, Las Minas, San Pedro Pedernal; del municipio de San Lucas: Laguna del Carmen, San José Buenavista; del municipio de Chiapa de Corzo: Nucatílí, Nuevo Carmen Tonapac, Nueva Independencia y Nuevo Zinacantán; del municipio de Totolapa: Nuevo Dolores, Nuevo Paraíso, Huerta Vieja, todas pertenecientes a la microrregión "Cuenca del Grijalva".
Personas o viviendas que involucra el proyecto	El proyecto beneficiara a una población de 5,731 habitantes de 12 localidades de la microrregión, productores agropecuarios de maíz, frijol, hortalizas, flores, ovinos, entre otros, originando la contratación de alrededor de 700 personas por concepto de mano de obra.
Descripción técnica del proyecto	<p>La localidad de Santa Rosa presenta necesidades de reparación de sus caminos saca cosecha, tramos Yogué de 10 kms. Y Mosán 7.0 kms.</p> <p>La localidad de Las Minas presenta necesidades de reparación de sus caminos saca cosechas tramo la colmena de 12 kms. Y tramo agua de venado de 10 kms.</p> <p>La localidad de San Pedro Pedernal presenta necesidades de reparación de su camino saca cosecha, tramo el Higo de 10 kms.</p> <p>La localidad de Laguna del Carmen presenta necesidades de reparación de sus caminos saca cosecha, tramos horizonte 10 kms. Y tramo el Taray de 10 kms.</p> <p>La localidad de San José Buena vista presenta necesidades de revestimiento tramo camino antiguo a San Cristóbal de 2 kms., tramo al rancho Chacapó de 2 kms., tramo camino a</p>

	<p>Beschucó de 3 kms., tramo del panteón 1 kms. Y tramo al rio de la Guacamaya de 6.0 kms.</p> <p>La localidad de Nucatílí presenta necesidades de revestimiento y ampliación del tramo Chayalbó de 4 kms., revestimiento y ampliación del tramo paso de la muerte 4 kms. Y revestimiento y ampliación del tramo nanchal 4 kms.</p> <p>La localidad de Nuevo Carmen Tonapác presenta necesidades de revestimiento tramo al rodeo de 4 kms. Y revestimiento del tramo camino del puente de 5 kms.</p> <p>La localidad de Nueva Independencia presenta necesidades de revestimiento tramo camino del cerro de 3 kms.</p> <p>La localidad de Nuevo Zinacantán presenta necesidades de revestimiento tramo Agua de Chachalaca de 10 kms.</p> <p>La localidad de Nuevo Dolores presenta necesidades de revestimiento tramo camino de La Laguna de 5 kms., cambio del trazo tramo camino del barranco de 3 kms., tramo camino del panteón 2 kms., tramo a la loma del limón 1 km.</p> <p>La localidad de Nuevo Paraíso presenta necesidades de revestimiento de la localidad al panteón de 2 kms.</p> <p>Localidad Huerta Vieja requiere revestimiento del camino tramo el Chalchí de 3 kms.</p> <p>Se contratara personal técnico para la elaboración de los proyectos y posteriormente los respectivos promotores harán las gestiones correspondientes.</p>
Etapa 1	\$ 1,715,000.00
Etapa 2	\$ 3,430,000.00
Etapa 3	\$ 1,715,000.00
Etapa 4	\$ 10,290,000.00
Costo aproximado total	\$ 17,150,000.00

Ideas de proyecto Eje: Económico

Nombre de la Idea de Proyecto	Producción de Papausa
Estrategia de Desarrollo	Altos rendimientos en las actividades productivas de la Microrregión Cuenca del Grijalva.
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Ninguno
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Buenavista
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Para este proyecto se necesita de 36 personas por hectárea: 1 Asesor Técnico, 9 labores de trasplante, 8 en la fertilización al suelo y foliar, 4 en el control de malezas, 4 para el control de plagas, 4 para el control de enfermedades y 6 en la cosecha. Para beneficiar 75 productores en 75 hectáreas.
Descripción técnica del proyecto	Para llevar a cabo esta actividad se tiene un gran potencial debido a que dispone principalmente terreno y las condiciones climáticas, Para llevarlo a cabo se requiere de 1 Asesor Técnico, labores de trasplante (trazado del terreno, apertura de cepa, trasplante), 278 plantas, 12 bolsas de urea, 10 DAP, 8 Cloruro de Potasio cada bolsa de 50 kilos, 10 litros insecticida, 10 litros de fungicida, 10 litros de fertilizante foliar, 20 litros de herbicida (14 litros de mata zacate y 6 mata monte) y 34 jornales para llevar las actividades de este cultivo. Se tomo como referencia una hectárea. Se necesita de 2'108,475.00, para 75 hectáreas, beneficiando a 75 productores.
Etapas	
Etapas 1	\$ 632,542.50
Etapas 2	\$ 1,475,932.50
Costo aproximado total	\$ 2'108,475.00

Ideas de proyecto Eje: Sociodemográfico

Nombre de la Idea del proyecto	Introducción y ampliación de cobertura telefónica y de internet
Estrategia de desarrollo	Comunicación rápida y eficaz
Eje al cual contribuye	Sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Institucional
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Laguna del Carmen, San José Buenavista y Nuevo Carmen Tonapac.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se beneficiara a 3,185 habitantes que no cuentan con este servicio
Descripción técnica del proyecto	<p>Instalación de servicio telefónico en las localidades mencionadas para mejorar los servicios de comunicación.</p> <p>Ampliación de la cobertura de comunicación (servicio de internet) ya que por incremento de la población y nivel de educación en las comunidades requiere de este servicio.</p>
Etapa 1	\$ 500,000.00
Costo aproximado total	\$ 500,000.00

Anexo 4. Relación de participantes

Relación de Participantes en el Taller Comunitario Participativo llevado a cabo en la Localidad de San José Buenavista, Municipio de San Lucas, Chiapas, el 18 julio de 2011.

NP	LOCALIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Laguna del Carmen	San Lucas	Hipólito Pérez Jimenes	Participante	Tsotsil
2	Laguna del Carmen	San Lucas	Teófilo Aguilar Vázquez	Participante	Tsotsil
3	Laguna del Carmen	San Lucas	Abrahán Aguilar Hernández	Participante	Tsotsil
4	Laguna del Carmen	San Lucas	Albina lucia Aguilar Vázquez	Participante	Tsotsil
5	Laguna del Carmen	San Lucas	Ofelia Aguilar Vázquez	Participante	Tsotsil
6	Laguna del Carmen	San Lucas	Marcela Magdalena Hdez. Aguilar	Participante	Tsotsil
7	Laguna del Carmen	San Lucas	Marcelino Jiménez Gómez	Participante	Tsotsil
8	Laguna del Carmen	San Lucas	Elvia Gabriela Sánchez Gutiérrez	Participante	Tsotsil
9	Laguna del Carmen	San Lucas	Aurelio Margarito Aguilar Gutiérrez	Participante	Tsotsil
10	Laguna del Carmen	San Lucas	Elvira Amalia Gutiérrez Trujillo	Participante	Tsotsil
11	Laguna del Carmen	San Lucas	Jovita Hernández Hernández	Participante	Tsotsil
12	Laguna del Carmen	San Lucas	Santiago Pérez López	Participante	Tsotsil
13	Laguna del Carmen	San Lucas	Jesús Méndez Hernández	Participante	Tsotsil
14	Laguna del Carmen	San Lucas	Valeriano H. Hdez. Aguilar	Participante	Tsotsil
15	Laguna del Carmen	San Lucas	Jorge Aguilar Hernández	Participante	Tsotsil
16	Laguna del Carmen	San Lucas	Antonio Méndez Tovilla	Participante	Tsotsil
17	Laguna del Carmen	San Lucas	Clara Méndez Tovilla	Participante	Tsotsil
18	Laguna del Carmen	San Lucas	Valeriano Hernández Aguilar	Participante	Tsotsil
19	Laguna del Carmen	San Lucas	Grotacio Aguilar Pérez	Participante	Tsotsil
20	Laguna del Carmen	San Lucas	Adilio Méndez Tovilla	Participante	Tsotsil
21	Laguna del Carmen	San Lucas	Eugenio Pérez Gutiérrez	Participante	Tsotsil
22	Laguna del Carmen	San Lucas	Bartola Reynalda Hdez. Aguilar	Participante	Tsotsil
23	Laguna del Carmen	San Lucas	Paulina Alejandra Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
24	Laguna del Carmen	San Lucas	Patricia Hernández Gómez	Participante	Tsotsil
25	Laguna del Carmen	San Lucas	Gabino Pérez Sánchez	Participante	Tsotsil

26	Laguna del Carmen	San Lucas	Oscar Méndez Tovilla	Participante	Tsotsil
27	Laguna del Carmen	San Lucas	Pedro Jiménez López	Participante	Tsotsil
28	Laguna del Carmen	San Lucas	Leobardo Benito Aguilar Vázquez	Participante	Tsotsil
29	Laguna del Carmen	San Lucas	Valentín Nolasco Aguilar Vázquez	Participante	Tsotsil
30	Laguna del Carmen	San Lucas	Ignacio Omar Méndez Martínez	Participante	Tsotsil
31	Laguna del Carmen	San Lucas	Martha Martínez Pérez	Participante	Tsotsil
32	Laguna del Carmen	San Lucas	Juana Pérez Hernández	Participante	Tsotsil
33	Laguna del Carmen	San Lucas	Alejandro Sánchez Méndez	Participante	Tsotsil
34	Laguna del Carmen	San Lucas	Diego Aguilar Pérez	Participante	Tsotsil
35	Laguna del Carmen	San Lucas	Tiofilo Vázquez Gómez	Participante	Tsotsil
36	Laguna del Carmen	San Lucas	Celso Pérez Méndez	Participante	Tsotsil
37	San José Buena Vista	San Lucas	Cesario Hernández Arias	Participante	Tseltal
38	San José Buena Vista	San Lucas	Patricia Vázquez Hernández	Participante	Tseltal
39	San José Buena Vista	San Lucas	Minerva Vázquez Gómez	Participante	Tseltal
40	San José Buena Vista	San Lucas	Marisela Gómez Hernández	Participante	Tseltal
41	San José Buena Vista	San Lucas	Carmen Hernández Vázquez	Participante	Tseltal
42	San José Buena Vista	San Lucas	Dominga Vázquez Pérez	Participante	Tseltal
43	San José Buena Vista	San Lucas	Lidia Bernarda Hernández Arias	Participante	Tselta
44	San José Buena Vista	San Lucas	Lucrecia Hernández Arias	Participante	Tseltal
45	San José Buena Vista	San Lucas	Obdulia Arias Vázquez	Participante	Tseltal
46	San José Buena Vista	San Lucas	Guadalupe Hernández Vázquez	Participante	Tseltal
47	San José Buena Vista	San Lucas	Esperanza Gómez Vázquez	Participante	Tseltal
48	San José Buena Vista	San Lucas	Antonio Vázquez Gómez	Participante	Tseltal
49	San José Buena Vista	San Lucas	Bernavela Vázquez Arias	Participante	Tseltal
50	San José Buena Vista	San Lucas	Juana Pérez Vázquez	Participante	Tseltal
51	San José Buena Vista	San Lucas	Carmen Hernández Hernández	Participante	Tselta
52	San José Buena Vista	San Lucas	Rosalinda Vázquez Vázquez	Participante	Tseltal
53	San José Buena Vista	San Lucas	Consuelo Elena Hernández Arias	Participante	Tseltal
54	San José Buena Vista	San Lucas	María Ofelia Zenteno Vázquez	Participante	Tseltal
55	San José Buena Vista	San Lucas	Karina Arias Vázquez	Participante	Tseltal

56	San José Buena Vista	San Lucas	Norma Isabel Vázquez Sánchez	Participante	Tseltal
57	San José Buena Vista	San Lucas	Aleysi Mendoza Vázquez	Participante	Tseltal
58	San José Buena Vista	San Lucas	Cesilia Hernández Hernández	Participante	Tseltal
59	San José Buena Vista	San Lucas	Yolanda Hernández Hernández	Participante	Tseltal
60	San José Buena Vista	San Lucas	Aurora Ortencia Gómez Vázquez	Participante	Tseltal
61	San José Buena Vista	San Lucas	Rosi Leticia Gómez Hernández	Participante	Tseltal
62	San José Buena Vista	San Lucas	Rosa Hernández Arias	Participante	Tseltal
63	San José Buena Vista	San Lucas	Antonio Vázquez Hernández	Participante	Tseltal
64	San José Buena Vista	San Lucas	Jesús León Hernández	Participante	Tseltal
65	San José Buena Vista	San Lucas	Rogelio Arias Arias	Participante	Tseltal
66	San José Buena Vista	San Lucas	Teofilo Zenteno Gomez	Participante	Tseltal
67	San José Buena Vista	San Lucas	Juana Florida López López	Participante	Tselta
68	San José Buena Vista	San Lucas	Rubia Arias Hernández	Participante	Tseltal
69	San José Buena Vista	San Lucas	Odilio Arias Vázquez	Participante	Tseltal
70	San José Buena Vista	San Lucas	Roberto Carlos Arias Vázquez	Participante	Tseltal
71	San José Buena Vista	San Lucas	Carla Yuridía López López	Participante	Tseltal
72	San José Buena Vista	San Lucas	Elsi Edith Gutiérrez Méndez	Participante	Tseltal
73	San José Buena Vista	San Lucas	Olga Lidia Zenteno Arias	Participante	Tseltal
74	San José Buena Vista	San Lucas	Bernalvel Tania López López	Participante	Tseltal
75	San José Buena Vista	San Lucas	Félix Vázquez Pérez	Participante	Tselta
76	San José Buena Vista	San Lucas	Baldomero Vázquez Pérez	Participante	Tseltal
77	San José Buena Vista	San Lucas	María del C. Vázquez Sánchez	Participante	Tseltal
78	San José Buena Vista	San Lucas	Félix Vázquez Hernández	Participante	Tseltal
79	San José Buena Vista	San Lucas	Alberto Arias Hernández	Participante	Tseltal
80	San José Buena Vista	San Lucas	Micaela Hernández Vázquez	Participante	Tseltal
81	San José Buena Vista	San Lucas	Esperanza Maricel Gómez Gtz.	Participante	Tseltal
82	San José Buena Vista	San Lucas	Emelin Zenteno Gómez	Participante	Tseltal
83	San José Buena Vista	San Lucas	Adela Hernández Vázquez	Participante	Tselta
84	San José Buena Vista	San Lucas	Porfirio Arias Arias	Participante	Tseltal
85	San José Buena Vista	San Lucas	Reina Eldai Vázquez Gómez	Participante	Tseltal

86	San José Buena Vista	San Lucas	Carmen Vázquez Hernández	Participante	Tseltal
87	San José Buena Vista	San Lucas	María Vázquez Gómez	Participante	Tseltal
88	San José Buena Vista	San Lucas	Sinforoso Hernández Arias	Participante	Tseltal
89	San José Buena Vista	San Lucas	Ofelia Vázquez Hernández	Participante	Tseltal
90	San José Buena Vista	San Lucas	Luis Hernández Arias	Participante	Tseltal
91	San José Buena Vista	San Lucas	Gloria Gómez Gordillo	Participante	Tseltal
92	San José Buena Vista	San Lucas	José Hernández Vázquez	Participante	Tseltal
93	San José Buena Vista	San Lucas	Manuel Hernández Arias	Participante	Tseltal
94	San José Buena Vista	San Lucas	Nestor Arcelio Vázquez Vázquez	Participante	Tseltal
95	San José Buena Vista	San Lucas	Petrona Hernández Zenteno	Participante	Tseltal
96	San José Buena Vista	San Lucas	Juventina Pérez Hernández	Participante	Tseltal
97	San José Buena Vista	San Lucas	Zaragoza Arias Vázquez	Participante	Tseltal
98	San José Buena Vista	San Lucas	Amado Gómez Hernández	Participante	Tseltal
99	San José Buena Vista	San Lucas	Zeferino Gómez Vázquez	Participante	Tseltal
100	San José Buena Vista	San Lucas	Francisco Perezza Vázquez	Participante	Tseltal
101	San José Buena Vista	San Lucas	Humberto Vázquez Arias	Participante	Tseltal
102	San José Buena Vista	San Lucas	María Isabel Hernández Gómez	Participante	Tseltal
103	San José Buena Vista	San Lucas	Dominga Vázquez Hernández	Participante	Tseltal
104	San José Buena Vista	San Lucas	Ángela Gómez Pérez	Participante	Tseltal
105	San José Buena Vista	San Lucas	María Guadalupe Gómez Jiménez	Participante	Tseltal
106	San José Buena Vista	San Lucas	Petrona Vázquez Hernández	Participante	Tseltal
107	San José Buena Vista	San Lucas	Zoila Gómez Vázquez	Participante	Tseltal
108	San José Buena Vista	San Lucas	María Concepción Hernández	Participante	Tseltal
109	San José Buena Vista	San Lucas	Alfredo Gómez Pérez	Participante	Tseltal
110	San José Buena Vista	San Lucas	Juventino Vázquez Arias	Participante	Tseltal
111	San José Buena Vista	San Lucas	Mario Hernández Zenteno	Participante	Tseltal
112	San José Buena Vista	San Lucas	Ancelmo Arias Vázquez	Participante	Tseltal
113	San José Buena Vista	San Lucas	Marcelo Vázquez Vázquez	Participante	Tseltal
114	San José Buena Vista	San Lucas	Enyda Hernández Gómez	Participante	Tseltal
115	San José Buena Vista	San Lucas	Claudia Vázquez Arias	Participante	Tseltal

116	San José Buena Vista	San Lucas	Juan Hernández Vázquez	Participante	Tseltal
117	San José Buena Vista	San Lucas	Lidia Hernández Gómez	Participante	Tseltal
118	San José Buena Vista	San Lucas	Macario Vázquez Sánchez	Participante	Tseltal
119	San José Buena Vista	San Lucas	Alicia Zenteno Vázquez	Participante	Tseltal
120	San José Buena Vista	San Lucas	Adelaida Vázquez Arias	Participante	Tseltal
121	San José Buena Vista	San Lucas	Zenaida Hernández Vázquez	Participante	Tseltal
122	San José Buena Vista	San Lucas	Ilodina Anai Gómez Vázquez	Participante	Tseltal
123	San José Buena Vista	San Lucas	Guillermo Arias Vázquez	Participante	Tseltal
124	San José Buena Vista	San Lucas	Amparo Vázquez Zenteno	Participante	Tseltal
125	San José Buena Vista	San Lucas	Modesta Pérez Vázquez	Participante	Tseltal
126	San José Buena Vista	San Lucas	Antonia Yaneth Vázquez Hdez.	Participante	Tseltal
127	San José Buena Vista	San Lucas	Porfiria Hernández Arias	Participante	Tseltal
128	San José Buena Vista	San Lucas	Rolando Gómez Vázquez	Participante	Tseltal
129	San José Buena Vista	San Lucas	Pedro Vázquez Hernández	Participante	Tseltal
130	San José Buena Vista	San Lucas	Marisa del Carmen Álvarez Gómez	Participante	Tseltal
131	San José Buena Vista	San Lucas	Magdalena Vázquez Arias Hdez.	Participante	Tseltal
132	San José Buena Vista	San Lucas	Zayda Rosa Santis Estrada	Participante	Tseltal
133	San José Buena Vista	San Lucas	Juana Hernández Vázquez	Participante	Tseltal
134	San José Buena Vista	San Lucas	Jenaro Zenteno Vázquez	Participante	Tseltal
135	San José Buena Vista	San Lucas	Ofelia Hernández Vázquez	Participante	Tseltal

Relación de Participantes en el Taller Comunitario Participativo, llevado a cabo en la Localidad de Santa Rosa, Municipio de Acala, Chiapas, el 20 de julio de 2011.

NP	LOCALIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Santa Rosa	Acala	Carina Pérez Sánchez	Participante	Tsotsil
2	Santa Rosa	Acala	Catarina López Pérez	Participante	Tsotsil
3	Santa Rosa	Acala	Martina López Pérez	Participante	Tsotsil
4	Santa Rosa	Acala	Reyna López Gómez	Participante	Tsotsil

5	Santa Rosa	Acala	Pascuala López Pérez	Participante	Tsotsil
6	Santa Rosa	Acala	Mariela Juárez Pérez	Participante	Tsotsil
7	Santa Rosa	Acala	Carmen López López	Participante	Tsotsil
8	Santa Rosa	Acala	Rosa Pérez Sánchez	Participante	Tsotsil
9	Santa Rosa	Acala	Martha Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
10	Santa Rosa	Acala	Guadalupe Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
11	Santa Rosa	Acala	María Hernández Min	Participante	Tsotsil
12	Santa Rosa	Acala	Pascuala López Hernández	Participante	Tsotsil
13	Santa Rosa	Acala	Guadalupe González Hernández	Participante	Tsotsil
14	Santa Rosa	Acala	Pascual Gómez Pérez	Participante	Tsotsil
15	Santa Rosa	Acala	María de la Torre Gómez	Participante	Tsotsil
16	Santa Rosa	Acala	María Pérez Vázquez	Participante	Tsotsil
17	Santa Rosa	Acala	Catalina Pérez Conde	Participante	Tsotsil
18	Santa Rosa	Acala	Rosa Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
19	Santa Rosa	Acala	Ernestina Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
20	Santa Rosa	Acala	Maricela Gómez López	Participante	Tsotsil
21	Santa Rosa	Acala	Zenaida López López	Participante	Tsotsil
22	Santa Rosa	Acala	María de la Flor Gómez López	Participante	Tsotsil
23	Santa Rosa	Acala	María Eloisa López López	Participante	Tsotsil
24	Santa Rosa	Acala	Rosa Hernández de la Torre	Participante	Tsotsil
25	Santa Rosa	Acala	Reyna María Sánchez Sántiz	Participante	Tsotsil
26	Santa Rosa	Acala	Acala María Celia Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
27	Santa Rosa	Acala	Margarito López Pérez	Participante	Tsotsil
28	Santa Rosa	Acala	Antonio Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
29	Santa Rosa	Acala	José Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
30	Santa Rosa	Acala	Antonio Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil
31	Santa Rosa	Acala	Antonio Martínez Sánchez	Participante	Tsotsil
32	Santa Rosa	Acala	José Domingo Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil
33	Santa Rosa	Acala	Domingo Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
34	Santa Rosa	Acala	Juan Emilio Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil

35	Santa Rosa	Acala	Francisco Gregorio Arias Pérez	Participante	Tsotsil
36	Santa Rosa	Acala	Mateo Pérez Vázquez	Participante	Tsotsil
37	Santa Rosa	Acala	Guillermo Pérez Vázquez	Participante	Tsotsil
38	Santa Rosa	Acala	Marcos Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
39	Santa Rosa	Acala	José López Vázquez	Participante	Tsotsil
40	Santa Rosa	Acala	Lorenzo Alejandro Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil
41	Santa Rosa	Acala	Mateo Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
42	Santa Rosa	Acala	Víctor Hugo López Pérez	Participante	Tsotsil
43	Santa Rosa	Acala	Juan Carlos Martínez Sánchez	Participante	Tsotsil
44	Santa Rosa	Acala	Antonio Hernández Pérez	Participante	Tsotsil
45	Santa Rosa	Acala	Vicente Gómez López	Participante	Tsotsil
46	Santa Rosa	Acala	Juan C Hernández de la Torre	Participante	Tsotsil
47	Santa Rosa	Acala	Mario López Hernández	Participante	Tsotsil
48	Santa Rosa	Acala	Mariano Sánchez Sánchez	Participante	Tsotsil
49	Santa Rosa	Acala	Manuel Sánchez Sánchez	Participante	Tsotsil
50	Santa Rosa	Acala	Mateo Sánchez Hernández	Participante	Tsotsil
51	Santa Rosa	Acala	José Vázquez Sánchez	Participante	Tsotsil
52	Santa Rosa	Acala	José Sánchez Hernández	Participante	Tsotsil
53	Santa Rosa	Acala	Lorenzo Vázquez Sánchez	Participante	Tsotsil
54	Las Minas	Acala	Antonio Vázquez Hernández	Participante	Tsotsil
55	Las Minas	Acala	José Vázquez Pérez	Participante	Tsotsil
56	Las Minas	Acala	Manuel Díaz López	Participante	Tsotsil

Relación de Participantes en el Taller Comunitario Participativo, llevado a cabo en la Localidad de San Pedro Pedernal, Municipio de Acala, Chiapas, el 22 de julio de 2011.

NP	LOCALIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Pérez Navarro	Participante	Tseltal
2	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Ton Pérez	Participante	Tseltal

3	San Pedro Pedernal	Acala	Artemio Pérez Ton	Participante	Tseltal
4	San Pedro Pedernal	Acala	Adelaido Gómez Ton	Participante	Tseltal
5	San Pedro Pedernal	Acala	Gregorio López Gómez	Participante	Tseltal
6	San Pedro Pedernal	Acala	Juan Gabriel Gómez López	Participante	Tseltal
7	San Pedro Pedernal	Acala	Juan Pérez Díaz	Participante	Tseltal
8	San Pedro Pedernal	Acala	Juan Pérez Velasco	Participante	Tseltal
9	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Gómez Sánchez	Participante	Tseltal
10	San Pedro Pedernal	Acala	Carlos Mario Sánchez Pérez	Participante	Tseltal
11	San Pedro Pedernal	Acala	Venancio López Pérez	Participante	Tseltal
12	San Pedro Pedernal	Acala	Ranulfo Velasco López	Participante	Tseltal
13	San Pedro Pedernal	Acala	Maximiliano Pérez Ton	Participante	Tseltal
14	San Pedro Pedernal	Acala	Esteban Pérez Díaz	Participante	Tseltal
15	San Pedro Pedernal	Acala	Guillermo López Ton	Participante	Tseltal
16	San Pedro Pedernal	Acala	Remigio Pérez Ton	Participante	Tseltal
17	San Pedro Pedernal	Acala	Mario Díaz Pérez	Participante	Tseltal
18	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo López Hernández	Participante	Tseltal
19	San Pedro Pedernal	Acala	Alonso Pérez Ton	Participante	Tseltal
20	San Pedro Pedernal	Acala	Enrique Rodolfo López Ton	Participante	Tseltal
21	San Pedro Pedernal	Acala	Fernando Sánchez Pérez	Participante	Tseltal
22	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Díaz Calvo	Participante	Tseltal
23	San Pedro Pedernal	Acala	Juan Ton Pérez	Participante	Tseltal
24	San Pedro Pedernal	Acala	Felipe Sánchez Ton	Participante	Tseltal
25	San Pedro Pedernal	Acala	Anatolio Díaz López	Participante	Tseltal
26	San Pedro Pedernal	Acala	Pedro Calvo Ton	Participante	Tseltal
27	San Pedro Pedernal	Acala	Porfirio López Ton	Participante	Tseltal
28	San Pedro Pedernal	Acala	Eustaquio Pérez Ton	Participante	Tseltal
29	San Pedro Pedernal	Acala	Adelaida Pérez Ton	Participante	Tseltal
30	San Pedro Pedernal	Acala	Alejandro Velasco López	Participante	Tseltal
31	San Pedro Pedernal	Acala	Guadalupe Pérez Ton	Participante	Tseltal
32	San Pedro Pedernal	Acala	Olegario Sánchez López	Participante	Tseltal

33	San Pedro Pedernal	Acala	Delfino Calvo Ton	Participante	Tseltal
34	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Ton Pérez	Participante	Tseltal
35	San Pedro Pedernal	Acala	Jorge Gómez Sánchez	Participante	Tseltal
36	San Pedro Pedernal	Acala	Gustavo Núñez Velasco	Participante	Tseltal
37	San Pedro Pedernal	Acala	Cesar López Calvo	Participante	Tseltal
38	San Pedro Pedernal	Acala	Florentino López Ton	Participante	Tseltal
39	San Pedro Pedernal	Acala	Fidadelfo Sánchez Pérez	Participante	Tseltal
40	San Pedro Pedernal	Acala	Agustín Pérez Ton	Participante	Tseltal
41	San Pedro Pedernal	Acala	Eustabio López Calvo	Participante	Tseltal
42	San Pedro Pedernal	Acala	Federico Díaz Pérez	Participante	Tseltal
43	San Pedro Pedernal	Acala	Carlos Pérez Ton	Participante	Tseltal
44	San Pedro Pedernal	Acala	Rosalinda Sánchez Ton	Participante	Tseltal
45	San Pedro Pedernal	Acala	Magnolia Sánchez Ton	Participante	Tseltal
46	San Pedro Pedernal	Acala	Rosalía Hernández Gómez	Participante	Tseltal
47	San Pedro Pedernal	Acala	Ernestina Gómez Núñez	Participante	Tseltal
48	San Pedro Pedernal	Acala	Angelina López Velasco	Participante	Tseltal
49	San Pedro Pedernal	Acala	Julia Pérez Ton	Participante	Tseltal
50	San Pedro Pedernal	Acala	María Alicia Pérez Ton	Participante	Tseltal
51	San Pedro Pedernal	Acala	Felícita Ton Hernández	Participante	Tseltal
52	San Pedro Pedernal	Acala	Esperanza López Calvo	Participante	Tseltal
53	San Pedro Pedernal	Acala	Vicenta Díaz Núñez	Participante	Tseltal
54	San Pedro Pedernal	Acala	Rosalinda Sánchez Ton	Participante	Tseltal
55	San Pedro Pedernal	Acala	Leticia Sánchez Pérez	Participante	Tseltal
56	San Pedro Pedernal	Acala	Alicia Sánchez Pérez	Participante	Tseltal
57	San Pedro Pedernal	Acala	Consuelo Díaz López	Participante	Tseltal
58	San Pedro Pedernal	Acala	Tránsito Ton López	Participante	Tseltal
59	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Díaz Pérez	Participante	Tseltal

Relación de Participantes en el Taller Comunitario Participativo, llevado a cabo en la Localidad Nuevo Dolores, Municipio de Totolapa, Chiapas, el 26 de julio de 2011.

NP	LOCALIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Nuevo Dolores	Totolapa	Pascual Sánchez Ruiz	Participante	Tsotsil
2	Nuevo Dolores	Totolapa	Antonio Velasco Méndez	Participante	Tsotsil
3	Nuevo Dolores	Totolapa	Mariano Velasco Rodríguez	Participante	Tsotsil
4	Nuevo Dolores	Totolapa	Agustín Ordoñez Méndez	Participante	Tsotsil
5	Nuevo Dolores	Totolapa	Esperanza Pale Pérez	Participante	Tsotsil
6	Nuevo Dolores	Totolapa	Rosa Gómez Díaz	Participante	Tsotsil
7	Nuevo Dolores	Totolapa	Eva Méndez Rodríguez	Participante	Tsotsil
8	Nuevo Dolores	Totolapa	Rosa Rodríguez Gómez	Participante	Tsotsil
9	Nuevo Dolores	Totolapa	María Pérez Méndez	Participante	Tsotsil
10	Nuevo Dolores	Totolapa	Martha Pérez Ortiz	Participante	Tsotsil
11	Nuevo Dolores	Totolapa	Rosa Santis Gómez	Participante	Tsotsil
12	Nuevo Dolores	Totolapa	Micaela Pérez Rodríguez	Participante	Tsotsil
13	Nuevo Dolores	Totolapa	Rosa Méndez Rodríguez	Participante	Tsotsil
14	Nuevo Dolores	Totolapa	Estefanía Sánchez Gómez	Participante	Tsotsil
15	Nuevo Dolores	Totolapa	María Gómez Santis	Participante	Tsotsil
16	Nuevo Dolores	Totolapa	Antonio Díaz López	Participante	Tsotsil
17	Nuevo Dolores	Totolapa	Mariano Pérez Méndez	Participante	Tsotsil
18	Nuevo Dolores	Totolapa	Victorio Velasco Gómez	Participante	Tsotsil
19	Nuevo Dolores	Totolapa	Ernesto Pérez Méndez	Participante	Tsotsil
20	Nuevo Dolores	Totolapa	Vicente Pérez Méndez	Participante	Tsotsil
21	Nuevo Dolores	Totolapa	Pedro Rodríguez Gómez	Participante	Tsotsil
22	Nuevo Dolores	Totolapa	Andrés Velasco Gómez	Participante	Tsotsil
23	Nuevo Dolores	Totolapa	Isidro Velasco Gómez	Participante	Tsotsil
24	Nuevo Dolores	Totolapa	Pedro Velasco Rodríguez	Participante	Tsotsil
25	Nuevo Dolores	Totolapa	Diego Rodríguez Gómez	Participante	Tsotsil

26	Nuevo Dolores	Totolapa	Sebastián Rodríguez Gómez	Participante	Tsotsil
27	Nuevo Dolores	Totolapa	Felipe Pérez Díaz	Participante	Tsotsil
28	Nuevo Dolores	Totolapa	Pablo Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
29	Nuevo Dolores	Totolapa	María Rodríguez Santis	Participante	Tsotsil
30	Nuevo Dolores	Totolapa	Victorio Rodríguez Gómez	Participante	Tsotsil
31	Nuevo Dolores	Totolapa	Martha López Ordoñez	Participante	Tsotsil
32	Nuevo Dolores	Totolapa	Estela Velasco Rodríguez	Participante	Tsotsil
33	Nuevo Dolores	Totolapa	Lucia Álvarez Gómez	Participante	Tsotsil
34	Nuevo Dolores	Totolapa	Adelina Ordoñez Méndez	Participante	Tsotsil
35	Nuevo Dolores	Totolapa	Elena Rodríguez Gómez	Participante	Tsotsil
36	Nuevo Dolores	Totolapa	Rebeca Pérez Gómez	Participante	Tsotsil
37	Nuevo Dolores	Totolapa	Margarita Pérez Pérez	Participante	Tseltal
38	Nuevo Dolores	Totolapa	María Gómez Velasco	Participante	Tseltal
39	Nuevo Dolores	Totolapa	Marcelina Hernández Santis	Participante	Tseltal
40	Nuevo Dolores	Totolapa	Rosa Méndez Velásquez	Participante	Tseltal
41	Nuevo Dolores	Totolapa	Martha Rodríguez Santiz	Participante	Tseltal
42	Nuevo Dolores	Totolapa	Guadalupe Gutiérrez Pérez	Participante	Tseltal
43	Nuevo Dolores	Totolapa	Ana Ordoñez Méndez	Participante	Tseltal
44	Huerta Vieja	Totolapa	Pedro Pérez Rodríguez	Participante	Tseltal
45	Huerta Vieja	Totolapa	Cesar Rodríguez Rodríguez	Participante	Tseltal
46	Huerta Vieja	Totolapa	Javier Rodríguez Santiz	Participante	Tseltal
47	Huerta Vieja	Totolapa	Mariano Pérez López	Participante	Tseltal
48	Huerta Vieja	Totolapa	Lucia Pale Pale	Participante	Tseltal
49	Huerta Vieja	Totolapa	Diego Rodríguez Velasco	Participante	Tseltal
50	Huerta Vieja	Totolapa	Mateo Gómez Gómez	Participante	Tseltal
51	Huerta Vieja	Totolapa	Vicente Rodríguez López	Participante	Tseltal
52	Huerta Vieja	Totolapa	Sebastián Hernández Velasco	Participante	Tseltal
53	Huerta Vieja	Totolapa	Juana Rodríguez Santiz	Participante	Tseltal
54	Huerta Vieja	Totolapa	Paulina Ordoñez Méndez	Participante	Tseltal
55	Huerta Vieja	Totolapa	Paulino Pérez Rodríguez	Participante	Tseltal

56	Huerta Vieja	Totolapa	Erasto Rodríguez Velasco	Participante	Tseltal
57	Huerta Vieja	Totolapa	Carlos Pérez Rodríguez	Participante	Tseltal
58	Huerta Vieja	Totolapa	María Velasco Rodríguez	Participante	Tseltal
59	Huerta Vieja	Totolapa	María Rodríguez López	Participante	Tseltal
60	Huerta Vieja	Totolapa	María Gómez López	Participante	Tseltal
61	Huerta Vieja	Totolapa	Rosa Velásquez Díaz	Participante	Tseltal
62	Huerta Vieja	Totolapa	Rosa Pérez Díaz	Participante	Tseltal
63	Huerta Vieja	Totolapa	Martha Rodríguez Velasco	Participante	Tseltal
64	Nuevo Paraíso	Totolapa	Vicente Ordoñez Méndez	Participante	Tseltal
65	Nuevo Paraíso	Totolapa	Salvador Cruz López	Participante	Tseltal
66	Nuevo Paraíso	Totolapa	Erasto Rodríguez Gómez	Participante	Tseltal
67	Nuevo Paraíso	Totolapa	Jorge Pérez Díaz	Participante	Tseltal
68	Nuevo Paraíso	Totolapa	Armando Ordoñez Méndez	Participante	Tseltal
69	Nuevo Paraíso	Totolapa	Manuel Pale Pale	Participante	Tseltal
70	Nuevo Paraíso	Totolapa	Manuela Pale Pale	Participante	Tseltal
71	Nuevo Paraíso	Totolapa	Antonio Pale Pale	Participante	Tseltal
72	Nuevo Paraíso	Totolapa	Agustina Pale Pale	Participante	Tseltal
73	Nuevo Paraíso	Totolapa	María Pérez López	Participante	Tseltal
74	Nuevo Paraíso	Totolapa	Ernestina Pérez Santiz	Participante	Tseltal
75	Nuevo Paraíso	Totolapa	María Pale Hernández	Participante	Tseltal
76	Nuevo Paraíso	Totolapa	Federico Ordoñez Gómez	Participante	Tseltal
77	Nuevo Paraíso	Totolapa	Julio Cruz Gómez	Participante	Tseltal
78	Nuevo Paraíso	Totolapa	María Rodríguez Méndez	Participante	Tseltal
79	Nuevo Paraíso	Totolapa	Rosa Gómez Hernández	Participante	Tseltal
80	Nuevo Paraíso	Totolapa	María Díaz López	Participante	Tseltal
81	Nuevo Paraíso	Totolapa	Margarita Pérez Díaz	Participante	Tseltal
82	Nuevo Paraíso	Totolapa	Irma Hernández López	Participante	Tseltal

Relación de Participantes en el Taller Comunitario Participativo, llevado a cabo en la Localidad de Nuevo Zinacantán, Municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas, el 28 de julio de 2011.

NP	LOCALIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Jorge Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
2	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Antonio Hernández Jiménez	Participante	Tsotsil
3	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Carolina Escobar xxx	Participante	Tsotsil
4	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Noel Medina Antonio	Participante	Tsotsil
5	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Martha Díaz Hernández	Participante	Tsotsil
6	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Santos Hernández Vázquez	Participante	Tsotsil
7	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Manuel Girón Pérez	Participante	Tsotsil
8	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Fernando Hernández Hernández	Participante	Tsotsil
9	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Juana Cruz Vázquez	Participante	Tsotsil
10	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Francisco Gómez Mancillas	Participante	Tsotsil
11	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Diego Díaz Hernández	Participante	Tsotsil
12	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Candelaria Rodríguez López	Participante	Tsotsil
13	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Marcelino Bautista Hernández	Participante	Tsotsil
14	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Francisco López Sánchez	Participante	Tsotsil
15	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Mariano Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
16	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Felipe de Jesús Torres Pérez	Participante	Tsotsil
17	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Manuel López Hernández	Participante	Tsotsil
18	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Jorge Pérez Ruíz	Participante	Tsotsil
19	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Antonio Pérez Gómez	Participante	Tsotsil
20	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Macrina Morales Guzmán	Participante	Tsotsil
21	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Pablo Pérez Martínez	Participante	Tsotsil
22	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Alejandro Pérez Gómez	Participante	Tsotsil
23	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Felipe Ruíz Tovilla	Participante	Tsotsil
24	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Manuel Díaz López	Participante	Tsotsil
25	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Andrés Vázquez Pérez	Participante	Tsotsil

26	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Pedro Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
27	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Guillermo Vázquez Pérez	Participante	Tsotsil
28	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Érika Velasco Rosales	Participante	Tsotsil
29	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Dolores Ruíz Pérez	Participante	Tsotsil
30	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Laura Patricia Díaz Ruíz	Participante	Tsotsil
31	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Victorina López Vázquez	Participante	Tsotsil
32	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Pablo Guillén Morales	Participante	Tsotsil
33	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Francisco Vázquez Vázquez	Participante	Tsotsil
34	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Pedro Cruz Aguilar	Participante	Tsotsil
35	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Emilio Hernández Aguilar	Participante	Tsotsil
36	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Luis Villatoro Roblero	Participante	Tsotsil
37	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	José Pérez Gómez	Participante	Tsotsil
38	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	José Vázquez Vázquez	Participante	Tsotsil
39	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	José Sánchez Vázquez	Participante	Tsotsil
40	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	Martín Pérez Hernández	Participante	Tsotsil
41	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	Mariano de la Torre Pérez	Participante	Tsotsil
42	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	Pablo Méndez Pérez	Participante	Tsotsil
43	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	Mariano Hernández Pérez	Participante	Tsotsil
44	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	José Guadalupe Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
45	Callejón El Nipe	Chiapa de Corzo	Clemente Tejeda Ameca	Participante	Tsotsil
46	Callejón El Nipe	Chiapa de Corzo	Maricela Maldonado Hernández	Participante	Tsotsil
47	Callejón El Nipe	Chiapa de Corzo	Alicia Díaz Jiménez	Participante	Tsotsil
48	Callejón El Nipe	Chiapa de Corzo	Liseth Nanci Tejeda Pérez	Participante	Tsotsil
49	Callejón El Nipe	Chiapa de Corzo	Santiago Tejeda Morales	Participante	Tsotsil

Relación de Participantes en el Taller Comunitario Participativo, llevado a cabo en la Localidad de Nucatili, Municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas, el 29 de julio de 2011.

NP	LOCALIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Nucatili	Chiapa de Corzo	Mario Gómez Pérez	Participante	Tsotsil
2	Nucatili	Chiapa de Corzo	Lorenzo Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
3	Nucatili	Chiapa de Corzo	José Pérez Sánchez	Participante	Tsotsil
4	Nucatili	Chiapa de Corzo	Emilio Conde de la Cruz	Participante	Tsotsil
5	Nucatili	Chiapa de Corzo	Udibaldo Marroquín Nájera	Participante	Tsotsil
6	Nucatili	Chiapa de Corzo	Daniel Guadalupe Sánchez Sánchez	Participante	Tsotsil
7	Nucatili	Chiapa de Corzo	Lucio Daniel Pérez Hernández	Participante	Tsotsil
8	Nucatili	Chiapa de Corzo	Miguel Ángel Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil
9	Nucatili	Chiapa de Corzo	Érick Miguel Vázquez Aguilar	Participante	Tsotsil
10	Nucatili	Chiapa de Corzo	Rubicel Sánchez Torres	Participante	Tsotsil
11	Nucatili	Chiapa de Corzo	Leonardo Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil
12	Nucatili	Chiapa de Corzo	Antonio Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil
13	Nucatili	Chiapa de Corzo	Gilberto Pérez Flores	Participante	Tsotsil
14	Nucatili	Chiapa de Corzo	Flor de Jesús Pérez Nájera	Participante	Tsotsil
15	Nucatili	Chiapa de Corzo	Carolina Flores Pérez	Participante	Tsotsil
16	Nucatili	Chiapa de Corzo	María Candelaria Pérez Flores	Participante	Tsotsil
17	Nucatili	Chiapa de Corzo	Josefa Vázquez López	Participante	Tsotsil
18	Nucatili	Chiapa de Corzo	José Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil
19	Nucatili	Chiapa de Corzo	Alicia Aguilar Granados	Participante	Tsotsil
20	Nucatili	Chiapa de Corzo	Yolanda Pérez Hernández	Participante	Tsotsil

Participantes en Taller Comunitario Participativo, Nuevo Carmen Tonapac, Chiapa de Corzo, agosto 1 de 2011.

NP	COMUNIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Faustino Gómez González	Participante	Zoque
2	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Javier Gómez Díaz	Participante	Zoque
3	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Pablo Díaz Lucas	Participante	Zoque
4	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Esteban Sánchez Sánchez	Participante	Zoque
5	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Eusebio Suárez Gómez	Participante	Zoque
6	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Venselara Arias Díaz	Participante	Zoque
7	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Juana Sánchez Gómez	Participante	Zoque
8	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Mateo Castro Mesas	Participante	Zoque
9	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Simona Dominga Ávila	Participante	Zoque
10	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Enrique Díaz Castro	Participante	Zoque
11	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Esperanza Neftalí Rueda	Participante	Zoque
12	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Dominga Gómez Sánchez	Participante	Zoque
13	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Fernanda Gómez Ávila	Participante	Zoque
14	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Luis Braulio Pérez Árias	Participante	Zoque
15	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Isaías Gómez Sánchez	Participante	Zoque
16	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	César Gómez Rueda	Participante	Zoque
17	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Dora María Gómez Díaz	Participante	Zoque
18	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Baldomero Gómez Gómez	Participante	Zoque
19	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Luciano González Ávila	Participante	Zoque
20	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Oscar Pastrana Coutiño	Participante	Zoque
21	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Quirino Díaz Gómez	Participante	Zoque
22	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Samuel Martínez Sánchez	Participante	Zoque
23	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Rumualdo Díaz Gómez	Participante	Zoque
24	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Enoch Gómez González	Participante	Zoque
25	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Sixto González Cordero	Participante	Zoque
26	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Balerio González Sánchez	Participante	Zoque
27	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Hermenegildo Gómez	Participante	Zoque

			Cordero		
28	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Jesús Gómez Sánchez	Participante	Zoque
29	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Rodolfo Gómez Gómez	Participante	Zoque
30	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Hilario Gómez Bautista	Participante	Zoque
31	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Octavio Sánchez Gómez	Participante	Zoque
32	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Binerva Moreno Álvarez	Participante	Zoque
33	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Laura Camas Medina	Participante	Zoque
34	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Gloria González Borrables	Participante	Zoque
35	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Ramona Ruedas González	Participante	Zoque

Relación de participantes en el Taller de Sensibilización, llevado a cabo en la Cabecera Municipal de Acala, Chiapas, el 14 de agosto de 2011.

NP	COMUNIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Las Minas	Acala	Mariano Sánchez Vázquez	Patronato del poblado	Tsotsil
2	Las Minas	Acala	José Pérez Hernández	Comisariado	Tsotsil
3	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Francisco Gómez Mancilla	Comisariado	Tsotsil
4	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Candelario Rodríguez López	Consejo de vigilancia	Tsotsil
5	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Juana Cruz Vázquez	Agente Municipal	Tsotsil
6	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Manuel Girón Pérez	Participante	Tsotsil
7	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Antonio Pérez Gómez	Comisariado	Tsotsil
8	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Mariano Pérez Pérez	Agente Municipal	Tsotsil
9	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Pablo Pérez Martínez	Srio. del comisariado	Tsotsil
10	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	José Vázquez Vázquez	Participante	Tsotsil
11	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Sixto González Sánchez	Participante	Tsotsil
12	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Valerio González Sánchez	Srio. del comisariado	Tsotsil
13	Santa Rosa	Acala	Margarito López Pérez	Agente Municipal	Tsotsil
14	Santa Rosa	Chiapa de Corzo	Antonio Martínez Sánchez	Participante	Tsotsil

15	Santa Rosa	Chiapa de Corzo	Martín Pérez Hernández	Participante	Tsotsil
16	Santa Rosa	Chiapa de Corzo	Martín Vázquez Sánchez	Srio. del comisariado	Tsotsil
17	Santa Rosa	Chiapa de Corzo	Juan Pérez Sánchez	Consejo de vigilancia	Tsotsil
18	Nandabuita	Chiapa de Corzo	Mateo Méndez Pérez	Participante	Tsotsil
19	Nuevo Zinacantan	Chiapa de Corzo	Mariano Pérez Sánchez	Participante	Tsotsil
20	San José Buena Vista	San Lucas	Antero Arias Hernández	Rep. de cons. de vig.	Tsotsil
21	San José Buena Vista	San Lucas	Sintoroso Hernández Arias	Participante	Tsotsil
22	San José Buena Vista	San Lucas	Olga Lidia Zenteno Arias	Agente Municipal	Tsotsil
23	San José Buena Vista	San Lucas	Teófilo Vázquez Gómez	Comisariado	Tsotsil
24	Nuevo Paraíso	Totolapa	Jorge Pérez Díaz	Participante	Tsotsil
25	Nuevo Paraíso	Totolapa	Federico Ordóñez Gómez	Comisariado	Tsotsil
26	Huerta Vieja	Totolapa	Victorio Rodríguez Velasco	Comisariado	Tsotsil
27	Huerta Vieja	Totolapa	María Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
28	Huerta Vieja	Totolapa	Martha Rodríguez Velasco	Participante	Tsotsil
29	Nuevo Paraíso	Totolapa	Margarita Velásquez Díaz	Participante	Tsotsil
30	Nuevo Paraíso	Totolapa	Margarita Pérez Díaz	Participante	Tsotsil
31	San Pedro Pedernal	Acala	Adelaido Gómez Ton	Sec. del Cons. de Vig.	Tsotsil
32	San Pedro Pedernal	Acala	Ángel Pérez Hernández	Consejo de vigilancia	Tsotsil
33	Nuevo Dolores	Totolapa	Rosa Gómez Díaz	Participante	Tsotsil
34	Nuevo Dolores	Totolapa	Guadalupe Gutiérrez López	Participante	Tsotsil
35	Nuevo Dolores	Totolapa	Eva Velasco Gómez	Participante	Tsotsil
36	Nuevo Dolores	Totolapa	Micaela Pérez Rodríguez	Participante	Tsotsil
37	Nuevo Dolores	Totolapa	Estela Velasco Rodríguez	Participante	Tsotsil
38	Nuevo Dolores	Totolapa	Andrés Velasco Gómez	Participante	Tsotsil
39	Nvo. Vicente Guerrero	Acala	Juana Altunar Hernández	Regidora	Zoque
40	San Lucas	San Lucas	Santiago Pérez López	Protección Civil	Tsotsil
41	San Lucas	San Lucas	Raúl Gutiérrez Urbano	Regidor	Tsotsil

Relación de participantes en el Taller de Diagnóstico Microrregional, llevado a cabo en el Municipio de Acala, el 15 de noviembre de 2011.

NP	COMUNIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	EJE	PUEBLO INDÍGENA
1	San José Buena Vista	San Lucas	Teofilo Vázquez Gómez	Institucional y de Derecho	Tsotsil
2	Laguna del Carmen	San Lucas	Benito Aguilar Vázquez	Institucional y de Derecho	Tsotsil
3	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de corzo	Eusebio Gómez Gómez	Institucional y de Derecho	Tsotsil
4	Nueva Independencia	Chiapa de corzo	Mariano Pérez Pérez	Institucional y de Derecho	Tsotsil
5	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Ton Pérez	Institucional y de Derecho	Tsotsil
6	Nuevo Dolores	Totolapa	Alejandro Pérez Díaz	Institucional y de Derecho	Tsotsil
7	Huerta Vieja	Totolapa	Sebastián Hernández Velazco	Institucional y de Derecho	Tsotsil
8	Las Minas	Acala	Mariano Sánchez Vázquez	Institucional y de Derecho	Tsotsil
9	San Pedro Pedernal	Acala	Adelaido Gómez Ton	Institucional y de Derecho	Tsotsil
10	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Jorge Pérez Pérez	Institucional y de Derecho	Tsotsil
11	Las Minas	Acala	Manuel Sánchez Sánchez	Institucional y de Derecho	Tsotsil
12	Laguna del Carmen	San Lucas	Oscar Méndez Tovilla	Institucional y de Derecho	Tsotsil
13	Nuevo Paraíso	Totolapa	Manuel Pale Pale	Institucional y de Derecho	Tsotsil
14	Nuevo Dolores	Totolapa	Pedro Rodríguez Gómez	Sociodemografico	Tsotsil
15	San Pedro Pedernal	Acala	Olegario Sánchez López	Sociodemografico	Tsotsil
16	Las Minas	Acala	José Vázquez Sánchez	Sociodemografico	Tsotsil
17	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Ton Pérez	Sociodemografico	Tsotsil
18	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Candelaria Rodríguez López	Sociodemografico	Tsotsil
19	San Jose Buena Vista	San Lucas	Olga lidia Zenteno Arias	Sociodemografico	Tsotsil
20	Las Minas	Acala	Mariano Sánchez Vázquez	Sociodemografico	Tsotsil
21	San Jose Buena Vista	San Lucas	Antero Arias Arias	Sociodemografico	Tsotsil
22	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de corzo	Lauren Camas Medina	Sociodemografico	Tsotsil
23	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	Juan Pérez Sánchez	Cultural	Tsotsil
24	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	Pablo Pérez Martínez	Cultural	Tsotsil
25	Callejón El Nipe	Chiapa de Corzo	Mateo Méndez Pérez	Cultural	Tsotsil
26	Callejón El Nipe	Chiapa de Corzo	Eucario Gómez Pérez	Cultural	Tsotsil

27	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Noel Medina Antonio	Cultural	Tsotsil
28	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Antonio Pérez Gómez	Cultural	Tsotsil
29	Nuevo Paraíso	Chiapa de Corzo	Jorge Pérez Díaz	Cultural	Tsotsil
30	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Luis Villatoro Roblero	Cultural	Tsotsil
31	Huerta Vieja	Totolapa	Paulino Pérez Rodríguez	Cultural	Tsotsil
32	Nuevo Dolores	Totolapa	Antonio Díaz López	Cultural	Tsotsil
33	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Rodolfo Gómez Gómez	Cultural	Tsotsil
34	San José Buenavista	San Lucas	Florinda Vázquez Sánchez	Cultural	Tsotsil
35	Nuevo Dolores	Totolapa	Isidro Velasco Rodríguez	Económico	Tsotsil
36	San José Buenavista	San Lucas	Gerardo Juan Vázquez Arias	Económico	Tsotsil
37	San José Buenavista	San Lucas	Mario Hernández Zenteno	Económico	Tsotsil
38	Laguna del Carmen	San Lucas	Odilo Isabel Méndez Tovilla	Económico	Tsotsil
39	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Santo Hernández Vázquez	Económico	Tsotsil
40	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Pérez Navarro	Económico	Tsotsil
41	San Pedro Pedernal	Acala	Remigio Pérez Ton	Económico	Tsotsil
42	Nucatili	Chiapa de Corzo	Antonio Sánchez Perez	Económico	Tsotsil
43	Huerta Vieja	Totolapa	Mariano Pérez López	Económico	Tsotsil
44	Las Minas	Acala	Mateo Sánchez Hernández	Económico	Tsotsil
45	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Dora María Gómez Díaz	Económico	Tsotsil
46	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Isidro Aguilar Díaz	Económico	Tsotsil
47	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Manuel Girón Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
48	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Díaz Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
49	San Pedro Pedernal	Acala	Delfino Calvo Ton	Físico ambiental	Tsotsil
50	San Jose Buena Vista	San Lucas	Humberto Vázquez Arias	Físico ambiental	Tsotsil
51	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de corzo	Valerio Gonzales Sánchez	Físico ambiental	Tsotsil
52	Huerta Vieja	Totolapa	Pedro Pérez Rodríguez	Físico ambiental	Tsotsil
53	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de corzo	Sixto Gonzales Sánchez	Físico ambiental	Tsotsil
54	Nuevo Paraíso	Totolapa	Esperanza Pale Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
55	Nuevo Dolores	Totolapa	Pablo Pérez Pérez	Físico ambiental	Tsotsil

Relación de participantes en el Taller de Definición de Ideas de Proyectos, llevado a cabo en la Cabecera Municipal de Acala, Chiapas, el 22 de noviembre de 2011.

NP	COMUNIDAD	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Mariano Pérez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
2	Las Minas	Acala	Mariano Sánchez Vázquez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
3	Laguna del Carmen	San Lucas	Leobardo Benito López Pérez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
4	Santa Rosa	Acala	Margarito López Pérez.	Institucional y de Derechos	Tsotsil
5	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Fernando Hernández	Institucional y de Derechos	Tsotsil
6	Laguna del Carmen	San Lucas	Oscar Méndez Tovilla	Institucional y de Derechos	Tsotsil
7	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Ton Pérez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
8	San Pedro Pedernal	Acala	Adelaido Gómez Ton	Institucional y de Derechos	Tsotsil
9	Huerta Vieja	Totolapa	Sebastián Hernández Velasco	Institucional y de Derechos	Tsotsil
10	Nuevo Dolores	Totolapa	Pascual Sánchez Ruiz.	Institucional y de Derechos	Tsotsil
11	Nuevo Paraíso	Totolapa	Manuel Pale Pale	Institucional y de Derechos	Tsotsil
12	San Pedro Pedernal	Acala	Olegario Sánchez López.	Sociodemográfico	Tsotsil
13	San José Buenavista	San Lucas	Antero Arias Hernández	Sociodemográfico	Tsotsil
14	Las Minas	Acala	José Vázquez Sánchez	Sociodemográfico	Tsotsil
15	Nuevo Dolores	Totolapa	Pedro Rodríguez Gómez.	Sociodemográfico	Tsotsil
16	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Santos Hernández Vázquez.	Sociodemográfico	Tsotsil
17	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Lauren Camas Medina	Sociodemográfico	Tsotsil
18	Laguna del Carmen	San Lucas	Marcelo Jiménez Gómez.	Sociodemográfico	Tsotsil
19	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Pablo Pérez Martínez.	Cultural	Tsotsil
20	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Antonio Pérez Martínez	Cultural	Tsotsil
21	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Noel Medina Antonio	Cultural	Tsotsil
22	San Pedro Pedernal	Acala	Alejandro Velasco López	Cultural	Tsotsil
23	Nuevo Paraíso	Totolapa	Jorge Pérez Díaz	Cultural	Tsotsil
24	Huerta Vieja	Totolapa	Paulino Pérez Rodríguez	Cultural	Tsotsil
25	San José Buena Vista	San Lucas	Florinda Vázquez Sánchez	Cultural	Tsotsil
26	Laguna del Carmen	San Lucas	Valentín Molasco Aguilar Vquez.	Cultural	Tsotsil

27	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Jesús Gómez Sánchez	Cultural	Tsotsil
28	Laguna del Carmen	San Lucas	Jesús Méndez Gutiérrez	Económico	Tsotsil
29	Nuevo Dolores	Totolapa	Isidro Velasco Rodríguez	Económico	Tsotsil
30	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Pérez Navarro	Económico	Tsotsil
31	San José Buena Vista	San Lucas	Olga Lidia Zenteno Arias	Económico	Tsotsil
32	Nuevo Nucatili	Chiapa de Corzo	Antonio Sánchez Pérez	Económico	Tsotsil
33	Las Minas	Acala	Juana Hernández Vázquez	Económico	Tsotsil
34	Las Minas	Acala	Mateo Sánchez Hernández	Económico	Tsotsil
35	Huerta Vieja	Totolapa	Mariano Pérez López.	Económico	Tsotsil
36	Huerta Vieja	Totolapa	Pedro Pérez Rodríguez	Físico ambiental	Tsotsil
37	Laguna del Carmen	San Lucas	Abraham Aguilar Hernández	Físico ambiental	Tsotsil
38	Nuevo Dolores	Totolapa	Pablo Pérez Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
39	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Manuel Girón Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
40	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Valerio González Sánchez	Físico ambiental	Tsotsil
41	Nvo. Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Sixto González Sánchez.	Físico ambiental	Tsotsil
42	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	José Vázquez Vázquez	Físico ambiental	Tsotsil
43	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Díaz Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
44	San Pedro Pedernal	Acala	Delfino Calvo Ton	Físico ambiental	Tsotsil
45	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Luis Villatoro Roblero	Físico ambiental	Tsotsil
46	San José Buena Vista	San Lucas.	Olga Lidia Hernández Pérez	Físico ambiental	Tsotsil

Relación de Participantes en el Taller de Análisis de consistencia, llevado a cabo en cabecera Municipal de Chiapa de Corzo, Chiapas, el 14 y 15 de diciembre de 2011.

NP	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	INSTITUCIÓN QUE PARTICIPA	ÁREA	CARGO QUE OCUPA	MUNICIPIO
1	Francisco Gómez Gómez	Ayuntamiento	Depto. Agropec.	Aux. Admitivo.	Chiapa de Corzo
2	Concepción Hernández Méndez	Ayuntamiento	Depto. Agropec.	Aux. Admitivo.	Chiapa de Corzo
3	Gilmar Pérez Grajales	Ayuntamiento	Depto. Agropec.	Atención ciudadana	Chiapa de Corzo
4	Esaú C. López Gutiérrez	Ayuntamiento	Depto. Agropec.	Director	San Lucas

5	Patricia López López	Ayuntamiento	Presidencia Mpal.	Secretaria Municipal	San Lucas
6	Mario Alberto Sánchez Díaz	Ayuntamiento	Promotor Deportivo	Coord. del Deporte	San Lucas
7	José Manuel Flores Robles	Ayuntamiento	Depto. Agropec.	Auxiliar adtivo.	Totolapa
8	Ing. Julio Javier Doporta Sánchez	Ayuntamiento	Gob. del Estado	Deleg. de Gobierno	Acala
9	Ing. Enoc Nieto Velasco	Ayuntamiento	Obras Públicas	Asesor	San Lucas
10	Carlos Flavio Gutiérrez López	Ayuntamiento	Obras Públicas	Director	San Lucas

Relación de participantes en el Taller de Identificación y Priorización de Proyectos Estratégicos, realizado en Cabecera Municipal de Acala, Chiapas el 22 de diciembre de 2011.

NP	COMUNIDAD O ÁREA	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	EJE O CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	María Guadalupe Díaz Alfaro	Institucional y de Derechos	Tsotsil
2	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Fernando Hernández Hernández	Institucional y de Derechos	Tsotsil
3	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Ton Pérez	Institucional y de Derechos	Tseltal
4	San Pedro Pedernal	Acala	Adelaido Gómez Ton	Institucional y de Derechos	Tseltal
5	Laguna del Carmen	San Lucas	Leovardo Benito Aguilar Vázquez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
6	Laguna del Carmen	San Lucas	Oscar Méndez Tovilla	Institucional y de Derechos	Tseltal
7	Huerta Vieja	Totolapa	Sebastián Hernández Velasco	Institucional y de Derechos	Tsotsil
8	Nuevo Dolores	Totolapa	Alejandro Pérez Díaz	Institucional y de Derechos	Tsotsil
9	Nuevo Paraiso	Totolapa	Manuel Pale Pale	Institucional y de Derechos	Tsotsil
10	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Ilario Gómez Bautista	Institucional y de Derechos	Tsotsil
11	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Mariano Pérez Pérez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
12	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Luis Gómez Mondragón	Institucional y de Derechos	Tsotsil
13	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Isidro Aguilar Díaz	Sociodemográfico	Zoque
14	Sn. José Buena Vista	San Lucas	Antero Arias Hernández	Sociodemográfico	Tsotsil
15	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Candelaria Rodríguez López	Sociodemográfico	Tsotsil
16	Nuevo Carmen	Chiapa de Corzo	Rodolfo Gómez Gómez	Sociodemográfico	Zoque

	Tonapac				
17	Las minas	Acala	Mariano Sánchez Vázquez	Sociodemográfico	Tsotsil
18	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	Martín Hernández Pérez	Sociodemográfico	Tsotsil
19	Sn. José Buena Vista	San Lucas	Olga Lidia Zenteno Arias	Sociodemográfico	Tsotsil
20	San Pedro Pedernal	Acala	Olegario Sánchez Pérez	Sociodemográfico	Tseltal
21	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Ton Pérez	Sociodemográfico	Tseltal
22	Callejón Nipe	Chiapa de Corzo	Mateo Méndez Pérez	Sociodemográfico	Tsotsil
23	Sn. José Buena Vista	San Lucas	Florinda Vázquez Sánchez	Cultural	Tsotsil
24	San Pedro Pedernal	Acala	Jorge Gómez Sánchez	Cultural	Tsotsil
25	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Victorio Lorenzo Rueda	Cultural	Tsotsil
26	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Pablo Díaz Lucas	Cultural	Tsotsil
27	Laguna del Carmen	San Lucas	Valentín Molasco Aguilar Vázquez	Cultural	Tsotsil
28	Huerta Vieja	Totolapa	Paulino Pérez Rodríguez	Cultural	Tsotsil
29	Nuevo Paraiso	Totolapa	Jorge Pérez Díaz	Cultural	Tsotsil
30	Nuevo Dolores	Totolapa	Antonio Díaz López	Cultural	Tsotsil
31	Chiapa de Corzo	Chiapa de Corzo	Concepción Hernández Méndez	Cultural	Tsotsil
32	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Noel Medina Antonio	Cultural	Tsotsil
33	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Pablo Pérez Martínez	Cultural	Tsotsil
34	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Mario Alberto Sánchez Díaz	Cultural	Tsotsil
35	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Hermenegildo Gómez Cordero	Económico	Tsotsil
36	Nucatili	Chiapa de Corzo	Antonio Sánchez Pérez	Económico	Tsotsil
37	Huerta Vieja	Totolapa	Mariano Pérez López	Económico	Tsotsil
38	Laguna del Carmen	San Lucas	Jesús Méndez Gutiérrez	Económico	Tsotsil
39	Sn. José Buena Vista	San Lucas	Gerardo Juan Vázquez Arias	Económico	Tsotsil
40	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Pérez Navarro	Económico	Tsotsil
41	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Dora María Gómez Díaz	Económico	Tsotsil
42	Nuevo Dolores	Totolapa	Isidro Velasco Rodríguez	Económico	Tsotsil
43	San Pedro Pedernal	Acala	Remigio Pérez Ton	Económico	Tseltal
44	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Valerio González Sánchez	Físico ambiental	Zoque
45	Nvo. C. Tonapac	Chiapa de Corzo	Sixto González Sánchez	Físico ambiental	Zoque

46	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Luis Villatoro Roblero	Físico ambiental	Tsotsil
47	Callejón Nipe	Chiapa de Corzo	Mateo Méndez Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
48	Sn. José Buena Vista	San Lucas	Olga Lidia Hernández Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
49	Nuevo Paraiso	Totolapa	Esperanza Pale Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
50	Nuevo Dolores	Totolapa	Pablo Pérez Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
51	Laguna del Carmen	San Lucas	Abraham Aguilar Hernández	Físico ambiental	Tsotsil
52	Huerta Vieja	Totolapa	Pedro Pérez Rodríguez	Físico ambiental	Tsotsil
53	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Manuel Girón Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
54	San Pedro Pedernal	Acala	Humberto Díaz Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
55	San Pedro Pedernal	Acala	Delfino Calvo Ton	Físico ambiental	Tsotsil
56	Depto. Agropecuario	Chiapa de Corzo	Francisco Gómez Gómez	Administrador	Tseltal
57	Depto. Agropecuario	Chiapa de Corzo	Concepción Hernández Méndez	Administrativo	Tsotsil
58	Depto. Agropecuario	San Lucas	Esau C. López Gutiérrez	Director	Tseltal
59	Sup. de obras públ.	San Lucas	David Díaz Gutiérrez	Director	Tsotsil
60	Protección Civil	San Lucas	Santiago Pérez López	Chofer	Tsotsil
61	Dirección de Deporte	San Lucas	Mario Sánchez Díaz	Coordinador	Tsotsil

Relación de participantes del Taller de Validación del Plan Microrregional de Desarrollo con Identidad, Cuenca del Grijalva, llevado a cabo en la cabecera Municipal de Acala, Chiapas, el 26 de julio de 2011.

NP	COMUNIDAD Ó INSTITUCIÓN	MUNICIPIO	PARTICIPANTE	CARGO	PUEBLO INDÍGENA
1	Laguna del Carmen	San Lucas	Leobardo Ben Aguilar Vázquez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
2	Laguna del Carmen	San Lucas	Oscar Méndez Tovilla	Institucional y de Derechos	Tsotsil
3	Santa Rosa	Acala	Margarito López Pérez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
4	Santa Rosa	Acala	Antonio Pérez Pérez	Institucional y de Derechos	Tsotsil
5	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Hilario Gómez Bautista	Institucional y de Derechos	Zoque
6	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Fernando Hernández Hdez.	Institucional y de Derechos	Tsotsil
7	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Isidro Aguilar Díaz	Sociodemográfico	Zoque
8	San Pedro Pedernal	Acala	Olegario Sánchez López	Sociodemográfico	Tseltal

9	Laguna del Carmen	San Lucas	Marcelino Jiménez Gómez	Sociodemográfico	Tsotsil
10	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Candelaria Rodríguez López	Sociodemográfico	Ninguno
11	San José Buenavista	San Lucas	Antero Arias Hernández	Sociodemográfico	Tsotsil
12	Laguna del Carmen	San Lucas	Valentín Nolasco Aguilar Vquez.	Cultural	Tsotsil
13	Santa Rosa	Acala	Vicente Gómez Gómez	Cultural	Tsotsil
14	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Rodolfo Gómez Gómez	Cultural	Zoque
15	Nuevo Dolores	Totolapa	Antonio Díaz López	Cultural	Tsotsil
16	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Noel Medina Antonio	Cultural	Ninguno
17	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Pablo Pérez Martínez	Cultural	Tsotsil
18	Laguna del Carmen	San Lucas	Jesús Méndez Gutiérrez	Económico	Tsotsil
19	Nuevo Carmen Tonapac	Chiapa de Corzo	Hermenegildo Gómez Cordero	Económico	Zoque
20	San Pedro Pedernal	Acala	Rodolfo Pérez Navarro	Económico	Tseltal
21	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	Antonio Gómez Pérez	Económico	Tsotsil
22	Nueva Independencia	Chiapa de Corzo	José Vázquez Vázquez	Económico	Tsotsil
23	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Santos Hernández Vázquez	Económico	Tsotsil
24	San José Buenavista	San Lucas	Florinda Vázquez Sánchez	Económico	Tsotsil
25	Nuevo Nucatili	Chiapa de Corzo	Antonio Sánchez Pérez	Económico	Ninguno
26	Callejón El Nipé	Chiapa de Corzo	Eucario Gómez Pérez	Económico	Tsotsil
27	Nuevo Zinacantán	Chiapa de Corzo	Mariano de la Torre Pérez	Económico	Tsotsil
28	Laguna del Carmen	San Lucas	Abraham Aguilar Hernández	Físico ambiental	Tsotsil
29	Santa Rosa	Acala	Marcos Pérez Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
30	San Pedro Pedernal	Acala	Delfino Calvo Ton	Físico ambiental	Tseltal
31	Nuevo Dolores	Totolapa	Pablo Pérez Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
32	Nuevo Bochil	Chiapa de Corzo	Manuel Girón Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
33	Nuevo Paraíso	Totolapa	Esperanza Palé Pérez	Físico ambiental	Tsotsil
34	Santa Rosa	Acala	Antonio Martínez Sánchez	Participante	Ninguno
35	Santa Rosa	Acala	Mateo Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
36	Santa Rosa	Acala	Antonio Sánchez Pérez	Participante	Tsotsil

37	Santa Rosa	Acala	José Pérez Pérez	Participante	Tsotsil
38	Santa Rosa	Acala	Guillermo Pérez Vázquez	Participante	Tsotsil
39	Santa Rosa	Acala	Juan Carlos Martínez Sánchez	Participante	Tsotsil
40	Santa Rosa	Acala	Audon López Pérez	Participante	Tsotsil
41	Santa Rosa	Acala	Antonio Hernández Pérez	Participante	Tsotsil
42	Nuevo Dolores	Totolapa	Erasto Rodríguez Gómez	Participante	Tsotsil
43	Huerta Vieja	Totolapa	Javier Rodríguez Sántiz	Participante	Tsotsil
44	Huerta Vieja	Totolapa	Mariano Pérez López	Participante	Tsotsil
45	San José Buenavista	San Lucas	Olga Lidia Zenteno Arias	Participante	Tsotsil
46	Nuevo Paraíso	Totolapa	Federico Ordóñez Gómez	Participante	Tsotsil
47	Callejón El Nipé	Chiapa de Corzo	Santiago Tejeda Morales	Participante	Ninguno
48	Callejón El Nipé	Chiapa de Corzo	Julia Pérez Pérez	Participante	Ninguno
49	H. Ayuntamiento Mpal.	Totolapa	Leonel López Jiménez	Asesor agropecuario	Tsotsil
50	H. Ayuntamiento Mpal.	San Lucas	Teófilo Vázquez Gómez	Segundo regidor	Tsotsil
51	H. Ayuntamiento Mpal.	San Lucas	Leonardo Ortega Gómez	Sup. de obras públicas	Tsotsil
52	H. Ayuntamiento Mpal.	San Lucas	Valeriano H. Hdez. Jiménez	Regidor	Tsotsil
53	H. Ayuntamiento	Totolapa	Leonarda López Gutiérrez	Secretaria	Tsotsil
54	H. Ayuntamiento Mpal.	Totolapa	José Manuel Flores López	Director Agropecuario	Ninguno
55	H. Ayuntamiento Mpal.	Totolapa	Eulalia López Gutiérrez	Presidenta Municipal	Ninguno

“Este Plan de Desarrollo de la Microrregión de Cuenca del Grijalva, contempla los municipios de San Lucas; Chiapa de Corzo, Chiapa de Corzo y Totolapa, Chiapas, 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 proporciono 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 recursos que pagan todos los contribuyentes. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

Li xu xchapel ta xnopel xchí'uk xa-el balumil yu'un li xtoyik ja'to
sts'unubal bats'i vinik ants.



Significa (Tsotsil): Estrategia de planeación y gestión territorial para el desarrollo
con identidad.