

Plan de Desarrollo con Identidad Microrregión Pyomba Chu´We



Francisco León, Chiapas
23 de enero de 2012.

Índice

Presentación	2
Agradecimientos	4
Visión de futuro:	5
Diagnóstico (Estrategias de desarrollo, problemática e indicadores de línea base).....	6
Matriz de financiamiento.....	21
Relatoría de talleres y participantes en el proceso	27
Anexo1.- Cartografía.....	30
Anexo 2.- Estadísticas y otros indicadores	36
Anexo 3.- Ficha de proyecto estratégico.....	41
Anexo 4.- Lista de participantes.....	90

Presentación

Este documento contiene información de diagnósticos comunitarios y análisis Microrregional que derivó en planteamientos de problemáticas así como en ideas de proyectos que integran el Plan de Desarrollo de la microrregión “Pyomba Chu’we” obtenidos de los trabajos que se realizaron en el municipio de Francisco León, Chiapas, durante el 2011.

Francisco León, es un municipio con extensión territorial de 114.3 km² que se localiza en las montañas del Norte de Chiapas, predominando el relieve accidentado. En esta región se localiza el volcán Chichonal cuya erupción en marzo del año 1982 destruyó la Cabecera Municipal. Sus coordenadas geográficas son 17° 19’ N y 93° 15’ W, su altitud oscila entre 400 y 900 msnm. Sus colindancias son, al norte con Pichucalco y Ostucán, al este con Chapultenango, al sur con Ocoatepec y al oeste con Ostucán y Tecpatán.

La microrregión Pyomba chu’we, comprende 26 localidades del municipio de Francisco León, Chiapas estas son: San Miguel la Sardina, San Francisco, La Ceiba, Vicente Guerrero, Azapac Amatal, Rio Negro, El Naranja, Nueva trinidad, Carrizal, San Miguel Buenavista, San José Maspac, Cristo Rey, Viejo Carmen (Francisco León), Las Cruces, Santa Martha, Candelaria, Nuevo Paraíso, Nuevo Tila, Nuevo San Miguel, Arroyo Sangre, Guadalupe Sardina, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, San Pablo Tumbac, Santo Domingo y Siete Arroyos.

A partir del 28 de marzo de 1982, en que hizo erupción el volcán Chichonal, se dieron cambios en el municipio de Francisco León. Se afectó la cafecultura, producción de cacao, así como la flora y fauna de la región; con estas modificaciones ambientales, los terrenos fueron convertidos poco a poco en potreros, eliminando especies como armadillo, tepezcuintle, jabalí, changos, coyotes, mapaches, tigrillos, gallina de monte, faisán, entre otras, debido a la deforestación en la mayor parte del territorio con el fin de abrir espacios para el ganado.

La situación de salud en Francisco León se encuentra en completo abandono, debido a que no cuentan con un servicio de salud integral, que pueda atender a la población en los momentos que se necesita, esto debido a que no hay médicos con presencia todo el año, esto provoca que los habitantes del municipio tengan que salir a otros municipios y genera un desgaste económico que empobrece mas a la sociedad de esta microrregión; así mismo existe carencia de infraestructura educativa digna para que los estudiantes de esta región reciban su educación con aulas e instalaciones decorosas.

La población en la microrregión definida ha perdido su identidad cultural casi en su totalidad, identificándose por la lengua zoque, gastronomía y un poco de la medicina tradicional; dentro de los que se han extinguido son vestimenta, danza, música.

La población es de 7,000 personas en la microrregión. La actividad económica más importante es la ganadería, que presenta un estancamiento que no genera desarrollo en las familias de la microrregión, ya que gran parte del ganado que se encuentra en los terrenos es propiedad de ganaderos de otros municipios chiapanecos como Tecpatán y Copainalá: es decir, otorgan sus potreros en renta a otros ganaderos.

La microrregión presenta una marcada pobreza y pérdida de identidad y de recursos naturales, situación que es compartida por las 26 localidades del municipio, iniciando con esto gestiones correspondientes para implementar las actividades de planeación para el desarrollo y acudir con las autoridades municipales y ejidales principalmente para informar del proceso llevando a cabo el taller de sensibilización en las instalaciones de la presidencia municipal con las autoridades comunitarias, ejidales y municipales el día 06 de julio de 2011. Posteriormente se efectuaron cuatro talleres comunitarios en la microrregión, en San Miguel la Sardina durante los días 17 y 18 de julio, en Viejo Carmen el 3 y 4 de agosto, San José Maspac los días 10 y 11 de agosto y el último en El Naranja durante los días 24 y 25 de agosto del año 2011, todos con población abierta, se invitó a las autoridades comunitarias, parteras, diferentes comités, patronatos, autoridades de cada localidad. En cada uno de estos talleres se nombraron a representantes comunitarios por cada uno de los ejes, dando un total de cuarenta delegados comunitarios que asistieron al taller Microrregional de diagnóstico en la cabecera municipal de Viejo Carmen el día 24 de noviembre de 2011.

Posteriormente durante los días 18 y 19 de enero se llevó a cabo la reunión de análisis de consistencia en las instalaciones del CCDI y durante los días 20 y 21 del mismo mes se llevaron a cabo talleres de priorización de proyectos y el día 26 la presentación y validación del plan, así como la elección de los integrantes de la Instancia de Gestión y Seguimiento que se dedicaran a la gestión del territorio, en que los participantes denominaron microrregión Pyomba chu'we en el municipio de Francisco León, Chiapas.

Agradecimientos

Se le hace un gran reconocimiento a todas las autoridades que participaron en los diferentes talleres que se realizaron, la valiosa participación de la Secretaria de Pueblos y Cultura Indígena (SPCI), Centro Mezcalapa de Estudios Agropecuarios de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH), Secretaría de Participación Social – Chiapas Solidario, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Instituto de Educación para Adultos, Secretaria de Educación, ya que su personal participo en este proceso, ayudando y cooperando con la experiencia que tiene dentro del municipio, acompañando en los diferentes talleres, así como también lo hizo el personal de la presidencia municipal que con su apoyo y coordinación se lograron mejores resultados, que fueron ellos quienes en ocasiones fueron el puente entre la presidencia y la población; y a todo el personal del CCDI de Copainalá que desde el inicio de las actividades nos motivaron a darle seguimiento y a involucrarnos de una manera comprometida, ya que fueron ellos quienes nos adentraron hacia el análisis y concientización sobre nuestra situación actual y darnos cuenta de lo mucho que nosotros hemos destruido nuestros bosques, tierras y hasta nuestros manantiales, que tenemos un gran reto, ya que mucho de lo aquí se obtuvo, nosotros lo tenemos que corregir.

Por eso el agradecimiento, ya que a pesar de vivir en este lugar, no nos damos cuenta de la destrucción que estamos generando por lo que solicitamos se nos siga apoyando para poder caminar rumbo a la solución de nuestros problemas, que los compañeros que hemos nombrado como integrantes de la instancia de gestión y seguimiento logren sensibilizar a las dependencias de los 3 niveles de gobierno para conseguir buenos resultados y que los proyectos contenidos en el Plan sean realizados.

Visión de futuro

“Ser un pueblo zoque con su propia forma de vivir, que trabaja unido y organizado, que tiene condiciones de vida digna de sus familias, porque en la microrregión que comparten, hay medios para generar beneficios económicos, que tienen servicios de educación, salud, vivienda, justicia y actividades productivas que son suficientes y de buena calidad para todos, con caminos en buenas condiciones y conjuntamente conservan y aprovechan de manera racional los recursos naturales”.

Diagnóstico Eje Económico

Estrategia de desarrollo	Problemática y/o potenciales de la microrregión.	Indicadores de línea base (situación inicial)
<p>Ganadería bovina de buena calidad y de rendimiento</p>	<p>Los bajos niveles de producción de carne y leche que obtenemos de nuestro ganado bovino se deben a que es ganado criollo y se maneja en una extensión aproximada de 20,000 hectáreas de potrero con pasto gigante y estrella que para nosotros es de baja calidad y por ello el ganado no alcanza su peso estándar para el mercado. De las 20,000 cabezas de ganado que mantenemos en la microrregión solo el 60% es nuestro (12 000) en un promedio de 800 productores y el resto es ganado ajeno al que únicamente se le renta pasto, provenientes de los municipios de Ostuacan, Tecpatan, Copainala y Chapultenango.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM1, SMS1, VC1, N1, VC2</p>	<p>Nombre del Indicador: ganado bovino de raza mejorada</p> <p>Formula: $\frac{\text{Núm. de cabezas de ganado a mejorar}}{\text{Núm. total de cabezas de ganado}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (972/12,000) x100=8.1% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional</p>
		<p>Nombre del Indicador: Potreros con pasto mejorado</p> <p>Formula: $\frac{\text{Núm. de hectáreas con pasto a mejorar}}{\text{Núm. Total de hectáreas de potreros}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (1600/12,000) x 100 = 13.3% Fuente: Taller de Diagnostico Microrregional</p>
	<p>Somos un promedio de 320 productores afectados por la escasez de agua en nuestros potreros (8,000 has. Aproximadamente) en los meses de sequía principalmente en las localidades de El Carmen, Santo Domingo, La Trinidad, Azapac Amatal, Siete arroyos, San Miguel la Sardina, Guadalupe Sardina, Las Cruces, El Naranja, Vicente Guerrero, El Carrizal y Nuevo Progreso, el abastecimiento de agua para el ganado bovino se dificulta debido a la escasez de la misma, se secan los arroyos, vertientes, y jagüeyes durante los meses de febrero a mayo.</p> <p>Tarjeta utilizada: SMS1, VC1</p>	<p>Nombre del Indicador: productores con Potreros con infraestructura captadora de agua todo el año.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Productores que pretende implementar infraestructura para captar agua}}{\text{productores que requieren potreros con agua todo el año}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (320/320) x 100 = 100% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional</p>

	<p>Desconocimiento del manejo reproductivo así como el manejo zoosanitario del ganado bovino que se maneja en los potreros de la microrregión debido a que varias de las prácticas que hacemos las imitamos de otros municipios, acudimos a las veterinarias cuando se enferma el ganado y ahí nos recetan, el interés de productores ganaderos de estas localidades es de que al menos dos personas estuvieran capacitados en manejo zoosanitarios sería de mucha utilidad para reducir pérdidas económicas por problemas de salud animal.</p> <p>Tarjeta utilizada: N1, SJM1, SMS1, VC1</p>	<p>Nombre del Indicador: productores capacitados para el manejo de ganado bovino</p> <p>Formula: $\frac{\text{Núm. de productores a capacitarse en manejo de ganado bovino}}{\text{Núm. Total de productores interesados en capacitarse en ganado bovino}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (160/160) x 100 = 100% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional</p> <hr/> <p>Nombre del Indicador: Disponibilidad de farmacias veterinarias.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de farmacias Veterinarias a crear}}{\text{No. de farmacias requeridas en la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (3/3) x 100 = 100% Fuente: Taller de Diagnóstico microrregional</p>
<p>Aprovechamiento racional de los recursos naturales.</p>	<p>El río Magdalena en su cauce por el ejido Vicente Guerrero, cuenta con mucha piedra y arena que no está siendo aprovechada por los pobladores para comercializarla como material de construcción. En la microrregión no se disponen de bancos de materiales para la construcción. El establecimiento de una máquina trituradora ayudaría a extraer, clasificar el material para comercializarlo en la microrregión y municipios aledaños. Se generaría empleo directo a más de 50 trabajadores organizados y beneficiaria a 210 ejidatarios más sus familias. Contribuiría a generar empleo a camioneros y constructoras de la región Mezcalapa.</p> <p>Tarjetas utilizadas: N2</p>	<p>Nombre del Indicador: volúmenes de materiales aprovechados de arena, grava y piedra.</p> <p>Formula: $\frac{\text{m}^3 \text{ de piedra a aprovechar}}{\text{m}^3 \text{ piedra disponibles}} \times 100$</p> <p>Valor año Base: (300,000/300,000) x 100 = 100% Fuente: Taller de Diagnostico Microrregional</p>

<p>Huertos familiares con diversos cultivos de hortalizas en sus parcelas, para el sustento alimenticio.</p>	<p>Debido al bajo rendimiento del cultivo de maíz y frijol que es insuficiente para el autoconsumo y otros gastos familiares, existe la necesidad de diversificar los cultivos en nuestras parcelas para mejorar nuestros ingresos. Se cuenta con diez hectáreas de terreno aptos para hortalizas como son los cultivos de chile, chayote, chipilín, jitomate, cilantro, cebollín, chile blanco, repollo, rábano, acelga etc. el cual beneficiaría a 120 familias de las localidades de: San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel, Nuevo paraíso, San Miguel la Sardina, Guadalupe Sardina, la Ceiba, las Cruces, y San Francisco.</p> <p>Tarjetas utilizadas SJM2, SMS2</p>	<p>Nombre del indicador: Huertos familiares con diversidad de cultivos en sus parcelas.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Familias a las que se pretende diversificar sus cultivos}}{\text{Total de familias interesadas en diversificar sus cultivos}} \times 100$</p> <p>Valor base: (120 / 120) X 100 = 100%</p> <p>Fuente: Taller de Diagnóstico microrregional</p>
<p>Productores capacitados para el manejo de cultivos básicos.</p>	<p>Los bajos rendimientos de los cultivos de maíz y frijol que obtienen 120 familias de las localidades de:</p> <p>San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel, Nuevo paraíso, San Miguel la Sardina, Guadalupe Sardina, la Ceiba, las Cruces, y San Francisco no alcanza para el autoconsumo de las familias de las localidades de la microrregión y los productores desconocen de técnicas para diversificar cultivos en sus parcelas y el alto uso de agroquímicos que se utilizan para hacer rendir sus productos y esto eleva los costos de producción.</p> <p>Tarjetas utilizadas: N1, SJM1, SMS1, VC1</p>	<p>Nombre del indicador: Productores capacitados para el manejo de cultivos básicos.</p> <p>Fórmula: $\frac{\text{No. Productores a capacitar en maíz y frijol}}{\text{No. Total de productores interesados en manejo de maíz y frijol en la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor base: (120 / 120) X 100 = 100%</p> <p>Fuente: taller de Diagnóstico microrregional.</p>

Eje Socio-demográfico

Estrategia de desarrollo	Problemática y/o potenciales de la microrregión.	Indicadores de línea base (situación inicial)
Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión	<p>En la microrregión de Francisco León se tienen cuatro localidades en donde los niños y niñas de las localidades de San Miguel La Sardina, Guadalupe la Sardina, Viejo Carmen y Rio Negro, en edad inicial y Viejo el Carmen y las Cruces en el nivel preescolar ingresan de manera directa a la primaria, en donde observan que se les dificulta el proceso de aprendizaje debido a que en estas localidades no existen el servicio educativo en estos niveles. De igual manera la primaria de Viejo Carmen y Rio Negro y la telesecundaria de viejo Carmen no cuentan con la infraestructura educativa adecuada para atender a los alumnos.</p> <p>Y los alumnos de los telebachilleratos de San Miguel la Sardina, V. Guerrero y Viejo Carmen, tienen salones prestados de las escuelas del lugar para atender a los alumnos que egresan de las diferentes escuelas de la microrregión. Por lo que esto les ocasiona andar moviéndose de aula en aula en las diferentes escuelas, ocasionando pérdida de útiles escolares, ser dependientes de los horarios disponibles de las aulas para recibir clases. Del diagnóstico microrregional se manifiesta la necesidad de contar con instalaciones propias para tener un óptimo aprovechamiento en el proceso de aprendizaje. Existe una fuerte deficiencia en el proceso de enseñanza aprendizaje que afecta a los 60 estudiantes de la escuela telesecundaria en Azapac Amatal debido que su principal herramienta de trabajo son los televisores ya que su enseñanza es mediante enlace satelital y la escuela carece de esta herramienta.</p> <p>Tarjetas utilizadas: N2, VC1, VC2, VC3, VC4, VC5, VC8, VC9, VC11, SMS1, SMS6, SMS4.</p>	<p>Nombre del indicador: Comunidades que requieren infraestructura educativa.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de Loc. En que se pretende implementar infraestructura . educativa}}{\text{No. de localidades que requieren infraestructura educativa}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (26/26) x 100 = 100% Fuente: Taller Microrregional de Diagnóstico</p> <p>Nombre del indicador: Escuela Telesecundaria de Azapac Amatal con equipamiento didáctico adecuado.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Equipamiento didáctico para escuela telesecundaria que se pretende implementar}}{\text{Equipamiento didáctico requerido en la escuela}} \times 100$</p> <p>Valor base: (1 /1) X 100 = 100% Fuente: Taller Microrregional de Diagnóstico</p>

	<p>Nueve primarias de las localidades de la microrregión de Francisco León, Vicente Guerrero, Naranjo, San José Maspac, Guadalupe Sardina, La Ceiba, Cristo Rey, Carrizal, Trinidad, Arroyo Caracol, cuatro de preescolar Vicente Guerrero, El Naranjo, Guadalupe Sardina, y la Ceiba, la escuela telesecundaria de Vicente Guerrero y el COBACH de San José Maspac, no cuentan con protección hay insalubridad y deterioro debido a que los animales ensucian estos espacios y las personas mayores los utilizan de diversión.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS7, N5, N3, SJM1, SMS9, SMS2, N4, SMJ3, N6, N7, SMS10, SMS8, SJM4.</p>	<p>Nombre del indicador: Localidades con escuelas con cerco perimetral</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. Escuelas en que se pretende construir cerco perimetral}}{\text{No. total de escuelas que requieren cerco perimetral}} \times 100$</p> <p>Valor base: (10 / 10) X 100 = 100% Fuente: Taller Microrregional de Diagnóstico</p>
	<p>En la escuela primaria y telesecundaria de San Miguel La Sardina y el COBACH de San José Maspac el acceso a los planteles es difícil principalmente en época de lluvias debido a lo accidentado del terreno.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS2, SMS3, SJM5</p>	<p>Nombre del indicador: Localidades que requieren un mejor acceso a sus espacios educativos.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de escuelas en que se pretende construir andadores para un mejor acceso}}{\text{No. total de escuelas que requieren andadores para un mejor acceso}} \times 100$</p> <p>Valor base: (3 / 3) X 100 = 100% Fuente: Taller Microrregional de Diagnóstico</p>
	<p>En el COBACH de San José Maspac las condiciones de insalubridad son elevadas ya que no cuentan con baños adecuados para el servicio de los alumnos y la plantilla docente.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM6</p>	<p>Nombre del indicador: COBACH de San José Maspac con adecuadas condiciones de salubridad</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de instalaciones sanitarias a construir en el COBACH}}{\text{No. instalaciones sanitarias que requiere el COBACH}} \times 100$</p> <p>Valor base: (2 / 2) X 100 = 100% Fuente: Taller Microrregional de Diagnóstico</p>

<p>Comunidades con espacios confortables para que los alumnos duerman y coman durante el periodo escolar</p>	<p>En las comunidades de San José Maspac y Viejo Carmen los estudiantes del nivel medio superior de las diferentes localidades requieren de infraestructura confortable para pernoctar y alimentación para continuar con sus estudios sin tener que realizar los largos traslados de su localidad a la escuela.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM7, VC7</p> <p>En las localidades de Guadalupe Sardina, Carrizal y Las Cruces se está dando una situación de fuerte contaminación ambiental y foco de infección debido que no existe drenaje y las letrinas no están construidas adecuadamente.</p> <p>El Naranjo, Vicente Guerrero, San José Maspac y San Miguel la Sardina cuentan con el servicio de drenaje pero requieren de ampliación y conclusión de este servicio.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS11, SMS12, SJM8, SMS5, N10, N1, N9.</p>	<p>Nombre del indicador: Escuelas de nivel medio superior con servicio de albergue escolar.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de escuelas de nivel medio superior en que pretende implementar el servicio de albergue escolar}}{\text{Total de escuelas de nivel medio superior que requieren servicio de albergue escolar}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (2/2) x 100 = 100% Fuente: Taller Microrregional de Diagnóstico</p> <p>Nombre del indicador: Localidades que cuentan con servicio de drenaje completo.</p>
<p>Servicios más eficientes que hagan más amigables medio ambiente</p>	<p>El Naranjo, Vicente Guerrero, San José Maspac y San Miguel la Sardina cuentan con el servicio de drenaje pero requieren de ampliación y conclusión de este servicio.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS11, SMS12, SJM8, SMS5, N10, N1, N9.</p>	<p>Formula: $\frac{\text{No. de localidades en que se pretende construir el servicio de drenaje completo}}{\text{No. de localidades que requieren el servicio de drenaje completo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (7 / 7) X 100 = 100% Fuente: Taller Microrregional de Diagnóstico</p>

Eje Institucional y derecho

Estrategia de desarrollo	Problemática y/o potenciales de la microrregión.	Indicadores de línea base (situación inicial)
Servicios de salud de buena calidad.	<p>Cobertura temporal del servicio de salud en las Casas y Centros de Salud ubicadas en Viejo Carmen, Vicente Guerrero y San José Maspac, debido a que en los 3 centros y casas de salud y ninguno tiene medico permanente; estos duran : 1 o 2 meses en el año (es la duración de su contrato) y el resto del año tenemos que salir de nuestro municipio para ser atendidos en otros lugares. Aunado a la existencia limitada de Medicamentos en las mismas.</p> <p>Tarjetas utilizadas: VC4, N1, SMS4, SJM2</p>	<p>Nombre del indicador: Atención médica permanente a pobladores de la microrregión Francisco León</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de centros y unidades en que se pretende tener servicio médico permanente}}{\text{Centros y unidades de Salud de la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(3 / 3) \times 100 = 100\%$ Fuente: Diagnóstico Microrregional</p>
Plena Vigencia de Derechos.	<p>Las personas indígenas de 12 años o más de las 26 localidades de la microrregión Francisco León, padecen el problema de la discriminación y el abuso de la autoridad, especialmente de los encargados de la administración de justicia. Esto en gran parte debido a que desconocen sus derechos individuales y al desconocimiento de las instancias en donde pueden obtener orientación y quejas.</p> <p>Tarjetas utilizadas: VC1, SMS2, SJM1</p>	<p>Nombre del indicador: Personas de más de 12 años con conocimiento de derechos humanos.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Personas de más de 12 añosa capacitar en conocimiento de sus derechos humanos}}{\text{Personas de más de 12 años en la microrregión}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(4,730 / 4,730) \times 100 = 100\%$ Fuente: Diagnóstico Microrregional</p>
Educación de Calidad en todos los niveles educativos de la Microrregión.	<p>Los días y horas de clases se interrumpen constantemente durante cada ciclo escolar en la población de edad escolar en las 26 localidades de la microrregión debido al ausentismo de maestros en las aulas de las escuelas de nivel básico, nivel medio, y medio superior por las muchas reuniones con supervisores. Llegan los martes a trabajar y se van los jueves, sin que den a conocer los motivos. Por cobrar sus quincenas se toman 1 jornada laboral y si es jueves ya no regresan los viernes después de cobrar.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS3, VC3, N2</p>	<p>Nombre del indicador: Regularización del tiempo de clases en las aulas de los 3 niveles en las 46 escuelas de la microrregión.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No.de días de clases completos impartidos}}{\text{No total de días del Calendario escolar}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(140 / 200) \times 100 = 70\%$ Fuente: Diagnóstico Microrregional</p>

Eje: Cultural

Estrategia de desarrollo	Problemática y/o potenciales de la microrregión.	Indicadores de línea base (situación inicial)
<p>Manifestaciones culturales zoques vivas en la Microrregión de Francisco León.</p>	<p>En la actualidad los niños y jóvenes no practican ninguna de las manifestaciones culturales zoques como la música y la danza tradicional en la microrregión, esto por la falta de interés tanto de las personas mayores como los maestros bilingües en transmitir estos conocimientos, así como la invasión de la música moderna y las limitaciones económicas en que se encuentra esta microrregión.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS3, VC3, N4</p>	<p>Nombre del indicador: Niños y Jóvenes con conocimiento de la música y danza tradicional zoque.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de jóvenes y niños a capacitar en música y danza zoque}}{\text{No. total de jóvenes y niños de la Microrregión.}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (150 / 3,014) X 100 = 4.97% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>
	<p>En la microrregión Pyomba chu'we, Chiapas, el conocimiento por la medicina tradicional se esta perdiendo por falta de interés, ya que los ancianos que lo practican en la actualidad no han transmitido esa sabiduría y esa gran riqueza que tienen como conocedores del uso de las plantas medicinales hacia las nuevas generaciones. Como resultado del diagnostico se manifiestan 40 personas que desean capacitarse en el conocimiento del uso y aplicación de plantas medicinales</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS1, SJM3, VC1, N1</p>	<p>Nombre del indicador: personas capacitadas en el uso y aplicación de plantas medicinales</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de personas a capacitar en el uso y aplicación de plantas medicinales}}{\text{No. total de personas interesadas en Capacitarse en el conocimiento de uso y Aplicación de plantas medicinales}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (60 / 60) X 100 = 100% Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional.</p>

	<p>En la microrregión Pyomba chu´we, conforme pasa el tiempo cada vez se habla menos la lengua indígena zoque, pero la gran mayoría de la población no sabe leer, ni escribir en se lengua materna debido a la falta de interés de los padres hacia sus hijos de inculcarle estos conocimientos y la educación bilingüe no ha servido para que los jóvenes y niños de educación básica y media superior, hablen, lean y escriban en su lengua, si no solo para que aprendan español, lo que afecta a 3,014 personas entre niños y jóvenes. Del diagnostico microrregional surge el interés de capacitar a 100 niños y jóvenes en el rescate de la lectura y escritura de su lengua zoque.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS2,SMJ1, VC2, N3</p>	<p>Nombre del indicador: Personas capacitadas en escritura y lectura zoque</p> <p>Formula: $\frac{\text{Personas mayores de 12 años a capacitar en escritura y lectura Zoque}}{\text{No. personas mayores de 12 años con interés De aprender escritura y lengua zoque}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(100/ 3014) \times 100 = 3.3\%$ Fuente: Taller de Diagnóstico Microrregional</p>
	<p>En la microrregión Pyomba chu´we se cuenta con una gran variedad de plantas medicinales en bosques y traspatios, pero la gran mayoría de la población desconoce el uso y aplicación de estas plantas, lo que afecta 6,648 indígenas de la microrregión. Del diagnostico microrregional se deriva el planteamiento de implementar jardines botánicos de plantas medicinales de la región con el propósito de preservar las mencionadas plantas. Para ello manifiestan que se encuentran terrenos disponibles en las comunidades de : El Naranjo y San Miguel la Sardina.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM2, N2</p>	<p>Nombre del indicador: localidades con áreas de conservación de plantas medicinales</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. localidades que podrían contar con áreas de conservación disponibles de plantas medicinales}}{\text{No. localidades con interés de conservación de las plantas medicinales}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(2 / 2) = X 100 = 100\%$ Fuente: Diagnóstico Microrregional</p>

Eje Físico-Ambiental

Estrategia de desarrollo	Problemática y/o potenciales de la microrregión.	Indicadores de línea base (situación inicial)
<p>Carreteras modernas, en buenas condiciones todo el año.</p>	<p>Dificultad de comunicación y transporte en 16 Km de carretera de terracería en mal estado que comunica de San José Maspac, Municipio de Francisco León a La Campana , Municipio de Ostucán, misma que es la de mayor importancia para las localidades afectadas por las condiciones de esta vía. Las localidades involucradas son: San José Maspac, Candelaria, Nuevo Tila, Cristo Rey, Arroyo Sangre, Nuevo San miguel y La Campana (1,660 habitantes). Tarjetas utilizadas: SJM1</p>	<p>Nombre del indicador: Kilómetros de carretera pavimentada del tramo San José Maspac a La Campana.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Km de carretera a pavimentar del tramo}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (16/16) x 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
	<p>Dificultad de comunicación y transporte en Tramo de camino de 4 km intransitable, del cruce San José Maspac a Arroyo Caracol.</p> <p>Las localidades involucradas son San Antonio Maspac y Arroyo Caracol (428 habitantes). Tarjetas utilizadas: SJM1</p>	<p>Nombre del indicador: kilómetros de carretera pavimentada del tramo San José Maspac a Arroyo Caracol.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de Km de carretera que se pretende pavimentar del tramo}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año Base: (4/4) x 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
	<p>Dificultad de comunicación y transporte en Tramo de camino de 3.5 km intransitable, de San José Maspac a Candelaria.</p> <p>Padecen este problema San José Maspac, Nuevo Tila y Candelaria (1006 habitantes). Tarjeta utilizada: SJM1</p>	<p>Nombre del indicador: Kilómetros de carretera pavimentada del tramo San José Maspac a Candelaria.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Km de carretera que se pretende pavimentar}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (3.5 / 3.5) X 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>

	<p>Dificultad de comunicación y transporte en Tramo de camino de 12.5 km intransitable, del Crucero Rio Negro a Nueva Trinidad y Viejo Paraíso. Este problema es compartido por Rio Negro, Nueva Trinidad y Viejo Paraíso (470 habitantes).</p> <p>Tarjetas utilizadas: VC2</p>	<p>Nombre del indicador: Kilómetros de carretera pavimentada del Crucero Rio Negro a Nueva Trinidad.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No de Km de carretera que se pretende pavimenta}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (12.5 / 12.5) X 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
	<p>Extrema dificultad de comunicación y transporte de Cristo Rey a Nuevo San Miguel por no haber camino en un tramo de 3.5 km. Son afectadas por este problema Cristo Rey, Arroyo Sangre y Nuevo San Miguel (354 habitantes).</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM1</p>	<p>Nombre del indicador: Kilómetros de apertura y revestimiento de carretera de Cristo Rey a Nuevo San Miguel.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No de Km que se pretende aperturar y Revestir de carretera del tramo}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (3.5 / 3.5) X 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
	<p>Dificultad de comunicación y transporte en el Tramo de camino de 6 Km intransitable de San José Maspac a Nuevo Paraíso.</p> <p>Comparten este problema Nuevo Carmen y Nuevo Paraíso (178 habitantes).</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM1</p>	<p>Nombre del indicador: Kilómetros de carretera pavimentada del tramo San José Maspac a Nuevo Paraíso.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de Km de carretera que se pretende pavimentar del tramo}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (6 / 6) X 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>

<p>Dificultad de comunicación y transporte en Carretera de 10 km en mal estado que comunica de Crucero Siete Arroyos a Panteón de El Naranjo.</p> <p>Esta situación afecta a Siete Arroyos, San miguel, El Carrizal y El Naranjo (702 habitantes).</p> <p>Tarjetas utilizadas: N2</p>	<p>Nombre del indicador: Kilómetros de carretera pavimentada del Crucero Siete Arroyos a Panteón de El Naranjo.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. de Km de carretera que se pretende pavimentar del tramo}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (10 / 10) X 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
<p>Extrema dificultad de comunicación y transporte de Guadalupe La Sardina a Las Cruces y San Francisco. (4.5 km).</p> <p>Son afectados por esta situación los habitantes de Las Cruces y de San Francisco (357 habitantes).</p> <p>Tarjetas utilizadas: SMS2</p>	<p>Nombre del indicador: kilómetros de apertura y revestimiento de carretera.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. Km de carretera que se pretende aperturar y revestir}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (4.5 / 4.5) X 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
<p>Dificultad de comunicación y transporte debido al mal estado del camino de terracería de 4 km que comunica las localidades de Viejo Carmen al entronque con Candelaria.</p> <p>Los afectados por esta situación son Viejo Carmen, Candelaria, San José Maspac, Cristo Rey, Nuevo Tila y Arroyo Sangre (1989 habitantes).</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM1, VC2</p>	<p>Nombre del indicador: Kilómetros de carretera pavimentada del tramo Viejo Carmen a Entronque Candelaria.</p> <p>Formula: $\frac{\text{No. Km de carretera que se pretende Pavimentar del tramo}}{\text{Total de Km del tramo}} \times 100$</p> <p>Valor año base: (4 / 4) X 100 = 100% Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>

<p>Conservación y protección de manantiales y arroyos para consumo humano</p>	<p>El basurero de San José Maspac está a bordo del río Maspac. En esta localidad, todo el año es escasa el agua, debido a que el río está contaminado con basura. Las aguas negras del drenaje de San Miguel La Sardina se van al arroyo Sardina, haciendo que el agua no sea apta para consumo humano y en la época de febrero a julio la gente tenga como única fuente de abastecimiento un pequeño manantial llamado “El Pocito”. El drenaje de El Naranjo desemboca en el Rio Magdalena.</p> <p>Los excrementos de los cerdos criados en la localidad El Carrizal se van al arroyo Opac, que es afluente del rio Magdalena.</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM2, N3</p> <p>La localidad Vicente Guerrero cuenta con Planta tratadora de agua de drenaje, pero la gente desconfía de la calidad del agua que se va al mismo rio. Debido a esta problemática en la reunión de diagnóstico microrregional por consenso se define que es urgente la capacitación a líderes y autoridades de cada localidad para tomar medidas correctivas en materia de contaminación de agua y manejo de basura por lo que se propone que sean capacitadas 40 personas en cada sede ya que las 26 localidades son generadores de contaminantes.</p>	<p>Nombre del indicador: líderes y autoridades capacitados en la prevención de contaminación del agua y manejo de basura</p> <p>Formula: Líderes y autoridades que se pretende capacitar en la prevención de contaminación del agua y manejo de <u>basura</u> X 100 Total de líderes y autoridades contemplados para la capacitación.</p> <p>Valor año base: (160 / 160) X 100 = 100%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
---	--	--

	<p>Desaparición de manantial y arroyo en Arroyo Caracol debido a que se derrumbó el cerro.</p> <p>La tala de árboles en Cerro Gavilán ocasionada por gente de Azapac Amatal, Viejo Carmen y Rio Negro, está provocando que desaparezcan pequeños manantiales sin nombre en los terrenos de estas localidades.</p> <p>Los afectados por esta situación es la gente de Arroyo Caracol (200 habitantes).</p> <p>Tarjetas utilizadas: N3</p>	<p>Nombre del indicador: Hectáreas para reforestar</p> <p>Formula:</p> $\frac{\text{Hectáreas que se pretender reforestar}}{\text{Total disponibles para reforestar}} \times 100$ <p>Valor año base: (205 / 205) X 100 = 100%</p> <p>Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
	<p>Disminución de caudal de manantiales y ríos.</p> <p>La tala de árboles en la montaña “Agua Fría” cerca de El Carrizal disminuye caudal del arroyo Opac.</p> <p>La tala de árboles en la Montaña “Agua Fría” de San Miguel La Sardina.</p> <p>Sufren esta situación los habitantes de San José Maspac, Santa Martha, Nuevo Paraíso, Cristo Rey, Nuevo Tila, Candelaria, El Carrizal y San Miguel La Sardina (4,208 habitantes).</p> <p>Tarjetas utilizadas: SJM2, SJM3</p>	
	<p>Reforestación de franjas (pedazos de terreno) de potreros.</p> <p>Aunque no es superficie compacta, sino terrenos aislados, se cuenta con el siguiente potencial. En San Miguel La sardina hay 25 hectáreas de 21 personas que tienen potrero.</p> <p>En Guadalupe la Sardina están disponibles 40 ha. En las Cruces 5 ha, en Siete Arroyos 20 ha, en Rio Negro 5 ha y San Miguel Buenavista 50 ha.</p> <p>La población total involucrada es de 3,333 habitantes.</p> <p>Tarjetas utilizadas:SMS1P, VC1P</p>	

<p>Conservación y aprovechamiento racional de los recursos naturales</p>	<p>Terrenos con cobertura arbolada. Existe disposición de la gente de conservar terrenos que actualmente cuentan con cobertura arbolada. En Vicente Guerrero cuentan con 91 hectáreas de uso común. En Azapac Amatal existen 2 hectáreas de terrenos ejidales y 1 hectárea que es propiedad de Santiago Cruz Altunar. La población total involucrada es de 1,135 habitantes)</p> <p>Tarjetas utilizadas: VC1P, N1, SJM1P</p>	<p>Nombre del indicador: Reservas Ecológicas Conservadas mediante documentos en asamblea ejidal y/o de la CONANP.</p> <p>Formula: $\frac{\text{Has. de bosque que pretenden conservar}}{\text{Has. de bosque disponibles}} \times 100$</p> <p>Valor año base: $(94 / 94) \times 100 = 100\%$ Fuente: Diagnóstico Microrregional.</p>
--	--	--

Matriz de financiamiento

Año	Proyecto	Eje	Costo aproximado
2012	Gestión y contratación de médicos para atención los 365 días del año en las unidades medicas (etapa 1 de 7)	Institucional y Derechos	\$ 2,304,000.00
2012	Construcción de sistema de agua potable de la localidad Cristo Rey, municipio de Francisco León, Chiapas.	Físico Ambiental	\$ 11,200,000.00
2012	Capacitación para el manejo sustentable, reproductivo y sanitario del ganado bovino. (etapa 1 de 2)	económico	\$ 200,000.00
2012	Capacitación a jóvenes y adultos sobre el uso y preparación de medicamentos de plantas medicinales. (etapa 1 de 2)	Cultural	\$ 100,000.00
2012	Capacitación a niños y jóvenes en danza y música zoque (etapa 1 de 2)	cultural	\$ 100,000.00
2012	Construcción de 3 aulas, sanitario y dirección de la escuela TELEBACH de San Miguel la Sardina, municipio de Francisco León, Chiapas.	Socio-demográfico	\$ 1,400,000.00
2013	Apertura y revestimiento de 4.5 km de camino de Guadalupe la Sardina a las Cruces y San Francisco, municipio de Francisco León, Chiapas.	Físico Ambiental	\$ 22,500,000.00
2013	Capacitación a niños y jóvenes en danza y música zoque (etapa 2 de 2)	cultural	\$ 100,000.00
2013	Capacitación a jóvenes y adultos sobre el uso y preparación de medicamentos de plantas medicinales. (etapa 2 de 2)	Cultural	\$ 100,000.00
2013	Capacitación para el manejo sustentable, reproductivo y sanitario del ganado bovino. (etapa 2 de 2)	Económico	\$ 200,000.00
2013	Construcción de 3 aulas, sanitario y dirección de la escuela TELEBACH de Viejo Carmen, municipio de Francisco León, Chiapas	Socio- demográfico	\$ 1,400,000.00
2013	Gestión y contratación de médicos para atención los 365 días del año en las unidades medicas (etapa 2 de 7)	Institucional y derecho	\$ 6,912,000.00
2013	Potreros con pasto mejorado	Económico	\$ 6,000,000.00
2013	Taller de derechos humanos 2	Institucional y derechos	\$ 90,000.00
2013	Instalación de jardín botánico de plantas medicinales	Cultural	\$ 1,500,000.00

2013	Capacitación sobre prevención de contaminación del agua y manejo de la basura a 26 localidades del municipio de Francisco León, Chiapas	Físico ambiental	\$ 640,000.00
2013	Construcción de 3 aulas, sanitario y dirección en la escuela TELEBACH de Vicente Guerrero, municipio de Francisco León, Chiapas.	Socio-demografico	\$ 1,400,000.00
2013	Taller de derechos humanos 3	Institucional y derecho	\$ 90,000.00
2013	Reforestación de 191 HA. De Terrenos libres y potreros en 13 localidades del municipio De Francisco León.	Físico Ambiental	\$ 1,201,205.00
2013	Taller de derechos humanos 1	Institucional y derecho	\$ 90,000.00
2013	Taller a personas mayores de 12 años para el rescate de la escritura y lectura de la lengua zoque	Cultural	\$ 200,000.00
2013	Construcción de un aula en la Escuela Primaria de Viejo Carmen	Socio-demográfico	\$ 400,000.00
2013	Construcción De un aula Escuela Nivel Inicial Viejo Carmen	Socio-demográfico	\$ 400,000.00
2013	Construcción De un aula en la Escuela Nivel Inicial San Miguel La Sardina	Socio-demográfico	\$ 400,000.00
2013	Construcción De un aula en la Escuela Nivel Inicial de Guadalupe. Sardina	Socio-demográfico	\$ 400,000.00
2013	Construcción de 3 aulas, sanitario, dirección de la Escuela telesecundaria de Viejo Carmen, Francisco León, Chiapas.	Socio-demográfico	\$ 1,400,000.00
2013	Construcción de un aula en la Escuela Nivel Inicial de la localidad Las Cruces, Francisco León, Chiapas.	Socio-demográfico	\$ 400,000.00
2014	Apertura y revestimiento de 3.5 km de camino de Cristo Rey a Nuevo San Miguel, municipio de Francisco León, Chiapas.	Físico Ambiental	\$ 17,500,000.00
2014	Capacitación para el cultivo de hortalizas y productos básicos	Económico	\$ 85,000.00
2014	Instalación de planta tratadora de aguas negras en la comunidad de El Naranjo, municipio de Francisco León, Chiapas.	Socio-demográfico	\$ 2,000,000.00
2014	Pavimentación de 16 km de carretera tramo San José Maspac, municipio de Francisco León a La Campana, municipio de Ostuacan, Chiapas. (etapa 1 de 5)	Físico Ambiental	\$ 36,000,000.00
2014	Gestión y contratación de médicos para atención los 365 días del año en las	Institucional y derecho	\$ 2,304,000.00

	unidades medicas (etapa 3 de 7)		
2014	Huertos familiares con diversidad de cultivos en sus parcelas	Económico	\$ 1,500,000.00
2015	Elaboración de un plan de negocios para aprovechamiento de materiales pétreos.	económico	\$ 120,000.00
2015	Construcción De 2 sanitarios para la Escuela COBACH de San José Maspac, municipio de Francisco León.	Socio-demográfico	\$ 200,000.00
2015	Construcción de 400 metros de Enmallado perimetral para la escuela Primaria de Arroyo Caracol	Socio-demográfico	\$ 200,000.00
2015	Construcción De 400 metros de enmallado perimetral para la escuela Primaria de Carrizal	Socio-demográfico	\$ 200,000.00
2015	Construcción De 400 metros de enmallado perimetral para la escuela Primaria de Cristo Rey, Municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 200,000.00
2015	Construcción De 200 metros de enmallado perimetral de la escuela Preescolar y Primeria de la localidad la Ceiba, Municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 150,000.00
2015	Construcción De 200 metros de enmallado perimetral de la escuela Prescolar de la localidad El Naranjo, Municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 150,000.00
2015	Construcción de andador a las escuelas Primaria y Telesecundaria de San Miguel la Sardina, municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 455,000.00
2015	Construcción De 600 metros de enmallado perimetral del COBACH de San José Maspac, Municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 300,000.00
2015	Construcción De 400 metros Enmallado perimetral de las Escuelas Primaria y Preescolar de San José Maspac, Municipio de Francisco León, Chiapas .	Socio-demográfico	\$ 200,000.00
2015	Construcción 200 metros de enmallado para la protección de la Escuela Telesecundaria de Vicente Guerrero, Municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demografico	\$ 200,000.00
2015	Construcción 400 metros de enmallado para la protección de la Escuela Primaria de El Naranjo, Municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 200,000.00

2015	Equipamiento didáctico adecuado de la Escuela Telesecundaria de Azapac Amatal, Municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 75,000.00
2015	Pavimentación de 10 km de carretera del cruce Siete Arroyos al panteón de El Naranjo, municipio de Francisco León, Chiapas. (etapa 1 de 5)	Físico Ambiental	\$ 23,340,000.00
2015	Construcción del sistema de drenaje en la localidad de El Carrizal, municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 1,200,000.00
2015	Gestión y contratación de médicos para atención los 365 días del año en las unidades medicas (etapa 4 de 7)	Institucional y derechos	\$ 4,608,000.00
2015	Creación de áreas de conservación y aprovechamiento de la vida silvestre.	Físico Ambiental	\$ 12,000.00
2015	Pavimentación de 16 km de carretera tramo San José Maspac, municipio de Francisco León a La Campana, municipio de Ostucán, Chiapas. (etapa 2 de 5)	Físico Ambiental	\$ 18,000,000.00
2015	Pavimentación de 10 km de carretera del cruce siete arroyos al panteón de El Naranjo, municipio de Francisco León, Chiapas. (etapa 2 de 5)	Físico Ambiental	\$ 11,670,000.00
2015	Construcción del sistema de drenaje en la localidad de Azapac Amatal, municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 2,000,000.00
2015	Construcción de tanques de almacenamiento de agua en los potreros para el ganado Bovino	económico	\$ 2,800,000.00
2015	Pavimentación de 4 km carretera de Viejo Carmen al entronque con Candelaria, Francisco León, Chiapas (etapa 1 de 2)	Físico Ambiental	\$ 14,000,000.00
2015	Construcción del sistema de drenaje en la localidad de Las Cruces, municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 950,000.00
2016	Instalación de farmacia veterinaria	Económico	\$ 3,000,000.00
2016	Mejoramiento de ganado bovino de doble propósito	Económico	\$ 7,200,000.00
2016	Gestión y contratación de médicos para atención los 365 días del año en las unidades medicas (etapa 5 de 7)	Institucional y derechos	\$ 2,304,000.00
2016	Pavimentación de 16 km de carretera tramo San José Maspac, municipio de Francisco León a La Campana, municipio de Ostucan, Chiapas. (etapa 3 de 5)	Físico Ambiental	\$ 18,000,000.00
2016	Pavimentación de 10 km de carretera del	Físico Ambiental	\$ 11,670,000.00

	crucero siete arroyos al panteón de El Naranjo, municipio de Francisco León, Chiapas. (etapa 3 de 5)		
2016	Pavimentación de 12.5 km de carretera del crucero Rio Negro a Nueva Trinidad y Viejo Paraíso, municipio de Francisco León, Chiapas (etapa 1 de 4)	Físico Ambiental	\$ 21,000,000.00
2016	Construcción de albergue escolar para estudiantes de la telesecundaria y COBACH en San José Maspac, Municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 4,000,000.00
2017	Pavimentación de 4 km de carretera del crucero de San José Maspac a Arroyo Caracol, municipio de Francisco León, Chiapas. (etapa 1 de 2)	Físico Ambiental	\$ 14,000,000.00
2017	Gestión y contratación de médicos para atención los 365 días del año en las unidades medicas (etapa 6 de 7)	Institucional y derechos	\$ 2,304,000.00
2017	Pavimentación de 4 km carretera de Viejo Carmen al entronque con Candelaria, municipio de Francisco León, Chiapas (etapa 2 de 2)	Físico Ambiental	\$ 14,000,000.00
2017	Pavimentación de 16 km de carretera tramo San José Maspac, municipio de Francisco León a La Campana, municipio de Ostuacan, Chiapas. (etapa 4 de 5)	Físico Ambiental	\$ 18,000,000.00
2017	Pavimentación de 10 km de carretera del crucero siete arroyos al panteón de El Naranjo, municipio de Francisco León, Chiapas. (etapa 4 de 5)	Físico Ambiental	\$ 11,670,000.00
2018	Pavimentación de 12.5 km de carretera del crucero Rio Negro a Nueva Trinidad y Viejo Paraíso, municipio de Francisco León, Chiapas (etapa 2 de 4)	Físico Ambiental	\$ 21,000,000.00
2018	Construcción de andador para acceso de la escuela COBACH de la comunidad San José Maspac, municipio de Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 400,000.00
2018	Pavimentación de 3 km de camino de San Miguel La Sardina a La Ceiba, municipio de Francisco León, Chiapas.	Físico Ambiental	\$ 21,000,000.00
2018	Gestión y contratación de médicos para atención los 365 días del año en las unidades medicas (etapa 7 de 7)	Institucional y derechos	\$ 2,304,000.00
2018	Construcción de 6.0 km de carretera de San José Maspac a Nuevo Paraíso, Municipio de	Físico Ambiental	\$ 21,000,000.00

	Francisco León, Chiapas. (etapa 1 de 2)		
2019	Pavimentación de 4 km de carretera del cruce de San José Maspac a Arroyo Caracol, municipio de Francisco León, Chiapas. (etapa 2 de 2)	Físico Ambiental	\$ 14,000,000.00
2019	Pavimentación de 16 km de carretera tramo San José Maspac, municipio de Francisco León a La Campana, municipio de Ostucan, Chiapas. (etapa 5 de 5)	Físico Ambiental	\$ 22,000,000.00
2019	Pavimentación de 10 km de carretera del cruce de siete arroyos al panteón de El Naranjo, municipio de Francisco León, Chiapas. (etapa 5 de 5)	Físico Ambiental	\$ 11,670,000.00
2019	Pavimentación de 12.5 km de carretera del cruce de Río Negro a Nueva Trinidad y Viejo Paraíso, municipio de Francisco León, Chiapas (etapa 3 de 4)	Físico Ambiental	\$ 21,000,000.00
2020	Pavimentación de 3.5 km de carretera de San José Maspac a Candelaria, Municipio de Francisco León, Chiapas	Físico Ambiental	\$ 24,500,000.00
2020	Construcción de una aula en la escuela primaria de Río Negro, Francisco León, Chiapas	Socio-demográfico	\$ 400,000.00
2020	Pavimentación de 4 km de carretera de Viejo Carmen al entronque con Candelaria, Francisco León, Chiapas (etapa 2 de 2)	Físico Ambiental	\$ 14,000,000.00
2020	Construcción de albergue escolar para los estudiantes de la telesecundaria y TELEBACH de Viejo Carmen, municipio de Francisco León, Chiapas.	Socio-demográfico	\$ 4,000,000.00
2021	Pavimentación de 12.5 km de carretera del cruce de Río Negro a Nueva Trinidad y Viejo Paraíso, municipio de Francisco León, Chiapas (etapa 4 de 4)	Físico Ambiental	\$ 24,500,000.00
2021	Pavimentación de 6 km de camino de Viejo Carmen a San Pablo Tumbac, municipio de Francisco León, Chiapas.	Físico Ambiental	\$ 42,000,000.00

Relatoría de talleres y participantes en el proceso

Después de realizar pláticas con autoridades municipales y comunitarias del municipio de Francisco León, Chiapas, y realizar el taller de Sensibilización el día 13 de julio de 2011, se toma el acuerdo de trabajar con la Microrregión, que abarca 26 localidades del municipio de Francisco León, las cuales se mencionan a continuación: San Miguel la Sardina, San Francisco, La Ceiba, Vicente Guerrero, Azapak Amatal, Rio Negro, El Naranjo, Nueva trinidad, Carrizal, San Miguel Buenavista, San José Maspac, Cristo Rey, Viejo Carmen (Francisco León), Las Cruces, Santa Martha, Candelaria, Nuevo Paraíso, Nuevo Tila, Nuevo San Miguel, Arroyo Sangre, Guadalupe Sardina, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, San Pablo Tumbac, Santo Domingo y Siete Arroyos, todas del municipio de Francisco León, Chiapas, y se crearían 4 sedes para llevar a cabo los talleres comunitarios, de los cuales quedaron agendados de la siguiente manera:

Sede	Fecha
San Miguel la Sardina	27 y 28 de julio de 2011
Viejo Carmen	3 y 4 de agosto de 2011
San José Maspac	10 y 11 de agosto de 2011
El Naranjo	24 y 25 de agosto de 2011

El primer taller comunitario se celebró en la fecha acordada en la localidad San Miguel la Sardina con la participación de 25 asistentes, entre pobladores y autoridades comunitarias, así como la presencia de instituciones como la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH), Secretaria de Pueblos y Cultura Indígena (SPCI), Secretaria de Desarrollo y Participación Social (SEDEPAS); el segundo taller de diagnóstico comunitario se realizó en la localidad de Viejo Carmen (Francisco León) el día 3 y 4 de agosto de 2011 en las instalaciones de la casa de salud de la misma localidad, contando con una asistencia de 28 personas de las distintas localidades citadas a esta sede. El tercer taller comunitario se efectuó en la localidad San José Maspac, en las instalaciones que ocupa la biblioteca Pública de la localidad, esta se llevó a cabo los días 10 y 11 de agosto de 2011 a la que asistieron 40 personas para participar y escuchar la problemática que vive la región; y el ultimo taller de diagnóstico comunitario se desarrolló en la localidad de El Naranjo, comunidad cercana al Volcán “Chichonal”, teniendo como sede la escuela primaria de la localidad y contando con una asistencia de 32 personas; a todos estos talleres contamos con la presencia permanente de la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH) y Secretaria de Pueblo y Cultura Indígena (SPCI).

El día 10 de noviembre 2011 se llevó a cabo el taller microrregional en la cabecera municipal del municipio de Francisco León, con la presencia de los representantes de cada eje, así como autoridades locales, siendo este un taller de mucha participación para conocer los problemas que aqueja la microrregión, en este taller los representantes expresaron los puntos de desarrollo que esperan obtener a lo largo de los próximos 10 año y las estrategias con las cuales deben emerger el desarrollo de sus localidades y solución a los problemas de la microrregión. Esta

información fue analizada en gabinete y de la cual se obtuvo la matriz de resultados por cada eje.

Así mismo el día 4 de diciembre de 2011, se llevó a cabo la realización del taller de definición de ideas de proyectos en el que se obtuvo como resultado las propuestas de las ideas de proyecto con las cuales se pretende solventar la problemática detectada en los ejes.

Una vez identificadas las ideas de proyectos en la microrregión, se establecieron reuniones de trabajo con dependencias efectuándose el “Análisis de Consistencia y Viabilidad” de cada una de las ideas de proyectos definidas por la gente el día 4 de diciembre de 2011. En estos trabajos se contó con la participación de las diferentes instituciones que asistieron como son: SPCI, UNACH, CONANP, SEP, IEA, CASA DE CULTURA DE COPAINALA, RADIO XECOPA Y Consejo de Cultura RAICES DE MI PUEBLO.

Terminado el proceso de análisis de consistencia por las instituciones, en donde hubo manifestaciones de coordinación y coincidencia, así como la sugerencia de poder enriquecer en campo cada una de estas ideas y darles mayor soporte, se llevaron estos resultados al taller de priorización, no sin antes hacer visitas a las autoridades y representantes comunitarios para integrar más información a estas propuestas.

El día 22 de diciembre de 2011 se llevó el taller de identificación y priorización de ideas de proyecto, con la participación del personal de la presidencia municipal y ejidal así como de los representantes de las localidades. En este evento se llevó a cabo la priorización de proyectos mediante la matriz de priorización de pares. Siendo el proyecto Gestión y contratación de médicos en las unidades médicas de la Microrregión el de prioridad uno para gestionar

El día 27 de diciembre de 2011 se realizó el taller de validación del plan microrregional con la participación de los representantes comunitarios. En este evento se dio a conocer la forma en que quedó integrada la proyección de la gestión de proyectos en orden de prioridad conforme al formato denominado Matriz de Financiamiento, mismo que se pretende realizar en el período comprendido del año 2012 al 2021.

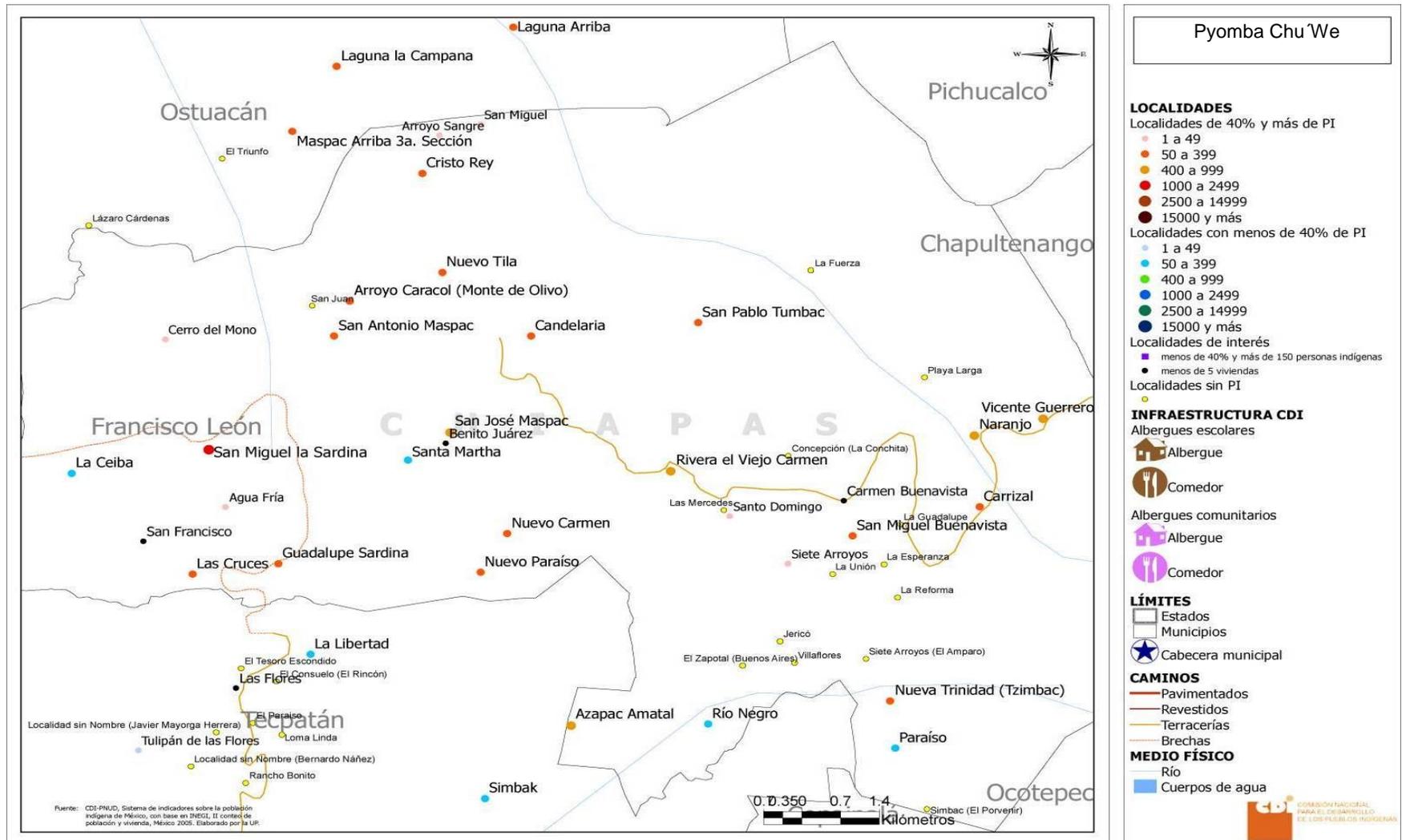
Se informó a los asistentes que para dar seguimiento a estos trabajos, se debe integrar la Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan (IGSP), por lo que en un proceso de participación los asistentes definieron las personas que formarán parte de la IGSP. Por acuerdo de los asistentes se decidió que sean 15, tres por cada eje. También se les informó que estas personas recibirán un proceso de capacitación para desempeñar de la mejor manera sus funciones.

La instancia de Gestión y Seguimiento de la microrregión queda integrada de la siguiente forma: José Guadalupe Nañez Ramos, José Morales García, Cirino Pablo López, Feliciano Ovando Pablo, Irma Ramírez Espinoza, Bersaín Morales

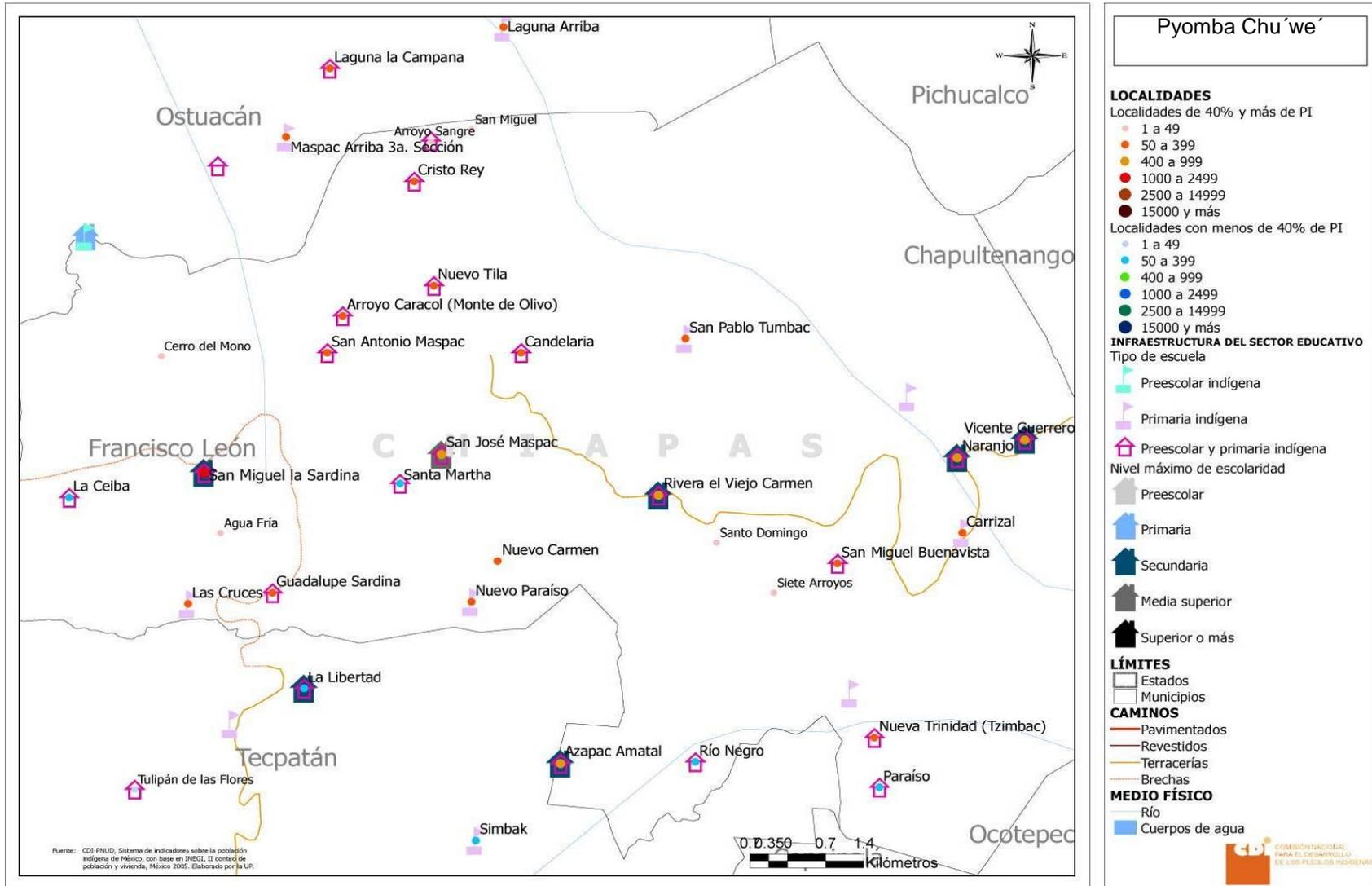
Cruz, Benito López Morales, Francisco Altunar Pablo, Aroldo Vázquez Marina, José Guadalupe Gómez Estrada, Isabel Ovando García, Olegario Pablo Ramírez, Anastasio Pablo Cruz, Gabriel Jiménez Sánchez.

Anexo1.- Cartografía

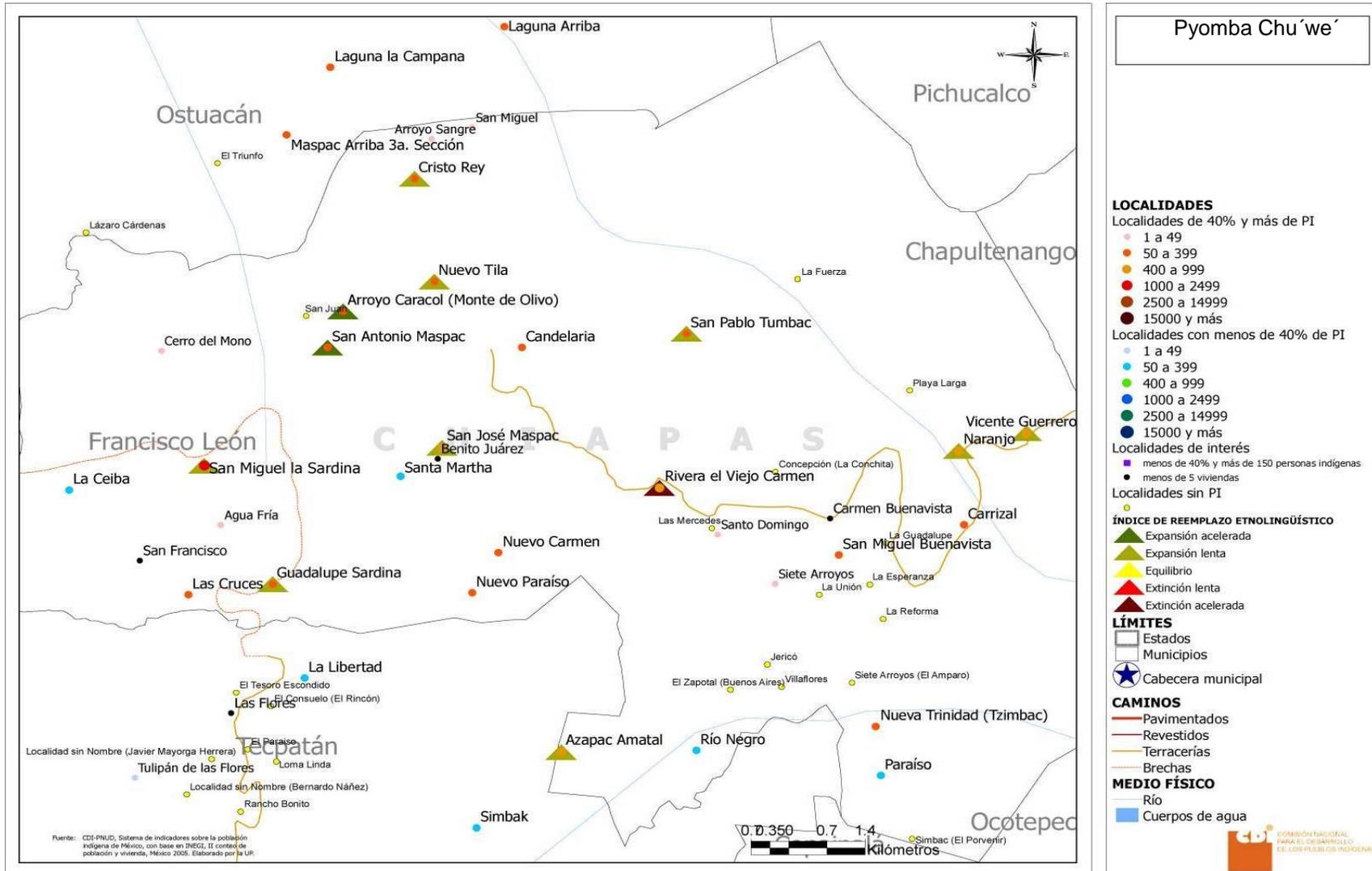
Infraestructura CDI



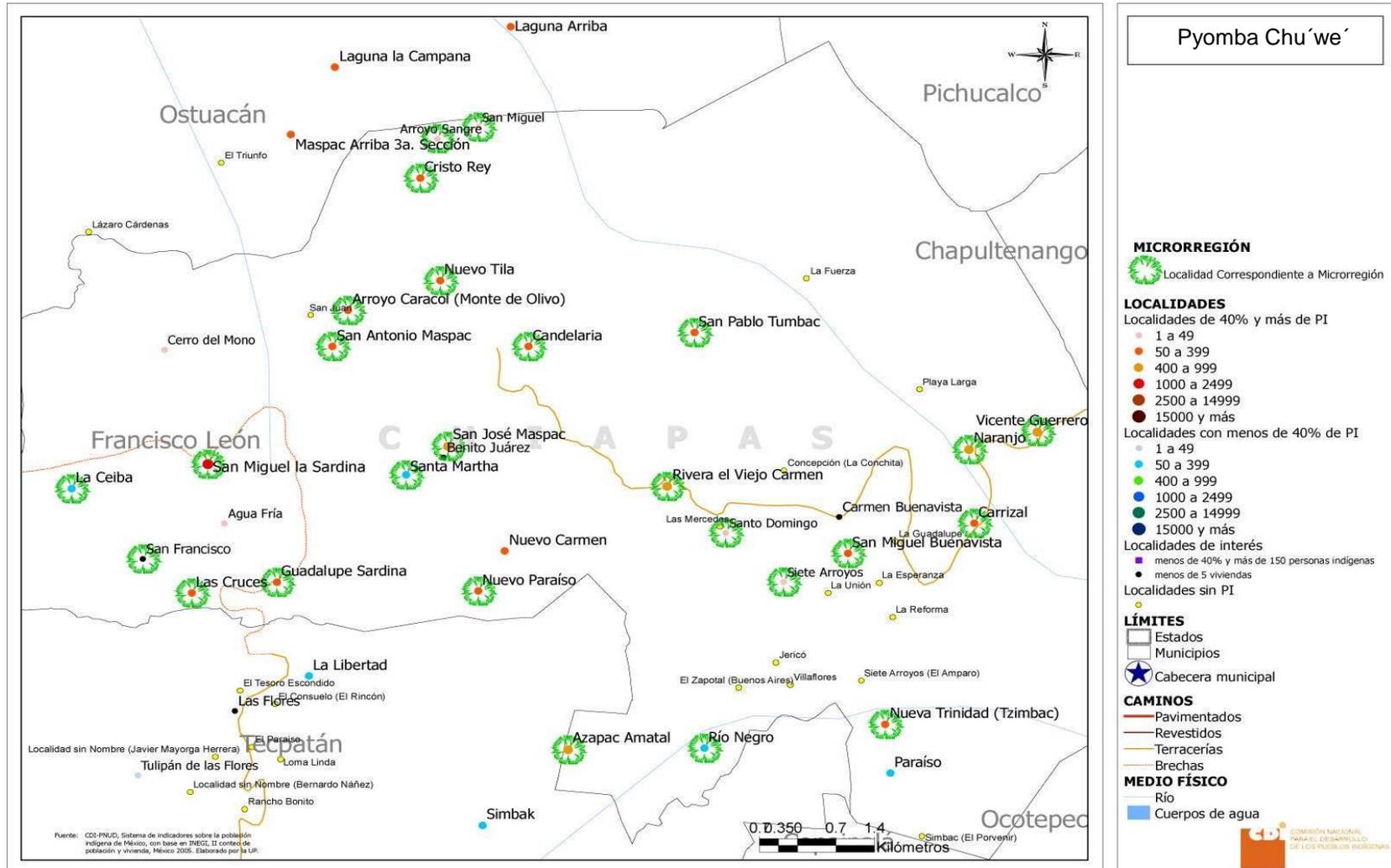
Educación



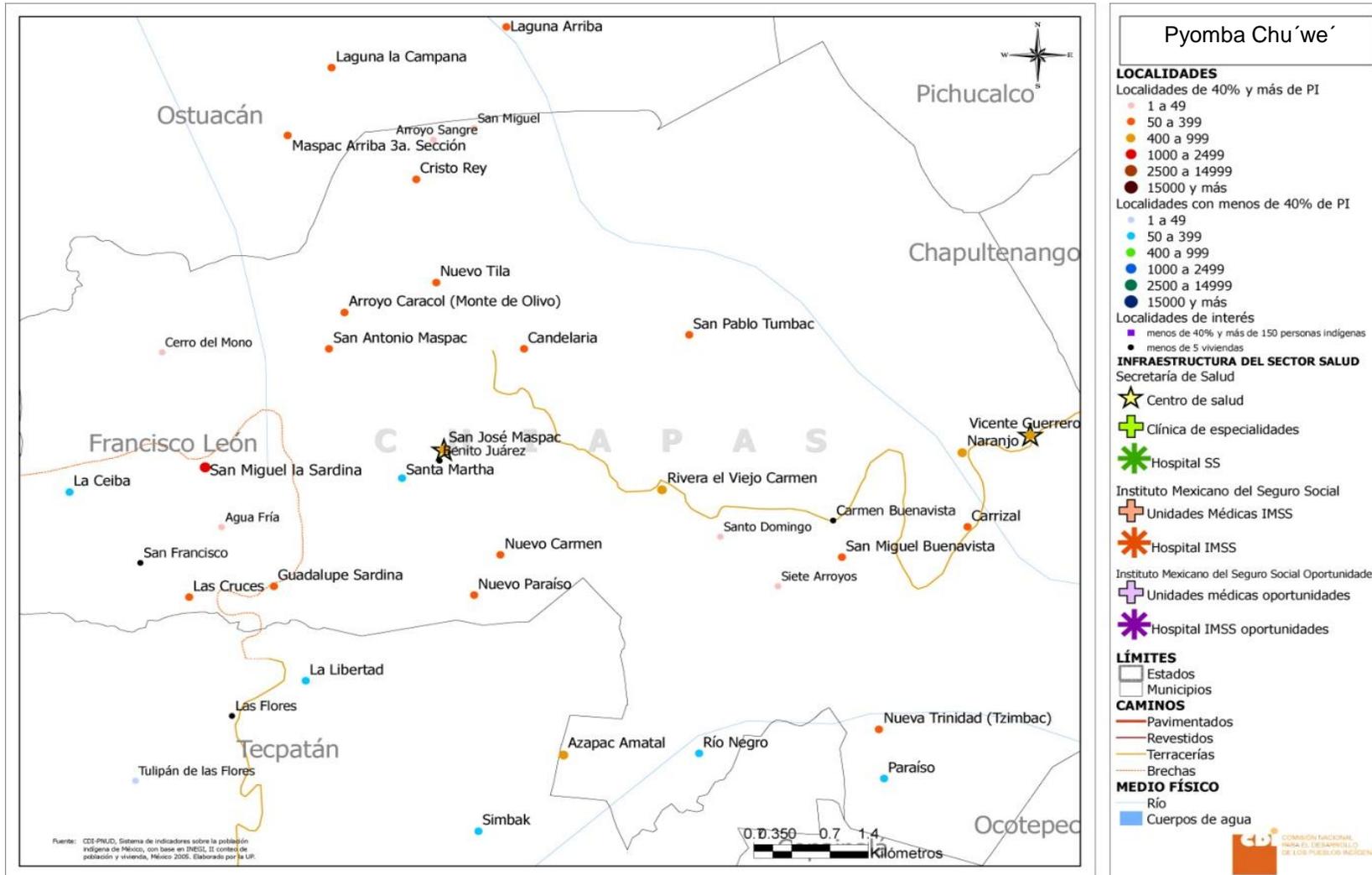
Índice de Remplazo Etnolingüístico



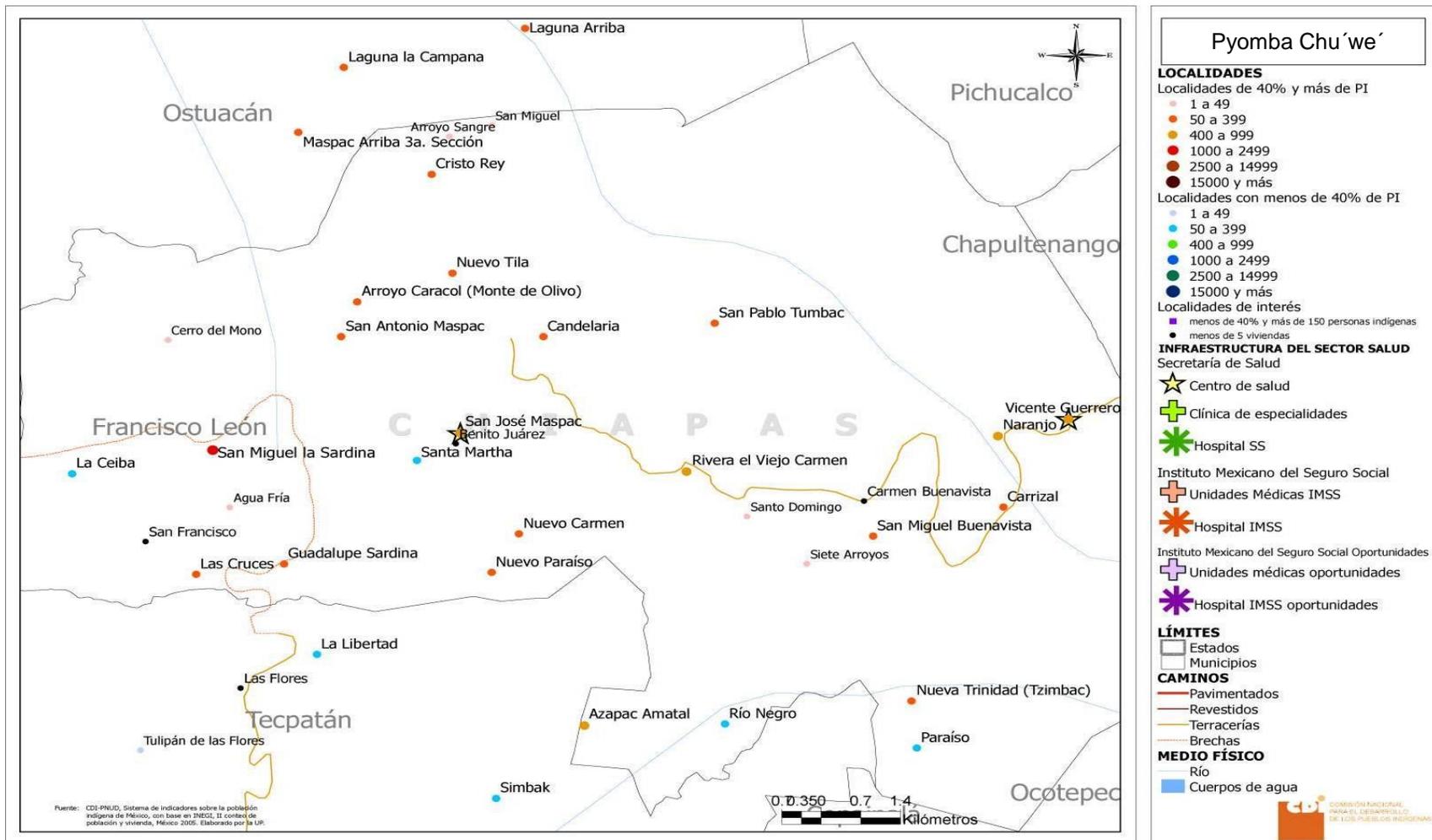
Localidades de la microrregión y localidades sin población indígena



Infraestructura de sector salud



Ríos, vegetación y agro ecosistemas

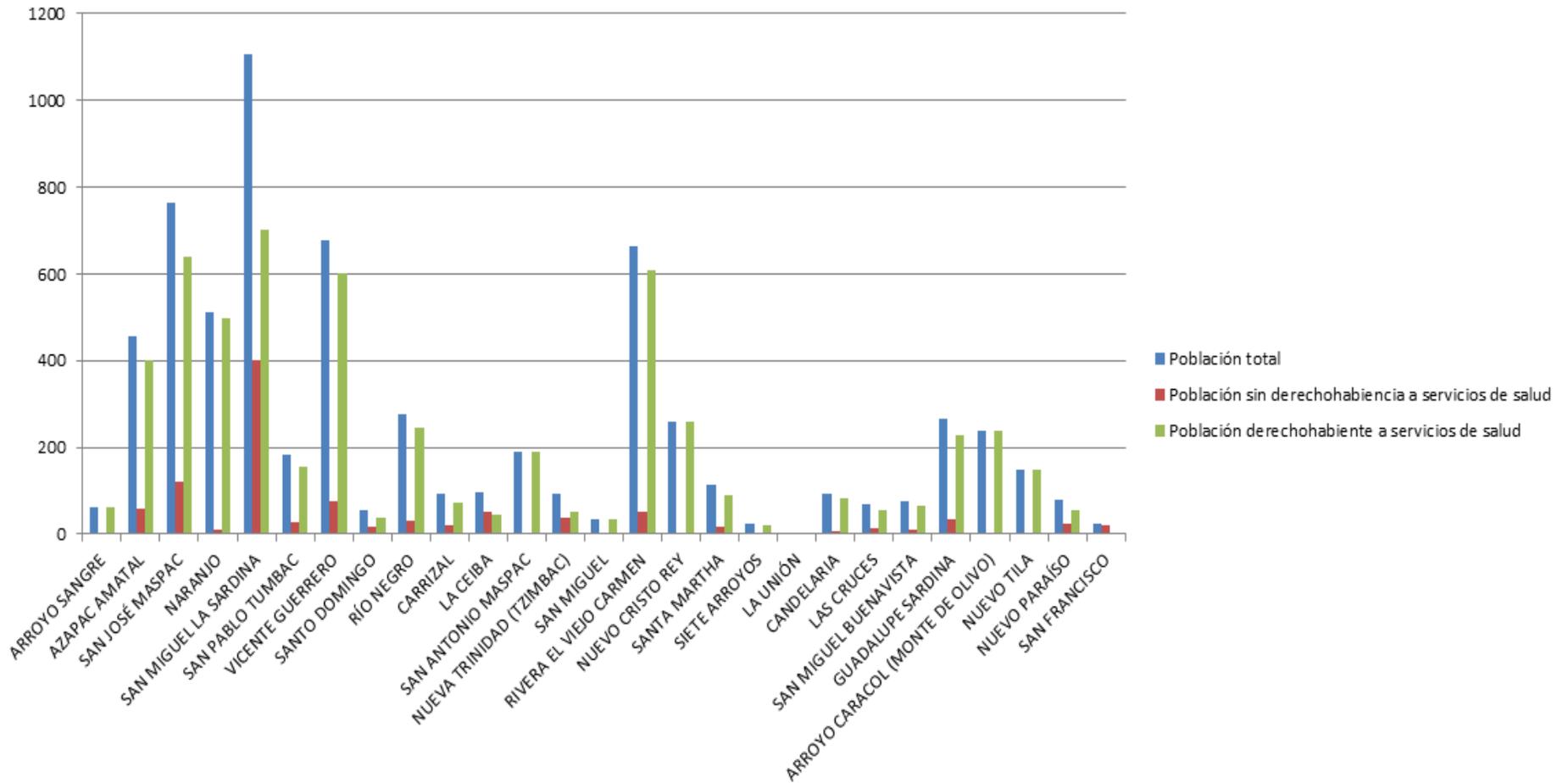


Anexo 2.- Estadísticas y otros indicadores

Otros indicadores

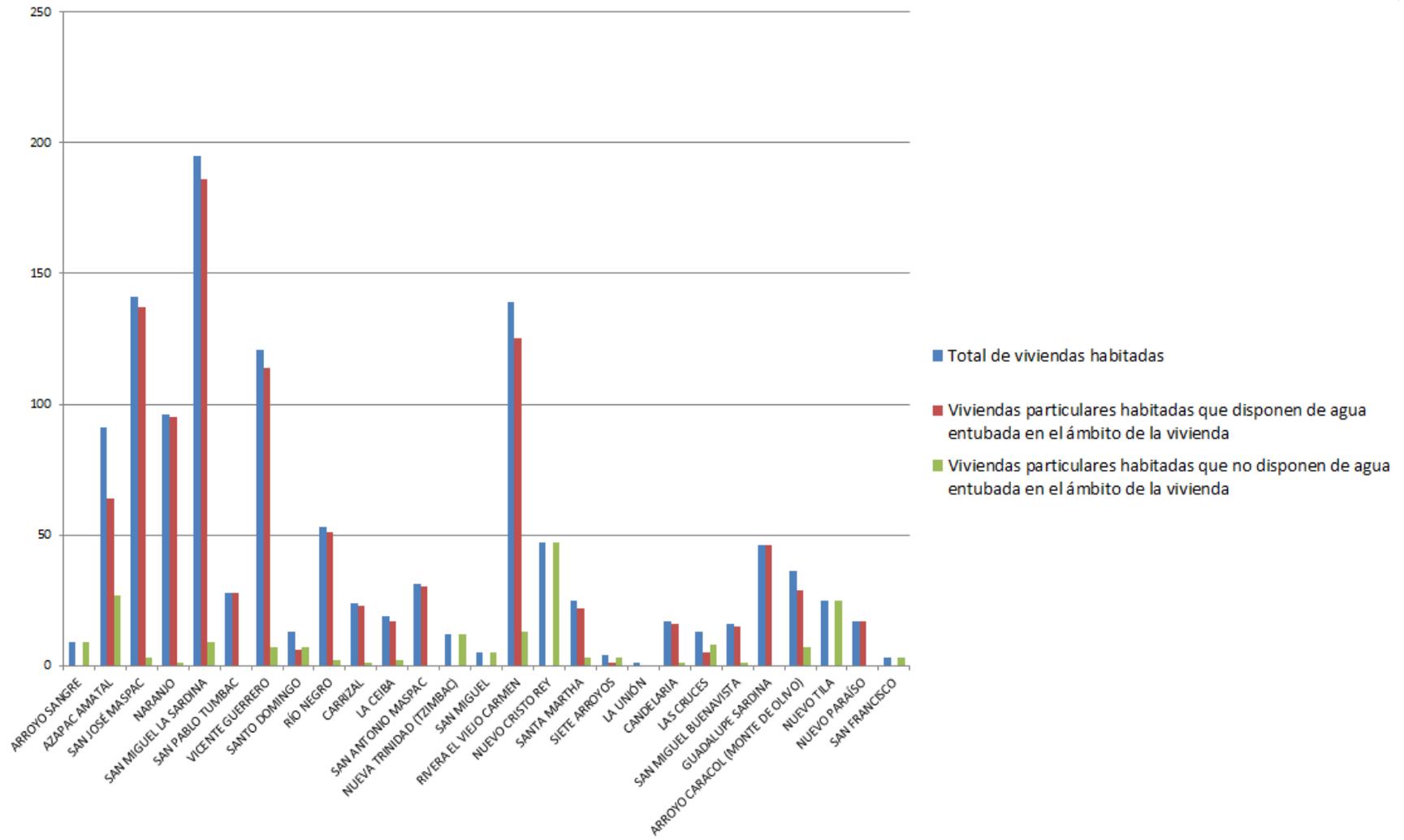
Microrregión: Pyomba chu´we	
Estado: Chiapas	
Porcentaje de Población Indígena	71.4
Porcentaje de Población No Indígena	28.6
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	77.4
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	12.9
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	3.5
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	2.2
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca	91.6
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	3.2
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio, en el transporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros servicios	3.9
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	2.2
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	68.7
Población indígena de 6 a 14 años que asisten a la escuela	90.8
Población indígena de 15 a 17 años que asisten a la escuela	38.2
Porcentaje del Número de viviendas indígenas donde no se especifica disponibilidad de agua y viviendas que se encuentran en la clase refugio	46.6
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	33.7
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	27.5
Índice de Reemplazó Etnolingüístico	1.5343

Población con derecho a la salud



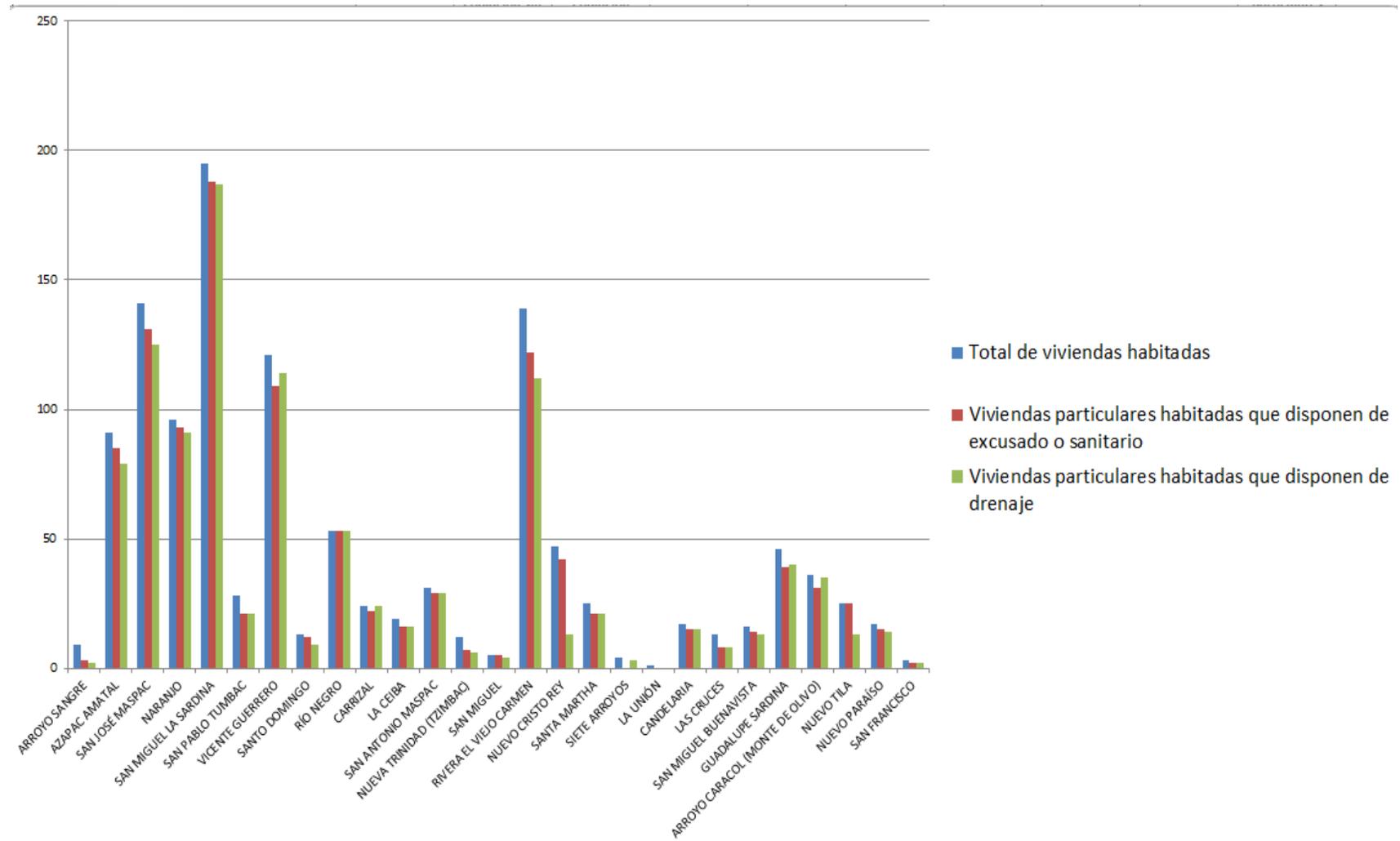
Fuente: Censo de población INEGI 2010

Poblacion con agua entubada en su vivienda



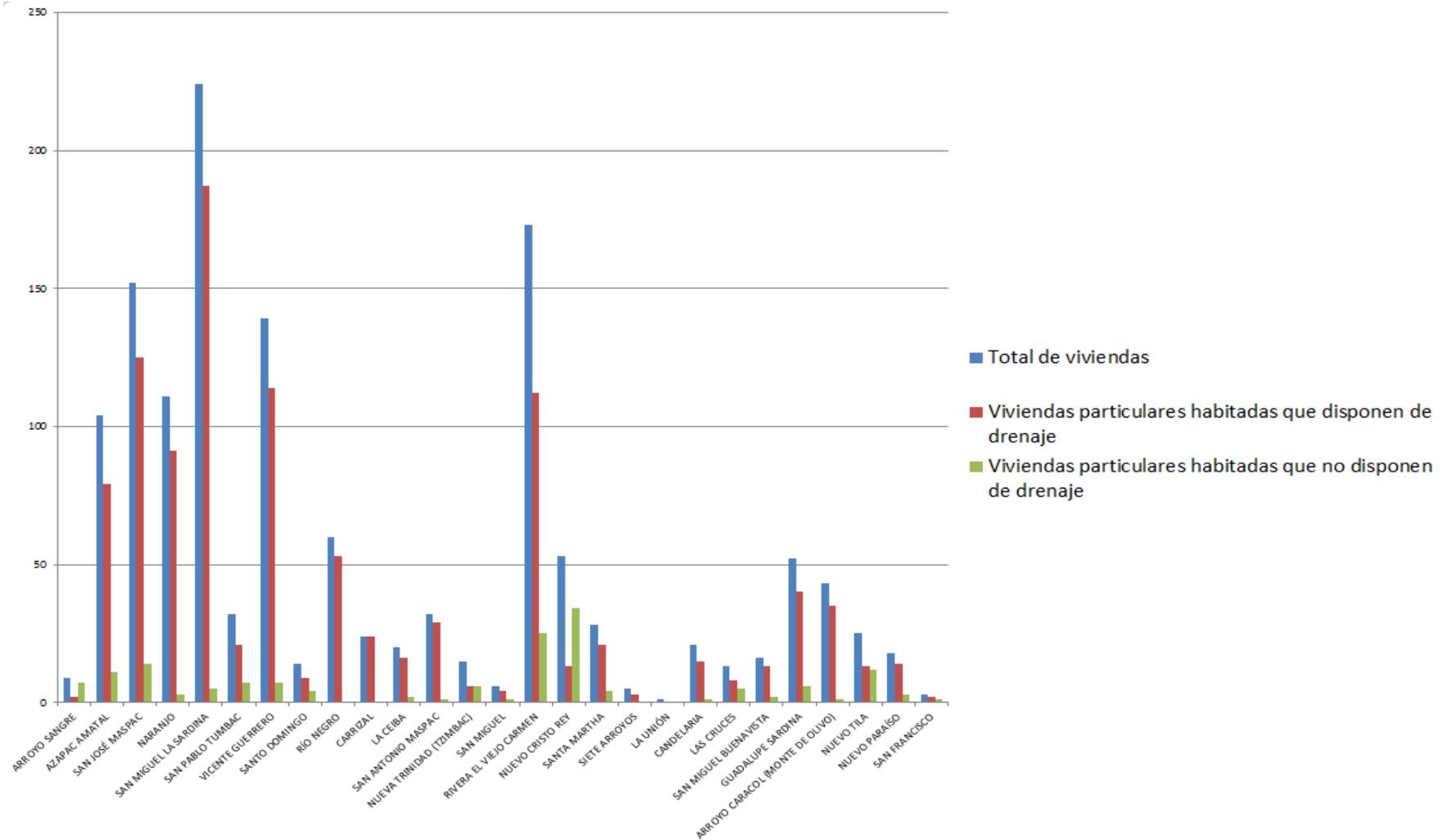
Fuente: Censo de poblacion INEGI 2010

Viviendas habitadas con servicio de excusado



Fuente: Censo de población INEGI 2010

Viviendas que disponen de servicio de drenaje



Fuente: Censo de población INEGI 2010

Anexo 3.- Ficha de proyecto estratégico

Nombre de la idea de proyecto	Gestión y contratación médico para atención los 365 días del año en las unidades medicas
Estrategia de desarrollo	Servicios de salud de buena calidad
Eje al cual contribuye	Institucional y derechos
Eje con el cual se relaciona	Socio-demográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero, El carrizal, Naranjo, San Miguel Buenavista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardinas, La Ceiba, Rib. Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbak, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspak, San Antonio Maspak, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo de Sangre, Nuevo San Miguel, Nuevo Paraíso
Personas o viviendas que involucra el proyecto	7000 personas
Descripción técnica del proyecto	<p>Contratación de 8 médicos generales y 8 enfermeras para las unidades medicas de las localidades de Viejo Carmen, San Miguel la Sardina, Vicente Guerrero y San José Maspak que cubran dos turnos para atención de consultas y urgencias de manera permanente, para un ciclo de 10 años.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sueldo mensual por medico: \$15,000.00 • Sueldo mensual por enfermera: \$9,000.00 • Contratación para atención de un año. <p>Etapas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etapa1: \$ 2,304,000.00 • Etapa2: \$ 6,912,000.00 • Etapa3: \$ 2,304,000.00 • Etapa4: \$ 4,608,000.00 • Etapa5: \$ 2,304,000.00 • Etapa6: \$ 2,304,000.00 • Etapa7: \$ 2,304,000.00
Costo aproximado	\$ 23,040,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de sistema de agua potable de la localidad Cristo Rey, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Agua limpia para todos durante todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Cristo Rey.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	258 personas en 52 viviendas.
Descripción técnica del proyecto	Se construirá línea de conducción de 11 km del cerro El Gavilán a la localidad Cristo Rey, recomendándose usar tubería galvanizada, conforme a lineamientos de la CONAGUA. Se construirá Tanque de captación y almacenamiento. Se requiere construir red de distribución con tomas domiciliarias para 53 viviendas
Costo aproximado del Proyecto	\$ 11'200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Capacitación para el manejo sustentable, reproductivo y sanitario del ganado bovino.
Estrategia de desarrollo	Ganadería bovina de buena calidad y de rendimiento
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental y sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero, El Carrizal, El Naranja, San Miguel Buenavista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardina, La Ceiba, Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbac, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel, y Nuevo Paraíso.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	80 productores de ganado bovino
Descripción técnica del proyecto	Se capacitaran a 80 productores que ya están trabajando con innovaciones con el buen manejo de sus potreros para el ganado bovino, sobre: tipo de pastos forrajeros, aprovechamiento de leguminosas nativas, implementación de bancos de proteínas y bancos de corte, rotación en los potreros, manejo de

	<p>alimentación, manejo sustentable, reproductivo y sanitario del ganado, los talleres se realizara en las cuatro comunidades sedes, el Naranjo, Viejo Carmen, San José Maspac y San Miguel la Sardina, con 20 participantes cada uno, con una duración de 40 horas cada evento.</p> <p>En una primera etapa se capacitaran a 80 productores y en una segunda etapa otros 80 con los mismos temas.</p> <p>Esta capacitación incluye dos giras de intercambio de experiencias con el grupo GGAVATT.</p> <p>Etapa 1: \$ 200,000.00 Etapa 2: \$ 200,000.00</p>
Costo Aproximado	\$ 400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Capacitación a jóvenes y adultos sobre uso y preparación de medicamentos de plantas medicinales.
Estrategia de Desarrollo	Manifestaciones culturales zoques vivas en la microrregión.
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Físico Ambiental y económico
Localidad o Espacio Territorial donde Incide el proyecto	Vicente Guerrero, El Carrizal, El Naranja, San Miguel Buena Vista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardina, La Ceiba, Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbac, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel y Nuevo Paraiso.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	40 personas
Descripción técnica del proyecto	<p>Impartir talleres de capacitación a personas que practican la medicina tradicional sobre el uso, procesamiento y manejo de las plantas medicinales de la microrregión.</p> <p>Se capacitaran 10 personas por sede, jóvenes y adultos, el taller tendrá una duración de 8 meses, dos meses por sede, con un costo de \$ 50,000.00 c/u.</p> <p>Personas a capacitar: 40</p> <p>Tipo de capacitación: Uso y preparación de medicamentos de Plantas Medicinales.</p> <p>Numero de talleres: 4 talleres</p> <p>Duración por taller: 2 meses en cada sede</p> <p>Sedes: San Miguel la Sardina, San José Maspac, Francisco León (Viejo Carmen), Naranja.</p> <p>Etapas: Etapa 1: \$ 100,000.00 Etapa 2: \$ 100,000.00</p>
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Capacitación a niños y jóvenes en danza y música zoque
Estrategia de Desarrollo	Manifestaciones culturales zoques vivas en la microrregión.
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad o Espacio Territorial donde Incide el proyecto	Vicente Guerrero, El Carrizal, El Naranjo, San Miguel Buena Vista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardina, La Ceiba, Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbac, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel y Nuevo Paraiso.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	80 personas
Descripción técnica del proyecto	<p>Crear espacios culturales en la microrregión, promover y realizar concursos en el ámbito cultural y premiar a participantes con el fin de incentivar a los niños y jóvenes.</p> <p>Se capacitaran 20 personas por sede, niños y jóvenes, el taller tendrá una duración de 8 meses, dos meses por sede, con un costo de \$ 50,000.00 c/u.</p> <p>Personas a capacitar: 80</p> <p>Tipo de capacitación: Danza y Música tradicional zoque.</p> <p>Numero de talleres: 4 talleres</p> <p>Duración por taller: 2 meses en cada sede 3 días a la semana.</p> <p>Sedes: San Miguel la Sardina, San José Maspac, Francisco León (Viejo Carmen), Naranjo.</p> <p>Etapa 1: \$ 100,000.00</p> <p>Etapa 2:\$ 100,000.00</p>
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de tres aulas, sanitario y dirección en la Escuela TELEBACH de San Miguel la Sardina municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San Miguel la Sardina
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1 106 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construcción de 3 aulas con las siguientes características:</p> <p>Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto Dirección Dimensiones: 4X6 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Sanitarios: Medidas: 4X4 metros cada baño con accesorios completos.</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio • Televisión • Reproductor DVD <p>Costo de aula: \$400,000.00 Costo de sanitario: \$100,000.00 Costo de la dirección: \$ 100,000.00</p> <p>Niveles a beneficiar: 1. TELEBACH de San Miguel la Sardina</p>
Costo aproximado	\$ 1,400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Apertura y revestimiento de 4.5 km de camino de Guadalupe La Sardina a Las Cruces y San Francisco, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Guadalupe La Sardina, Las Cruces y San Francisco.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	357 personas
Descripción técnica del proyecto	Se realizará apertura y revestimiento de 4.5 km por un terreno de lomerío no rocoso de tierra colorada. Se construirá un puente de 7 metros a la altura de la localidad Las Cruces. Se requerirá la construcción de obras de alcantarillado, muros de contención a base de gaviones.
Costo aproximado	\$ 22'500,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de tres aulas, sanitario y dirección en la Escuela TELEBACH de Viejo Carmen, municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Viejo Carmen
Personas o viviendas que involucra el proyecto	663 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construcción de 3 aulas con las siguientes características:</p> <p>Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Dirección Dimensiones: 4X6 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Sanitarios: Medidas: 4X4 metros cada baño con accesorios completos.</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio • Televisión • Reproductor DVD <p>Costo de aula: \$400,000.00 Costo de sanitario: \$100,000.00 Costo de la dirección: \$ 100,000.00 Niveles a beneficiar: 1. TELEBACH de Viejo Carmen</p>
Costo aproximado	\$ 1,400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Potreros con pasto mejorado
Estrategia de desarrollo	Ganadería bovina de buena calidad y de rendimiento
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero, El Carrizal, El Naranjo, San Miguel Buenavista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardina, La Ceiba, Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbac, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel, y Nuevo Paraíso.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	800 pequeños productores ganaderos.
Descripción técnica del proyecto	Se reconvertirá 1600 has. De potreros con forraje mejorado apto para ganado bovino como es el zacate insurgente, señal, chontalpo y el mombaza, cubano entre otros, para el rendimiento de leche y carne del ganado. Datos técnicos: Se dotara de 30 kilogramos de semilla de pasto para 2 hectáreas de terreno por productor. 1600 has. A empastar Tipo de pasto: Chontalpo, cubano, señal, insurgente y mombaza o de acuerdo al tipo de suelo y clima de la región.
Costo aproximado	\$ 6,000,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Taller de derechos Humanos 2
Estrategia de desarrollo	Vigencia plena de derechos indígenas
Eje al cual contribuye	Institucional y derechos
Eje con el cual se relaciona	Cultural, sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero, El carrizal, Naranjo, San Miguel Buenavista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardinias, La Ceiba, Rib. Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbak, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspac, San Antonio Maspac,

	Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo de Sangre, Nuevo San Miguel, Nuevo Paraíso
Personas o viviendas que involucra el proyecto	40 personas
Descripción técnica del proyecto	Llevar a cabo talleres donde se traten temas sobre la igualdad entre los hombres y mujeres. Temas: derecho de la mujer y equidad de género, violencia contra la mujer, derecho de la mujer, discriminación hacia la mujer. Personas que participan: 40 personas jóvenes entre 15 y 20 años de edad que sepan leer y escribir: <ul style="list-style-type: none"> • 20 hombres • 20 mujeres Horas de capacitación: 48
Costo aproximado	\$ 90,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Instalación de jardín botánico de plantas medicinales.
Estrategia de Desarrollo	Manifestaciones culturales zoques vivas en la Microrregión.
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico, económico y físico ambiental
Localidad o Espacio Territorial donde Incide el proyecto	San Miguel la Sardina y El Naranjo
Personas o viviendas que involucra el proyecto	30 personas
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir espacios para recopilar variedades de plantas medicinales de la microrregión. Construcción : 2 jardines botánicos Terreno 1 ha. Con ½ ha. c/u. Bodega 4x4m², Cerco perimetral 50x100m² Tanque de almacenamiento de agua de 3,000 litros. Mangueras 200 m. de ½ pulgada Llaves con accesorios, herramientas agrícolas (carretillas, machetes, palas, picos, azadón, tijeras p/podar, etc.). Domo para capacitación y trabajo de 5x10 m², con piso de concreto, columnas y artesón metálicos, techos de lamina Instalación eléctrica</p> <p>SEDES:</p> <p>San Miguel la Sardina: \$ 750,000.00 El Naranjo: \$ 750,000.00.</p> <p>Personas que participan en cada sede.</p> <p>San Miguel la Sardina: 15 El Naranjo: 15</p>
Costo aproximado	\$ 1'500,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Capacitación sobre prevención de contaminación del agua y manejo de la basura a 26 localidades del municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Conservación y protección de manantiales y arroyos para consumo humano.
Eje al Cual contribuye	Físico ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Arroyo Sangre, Azapac Amatal, San José Maspac, Naranjo, San Miguel La Sardina, San Pablo Tumbac, Siete Arroyos, Vicente Guerrero, Santo Domingo, Rio negro, Carrizal, La Ceiba, San Antonio Maspac, Nueva Trinidad, San Miguel, Viejo Carmen, Cristo Rey, Santa Martha, Siete Arroyos, Candelaria, Las Cruces, San Miguel Buenavista, Guadalupe Sardina, Arroyo Caracol, Nuevo Tila, Nuevo Paraíso, San Francisco.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	6,648 personas de 26 localidades del municipio de Francisco León.
Descripción técnica del proyecto	<p>Se desarrollarán 8 eventos de capacitación sobre contaminación del medio ambiente con énfasis en agua. El primer módulo con un costo de \$ 80,000.00 por sede (\$320,000.00) será dirigido a las autoridades y líderes comunitarios de las 4 sedes: Viejo Carmen, San José Maspac, San Miguel La Sardina y El Naranjo y consistirá en concientización sobre la generación de elementos contaminantes por parte de los asentamientos humanos. Se pretende involucrar a 40 personas por sede (160 personas)</p> <p>El segundo módulo consistirá en conocer e implementar los procesos organizativos para asumir la tarea del saneamiento ambiental con énfasis en agua. Se pretende involucrar a 40 personas por sede (160 personas). El costo por sede será de \$ 80,000.00 (\$ 320,000.00).</p>
Costo Total del Proyecto	\$ 640,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de tres aulas, sanitario y dirección en la Escuela TELEBACH de Vicente Guerrero municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero
Personas o viviendas que involucra el proyecto	673 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construcción de 3 aulas con las siguientes características:</p> <p>Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Dirección Dimensiones: 4X6 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Sanitarios: Medidas: 4X4 metros cada baño con accesorios completos.</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio • Televisión • Reproductor DVD <p>Costo de aula: \$400,000.00 Costo de sanitario: \$100,000.00 Costo de la dirección: \$ 100,000.00 Niveles a beneficiar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TELEBACH de Vicente Guerrero
Costo aproximado	\$ 1,400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Taller de derechos Humanos 3
Estrategia de desarrollo	Educación de Calidad en todos los niveles educativos de la Microrregión.
Eje al cual contribuye	Institucional
Eje con el cual se relaciona	Cultural, sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero, El carrizal, Naranjo, San Miguel Buenavista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardinias, La Ceiba, Rib. Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbak, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspak, San Antonio Maspak, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo de Sangre, Nuevo San Miguel, Nuevo Paraíso
Personas o viviendas que involucra el proyecto	40 personas
Descripción técnica del proyecto	<p>Llevar a cabo talleres donde se traten temas derecho a la educación, servidores públicos, áreas de quejas de servidores públicos, y formas de exigir mayor calidad y clases completas en las escuelas</p> <p>Personas que participan: 40 personas pertenecientes a comités de padres de familias que sepan leer y escribir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 hombres • 20 mujeres <p>Horas de capacitación: 48</p>
Costo aproximado	\$90,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Reforestación de 191 hectáreas de terreno libres y potreros en 13 localidades del municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Conservación y protección de manantiales y arroyos para consumo humano.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Arroyo caracol, Azapac Amatal, Nuevo Paraíso, Viejo Carmen, Nuevo Carmen, Carrizal, San Miguel la Sardina, Guadalupe Sardina, Las Cruces, Siete Arroyos, Rio Negro, Santo Domingo y San Miguel Buenavista.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	3,333 personas
Descripción técnica del proyecto	<p>Se pretende reforestar en terrenos deforestados en:</p> <p>Arroyo Caracol: 2 Hectáreas Azapac Amatal: 10 Hectáreas Nvo Paraíso 2 Hectáreas Viejo Carmen 20 Hectáreas Nuevo Carmen 2 Hectáreas Carrizal 5 Hectáreas</p> <p>y en fracciones de potreros en:</p> <p>San Miguel la Sardina 25 Hectáreas Guadalupe Sardina: 40 Hectáreas Las Cruces 5 Hectáreas Siete Arroyos 20 Hectáreas Rio Negro 5 Hectáreas Santo Domingo 5 Hectáreas San Miguel Buenavista 50 Hectáreas.</p> <p>Con Árboles Frutales: zapote, mango, aguacate, pimienta, rambután, limón, naranja, coco, guanábana y litchi.</p> <p>Con árboles maderables: Cedro, Caoba.</p> <p>Apoyo para siembra y mantenimiento: \$ 239,205 Pago de Servicios Técnicos : \$ 37,000 Costo de fletes (Ch. de Corzo a F León) :\$ 925,000</p>
Costo Estimado del proyecto	\$ 1'201,205

Nombre de la idea de proyecto	Taller de derechos Humanos 1
Estrategia de desarrollo	Vigencia plena de derechos indígenas
Eje al cual contribuye	Institucional
Eje con el cual se relaciona	Cultural, sociodemográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero, El carrizal, Naranjo, San Miguel Buenavista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardinias, La Ceiba, Rib. Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbak, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspak, San Antonio Maspak, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo de Sangre, Nuevo San Miguel, Nuevo Paraíso
Personas o viviendas que involucra el proyecto	40 personas
Descripción técnica del proyecto	Temas: introducción a los derechos humanos, derechos humanos y servidores públicos, derechos de los jóvenes, discriminación, violencia familiar. Personas a participar: 40 personas mayores de 18 años No. Talleres: 2 Sede: Viejo Carmen y San José Maspak Horas de capacitación: 48 horas
Costo aproximado	\$ 90,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Taller a personas mayores de 12 años para el rescate de la escritura y lectura de la lengua zoque.
Estrategia de Desarrollo	Manifestaciones culturales zoques vivas en la Microrregión.
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico y económico
Localidad o Espacio Territorial donde Incide el proyecto	Vicente Guerrero, El Carrizal, El Naranjo, San Miguel Buena Vista, San Miguel la Sardina, San Francisco, Las Cruces, Guadalupe Sardina, La Ceiba, Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbac, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel y Nuevo Paraiso.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	100 personas
Descripción técnica del proyecto	Llevar a cabo talleres donde se promueva el rescate de la escritura y lengua zoque, con niños y jóvenes, mujeres y hombres. Se capacitaran 25 personas por sede, niños y jóvenes de 6 a 18 años, con un costo de \$ 50,000.00, por sede. Personas a capacitar: 100 Tipo de capacitación: Rescate de la escritura y lengua zoque. Numero de talleres: 4 talleres Duración por taller: 8 Meses, 3 días por semana. Sedes: San Miguel la Sardina, San José Maspac, Francisco León (Viejo Carmen), Naranjo. Primera Etapa: \$ 100,000.00 Segunda Etapa :\$ 100,000.00
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de una aula en la Escuela primaria de Viejo Carmen municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Viejo Carmen, municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	663 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir espacios educativos en cada comunidad de acuerdo a la necesidad de cada nivel educativo.</p> <p>Construcción de 1 aulas con las siguientes características:</p> <p>Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio <p>Costo de aula: \$400,000.00</p> <p>Escuela primaria de Viejo Carmen</p>
Costo aproximado	\$ 400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de una aula en la Escuela nivel inicial de Viejo Carmen municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Viejo Carmen
Personas o viviendas que involucra el proyecto	663 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir espacios educativos en cada comunidad de acuerdo a la necesidad de cada nivel educativo.</p> <p>Construcción de 1 aula con las siguientes características:</p> <p>Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio <p>Costo de aula: \$400,000.00</p> <p>Escuela inicial de Viejo Carmen</p>
Costo aproximado	\$ 400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de una aula en la Escuela nivel inicial en San Miguel la Sardina municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión Pyomba chu'we
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San Miguel la Sardina
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1106 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir espacios educativos en cada comunidad de acuerdo a la necesidad de cada nivel educativo.</p> <p>Construcción de 1 aula con las siguientes características:</p> <p>Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio <p>Costo de aula: \$400,000.00 Escuela inicial de San Miguel la Sardina</p>
Costo aproximado	\$ 400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de una aula en la Escuela nivel inicial de Guadalupe Sardina municipio Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión Pyomba chu'we
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Guadalupe la Sardina, municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	265 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir espacios educativos en cada comunidad de acuerdo a la necesidad de cada nivel educativo.</p> <p>Construcción de 1 aula con las siguientes características:</p> <p>Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio <p>Costo de aula: \$400,000.00</p> <p>Escuela nivel inicial de Guadalupe la Sardina</p>
Costo aproximado	\$ 400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de tres aulas, sanitario y dirección en la Escuela telesecundaria de Viejo Carmen, municipio de Francisco León, Chiapas
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Viejo Carmen
Personas o viviendas que involucra el proyecto	663 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir espacios educativos en cada comunidad de acuerdo a la necesidad de cada nivel educativo. Construcción de 3 aulas con las siguientes características: Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Dirección Dimensiones: 4X6 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Sanitarios: Medidas: 4X4 metros cada baño con accesorios completos.</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio • Televisión • Reproductor DVD <p>Costo de aula: \$400,000.00 Costo de sanitario: \$100,000.00 Costo de la dirección: \$ 100,000.00</p> <p>Niveles a beneficiar: 1. Telesecundaria de Viejo Carmen</p>
Costo aproximado	\$ 1,400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de una aula en la Escuela nivel inicial de Las Cruces Francisco León, Chiapas
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Las Cruces
Personas o viviendas que involucra el proyecto	69 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construcción de 1 aulas con las siguientes características:</p> <p>Dimensiones: 6 X 8 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Dirección</p> <p>Dimensiones: 4X6 metros² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto</p> <p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupilas • Pizarrón • Archivero • Escritorio • Televisión • Reproductor DVD <p>Costo de aula: \$400,000.00</p> <p>Escuela nivel inicial de Las Cruces</p>
Costo aproximado	\$ 400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Apertura y revestimiento de 3.5 km de camino de Cristo Rey a Nuevo San Miguel, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Cristo Rey, Arroyo Sangre y Nuevo San Miguel.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	354 personas.
Descripción técnica del proyecto	La obra consistirá en la Apertura y revestimiento de 3.5 km de camino a través de montaña rocosa que de acuerdo al conocimiento de la gente de estas localidades se requerirá muchas obras de alcantarillado y muros de contención a base de gaviones.
Costo aproximado	17'500,000.00

Nombre de la Idea de Proyecto	Capacitación para el cultivo de hortalizas y productos básicos.
Estrategia de desarrollo	Productores capacitados para el manejo de cultivo básicos.
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Socio demográfico y físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	
Personas o viviendas que involucra el proyecto	San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel, Nuevo Paraíso, San Miguel a Sardina, Guadalupe Sardina, la Ceiba, las Cruces y San Francisco.
Descripción técnica del proyecto	Debido a que el cultivo de maíz y frijol es muy bajo su rendimiento y no alcanza ni para el autoconsumo, se pretende capacitar a 40 campesinos para la diversificación de cultivos en sus parcelas, con la implementación de huertos familiares para el autoconsumo y el excedente venderlos para incrementar sus ingresos económicos, tener mayor fuente de alimentos sanos y nutritivos. Se hará en dos talleres de capacitación uno en la comunidad de San miguel la Sardina y el otro taller será en la comunidad de San José Maspac con la participación de 20 campesinos en cada evento. Se pretende hacer dos granjas integrales como centros demostrativos como parte de la capacitación y la asesoría técnica.
Costo aproximado.	\$ 85,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Instalación de planta tratadora de aguas negras en la comunidad de El Naranjo, municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Servicios de saneamiento de buena calidad
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	El Naranjo Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	510 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir la base y colocar una planta tratadora de aguas negras en la localidad de El Naranjo que tienen 510 habitantes para concluir con el sistema de drenaje en la comunidad y terminar con este servicio</p> <p>El Naranjo municipio de Francisco León</p>
Costo aproximado	\$ 2,000,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 16 Km de carretera del tramo San José Maspac, municipio de Francisco León a La Campana, municipio de Ostucán, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas, en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Maspac, Candelaria, Nuevo Tila, Cristo Rey, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel, del municipio de Francisco León y La Campana municipio de Ostucán.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1660 personas.
Descripción técnica del proyecto	<p>El terreno por donde pasa la carretera es serranía no rocosa que requerirá muchas obras de alcantarillado y drenaje.</p> <p>Requerirá la construcción de un puente de aproximadamente 15 metros de ancho y 15 metros de altura.</p> <p>Construcción de guarniciones y cunetas.</p> <p>Pintado de rayas y señalización.</p> <p>Etapa 1: \$ 36,000,000.00 Etapa 2: \$ 18,000,000.00 Etapa 3: \$ 18,000,000.00 Etapa 4: \$ 18,000,000.00 Etapa 5: \$ 22,000,000.00</p>
Costo aproximado	\$ 112'000,000.00

Nombre de la Idea de Proyecto	Huertos familiares con diversidad de cultivos en sus parcelas.
Estrategia de desarrollo	Huertos familiares con diversos cultivos de hortalizas en sus parcelas, para el sustento alimenticio.
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Maspac, San Antonio Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel, Nuevo Paraíso, San Miguel a Sardina, Guadalupe Sardina, la Ceiba, las Cruces y San Francisco.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	120 Familias
Descripción técnica del proyecto	<p>Las 120 Familias disponen de un espacio de terreno apto para el cultivo de hortalizas y alguna de ellas tiene conocimientos básicos para su cultivo, se ha trabajado en un espacio de cinco hectáreas con diferentes cultivos por lo que cuentan con un poco de experiencia y las otras cinco están disponibles para cultivarlos, con jitomate criollo, chipilín, cilantro, cebollín, chile blanco, repollo, rábano, acelga, lechuga, chayote y chile jalapeño.</p> <p>Se prevé dotar de semilla de diferentes tipos de hortalizas, para la seguridad alimentaria, para que las familias sean autosustentables y mejorar su alimentación.</p>
Costo aproximado.	\$1'500,000.00

Nombre de la Idea de Proyecto	Elaboración de un plan de negocios, para el aprovechamiento de materiales pétreos.
Estrategia de desarrollo	Aprovechamiento racional de los recursos naturales
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental y demográfico
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Ejido Vicente Guerrero con 673 habitantes
Personas o viviendas que involucra el proyecto	210 ejidatarios
Descripción técnica del proyecto	Se pretende hacer un plan de negocios, con los ejidatarios de Vicente Guerrero, las instancias normativas oficiales, para el estudio de impacto ambiental con la semarnat, la conagua y la conafor que son las instancias regulatorias para un posible proyecto para la instalación de una máquina trituradora de piedra. Y poder aprovechar todo el material que esta sobre el cauce del rio magdalena y que puede ser aprovechado como material de construcción y beneficiar a toda la microrregion y municipios aledaños, así como las compañías constructoras que están en la región mezcalapa.
Costo aproximado.	\$120,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de dos sanitarios para la escuela COBACH de San José Maspac municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Maspac Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	764 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir 2 sanitarios para la escuela del COBACH de la comunidad de San José Maspac con todos sus accesorios</p> <p>Construcción de 2 sanitarios con las siguientes características:</p> <p>Sanitarios: Medidas: 4X4 metros cada baño con accesorios completos.</p> <p>Costo de sanitario: \$100,000.00</p>
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 400 metros de enmallado perimetral para la escuela primaria de Arroyo Caracol municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Arroyo caracol Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	238 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 400 metros de enmallado de la escuela primaria a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex y con zapatas, con cimientos de bloc para mayor seguridad.
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 400 metros de enmallado perimetral para la escuela primaria de Carrizal municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión Pyomba chu' we
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Carrizal Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	94 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 200 metros de enmallado de la escuela primaria a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex y con zapatas, con cimientos de bloc para mayor seguridad.
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 400 metros de enmallado perimetral para la escuela primaria de Cristo Rey municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Cristo Rey Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	258 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 400 metros de enmallado de la escuela primaria a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex y con zapatas, con cimientos de bloc para mayor seguridad.
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 200 metros de enmallado perimetral de la escuela preescolar y primaria de la localidad La Ceiba municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	La Ceiba Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	96 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 200 metros de enmallado de la escuela primaria a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex y con zapatas, con cimientos de bloc para mayor seguridad.
Costo aproximado	\$ 150,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 200 metros de enmallado perimetral de la escuela preescolar de la localidad El Naranjo municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión Pyomba chu´we
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	El Naranjo
Personas o viviendas que involucra el proyecto	510 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 200 metros de enmallado de la escuela preescolar a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex y con zapatas, con cimientos de bloc.
Costo aproximado	\$ 150,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de andador a las escuela primaria y telesecundaria de San Miguel la Sardina, municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San Miguel la sardina Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1106 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 600 metros de pavimentación por seis de ancho para la entrada de las escuelas primaria y telesecundaria de la comunidad de San Miguel la sardina a base de concreto hidráulico
Costo aproximado	\$ 455,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 600 metros de enmallado perimetral del COBACH de San José Maspac, municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Maspac
Personas o viviendas que involucra el proyecto	764 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 600 metros de enmallado de la escuela COBACH a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex y con zapatas, con cimientos de bloc para mayor seguridad.
Costo aproximado	\$ 300,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 400 metros de enmallado de las escuelas primaria y Preescolar de San José Maspac municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión Pyomba chu' we
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Maspac
Personas o viviendas que involucra el proyecto	764 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 400 metros de enmallado de la escuela primaria a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex y con zapatas, con cimientos de bloc para mayor seguridad. Escuela primaria de San José Maspac municipio de Francisco León
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 200 metros de enmallado para la protección de la escuela telesecundaria de Vicente Guerrero municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión Pyomba chu´we
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero
Personas o viviendas que involucra el proyecto	673 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 200 metros de enmallado de la escuela telesecundaria a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex, con zapatas y con cimiento de bloc para mayor. Telesecundaria de Vicente Guerrero municipio de Francisco León
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de 400 metros de enmallado para la protección de la escuela primaria de El Naranjo municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión Pyomba chu´we
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	El Naranjo
Personas o viviendas que involucra el proyecto	510 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 400 metros de enmallado de la escuela primaria a base de malla ciclónica y postes de concreto a base de armex y con zapatas, con cimientos de bloc. Escuela primaria de naranjo municipio de Francisco León
Costo aproximado	\$ 200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Equipamiento didáctico adecuado de la escuela telesecundaria de Azapac Amatal municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Azapac Amatal, municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	457 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Dotar de equipamiento didáctico adecuado a la escuela telesecundaria de Azapac Amatal. Equipamiento de televisores adecuados para la enseñanza satelital Costo de aula: \$ 75,000.00 Escuela telesecundaria de Azapac Amatal
Costo aproximado	\$ 75,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 10 km de carretera del cruce Siete Arroyos al Panteón de El Naranjo, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Siete Arroyos, San Miguel Buenavista, El Carrizal y el Naranjo
Personas o viviendas que involucra el proyecto	702
Descripción técnica del proyecto	Se realizará la construcción de 10 km de pavimento en terreno de lomerío y laderas no rocosas de tierra negra y amarilla. Se construirá 2 puentes: uno sobre el río "Tres Arroyos" de 15 metros de ancho y otro sobre el río Opac de 50 metros de ancho. Se construirá alcantarillado y muros de contención a base de gaviones. Se construirá guarniciones, cunetas. Se realizará pintado de rayas y señalización. Etapa 1: \$ 23,340,000.00 Etapa 2: \$ 11,670,000.00 Etapa 3: \$ 11,670,000.00

	Etapa 4: \$ 11,670,000.00 Etapa 5: \$ 11,670,000.00
Costo aproximado	\$ 70'020,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción del sistema de drenaje en la localidad de El Carrizal, municipio de Francisco León, Chiapas
Estrategia de desarrollo	Servicios de saneamiento de buena calidad
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Carrizal Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	94 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir el sistema de drenaje completo en esta comunidad para evitar contaminación en un futuro que pueda perjudicar al medio ambiente y la población en general Carrizal municipio de Francisco León
Costo aproximado	\$ 1,200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Creación de Áreas de Conservación y Aprovechamiento de la Vida Silvestre.
Estrategia de Desarrollo	Conservación y Aprovechamiento Racional de los Recursos Naturales.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Ejido Vicente Guerrero 91 hectáreas Azapac Amatal 3 hectáreas (2+1).
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1,135 personas.
Descripción técnica del proyecto	Se cuenta con 3 predios: uno de 91 hectáreas (comunitario), otro de 2 (comunitario) y otro de 1 ha (individual) disponibles para conservación y aprovechamiento. Programa de conservación voluntaria, el ejido debe de esta registrado en el registro público de la propiedad, si es área protegida se puede aplicar todos los

	<p>programas de la CONANP, programar plática con la comunidad.</p> <p>Con probabilidad de apoyo (previa verificación técnica) en jornales, materiales y mano de obra para mantener 3 Km de brecha corta fuego.</p>
Costo Total del Proyecto.	\$ 12,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción del sistema de drenaje en la localidad de Azapac Amatal municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Servicios de saneamiento de buena calidad
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Azapac Amatal Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	457 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir el sistema de drenaje completo en esta comunidad para evitar contaminación en un futuro que pueda perjudicar al medio ambiente y la población en general</p> <p>Azapac Amatal municipio de Francisco León</p>
Costo aproximado	\$ 2,000.000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de tanques de almacenamiento de agua en los potreros para el ganado bovino.
Estrategia de desarrollo	Ganadería bovina de buena calidad y de rendimiento
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	El Carmen, Santo Domingo, La Trinidad, Azapac Amatal, Siete arroyos, San Miguel la Sardina, Guadalupe Sardina, Las Cruces, El Naranjo, Vicente Guerrero, El Carrizal y Nuevo Paraíso
Personas o viviendas que involucra el proyecto	320 productores
Descripción técnica del proyecto	Se construirán tanques estratégicos en la microrregion de 10000 lts. Para el almacenamiento de agua. Con cemento y material de la región.

	<p>Construcción de captación de agua en las vertientes que nacen en los potreros en tiempo de lluvia para captar el agua y llevarlo a los tanques con poliducto de ½ pulgada.</p> <p>Se pretende que con este proyecto se solucionara el problema del agua en los potreros (un promedio de 8000 has.)</p>
Costo aproximado	\$2'800,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 4 km de carretera de Viejo Carmen al entronque con Candelaria, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Viejo Carmen, Candelaria, San José Maspac, Cristo Rey, Nuevo Tila y Arroyo Sangre.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1989 personas.
Descripción técnica del proyecto	<p>Se construirá pavimento de 4 km de carretera que pasa por terrenos cerriles no rocosos.</p> <p>Se construirá obra de alcantarillado y muros de contención a base de gaviones.</p> <p>Se construirá alcantarillado, guarniciones y cunetas.</p> <p>Se realizará pintado de rayas y señalización.</p> <p>Etapa 1: \$ 14,000,000.00</p> <p>Etapa 2: \$ 14,000,000.00</p>
Costo aproximado	\$ 28'000,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción del sistema de drenaje en la localidad de Las Cruces municipio de Francisco León
Estrategia de desarrollo	Servicios de saneamiento de buena calidad
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Las Cruces Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	69 habitantes
Descripción técnica del proyecto	<p>Construir el sistema de drenaje completo en esta comunidad para evitar contaminación en un futuro que pueda perjudicar al medio ambiente y la población en general</p> <p>Las Cruces municipio de Francisco León</p>
Costo aproximado	\$ 950,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Instalación de Farmacia Veterinaria
Estrategia de desarrollo	Ganadería bovina de buena calidad y de rendimiento
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	En la comunidad de San Miguel la Sardina, San José Maspac y Viejo Carmen (Francisco León)
Personas o viviendas que involucra el proyecto	45 personas
Descripción técnica del proyecto	<p>Se instalarán tres farmacias veterinarias completas, con medicamentos curativos y preventivos para todo tipo de animales, semillas y alimentos.</p> <p>Se pretende instalar una en San Miguel la Sardina, otra en San José Maspac y la otra en Viejo Carmen (Francisco León) para la atención de toda la microrregión.</p> <p>Los responsables de la veterinaria serán los integrantes de la Asociación Ganadera Local de las Localidades sedes; los cuales aportarán las instalaciones donde se instalarán los proyectos.</p> <p>Para la instalación de estas farmacias se implementará asesoría básica sobre el manejo de veterinaria.</p>
Costo aproximado	\$3'000,000.00.

Nombre de la idea de proyecto	Mejoramiento de ganado bovino de doble proposito
Estrategia de desarrollo	Ganadería bovina de buena calidad y rendimiento
Eje al cual contribuye	Económico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Vicente Guerrero, El Carrizal, El Naranjo, San Miguel Buenavista, San Miguel La Sardina, San Francisco, La Cruces, Guadalupe Sardinas, La Ceiba, Viejo Carmen, Rio Negro, San Pablo Tumbac, Nueva Trinidad, Santo Domingo, Siete Arroyos, Azapac Amatal, San Jose Maspac, Arroyo Caracol, Santa Martha, Nuevo Cristo Rey, Candelaria, Nuevo Tila, Arroyo Sangre, Nuevo San Miguel y Nuevo Paraiso
Personas o viviendas que involucra el proyecto	800 pequeños productores de ganado bovino
Descripción técnica del proyecto	<p>Se implementara mejor genética de ganado a través de sementales de raza suizo europeo, cebu Brahaman, charoláis y el simental.</p> <p>Datos técnicos:</p> <p>Estos apoyos están destinados a los propietarios dueños de parcelas.</p> <p>De las 12,000 cabezas de ganado criollo propios de los productores aproximadamente el 40 % son de pie de cria (4,800 vientres).</p> <p>De los 4,800 vientres técnicamente son 28 vacas por un semental.</p> <p>Requerimiento de 172 sementales</p>
Costo aproximado	\$ 7,200,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 12.5 km de carretera del cruce Rio Negro a Nueva Trinidad y Viejo Paraíso, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Rio negro, Nueva Trinidad y viejo Paraíso.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	470 personas.
Descripción técnica del proyecto	El terreno por donde pasa esta carretera es de lomerío de tierra colorada en 6 km de Rio Negro a Nueva Trinidad y 6.5 km de Viejo Paraíso a Rio Negro. Ya existe un puente Sobre el río Tzimbac, que atraviesa esta carretera. Construcción de guarniciones y cunetas. Pintado de rayas y señalización. Etapa 1: 21,000,000.00 Etapa 2: 21,000,000.00 Etapa 3: 21,000,000.00 Etapa 4: 24,500,000.00
Costo aproximado	\$ 87'500,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de albergue escolar para estudiantes de la telesecundaria y COBACH en San José Maspac municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión Pyomba chu´we
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Maspac, municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Azapac Amatal, arrollo Caracol, San Antonio Maspac, Candelaria, Cristo Rey, Santa Martha, Nuevo Paraíso, Nuevo Tila, Nuevo Carmen
Descripción técnica del proyecto	Construcción de un albergue escolar, para 50 los alumnos de la telesecundaria y bachillerato con equipamiento completo, con dormitorios para hombres y mujeres equipado, comedor con equipamiento completo La comunidad dispone de un terreno para esta obra. Costo del albergue : \$ 4,000,000.00 San José Maspac
Costo aproximado	\$ 4,000,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 4 km de carretera del cruce de San José Maspac a Arroyo Caracol, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas, en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San Antonio Maspac y Arroyo Caracol
Personas o viviendas que involucra el proyecto	428 personas.
Descripción técnica del proyecto	El terreno por donde pasa la carretera es de lomerío no rocoso y es atravesado por el río Maspac, por lo que requerirá puente. Construcción de guarniciones y cunetas. Pintado de rayas y señalización. Etapa 1:\$ 14,000,000.00 Etapa 2:\$ 14,000,000.00
Costo aproximado	\$ 28'000,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de andador para acceso de la escuela COBACH de la comunidad de San José Maspac, municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Maspac Municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	764 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construir 400 metros de pavimentación por seis de ancho para la entrada de la escuela del COBACH de la comunidad de San José Maspac a base de concreto hidráulico
Costo aproximado	\$ 400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 3 km de camino de San Miguel La Sardina a La Ceiba, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San Miguel La Sardina y La ceiba.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1,202 personas.
Descripción técnica del proyecto	Se pavimentará 3 km de camino que pasa por terrenos de lomerío bajo de tierra negra y colorada. Se construirá 1 puente de 30 metros de largo sobre el arroyo Sardina. Se construirá alcantarillado y muro de contención a base de gaviones. Se construirá alcantarillado, guarniciones y cunetas. Se realizará pintado de rayas y señalización.
Costo aproximado	\$ 21'000,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 6.0 km de carretera de San José Maspac a Nvo Paraíso, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico Ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Carmen y Nuevo Paraíso.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	178 personas.
Descripción técnica del proyecto	El terreno por donde pasa la carretera es lomerío no rocoso de tierra colorada, en donde se efectuará la construcción de 6 km de pavimento. Se requiere la construcción de 4 puentes sobre el río Maspac. Se requiere la construcción de alcantarillado y obras de drenaje, cunetas guarniciones, pintado de rayas y señalización. Etapa 1: \$21,000,000.00 Etapa 2: \$21,000,000.00

Costo aproximado	\$ 42'000,000.00
------------------	------------------

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 3.5 km de carretera de San José Maspac a Candelaria, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	San José Maspac, Nuevo Tila y Candelaria.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1,006 personas.
Descripción técnica del proyecto	El terreno por donde pasa la carretera es montañoso no rocoso en un tramo de 1.5 km y montañoso de roca azul en 2 km. Este camino es atravesado por el arroyo Jomanó, por lo que requiere la construcción de un puente. Construcción de guarniciones y cunetas. Pintado de rayas y señalización.
Costo aproximado	\$ 24'500,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de una aula en la Escuela primaria de Rio Negro, municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Rio Negro, municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	277 habitantes
Descripción técnica del proyecto	Construcción de 1 aulas con las siguientes características: Dimensiones: 6 X 8 metros ² Techo de losa con un grosor de 8 cm Paredes de block Piso de concreto

	<p>Equipamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pupitres • Pizarrón • Archivero • Escritorio <p>Costo de aula: \$400,000.00</p> <p>Escuela primaria de Rio Negro</p>
Costo aproximado	\$ 400,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Construcción de albergue escolar para los estudiantes de la telesecundaria y TELEBACH de Viejo Carmen municipio de Francisco León.
Estrategia de desarrollo	Escuelas dignas para estudiantes de la microrregión
Eje al cual contribuye	Socio demográfico
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental, económico, cultural
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Viejo Carmen, municipio de Francisco León
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Viejo Carmen, Siete Arroyos, Azapac Amatal, Santo Domingo, Playa Larga, San Pablo Tumbac, Rio Negro San Miguel Trinidad
Descripción técnica del proyecto	<p>Comunidades de la microrregión Pyomba chu´we con servicio de albergue escolar.</p> <p>Construcción de un albergue escolar, con capacidad para 50 alumnos de la telesecundaria y bachillerato con equipamiento completo, con dormitorios para hombres y mujeres equipado, comedor con equipamiento completo</p> <p>Costo del albergue : \$ 4,000,000.00</p> <p>Viejo Carmen</p>
Costo aproximado	\$ 4,000,000.00

Nombre de la idea de proyecto	Pavimentación de 6 km de camino de Viejo Carmen a San Pablo Tumbac, municipio de Francisco León, Chiapas.
Estrategia de Desarrollo	Carreteras modernas en buenas condiciones todo el año.
Eje al Cual contribuye	Físico ambiental.
Eje con el cual se relaciona	
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Viejo Carmen, San Pablo Tumbac y Playa Larga.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	866 personas.
Descripción técnica del proyecto	Se pavimentarán 6 km de camino que atraviesa lomerío no rocoso de tierra negra y colorada. Se construirán 2 puentes de 30 metros de largo sobre el río Cupiac. Se construirán aproximadamente 20 alcantarillas. Se construirá guarniciones y cunetas. Se construirá muros de contención a base de gaviones. Se realizará pintado de rayas y señalización.
Costo aproximado	\$ 42'000,000.00

Anexo 4.- Lista de Participantes

Taller de Sensibilización - Fecha: 13 de julio de 2011

Sede: Viejo Carmen (Francisco León)

No	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo Indígena al que pertenece
				H	M		
1	Juan Sánchez Altunar	Cristo Rey	Srio. Agente Municipal	X		42	Zoque
2	Cirino Pablo López	Francisco León	Comisariado Ejidal	X		40	Zoque
3	Sarain Sánchez Pablo	San Miguel Buenavista	Rpte. Agente Municipal.	X		30	Zoque
4	Juan Francisco Estrada Hdez.	Santo domingo	Rpte. Agente Municipal.	X		26	Zoque
5	Esteban López Morales	Arroyo Sangre	Agente Municipal.	X		37	Zoque
6	Javier Hernández Sánchez	Arroyo Sangre	Copladem Mpal.	X		39	Zoque
7	Adolfo Cruz	Arroyo Caracol	Agente Municipal.	X		33	Zoque
8	Trinidad Sánchez Morales	Nuevo Tila	Agente Municipal	X		35	Zoque
9	Álvaro Estrada Cruz	San Pablo Tumbac	Agente Municipal.	X		36	Zoque
10	Pablo Jiménez Alamilla	Las Cruces	Agente Municipal.	X		50	Zoque
11	Timoteo Guillen Jiménez	La Ceiba	Agente Municipal.	X		33	Zoque
12	Albano Raymundo Méndez	Nuevo Paraíso	Agente Municipal.	X		39	Zoque
13	Tiburcio Altunar Cruz	Nuevo Progreso	Agente Municipal.	X		48	Zoque
14	Nelson Sánchez Cruz	Nva. Trinidad	Agente Municipal.	X		26	Zoque
15	Carlos Morales García	Nuevo El Carmen	Agente Municipal.	X		23	Zoque
16	José Anivar Morales	Santa Martha	Agente Municipal.	X		46	Zoque
17	Jordán Ramírez Espinosa	Rib. Carrizal	Agente Municipal.	X		39	Zoque
18	Hiber Morales López	Nuevo Paraíso	Sup. Agente Municipal.	X		20	Zoque
19	Filadelfo de la Cruz Jiménez	Rio Negro	Comisariado Ej.	X		36	Zoque
20	Salvador Hernández Juárez	San José Maspac	Agente Municipal.	X		47	Zoque
21	Sebastián Pablo Cruz	Cristo Rey	Agente Municipal.	X		23	Zoque
22	Benito López Morales	San Miguel la Sardina	Agente Municipal.	X		35	Zoque
23	Aricel Altunar Ramírez	Viejo Carmen	Cmte. De Barrio	X		33	Zoque
24	Sofonías Jiménez Alamilla	Las Cruces	Rpte. De Escuela	X		34	Zoque
25	Aroldo Vázquez Marina	Siete Arroyo	Agente Municipal.	X		37	zoque

Lista de asistencia taller comunitario en San Miguel la Sardina - Fecha: 27 y 28 de julio de 2011
Sede: San Miguel la Sardina

No	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo Indígena al que pertenece
				H	M		
1	Guadalupe García Sánchez	Guadalupe Sardina	Suplente	X		42	Zoque
2	Pablo Jiménez Alamilla	Las Cruces	Agente Municipal.	X		50	Zoque
3	Cornelio Romero Romero	Las Cruces	Rpte. Vocal	X		24	Zoque
4	Sofonías Jiménez Alamilla	Las Cruces	Rpte. De Educación.	X		44	Zoque
5	Maribel Gutiérrez González	Las Cruces	Rpte. Salud		X	36	Zoque
6	Timoteo Guillen Jiménez	La Ceiba	Agente Municipal.	X		33	Zoque
7	Gilberto Hernández Cruz	Guadalupe Sardina	Agente Municipal.	X		50	Zoque
8	Tiburcio Mateo Álvarez	Guadalupe Sardina	AC	X		49	Zoque
9	Rosa Mateo Cruz	Guadalupe Sardina	Oportunidad		X	38	Zoque
10	Verónica Pérez Jiménez	Guadalupe Sardina	Partera		X	52	Zoque
11	María Miguelina Reyes Estrada	Guadalupe Sardina	Cmte. De Salud		X	28	Zoque
12	Feliciano Ovando Pablo	San Miguel la Sardina	Ninguno	X		51	Zoque
13	Vitalia Adelina Álvarez de la Cruz	San Miguel la Sardina	Cmte. De Salud		X	30	Zoque
14	José Guadalupe Nañez Ramos	San Miguel la Sardina	Regidor	X		38	Zoque
15	Cleotilde Nañez Castellanos	San Miguel la Sardina	Partera		X	74	Zoque
16	Marco A. Nañez Ramos	San Miguel la Sardina	Protección civil	X		33	Zoque
17	Emilio Álvarez Cruz	San Miguel Sardina	Consejo de Vigilancia	X		46	Zoque
18	Evangelina Morales Mateo	San Miguel la Sardina	Partera		X	63	Zoque
19	Jorge Esteban H.	San Miguel Sardina.	Cmte. Municipal	X		41	Zoque
20	Benito López Morales	San Miguel la Sardina	Agente Municipal.	X		28	Zoque
21	Graciela Nañez Jiménez	San Miguel la Sardina	Vocal de Salud		X	36	Zoque
22	Francisco Cruz García	San Francisco	Ninguno	X		53	Zoque
23	Valeria López Ramírez	San Miguel la Sardina	Ninguno		X	23	Zoque
24	Carolina Jiménez Estrada	San Miguel la Sardina	Partera		X	18	Zoque
25	Cora Jiménez Alamilla	La Ceiba	Partera		X	56	zoque

Lista de asistencia taller comunitario en Viejo Carmen (Francisco León)

Fecha: 3 y 4 de agosto de 2011

Sede: Viejo Carmen (Francisco León)

No	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo Indígena al que pertenece
				H	M		
1	José Guadalupe Gómez Estrada	Azapac Amatal	Cmte. De Educación	X		40	Zoque
2	Marbel Gómez Nanguse	Azapac Amatal	Promotor De Salud		X	40	Zoque
3	Santiago Cruz Altunar	Azapac Amatal	Comité. Educ. Prim.	X		41	Zoque
4	Alejandra Ramírez Sánchez	Azapac Amatal	Partera		X	50	Zoque
5	Saúl Mondragón Pablo	Azapac Amatal	Comisariado Ejidal	X		26	Zoque
6	Feliciano García Hernández	Azapac Amatal	Agente Municipal.	X		40	Zoque
7	Juan Francisco Estrada Hdez.	Santo domingo	Rpte. Agente Municipal.	X		26	Zoque
8	Valdemar Sánchez Pablo	San Miguel Buenavista.	Agente Municipal.	X		30	Zoque
9	Joel Cruz Sánchez	San Miguel Buenavista.	Aux. de Salud	x		31	Zoque
10	Fernando Sánchez Peñate	Nuevo Trinidad	Agente Municipal.	X		28	Zoque
11	Alfredo Ovando Altunar	Francisco León	Rpte. Cmte. De Salud	X		43	Zoque
12	Arisel Altunar Ramírez	Francisco León	Cmte. De Barrios Copladem	X		33	Zoque
13	Elda Ruiz Pérez	Francisco León	Vocal de Oportunidad		X	27	Zoque
14	Elida Ruiz Ovando	Francisco León	Vocal de Oportunidad		X	31	Zoque
15	Ramiro Ruiz Hernández	Viejo Carmen	Ninguno	X		65	Zoque
16	Aroldo Vázquez Marina	Siete Arroyos	Agente Municipal.	X		37	Zoque
17	Gumersindo Ruiz de la Cruz	Francisco León	Consejo de vigilancia	X		29	Zoque
18	Robisel de la Cruz García	Rio Negro	Agente Municipal.	X		30	Zoque
19	Carlos Javier de la Cruz	Rio Negro	Consejo de Vigilancia	X		32	Zoque
20	Heriberto Hernández Vázquez	Rio Negro	Suplente de Agente	X		31	Zoque
21	José Morales García	San Marcos	Comité de Barrio	X		27	Zoque
22	Juan G. Estrada V.	La Guadalupana	Comité de Salud	X		29	Zoque
23	Fidelfo de la Cruz	Rio Negro	Comisariado Ej.	X		36	Zoque
24	Rosalba Mejía Santos	Rio Negro	Aux. de Salud		X	25	Zoque
25	María Zoila López Ramírez	Azapac Amatal	Ninguno		X	30	Zoque
26	Wilder Vázquez Marina	Siete Arroyo	Pdte. De Ganadera local	X		35	Zoque
27	Miguel Sánchez Cruz	San Miguel Buenavista.	Rpte. De comité	X		49	Zoque
28	Lorenzo Morales Morales	Nuevo Carmen	Coord. De Agente	X		25	Zoque

Lista de asistencia taller comunitario San José Maspac

Fecha: 10 y 11 de agosto de 2011

Sede: San José Maspac, Francisco León, Chiapas

No	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo indígena al que pertenece
				H	M		
01	Antonia García Álvarez	San José Maspac	Partera		x	70	Zoque
02	Isabela Ovando García	Ribera. Candelaria	Ninguno		x	25	Zoque
03	Melida Sánchez Álvarez	Nuevo Tila	Comité de Salud		x	36	Zoque
04	Dolores García Valencia	Nuevo Tila	Tesorera		X	35	Zoque
05	Rosa Álvarez Ledesma	San José Maspac	Resp. De proyecto		X	36	Zoque
06	Carmen Hernández Ovando	San José Maspac	Encargado de Biblioteca		X	34	Zoque
07	Rosa Hernández Surion	Loc. Caracol	Partera		X	51	Zoque
08	Carlos Morales García	Nuevo Carmen	Agente Municipal.	X		23	Zoque
09	Vicente Álvarez López	San José Maspac	Cmte. Padre de familia	X		36	Zoque
10	Elsa López Aguilar	Nuevo Paraíso	Partera		X	43	Zoque
11	María Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Vocal de oportunidad		X	46	Zoque
12	Cirino Pablo López	Cristo Rey	Comisariado Ejidal	X		40	Zoque
13	Trinidad Sánchez Mateo	Nuevo tila	Agente Municipal.	X		35	Zoque
14	Sebastián Pablo Cruz	Cristo Rey	Agente Municipal.	X		24	Zoque
15	Arturo Pablo Cruz	Cristo Rey	Cmte. Padres de familia	X		40	Zoque
16	Isaías Juárez Cruz	Ribera Candelaria	Agente Municipal.	X		24	Zoque
17	Doroteo Esteban Hdez.	Arroyo Caracol	Cmte. Padres de familia	X		34	Zoque
18	Ana Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Cmte. Padres de Familia		X	40	Zoque
19	Magdalena Álvarez García	Ribera Candelaria	Ninguno		X	18	Zoque
20	Román García Juárez	Cristo Rey	Promotor de Salud	X		30	Zoque
21	Ananías Morales Jiménez	Nuevo Paraíso	Promotor de Salud	X		41	Zoque
22	Alfredo Morales Ovando	Nuevo Paraíso	Agente Municipal.	X		29	Zoque
23	Salomón Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Ninguno	X		40	Zoque
24	José Aníbal Morales Pablo	Santa Martha	Agente Municipal.	X		46	Zoque

25	Juan Sánchez Estrada	San José Maspac	Coord. Capilla	X		47	Zoque
26	Romaldo Jiménez Pablo	San José Maspac	Cmte. Padres de Familia	X		56	Zoque
27	Eleuterio Cruz Altunar	San José Maspac	Cmte. Educ. Primaria	X		30	Zoque
28	Adolfo Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Agente Municipal.	X		32	Zoque
29	Isaías Álvarez Cruz	San José Maspac	Rpte. Grupo Cultural	X		42	Zoque
30	Zacarías Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Ninguno	X		42	Zoque
31	Eliodoro Juárez Hernández	San José Maspac	Secretario Comisariado	X		42	Zoque
32	Argelia Morales Ruiz	Santa Martha	Secretaria de Salud		X	42	Zoque
33	Maleyda Cerón Sánchez	Santa Martha	Vocal de Oportunidad		X	28	Zoque
34	Magdalena Altunar Hernández	San José Maspac	Ninguno		X	33	Zoque
35	Emilia Hernández Juárez	San José Maspac	Ninguno		X	33	Zoque
36	Jesús Altunar Álvarez	San José Maspac	Ninguno	X		23	Zoque
37	Carmelino Altunar Álvarez	San José Maspac	Secretario Prescolar	X		31	Zoque
38	Salvador Hernández Juárez	San José Maspac	Consejo consultivo CDI	X		47	Zoque
39	María Adely Álvarez Sánchez	Nuevo Paraíso	Vocal de Salud		X	25	Zoque
40	Anastasio Pablo Cruz	San Antonio Maspac	Tesorero Agente Municipal.	x		68	Zoque

Lista de asistencia taller comunitario El Naranjo
Fecha: 24 y 25 de agosto de 2011
Sede: El Naranjo

No	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo indígena al que pertenece
				H	M		
1	Mario Altunar Juárez	Vicente Guerrero	Comité de Salud	X		39	Zoque
2	Fernando Altunar Altunar	Vicente Guerrero	Comité Jardín de Niño	X		38	Zoque
3	Teodulfo Altunar López	Vicente Guerrero	Cmte. Primaria	X		37	Zoque
4	Domingo Altunar Hernández	Vicente Guerrero	Comité de Agua	X		55	Zoque
5	Bersain Juárez Altunar	Vicente Guerrero	Suplente Agente	X		36	Zoque
6	Javier Cruz Sánchez	El Naranjo	Cmte. Telesec.	X		35	Zoque
7	Irma Ramírez Espinosa	El Carrizal	Rpte. De CIMA		X	37	Zoque
8	Esperanza Ramírez Hernández	El Carrizal	Vocal de oportunidad		X	32	Zoque

9	Beatriz Pablo Álvarez	El Naranjo	Vocal de oportunidad		X	26	Zoque
10	Panuncio Jiménez López	El Naranjo	Acción Católica	X		40	Zoque
11	Ramona Sánchez Sánchez	El Naranjo	Partera		X	81	Zoque
12	Dionisio Morales Cruz	El Naranjo	Cmte. Primaria	X		56	Zoque
13	Raquel Altunar López	Vicente Guerrero	Rpte. Telesec.	X		33	Zoque
14	Marcial Villegas Báez	El Carrizal	Suplente Agente	X		31	Zoque
15	Ignacio Cruz Pérez	Nuevo Paraíso	Cmte. Ejecutivo	X			Zoque
16	Manolo Pablo Ramírez	El Carrizal	Coordinador	X			Zoque
17	Pablo Ramírez	El Carrizal	Aux. de Salud	X			Zoque
18	José Rigoberto Pablo Morales	El Naranjo	Ninguno	X			Zoque
19	Ma. Reyna Altunar López	Vicente Guerrero	Vocal de Oportunidad		X		Zoque
20	Martha Altunar Ovando	Vicente Guerrero	Cmte. De Salud		X		Zoque
21	María Rueda Altunar	Vicente Guerrero	Cmte. De Educación		X		Zoque
22	Ustilia Rueda Altunar	Vicente Guerrero	Partera		X		Zoque
23	Víctor Álvarez Pablo	El Naranjo	Ninguno	X			Zoque
24	Marcial pablo Jiménez	El Naranjo	Ninguno	X			Zoque
25	Damacio López Pérez	Vicente Guerrero	Agente Mpal.	X			Zoque
26	Jordán Ramírez Espinosa	El Carrizal	Agente Mpal.				Zoque
27	Gildardo Ramírez Calderón	El Carrizal	Consejo de Salud	X			Zoque
28	María Jiménez Hernández	El Naranjo	Partera		X		Zoque
29	Juan Hernández Sánchez	El Carrizal	Comité de Educación	X			Zoque
30	Francisco Altunar Pablo	Vicente Guerrero	Ninguno	X			Zoque
31	Ausencio Sánchez Cruz	Vicente Guerrero	Comisariado Ejidal	X		40	Zoque
32	Baldomero Cruz Ovando	El Naranjo	Regidor	X		40	Zoque

Lista de asistencia taller Microrregional de Representantes Comunitarios

Fecha: 10 de noviembre de 2010

Sede: Viejo Carmen (Francisco León)

No	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo indígena al que pertenece
				H	M		
1	Valeria López Ramírez	San Miguel la Sardina	Eje Ambiental		X	18	Zoque
2	Tímoteo Guillén Jiménez	La Ceiba	Agente Municipal	X		35	Zoque
3	Pablo Jiménez Alamilla	Las Cruces	Agente Municipal	X		50	Zoque
4	Nicolás Sánchez Cruz	San José Maspac	Comité de Padres de Familia	X		50	Zoque
5	Cirino Pablo López	Cristo Rey	Comisariado	X		41	Zoque
6	Alfredo Ovando Altunar	Francisco León	Comité de Salud	X		45	Zoque
7	Salvador Hernández Juárez	San José Maspac	Agente Municipal	X		47	Zoque
8	Sofonías Jiménez Alamilla	Las Cruces	S/Cargo	X		44	Zoque
9	Osvaldo Altunar Pérez	San José Maspac	Protección Civil	X		51	Zoque
10	Marcial Pablo Jiménez	Francisco León	Chiapas Solidario	X		39	Zoque
11	Raquel Altunar López	Vicente Guerrero	Eje Cultural	X		33	Zoque
12	Rosa Mateo Cruz	Guadalupe Sardina	Vocal Salud		X	38	Zoque
13	Isabel Ovando García	Candelaria	Comité de Educación		X	25	Zoque
14	Mario Altunar Juárez	Vicente Guerrero	Comité de Salud	X		39	Zoque
15	Manolo Pablo Ramírez	Carrizal	Comité de Educación	X		38	Zoque
16	Olegario Pablo Ramírez	Carrizal	Comité de Salud	X		48	Zoque
17	Irma Ramírez Espinoza	Carrizal	Representante PESA		X	37	Zoque
18	Jordán Ramírez Espinoza	Carrizal	Agente Municipal	X		39	Zoque
19	Francisco Altunar Pablo	Vicente Guerrero	S/Cargo	X		56	Zoque
20	Anastacio Pablo Cruz	San Antonio Maspac	Comité de Salud	X		69	Zoque
21	Santiago Cruz Altunar	Azapac Amatal	S/Cargo	X		44	Zoque
22	Maribel Gómez Nangusé	Azapac Amatal	Vocal Salud		X	40	Zoque

23	Alejandra Ramírez Sánchez	Azapac Amatal	Partera		X	50	Zoque
24	Elda Ruíz Pérez	Francisco León	Vocal		X	27	Zoque
25	José Guad. Gómez Estrada	Azapac Amatal	Socio Económico	X		40	Zoque
26	Aroldo Vázquez Marina	Siete Arroyo	Agente Municipal	X		37	Zoque
27	Juan Franc. Estrada Hernández	Santo Domingo	Eje Económico	X		26	Zoque
28	Feliciano Ovando Pablo	San Miguel la Sardina	Eje Institucional	X		51	Zoque
29	Tiburcio Mateo Álvarez	San Miguel la Sardina	Protección Civil	X		50	Zoque
30	Benito López Morales	San Miguel la Sardina	Agente Municipal	X		36	Zoque
31	Wilder Vázquez Marina	Siete Arroyo	Presidente Ganadera	X		35	Zoque
32	Adolfo Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Particular	X		33	Zoque
33	Gabriel Jiménez Sánchez	San Miguel la Sardina	Representante Asociación Civil	X		32	Zoque
34	Saúl García Pablo	Candelaria	S/Cargo	X		36	Zoque
35	Lorenzo Morales Morales	Francisco León	Coordinación Agente	X		25	Zoque
36	Elsa López Aguilar	Nuevo Paraíso	Salud		X	43	Zoque

Lista de Asistencia del Taller de Identificación de Ideas de Proyecto.

Fecha: 04 de Diciembre del 2011

Sede: San José Maspac

No	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo indígena al que pertenece
				H	M		
1	Jordán Ramírez Espinoza	Carrizal	Agente Municipal	X		39	Zoque
2	Manolo Pablo Ramírez	Carrizal	Comité de Educación	X		38	Zoque
3	Irma Ramírez Espinoza	Carrizal	Representante PESA		X	37	Zoque
4	Olegario Pablo Ramírez	Carrizal	Comité de Salud	X		48	Zoque
5	Francisco Altunar Pablo	Vicente Guerrero	S/Cargo	X		56	Zoque
6	Mario Altunar Juárez	Vicente Guerrero	Comité de Salud	X		39	Zoque
7	Fernando Altunar Altunar	Vicente Guerrero	Comité Jardín de Niño	X		38	Zoque
8	Raquel Altunar López	Vicente Guerrero	Eje Cultural	X		33	Zoque
9	Ignacio Cruz Pérez	Nvo. Paraíso	Cmte. Ejecutivo	X		41	Zoque
10	Panuncio Jiménez López	El Naranjo	Acción Católica	X		40	Zoque

11	Emilia Hernández Juárez	San José Maspac	S/Cargo		X	33	Zoque
12	Nicolás Sánchez Cruz	San José Maspac	Comité de Padres de Familia	X		50	Zoque
13	Isabela Ovando García	San José Maspac	Ninguno		x	25	Zoque
14	Cirino Pablo López	Cristo Rey	Comisariado	X		40	Zoque
15	Román García Juárez	Cristo Rey	Promotor de Salud	X		30	Zoque
16	Salomón Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Ninguno	X		40	Zoque
17	Adolfo Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Agente Municipal	X		33	Zoque
18	María Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Vocal de oportunidad		X	46	Zoque
19	Elsa López Aguilar	Nvo. Paraíso	Partera		X	43	Zoque
20	Anastasio Pablo Cruz	San Antonio Maspac	Tesorero Agente Municipal.	x		68	Zoque
21	José Guadalupe Náñez Ramos	San Miguel la Sardina	Regidor	X		38	Zoque
22	Valeria López Ramírez	San Miguel la Sardina	Ninguno		X	23	Zoque
23	Benito López Morales	San Miguel la Sardina	Agente Municipal.	X		35	Zoque
24	Vitalia Adelina Álvarez de la Cruz	San Miguel la Sardina	Cmte. De Salud		X	30	Zoque
25	Feliciano Ovando Pablo	San Miguel la Sardina	Ninguno	X		51	Zoque
26	Gabriel Jiménez Sánchez	San Miguel la Sardina	Representante Asociación Civil	X		32	Zoque
27	Timoteo Guillen Jiménez	La Ceiba	Agente Municipal.	X		33	Zoque
28	Sofonías Jiménez Alamilla	Las Cruces	Rpte. de Escuela	X		44	Zoque
29	Verónica Pérez Jiménez	Guadalupe Sardina	Partera		X	52	Zoque
30	Pablo Jiménez Alamilla	Las Cruces	Agente Municipal.	X		50	Zoque
31	Santiago Cruz Altunar	Azapac Amatal	Comité. Educ. Primaria	X		41	Zoque
32	José Guadalupe Gómez Estrada	Azapac Amatal	Cmte. De Educación	X		40	Zoque
33	Marbel Gómez Nangusé	Azapac Amatal	Promotor De Salud		X	40	Zoque
34	Alejandra Ramírez Sánchez	Azapac Amatal	Partera		X	50	Zoque
35	José Morales García	San Marcos	Comité de Barrio	X		27	Zoque
36	Wilder Vázquez Marina	Siete Arroyo	Pdte. De Ganadera local	X		35	Zoque
37	Aroldo Vázquez Marina	Siete Arroyo	Agente Municipal.	X		37	Zoque
38	Alfredo Ovando Altunar	Viejo carmen	Rpte. Cmte. De Salud	X		43	Zoque
39	Elda Ramírez Cruz	Viejo Carmen	S/Cargo		X	28	Zoque
40	Juan Francisco Estrada Hdez.	Santo Domingo	Rpte. Agente Municipal.	X		26	Zoque

Lista de asistencia Taller de Priorización de Ideas de Proyectos

Fecha: 22 de diciembre 2011

Sede: San José Maspac, Francisco León, Chiapas.

No.	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo Indígena al que pertenece
				H	M		
1	Salomón Cruz Cruz	Arroyo Caracol		X		39	Zoque
2	José Guadalupe Gómez Estrada	Azapac Amatal	Eje Económico	X		40	Zoque
3	Nicolás Sánchez Cruz	San José Maspac	Eje Sociodemográfico	X		42	Zoque
4	Santiago Cruz Altunar	Azapac Amatal	Eje Físico Ambiental	X			Zoque
5	Alejandra Ramírez Sánchez	Azapac Amatal	Eje Físico Ambiental		X	50	Zoque
6	Ignacio Cruz Pérez	Nuevo Progreso	Eje Físico Ambiental	X		40	Zoque
7	Olegario Pablo Ramírez	Carrizal	Eje cultural	X		48	Zoque
8	Irma Ramírez Espinosa	Carrizal	Eje Institucional y Derechos		X	37	Zoque
9	María Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Eje Cultural		X	46	Zoque
10	Manolo Pablo Ramírez	Carrizal	Eje Sociodemográfico	X		38	Zoque
11	Donato Cruz Pablo	Naranjo	Eje Sociodemográfico	X		50	Zoque
12	Benito López Morales	La Sardina	Eje Sociodemográfico	X		36	Zoque
13	Ausencio Hernández Ramírez	Carrizal	Eje Físico Ambiental	X		20	Zoque
14	Pablo Jiménez Alamilla	Las Cruces	Eje Físico Ambiental	X		51	Zoque
15	Feliciano Ovando Pablo	San Miguel la Sardina	Eje Institucional y Derechos	X		51	Zoque
16	Aroldo Vázquez Marina	Siete Arroyo	Eje Sociodemográfico	X		37	Zoque
17	José Morales García	San Marcos	Eje Físico Ambiental	X		27	Zoque
18	Bersain Morales Cruz	Nuevo Paraíso	Eje Físico Ambiental	X		23	Zoque
19	José Guadalupe Nañez Ramos	San Miguel la Sardina	Eje Físico Ambiental	X		37	Zoque
20	Lorenzo Morales Morales	Francisco León	Eje Físico ambiental	X		24	Zoque
21	Cirino Pablo López	Cristo Rey	Eje Físico Ambiental	X		41	Zoque
22	Cándido García Pablo	Candelaria	Eje Económico	X		54	Zoque

Lista de asistencia taller Validación del plan de la microrregión

Fecha: 27 de diciembre 2011

Sede: San José Maspac, Francisco León, Chiapas

No	Nombre del participante	Localidad de origen	Cargo	Sexo		Edad	Pueblo Indígena al que pertenece
				H	M		
1	Salomón Cruz Cruz	Arroyo Caracol		X		39	Zoque
2	José Guadalupe Gómez Estrada	Azapac Amatal	Eje Económico	X		40	Zoque
3	Nicolás Sánchez Cruz	San José Maspac	Eje Sociodemográfico	X		42	Zoque
4	Santiago Cruz Altunar	Azapac Amatal	Eje Físico Ambiental	X			Zoque
5	Alejandra Ramírez Sánchez	Azapac Amatal	Eje Físico Ambiental		X	50	Zoque
6	Ignacio Cruz Pérez	Nuevo Progreso	Eje Físico Ambiental	X		40	Zoque
7	Olegario Pablo Ramírez	Carrizal	Eje cultural	X		48	Zoque
8	Irma Ramírez Espinosa	Carrizal	Eje Institucional y Derechos		X	37	Zoque
9	María Cruz Cruz	Arroyo Caracol	Eje Cultural		X	46	Zoque
10	Manolo Pablo Ramírez	Carrizal	Eje Sociodemográfico	X		38	Zoque
11	Donato Cruz Pablo	Naranja	Eje Sociodemográfico	X		50	Zoque
12	Benito López Morales	La Sardina	Eje Sociodemográfico	X		36	Zoque
13	Ausencio Hernández Ramírez	Carrizal	Eje Físico Ambiental	X		20	Zoque
14	Pablo Jiménez Alamilla	Las Cruces	Eje Físico Ambiental	X		51	Zoque
15	Feliciano Ovando Pablo	San Miguel la Sardina	Eje Institucional y Derechos	X		51	Zoque
16	Aroldo Vazquez Marina	Siete Arroyo	Eje Sociodemográfico	X		37	Zoque
17	José Morales García	San Marcos	Eje Físico Ambiental	X		27	Zoque
18	Bersain Morales Cruz	Nuevo Paraíso	Eje Físico Ambiental	X		23	Zoque
19	José Guadalupe Nañez Ramos	San Miguel la Sardina	Eje Físico Ambiental	X		37	Zoque
20	Lorenzo Morales Morales	Francisco León	Eje Físico ambiental	X		24	Zoque
21	Cirino Pablo López	Cristo Rey	Eje Físico Ambiental	X		41	Zoque
22	Cándido García Pablo	Candelaria	Eje Económico	X		54	Zoque

Té Pyomba chu'we'is oyutsi wejaye wä'tsi makiaju shänh'omo maka'anhkä táne iame". Té shiäk téde'e pokuk té tsitsunh kotsäk, té yomo wejajubä'isäjtsi jinamät jamie ide'e.

"La Pyomba chu'we nos pasó a invitar para que estuviéramos en su fiesta de cumpleaños". La fiesta fue la erupción del volcán, y la mujer que nos invitó ya no recordamos quien fue."

"Pyomba Chu'we", palabra zoque que significa "la mujer que nos quemó" aludiendo al personaje que aseguran varias personas vecinas del volcán que se presentó antes de la erupción de El volcán Chichonal, avisándoles que ocurriría este fenómeno.

"Este Plan de Desarrollo de la Microrregión "Pyomba chu'we", 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".

