

# Plan de Desarrollo de la Microrregión Tsomanotik



Las Margaritas Chiapas, 17 de Enero de 2012

## Índice

Presentación.....	2
Agradecimientos.....	3
Visión de futuro.....	4
Diagnóstico.....	5
Matriz de financiamiento.....	17
Relatoría de talleres y participantes en el proceso.....	22
Anexo 1. Cartografía.....	25
Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.....	29
Anexo 3. Fichas técnicas por proyecto.....	33
Anexo 4. Relación de participantes.....	61

## Presentación

La microrregión Tsomanotik se ubica entre las longitudes 91°53'42" y 91°57'58', latitudes 16°21'50" y 16°33'00" y entre los 1,512 y 2,128 metros sobre el nivel medio del mar, en el Municipio de Las Margaritas Chiapas, cerca de los límites con el Municipio de Altamirano, en las sub cuencas hidrológicas Las Margaritas y Tzaconejá, consideradas áreas de recarga de los mantos acuíferos de la región, en la cuenca del Río Usumacinta, con clima templado subhúmedo y lluvias de junio a diciembre. En la parte alta de la microrregión predominan bosques de pino con poblaciones muy perturbadas por aprovechamientos e incendios forestales y por la parte baja atraviesa el Río Cadenas, una de las pocas fuentes de agua superficiales, algunas localidades disponen de agua para cultivos de riego de maíz.

La población total de las 18 localidades que integran la microrregión, de acuerdo con datos del censo de población 2010 es de 6,929 habitantes de los cuales 6,014 es decir el 87% son tojolabales hablantes de su lengua materna que es la cultura predominante.

La microrregión está ubicada al oriente de la llamada "cañada tojolabal" dentro de la región económica No. 15 denominada Meseta Comiteca por el Gobierno del Estado, las principales actividades económicas en las comunidades son los cultivos de maíz y frijol de subsistencia, algunos cultivos de riego como el jitomate y el maíz.

Las estructuras comunitarias tradicionales depositan el poder de decisión sobre los aspectos más importantes de la convivencia social en la asamblea general en las cuales se ejerce una democracia directa, los cargos son de naturaleza civil; para los asuntos agrarios los Comisariados Ejidales y para asuntos administrativos y de impartición de justicia los agentes municipales, además de comités que cumplen funciones específicas ligadas a gestiones de obras de infraestructura, , servicios públicos y educación o coordinación de actividades relacionadas a programas gubernamentales y subsidios. También influyen en las decisiones comunitarias dirigentes de organizaciones sociales regionales.

Los 9 talleres participativos de diagnóstico y planeación se realizaron de Julio de 2011 a Enero de 2012 y participaron en forma constante la mayoría de las autoridades civiles formales de las comunidades que integran la microrregión, tanto presidentes, secretario, tesoreros o consejos de vigilancia de comisariados ejidales como agentes municipales y algunos comités de educación y salud quienes además fungieron como representantes de los 5 ejes en las mesas de análisis. El taller de sensibilización se llevó a cabo el 18 de Julio en Bello Paisaje, los talleres de diagnóstico comunitarios se realizaron los días 4, 11, 12 de agosto y 5 de Septiembre en Rafael Pascasio Gamboa, Saltillo, Rafael Ramirez y San José El Puente, el taller de diagnóstico micro regional y los talleres de Planeación se realizaron en Las Margaritas, el 07 y 29 de septiembre, 24 de noviembre, 9 de diciembre y 17 de Enero la validación.

## **Agradecimientos**

Gracias a todos los que nos apoyaron para hacer este Plan de 10 años, al Centro Coordinador de la CDI aquí en Las Margaritas que reunió a las demás instituciones, a la Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL), a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), a la Secretaria de Salubridad y Asistencia (SSA) al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), al Instituto para la Reconversión Productiva y la Biodiversidad (IRPBIO), a la Secretaria del Campo del Gobierno del Estado de Chiapas (SECAM), a la Secretaria de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural Pesca y Alimentación (SAGARPA), al Instituto Tecnológico Regional de Comitán y a la Universidad Intercultural de Chiapas Unidad Multidisciplinaria en Las Margaritas.

Al unir nuestro conocimiento con el de los funcionarios que trabajan en las dependencias, juntos pudimos entender un poco de lo que pasa en nuestras comunidades y fuimos encontrando caminos que aunque no sean tan fáciles de caminar, porque lleva tiempo alcanzar los objetivos para resolver los problemas de raíz, vamos para adelante compañeros, en esta organización que empezó el 18 de Julio en Bello Paisaje debemos seguir trabajando unidos para que así logremos lo que hemos soñado. Unidos tendremos más fuerza en las gestiones.

Este plan reúne las necesidades de las comunidades, no de un solo grupo, es un proyecto de largo plazo, si Dios nos presta vida todavía lo vamos a ver y si no lo verán nuestros hijos, los que quedemos que sigan la gestión.

Ojalá que todos los funcionarios se pongan la mano en el corazón y nos apoyen para que esto se haga realidad.

Durante los 10 años, si seguimos juntos veremos los logros.

**¡NO DEJAREMOS ESTE PLAN AL QUE LE DIMOS NUESTRA CONFIANZA, NO DEJAREMOS LO QUE HEMOS EMPEZADO!**

**ATENTAMENTE**

**COMISARIADOS EJIDALES, AGENTES MUNICIPALES Y REPRESENTANTES DE EJES DE DESARROLLO**

## **Visión de futuro de la Microrregión Tsomanotik**

“Ser una microrregión en donde vivamos en paz con nuestras familias y comunidades, contentos, tranquilos y con respeto. Produciendo alimentos sanos que no nos causen enfermedades, con todos los servicios públicos básicos, en un medio ambiente saludable y limpio y con gente que tenga conciencia para la conservación”.

*“Sna’jel ya’ teltajel b’a junti luwaraltik*

*Ja b’a junti luwaraltiki ja’ni b’a ajyuk jun lamanil sok ja kuntikiltik sok komonaltik jach stsamalil sok skisjel jb’ajtik sts’unjel jas oj ab’xuk b’a lek b’a mi oj ya’kitik chamel b’a ojni taxuk ja jas oj makuniki sok b’a jun slekilal ajyel sok tsamal sok ja kristyano b’a wa sna’a stalnajel slekilal”.*

**Matriz de diagnóstico Micro región Tsoamanotik (Unidos) 2011**  
**Eje Físico Ambiental**

<b>Estrategia de Desarrollo</b>	<b>Problemática y/o potencial de la microrregión</b>	<b>Indicadores de la situación actual (línea base)</b>
<p>La microrregión adquirió nuevas capacidades para retener agua</p>	<p>En las localidades Carmen Chiquito, Rafael Pascasio Gamboa, Nuevo Santiago, Graciano Sánchez, Azafrán Rosario Santiago, Saltillo, Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Monte Sinaí, Rafael Ramírez, San Miguel del Norte, Nuevo Chacalaltik, Chacala, San Jose del Puente Bello Paisaje y La Libertad se escasea el agua en tiempo de cuaresma, porque los pozos o manantiales se secan, este problema se ha agudizado desde hace 15 años cuando hubo un incendio regional y se quemaron los árboles grandes; aproximadamente 6,500 hectáreas, se acabaron bosques, animales, plantas medicinales y comida, además de la tumba de árboles grandes para venta y para producción de cultivos de autoconsumo. Lo que afecta a los 6,929 habitantes de la microrregión</p> <p>Se utilizó información de las tarjetas FA-1 y SD-2</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b>            Porcentaje de localidades de la microrregión en donde escasea el agua en la cuaresma</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Localidades donde escasea el agua en la cuaresma}}{\text{Total de localidades de la microrregión}} \times 100</math></p> <p><b>Valor año base:</b>            (18/18) X 100 = 100%</p> <p><b>Fuente:</b>            Diagnóstico Micro regional</p>
	<p>En las localidades de Graciano Sánchez, Carmen Chiquito, Rafael Pascasio Gamboa, Nuevo Santiago, Rosario Santiago, Azafrán, San Miguel del Norte, Rafael Ramírez, Monte Sinaí, Saltillo, Jalisco, 27 de Marzo Bello Paisaje, La Liberta, los habitantes y animales de las localidades consumen agua contaminada. Los jagüeyes y pozos se ensucian en tiempo de lluvia ya que es agua estancada. Este problema lo causan los habitantes por el mal manejo de animales de traspatio, de basura (desechos orgánicos e inorgánicos) que van a parar a los jagüeyes y ollas de captación de agua de lluvia,</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b>            Porcentaje de jagüeyes contaminados en la microrregión</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Cantidad de jagüeyes contaminados}}{\text{Total de jagüeyes reportados en localidades de la microrregión}} \times 100</math></p> <p><b>Valor año base:</b>            (31/31) X 100 = 100%</p>

	<p>además del estancamiento de agua en estos sistemas de captación, se producen enfermedades infecciosas del estómago y afecta a 5460 habitantes; aproximadamente 1090 familias</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta SD-1</p>	<p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
<p>Caminos en buenas condiciones y transitables todo el año en las comunidades de la microrregión</p>	<p>Caminos en malas condiciones y de difícil acceso en terracerías y brechas. En los trayectos hacia las localidades de Rafael Pascasio Gamboa, Azafrán, Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Graciano Sánchez, Rosario Santiago, San Miguel del Norte, Rafael Ramírez, Monte Sinaí, 27 de Marzo y Jalisco las brechas no están revestidas y en algunas partes son muy angostas, hay curvas muy cerradas y peligrosas, en algunos tramos no hay acceso de vehículos durante las temporadas de lluvias. Algunos tramos los hicieron las empresas madereras y no se siguieron las normas técnicas para la construcción, afecta a 6929 personas de 18 localidades. En La Libertad, San José El Puente, Chacalá y Nuevo Chacalaltik aunque hay tránsito todo el año sus caminos no están pavimentados.</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta FA-4</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de localidades con caminos en buenas condiciones transitables todo el año en la microrregión</p> <p><b>Fórmula:</b> Localidades que cuentan con caminos transitables todo el año y en buenas condiciones X 100 Total de localidades de la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> (11/18) X 18 = 38.9 %</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Micro regional</p>
<p>Todas las localidades de la microrregión con servicio de energía eléctrica</p>	<p>En las localidades de Graciano Sánchez, Rosario Santiago y Nuevo Santiago no tienen energía eléctrica, las personas de Graciano Sánchez señalan que cuando se realizaron los trabajos, no se logró consenso de comunidad a comunidad para la gestión por lo que no se cuenta con proyecto ni intervención de las instituciones de gobierno; la población no puede usar aparatos eléctricos, el uso de ocote y candil produce mucho humo y la compra de baterías</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de localidades con cobertura total de energía eléctrica en la microrregión</p> <p><b>Fórmula:</b> Cantidad de localidades que cuentan con servicio de energía eléctrica X 100 Total de localidades de la microrregión</p>

	<p>para lámparas genera gastos adicionales difíciles de costear. Asimismo en las localidades de Saltillo, 27 de Marzo Bello Paisaje y La Libertad existen algunas viviendas sin electricidad. Este problema afecta a 120 familias de la microrregión.</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta FA-2</p>	<p><b>Valor año base:</b> (11/18) X 100= 61.1%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
--	--	---

## Eje Sociodemográfico

Estrategia de Desarrollo	Problemática y/o potencial de la microrregión	Indicadores de la situación actual (línea base)
<p>Servicio de agua para uso doméstico en todas las localidades de la microrregión</p>	<p>Las localidades Jalisco, Graciano Sánchez, Carmen Chiquito, Nuevo Santiago, Rosario Santiago, San Miguel del Norte y 27 de Marzo no cuentan con agua entubada. En Jalisco hay un manantial a 900 mts que se seca en temporada de sequía, en Carmen Chiquito hay un ojo de agua a 2km de distancia de la localidad y este no se seca, en ambos casos se encuentran ubicados más abajo que las localidades. En Graciano Sánchez, Nuevo Santiago y 27 de Marzo no tienen ríos ni manantiales, asimismo en las localidades Monte Sinaí, Mexiquito, Rafael Ramírez, Saltillo y Rafael Pascasio Gamboa los sistemas de agua entubada están deteriorados, por lo que necesitan rehabilitación y ampliación pues algunas viviendas no cuentan con el servicio. En Rafael Ramirez algunas viviendas están ubicadas arriba del tanque y no reciben agua del sistema. Pascasio Gamboa existe un ojo de agua a 1500 mts. En la Libertad y Bello Paisaje en temporada de sequía (cuaresma) no tienen capacidad de almacenamiento. Este problema afecta a 4378 personas que representan el 63.4% según el INEGI sin embargo considerando la cantidad de sistemas de agua no funcionales la cantidad real es de 6440, aproximadamente 1,350 familias</p> <p>Se utilizó información de las tarjetas SD-2 y FA-1</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de habitantes cuyas viviendas no cuentan con agua para uso doméstico</p> <p><b>Fórmula:</b> Habitantes de la microrregión en cuyas viviendas no cuentan con servicio <u>de agua para uso doméstico</u> X 100 Total de habitantes de la microrregión</p> <p><b>Valor año base:</b> (6440/6929)X100= 92.9%</p> <p><b>Fuentes:</b> INEGI 2010 y Diagnóstico Microrregional.</p>

<p>Condiciones de higiene saludables en todas las localidades de la microrregión</p>	<p>Las letrinas que tenemos en nuestras viviendas nos ocasionan muchas enfermedades infecciosas; en temporada de lluvia se rebalsan y todo el excremento sale a nuestros patios y se producen moscas y moscos. Al momento de construir las letrinas quedan bajas porque nuestros terrenos tienen mucha piedra; esto sucede en las localidades Rafael Pascasio Gamboa, Carmen Chiquito, Graciano Sánchez, Nuevo Santiago; Saltillo, 27 de Marzo, Jalisco, Bello Paisaje, La Libertad, Mexiquito, Monte Sinaí, Chacala y Rosario Santiago. Nos afecta a todos los habitantes de las localidades 6929 habitantes y 898 viviendas (En Rafael Ramírez se construyó un sistema de drenaje que todavía está inconcluso)</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta SD-4</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de viviendas de la microrregión que no cuentan con drenaje</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Cantidad de viviendas sin drenaje}}{\text{Total de viviendas de la microrregión}} \times 100</math></p> <p><b>Valor año base:</b> (898/1109) X 100 = 81%</p> <p><b>Fuentes:</b> INEGI 2010 y Diagnóstico Microrregional</p>
<p>Infraestructura educativa en todas las localidades de la microrregión</p>	<p>En las localidades de Carmen Chiquito y Graciano Sánchez los niños reciben las clases en la casa ejidal sin contar con una infraestructura adecuada. y en 27 de Marzo se trasladan a la localidad de Jalisco para recibir su clases; esto se debe a que las tres localidades tienen pocos habitantes y la Secretaria de Educación tiene requisitos para construir escuelas de nivel básico. Afecta a 33 familias de 3 localidades y 87 estudiantes de primaria</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta SD-5</p>	<p><b>Nombre del Indicador:</b> Porcentaje de localidades que no disponen de escuelas y aulas suficientes</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Cantidad de localidades de la microrregión que no tienen escuelas y aulas suficientes}}{\text{Total de localidades de la microrregión}} \times 100</math></p> <p><b>Valor año base:</b> (3/18) X 100=16.7%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>

<p>Atención médica suficiente y de calidad para la población de la microrregión</p>	<p>Los habitantes de la microrregión enfrentan muchos problemas para recibir atención médica. del sector salud (IMSS y SSA) ya que el horario de atención y la cantidad de consultas diarias no son suficientes para atender a todos los enfermos y con frecuencia las unidades de salud no disponen del medicamento necesario Este problema afecta a 6,929 personas y 1,500 familias</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta SD-3</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de población con dificultades para recibir atención médica en la microrregión</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Cantidad de personas que tienen dificultades para recibir atención médica}}{\text{Total de personas de la microrregión}} \times 100</math></p> <p><b>Valor año base:</b> 6929/6929X100=100%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico micro regional</p>
---	--	---

## Eje Institucional y de Derechos

Estrategia de Desarrollo	Problemática y/o potencial de la microrregión	Indicadores de la situación actual (línea base)
<p>Ejidos informados que deciden libremente si se regularizan</p>	<p>Las 18 localidades de la microrregión están conformadas en 14 ejidos y en 13 de ellos existe mucha confusión con respecto al programa Fondo de Apoyo para Núcleos sin Regularizar (FANAR) debido a que se interpreta erróneamente y algunos ejidatarios suponen que entrando al programa la tierra se puede vender, esta confusión ha generado conflictos entre ejidatarios</p> <p>Esta situación afecta al menos a 14 ejidos de la microrregión de los cuales han sido informados por la Procuraduría agraria solo 3.</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta ID-1</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de Ejidos que disponen de información para la regularización</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Ejidos informados sobre el FANAR}}{\text{Total de ejidos de la microrregión}} \times 100</math></p> <p><b>Valor año base:</b> (3/14) X 100= 21.4%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
<p>Todos conocemos nuestros derechos y los principios de equidad de género</p>	<p>La desigualdad entre hombres y mujeres en las localidades de Bello Paisaje, La Libertad, Saltillo, Chacala, Nuevo Chacalaltik, 27 de Marzo, Jalisco, Monte Sinaí, Mexiquito, Rafael Ramírez, Rafael Pascasio Gamboa, Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, San Miguel del Norte, Graciano Sánchez, San José del Puente, Rosario Santiago y Azafrán, se han generado problemas por la falta de oportunidades para las mujeres y por el desconocimiento de sus derechos, esto se debe a los usos y costumbres que generan discriminación y desvaloración hacia las mujeres al interior de las localidades</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de personas entre 15 y 50 años en la microrregión con conocimientos sobre derechos de las mujeres y equidad de género</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Cantidad de personas entre 15 y 50 años que conocen los derechos de las mujeres y los principios de la equidad de género}}{\text{Total de habitantes de esas edades en la microrregión}} \times 100</math></p>

	Se utilizó información de la tarjeta ID-2	<p><b>Valor año base:</b> (18/3647) X100 = 0.5%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional con datos INEGI</p>
Comunidades de la microrregión resuelven conflictos a través del diálogo	En las localidades de La Libertad y Chacalaltik, existe un conflicto social por la disposición de agua del Rio Cadenas debido a que la localidad de Chacalaltik no provee de agua a la localidad de la Libertad para el riego de sus parcelas, por lo tanto no hay producción en las parcelas con sistema de riego y el Ejido La Libertad no le abre servidumbre de paso a la localidad de Chacalaltik para que transiten a sus tierras, este conflicto lleva más de tres años y se debe a que las dos localidades quieren controlar el acceso al agua. Afecta a 481 personas Se utilizó información de la tarjeta ID-3	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de localidades de la microrregión que han reportado conflictos intercomunitarios</p> <p><b>Fórmula:</b> Cantidad de localidades que han <u>reportado conflictos</u> X100 Total de localidades de la microrregión.</p> <p><b>Valor de línea base:</b> (2/18) X100 = 11.1%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
Cobertura total del programa oportunidades en la microrregión	Los habitantes de las localidades Graciano Sánchez, Rosario Santiago y Carmen Chiquito no cuentan con el programa de oportunidades; el desconocimiento ante que institución gestionar el apoyo no nos ha permitido realizar las solicitudes desde que inicio a funcionar el programa; el no contar con el apoyo de oportunidades nos limita económicamente para adquirir materiales escolares a los niños, así como su uniforme. En las localidades de Rafael Pascasio Gamboa, Nuevo Santiago La Libertad Saltillo, Jalisco, Rafael Ramírez y Monte Sinaí la cobertura del	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de localidades que requieren subsidio del programa oportunidades en la microrregión</p> <p><b>Fórmula:</b> Número de localidades que requieren el subsidio del <u>programa oportunidades</u> X 100 Total de localidades de la micro región</p>

	<p>programa oportunidades es parcial quedando familias fuera de los beneficios de este subsidio, esto se debe a que algunas no estaban cuando se hizo el censo y también a ampliación de la demanda por formación de nuevas familias. Este problema afecta a 10 localidades y 384 familias</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta ID-4</p>	<p><b>Valor de línea base:</b> (10/18) X100 = 55.6%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>
--	---	--

## Eje Cultural

Estrategia de Desarrollo	Problemática y/o potencial de la microrregión	Indicadores de la situación actual (línea base)
<p>Conocimientos sobre medicina y nutrición tradicional fortalecidos</p>	<p>En las 18 localidades de la microrregión existe la oportunidad de fomentar el conocimiento tradicional de los mayores y mejorar la salud de todos los habitantes a través de la práctica de hábitos de alimentación y curación saludables ya que se cuenta el conocimiento tradicional de los mayores, con plantas naturales y cultivos de traspatio necesarios en el uso medicinal y para preparar los platillos tradicionales.</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta CU-1</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de localidades con conocimiento tradicional aplicado en la microrregión</p> <p><b>Fórmula:</b> Cantidad de localidades donde se aplican conocimientos de medicina y nutrición tradicional X 100 Total de localidades de la microrregión</p> <p><b>Valor de línea base:</b> (9/18) X100 = 50%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>

## Eje Económico

Estrategia de Desarrollo	Problemática y/o potencial de la microrregión	Indicadores de la situación actual (línea base)
<p>Productores de la microrregión aplican técnicas de cultivo alternativas</p>	<p>En las 18 localidades de la microrregión, la tierra es infértil y el rendimiento del maíz y frijol son muy bajos, esto se debe a suelos erosionados y empobrecidos, el uso de fertilizantes y agroquímicos y la presencia de plagas y enfermedades por lo que la mazorca tiene poco grano y como consecuencia no hay comida suficiente. Afecta a 541 productores de cultivos básicos</p> <p>Se utilizó información de la tarjeta EC-1</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de productores de la microrregión que realizan prácticas productivas alternativas</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Productores que realizan prácticas alternativas de cultivo}}{\text{Total de productores de la microrregión}} \times 100</math></p> <p><b>Valor de línea base:</b> (3/2460)X100=0.1%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico microrregional</p>
<p>Los productores de la microrregión han diversificado la producción y obtienen ingresos por ventas</p>	<p>En las 18 localidades de la microrregión Tsomanotik, los productores han identificado potenciales productivos aptos de acuerdo a las condiciones del clima, altitud, terrenos, características del cultivo y oportunidades de mercado para diversificar la producción en la microrregión</p> <p>Papa: Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Graciano Sánchez, Rafael Pascasio Gamboa. 16 hectáreas para el cultivo</p> <p>Jitomate: Saltillo, Bello Paisaje y La Libertad. 40 familias de las localidades</p> <p>Aguacate Hass: Jalisco, Monte Sinaí, Mexiquito,</p>	<p><b>Nombre del indicador:</b> Porcentaje de productores que han diversificado la producción en la microrregión</p> <p><b>Fórmula:</b>  <math display="block">\frac{\text{Cantidad de productores que han diversificado la producción}}{\text{Total de productores de la microrregión}} \times 100</math></p> <p><b>Valor de línea base:</b> (3/2460)x100=0.1%</p> <p><b>Fuente:</b> Diagnóstico Microrregional</p>

	<p>Rafael Ramírez, Rafael, Pascasio Gamboa, Nuevo Santiago, La Libertad, Bello Paisaje, Chacala, Chacalaltik, San José el Puente, Saltillo. 300 hectáreas para el cultivo en las localidades de la microrregión</p> <p>Chile habanero: Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Graciano Sánchez, Rafael Pascasio Gamboa. 8 hectáreas pertenecientes a 10 familias</p> <p>Huertos frutícolas familiares: Saltillo, Bello Paisaje y La Libertad, Chacala, Nuevo Chacalaltik y 27 de Marzo. 10 hectáreas para la siembra de huertos familiares frutícolas.</p> <p>Producción de tilapia en estanques: La Libertad, Saltillo y Bello Paisaje. 20 hectáreas cerca del río para el establecimiento de los estanques</p> <p>Apicultura: Bello Paisaje, La Libertad, Saltillo, Chacala, Nuevo Chacalaltik, 27 de Marzo, San José del Puente. 20 productores que instalarían 5 apiarios de 50 colmenas cada uno</p> <p>Se utilizó información de las tarjetas EC-2, EC-3, EC-4, EC-6, EC-7, EC-8, EC-9, EC-10</p>	
--	---	--

### Matriz de Financiamiento

Año	Proyecto	Eje	Costo aproximado
2012	449 cisternas circulares familiares de ferro cemento para captación de agua de lluvia para uso y consumo doméstico en las localidades Carmen Chiquito, Nuevo Santiago, Graciano Sánchez, Rafael Ramírez, Rosario Santiago, Jalisco, 27 de Marzo y San Miguel del Norte 1 de 3 etapas	Sociodemográfico	\$ 1'500,000
2012	Rehabilitación y ampliación de sistemas de agua entubada en las localidades de Saltillo, Rafael Ramírez, Mexiquito, Monte Sinaí y Rafael Pascasio Gamboa. Estudios y proyectos 1 de 3 etapas	Sociodemográfico	\$ 400,000
2012	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte Estudios y proyectos 1 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 1'200,000
2012	Viajes de intercambio de experiencias exitosas en agricultura alternativa	Económico	\$ 80,000
2012	Cobertura total del programa oportunidades	Institucional y de derechos	\$ 4'644,000
2012	Fortalecimiento de la medicina tradicional	Cultural	\$ 60,000
2012	Letrinas ecológicas secas (Estudio y proyecto estandarizado) 1 de 5 etapas	Sociodemográfico	\$ 80,000
2012	Apertura de 10 km de camino: tramo Nuevo Santiago – Santo Domingo Corona, estudio y proyecto 1 de 4 etapas	Físico ambiental	\$ 1'000,000
2012	Plantaciones de aguacate Has. 1 de 6 etapas	Económico	\$ 1'000,000
2012	Capacitación del programa FANAR	Institucional y de derechos	\$ 100,000
2012	Festival de gastronomía tojolabal	Cultural	\$ 60,000
2012	Introducción de línea para suministro de energía eléctrica y tomas domiciliarias en Nuevo Santiago, Rosario Santiago y Graciano Sánchez 1 de 4 etapas	Físico ambiental	\$ 3'000,000
2012	Procesos de Formación para el manejo de recursos naturales, ordenamiento territorial y producción amigable con el medio ambiente (primera etapa) 1 de 3 etapas	Físico ambiental	\$ 100,000
2012	Proceso de formación sobre derechos de las mujeres en la microrregión 1 de 3 etapas	Institucional y de derechos	\$ 100,000

2012	Establecimiento de tanques piscícolas 1 de 3 etapas	Económico	\$ 816,844
2012	Reactivación de los Comités de salud en todas las localidades		0
2012	Mediación de conflictos a través de una instancia Interinstitucional reconocidas por las partes		0
2013	449 cisternas circulares familiares de ferro cemento para captación de agua de lluvia para uso y consumo doméstico en las localidades Carmen Chiquito, Nuevo Santiago, Graciano Sánchez, Rafael Ramírez, Rosario Santiago, Jalisco, 27 de Marzo y San Miguel del Norte 2 de 3 etapas	Sociodemográfico	\$ 1'500,000
2013	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte (segunda etapa) Tramo: Saltillo-Rafael Ramírez, 3 kms 2 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 6'055,890
2013	Huertos frutícolas familiares y capacitación en métodos de fertilización	Económico	\$ 750,000
2013	Proceso de formación sobre derechos de las mujeres en la microrregión 2 de 3 etapas	Institucional y de derechos	\$ 100,000
2013	Rehabilitación y ampliación de sistemas de agua entubada en las localidades de Saltillo, Rafael Ramírez, Mexiquito, Monte Sinaí y Rafael Pascasio Gamboa. 2 de 3 etapas	Sociodemográfico	\$ 2,299,000
2013	Introducción de línea para suministro de energía eléctrica y tomas domiciliarias en Nuevo Santiago, Rosario Santiago y Graciano Sánchez 2 de 4 etapas	Físico ambiental	\$ 2'000,000
2013	Procesos de Formación para el manejo de recursos naturales, ordenamiento territorial y producción amigable con el medio ambiente 2 de 3 etapas	Físico ambiental	\$ 100,000
2013	Plantaciones de aguacate Hass 2 de 6 etapas	Económico	\$ 500,000
2013	Establecimiento de tanques piscícolas 2 de 3 etapas	Económico	\$ 500,000
2014	449 cisternas circulares familiares de ferro cemento para captación de agua de lluvia para uso y consumo doméstico en las localidades Carmen Chiquito, Nuevo	Sociodemográfico	\$ 1'490,000

	Santiago, Graciano Sánchez, Rafael Ramírez, Rosario Santiago, Jalisco, 27 de Marzo y San Miguel del Norte 3 de 3 etapas		
2014	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte (segunda etapa) Tramo: Saltillo-Rafael Ramírez, 3 kms 3 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 6'055,890
2014	Plantaciones de aguacate Hass 3 de 6 etapas	Económico	\$ 1'000,000
2014	Proceso de formación sobre derechos de las mujeres en la microrregión 3 de 3 etapas	Institucional y de derechos	\$ 100,000
2014	Rehabilitación y ampliación de sistemas de agua entubada en las localidades de Saltillo, Rafael Ramírez, Mexiquito, Monte Sinai y Rafael Pascasio Gamboa. 3 de 3 etapas	Sociodemográfico	\$ 2,299,000
2014	Introducción de línea para suministro de energía eléctrica y tomas domiciliarias en Nuevo Santiago, Rosario Santiago y Graciano Sánchez 3 de 4 etapas	Físico ambiental	\$ 2'000,000
2014	Limpieza de 31 jagüeyes con maquinaria pesada	Físico ambiental	\$ 434,000
2014	Procesos de Formación para el manejo de recursos naturales, ordenamiento territorial y producción amigable con el medio ambiente 3 de 3 etapas	Físico ambiental	\$ 100,000
2015	Adquisición de 149 tanques rotoplas de 1100 litros para almacenamiento de agua para uso doméstico para las localidades de La Libertad y Bello Paisaje	Sociodemográfico	\$ 245,850
2015	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte Tramo: 4 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 6'055,890
2015	Letrinas ecológicas secas 2 de 5 etapas	Sociodemográfico	\$ 2'835,000
2015	Introducción de línea para suministro de energía eléctrica y tomas domiciliarias en Nuevo Santiago, Rosario Santiago y Graciano Sánchez 4 de 4 etapas	Físico ambiental	\$ 1'750,000
2015	Ampliación de la red de energía eléctrica en las localidades Saltillo, 27 de Marzo, la Libertad y Bello Paisaje 1 de 2 etapas	Físico ambiental	\$ 1'000,000

2015	Plantaciones de aguacate Hass 4 de 6 etapas	Económico	\$ 500,000
2015	Establecimiento de módulos familiares de lombricultura 1 de 2 etapas	Económico	\$ 450,000
2016	Letrinas ecológicas secas 3 de 5 etapas	Sociodemográfico	\$ 2'835,000
2016	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte Tramo: 5 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 6'055,890
2016	Plantaciones de aguacate Hass 5 de 6 etapas	Económico	\$ 2'000,000
2016	Enmallado de cuatro Unidades de Salud	Sociodemográfico	\$ 200,000
2016	Reforestación en tierras con potencial silvícola	Físico ambiental	\$ 600,000
2016	Establecimiento de módulos familiares de lombricultura 2 de 2 etapas	Económico	\$ 200,000
2016	Ampliación de la red de energía eléctrica en las localidades Saltillo, 27 de Marzo, la Libertad y Bello Paisaje 2 de 2 etapas	Físico ambiental	\$ 800,000
2016	Establecimiento de tanques piscícolas 3 de 3 etapas	Económico	\$ 500,000
2016	Producción de chile habanero	Económico	\$ 650,000
2017	Letrinas ecológicas secas 4 de 5 etapas	Sociodemográfico	\$ 2'835,000
2017	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte 6 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 6'055,890
2017	Plantaciones de aguacate Hass 6 de 6 etapas	Económico	\$ 1'130,000
2017	Establecimiento de apiarios	Económico	\$ 1'619,740
2017	Producción de papa	Económico	\$ 1'250,000
2018	Letrinas ecológicas secas 5 de 5 etapas	Sociodemográfico	\$ 5'670,000
2018	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte 7 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 6'055,890
2018	Establecimiento de casa sombra para la producción de tomate con riego por goteo 1 de 2 etapas	Económico	\$ 1'500,000
2019	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de	Físico ambiental	\$ 6'055,890

	Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte 8 de 10 etapas		
2019	Establecimiento de casa sombra para la producción de tomate con riego por goteo 2 de 2	Económico	\$1'773,600
2019	Apertura de 10 km de camino: tramo Nuevo Santiago – Santo Domingo Corona 2 de 4 etapas	Físico ambiental	\$ 6'260,000
2020	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte 9 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 8'986,000
2020	Apertura de 10 km de camino: tramo Nuevo Santiago – Santo Domingo Corona 3 de 4 etapas	Físico ambiental	\$ 4'370,000
2021	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte 10 de 10 etapas	Físico ambiental	\$ 8'986,000
2021	Apertura de 10 km de camino: tramo Nuevo Santiago – Santo Domingo Corona 4 de 4 etapas	Físico ambiental	\$ 4'370,000
Presupuesto fuera de horizonte de planeación	Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte	Físico ambiental	\$ 37'331,026

## **Relatoría de talleres y participantes en el proceso**

### Taller de sensibilización

18 de Julio de 2011. Sede: Bello Paisaje

En este taller participaron 39 personas de las cuales 34 son hombres y 5 mujeres provenientes de 11 localidades, 18 de ellos con cargos de autoridades civiles, agentes municipales y miembros del Comisariado Ejidal y 21 con cargos de comités de educación, representantes de médicos tradicionales, parteras y auxiliares de salud.

Durante el evento, se realizaron actividades de integración para la identificación de elementos de identidad y problemáticas comunes con el propósito de facilitar la integración a nivel micro regional, todos participaron de manera entusiasta en estas actividades, luego se acordó la agenda de talleres comunitarios de diagnóstico y las sedes de los mismos.

### Talleres de diagnóstico comunitarios

Los cuatro talleres de diagnóstico comunitarios se realizaron en: Rafael Pascasio Gamboa, Rafael Ramirez, Saltillo y San José del Puente, en total participaron 84 personas, durante los talleres comunitarios se fueron analizando los problemas de la microrregión de acuerdo con los 5 ejes, desde el inicio la problemática se diferenció según la ubicación en la parte alta o baja pues las localidades más marginadas son también las más alejadas, aunque la mayoría de las comunidades participó durante todo el proceso, destacó el compromiso de las localidades con mayor grado de marginación quienes fueron los más constantes en los talleres.

### Rafael Pascasio Gamboa: 04 de Agosto

En este taller participaron 33 personas todos varones, entre autoridades y personas con cargos de comités o sin cargo comisionados por las asambleas de las localidades Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Graciano Sánchez y la sede Rafael Pascasio Gamboa. Realizamos todas las actividades programadas y destacó el problema de la escases de agua en las 4 localidades participantes, ubicadas en la parte alta de la microrregión, así como las difíciles condiciones de vida de la población debido a la carencia de servicios de comunicación.

### Saltillo: 11 de Agosto

En este taller participaron 22 personas todos varones de las localidades Saltillo, Jalisco, 27 de Marzo y La Libertad, entre autoridades y personas con cargos de comités o sin cargo comisionados por las asambleas generales. Realizamos todas las actividades de acuerdo con la agenda. Todos los asistentes participaron activamente en el análisis de la problemática por eje. Debido a que estas localidades están ubicadas entre la parte alta y la baja, se reflexionó sobre la

importancia de mantener la masa arbolada para evitar que el agua continúe escaseando.

Rafael Ramírez: 12 de Agosto

Debido a algunas dificultades relacionadas con actividades primarias básicas de los agricultores (cosecha de frijol) a este taller asistieron menos personas que en los anteriores, solamente 12, de ellas 2 mujeres y 10 hombres, la mayoría de ellos autoridades de tres localidades, sin embargo la participación fue entusiasta, en este taller resaltó la reflexión sobre la necesidad de fortalecer la calidad de los servicios de salud.

San José del Puente: 05 de Septiembre

A este taller asistieron 17 personas de ellos 3 mujeres y 14 hombres, se destacó la problemática de la zona baja de la microrregión y las oportunidades de desarrollo en el eje económico, también se destacó la importancia de la unión de esfuerzos entre la mayoría que es de origen indígena (87%) con la minoría mestiza quienes vive en estas localidades.

Taller de Diagnóstico Microrregional: 07 de Septiembre

A este taller asistieron 29 personas de 11 localidades, la gran mayoría de ellos autoridades comunitarias, todos varones y 12 representantes de SEDESOL, CONAGUA, SAGARPA, La Procuraduría Agraria y la Universidad Intercultural de Chiapas, Unidad Multidisciplinaria de Las Margaritas, entre ellos 11 varones y solo una mujer.

Con el apoyo de los funcionarios institucionales y la amplia participación de los representantes de las comunidades, analizamos la problemática de la microrregión en las mesas de trabajo por eje, destacando en el Eje físico ambiental la escases creciente de agua y la necesidad de mejorar los caminos, en el eje sociodemográfico destacó la necesidad de mejorar las condiciones sanitarias y los servicios de salud, en el eje institucional y de derechos destacó la necesidad de que haya cobertura total del programa oportunidades mientras que en el eje económico se insistió en la urgencia de encontrar alternativas productivas que permitan generar ingresos.

La percepción de los participantes comunitarios con respecto al eje cultural es que la cultura tojolabal no está en riesgo, sin embargo se detectó que es conveniente fortalecer los conocimientos tradicionales asociados a la medicina y a la nutrición pues esos conocimientos ancestrales están asociados a la salud. En este taller identificamos 15 estrategias de desarrollo.

Primer Taller de Planeación: Ideas de Proyectos  
Instalaciones de la Radiodifusora XEVFS en Las Margaritas, 29 de Septiembre

A este evento asistieron 24 representantes de comunidades y 17 representantes de instituciones. Luego de haber consultado a las comunidades, identificamos 26 ideas de proyecto con la reflexión conjunta en Las mesas de trabajo, también se consensó entre los representantes comunitarios la visión de futuro de la microrregión.

Talleres de análisis de consistencia

Durante los días 15, 16 y 17 de Noviembre llevamos a cabo los talleres de análisis de consistencia contando con la participación de expertos y especialistas de CONAGUA, SEDESOL, CONAFOR, SEMARNAT, IRPBIO, SAGARPA, Secretaría del Campo, Procuraduría Agraria, IMSS, SSA, Secretaría de Empoderamiento de la Mujer, Instituto Tecnológico Regional de Comitán, Universidad Intercultural de Chiapas Unidad Las Margaritas, Ayuntamiento de Las Margaritas y Radiodifusora XEVFS, entre otras.

Segundo Taller de Planeación: Revisión de ideas de proyectos y Priorización de Proyectos Estratégicos.

Instalaciones de la Radiodifusora XEVFS en Las Margaritas  
24 de Noviembre y 09 de Diciembre

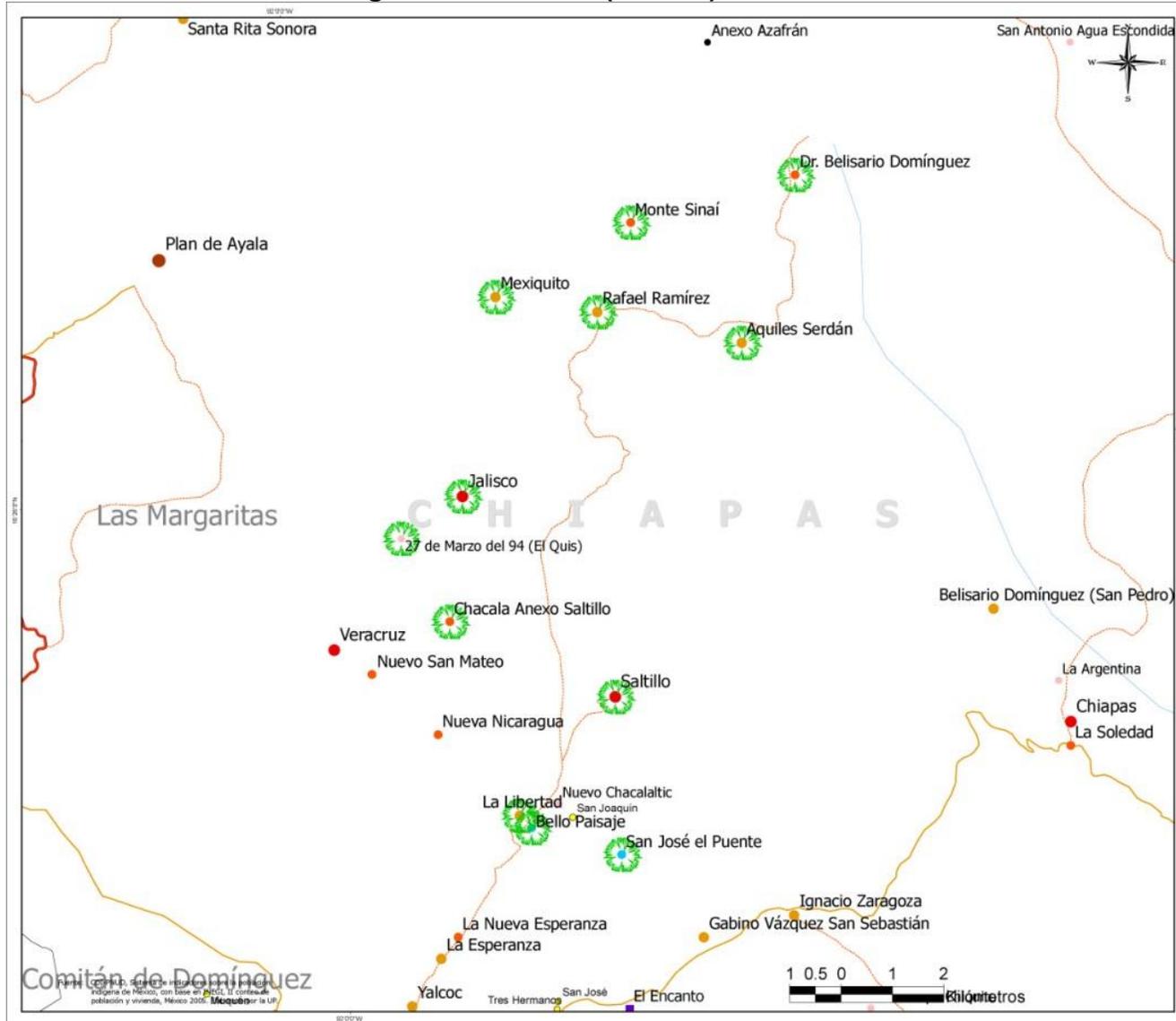
Asistieron 25 representantes de las comunidades y 19 funcionarios de 15 instituciones. Este taller se realizó en dos fases, el primer día se analizaron las sugerencias de los expertos y se profundizó en el análisis de la problemática con el propósito de que los proyectos estratégicos estuvieran alineados con las estrategias identificadas durante el diagnóstico.

Tercer Taller de Planeación: Validación del Plan Micro regional  
17 de Enero de 2012

Al taller de Validación asistieron 27 representantes comunitarios y 16 funcionarios de instituciones de los tres niveles de gobierno. Se hizo un recuento de todos los esfuerzos invertidos tanto por instituciones como por las comunidades, y la reflexión más importante fue la necesidad de una gestión efectiva y constante para lograr todos los objetivos planteados en el Plan a 10 años.

# Anexo 1: Cartografía

## Localidades de la Microrregión Tsoamanotik (Unidos)



### Tsoamanotik

**MICRORREGIÓN**

- Localidad Correspondiente a Microrregión

**LOCALIDADES**

Localidades de 40% y más de PI

- 1 a 49
- 50 a 399
- 400 a 999
- 1000 a 2499
- 2500 a 14999
- 15000 y más

Localidades con menos de 40% de PI

- 1 a 49
- 50 a 399
- 400 a 999
- 1000 a 2499
- 2500 a 14999
- 15000 y más

Localidades de interés

- menos de 40% y más de 150 personas indígenas
- menos de 5 viviendas

Localidades sin PI

**LÍMITES**

- Estados
- Municipios

**CAMINOS**

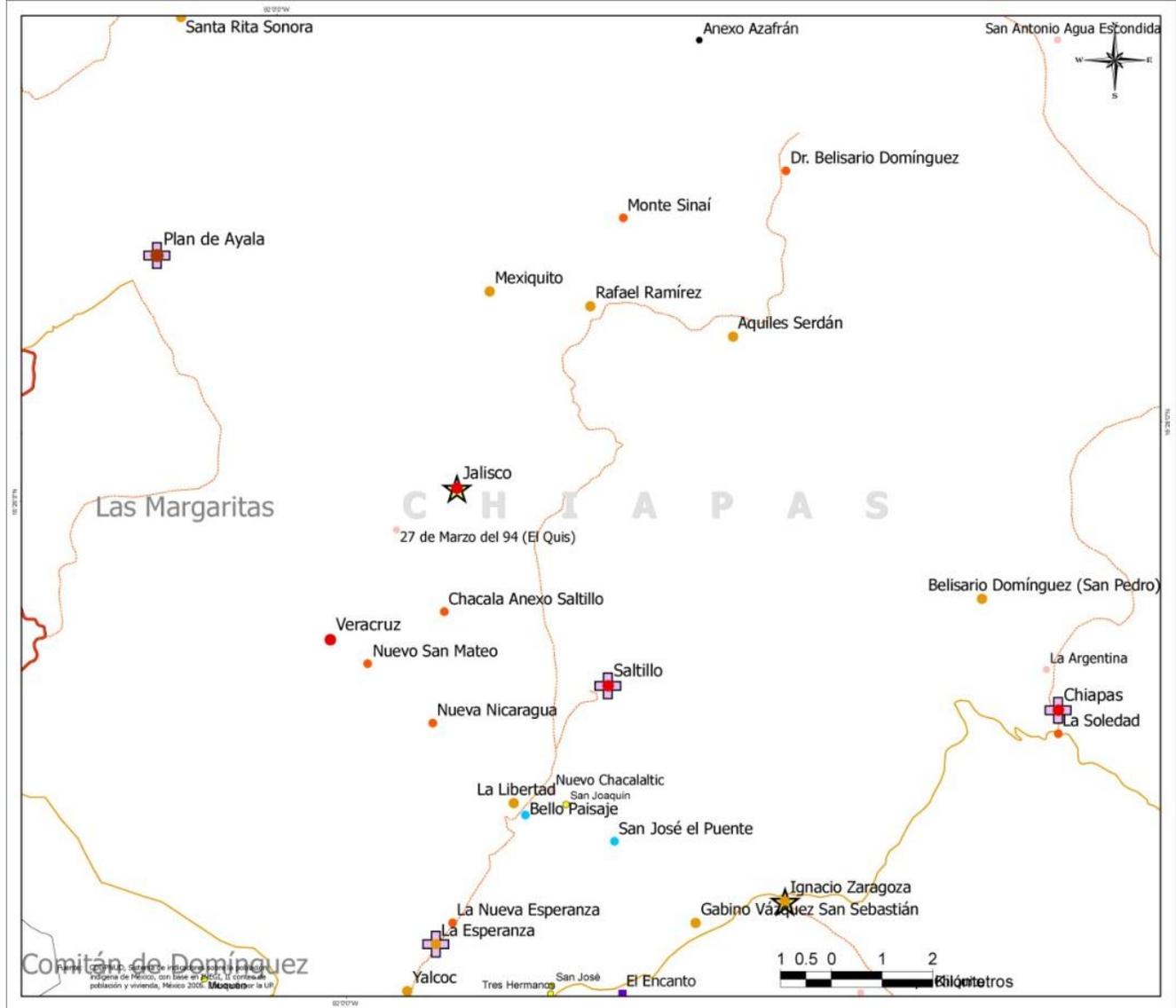
- Pavimentados
- Revestidos
- Terracerías
- Brechas

**MEDIO FÍSICO**

- Río
- Cuerpos de agua

COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

# Unidades de salud



## Tsomanotik

**LOCALIDADES**

Localidades de 40% y más de PI

- 1 a 49
- 50 a 399
- 400 a 999
- 1000 a 2499
- 2500 a 14999
- 15000 y más

Localidades con menos de 40% de PI

- 1 a 49
- 50 a 399
- 400 a 999
- 1000 a 2499
- 2500 a 14999
- 15000 y más

Localidades de interés

- menos de 40% y más de 150 personas indígenas
- menos de 5 viviendas

Localidades sin PI

- 

**INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SALUD**

Secretaría de Salud

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

Instituto Mexicano del Seguro Social

- ✚ Unidades Médicas IMSS
- ✚ Hospital IMSS

Instituto Mexicano del Seguro Social Oportunidades

- ✚ Unidades médicas oportunidades
- ✚ Hospital IMSS oportunidades

**LÍMITES**

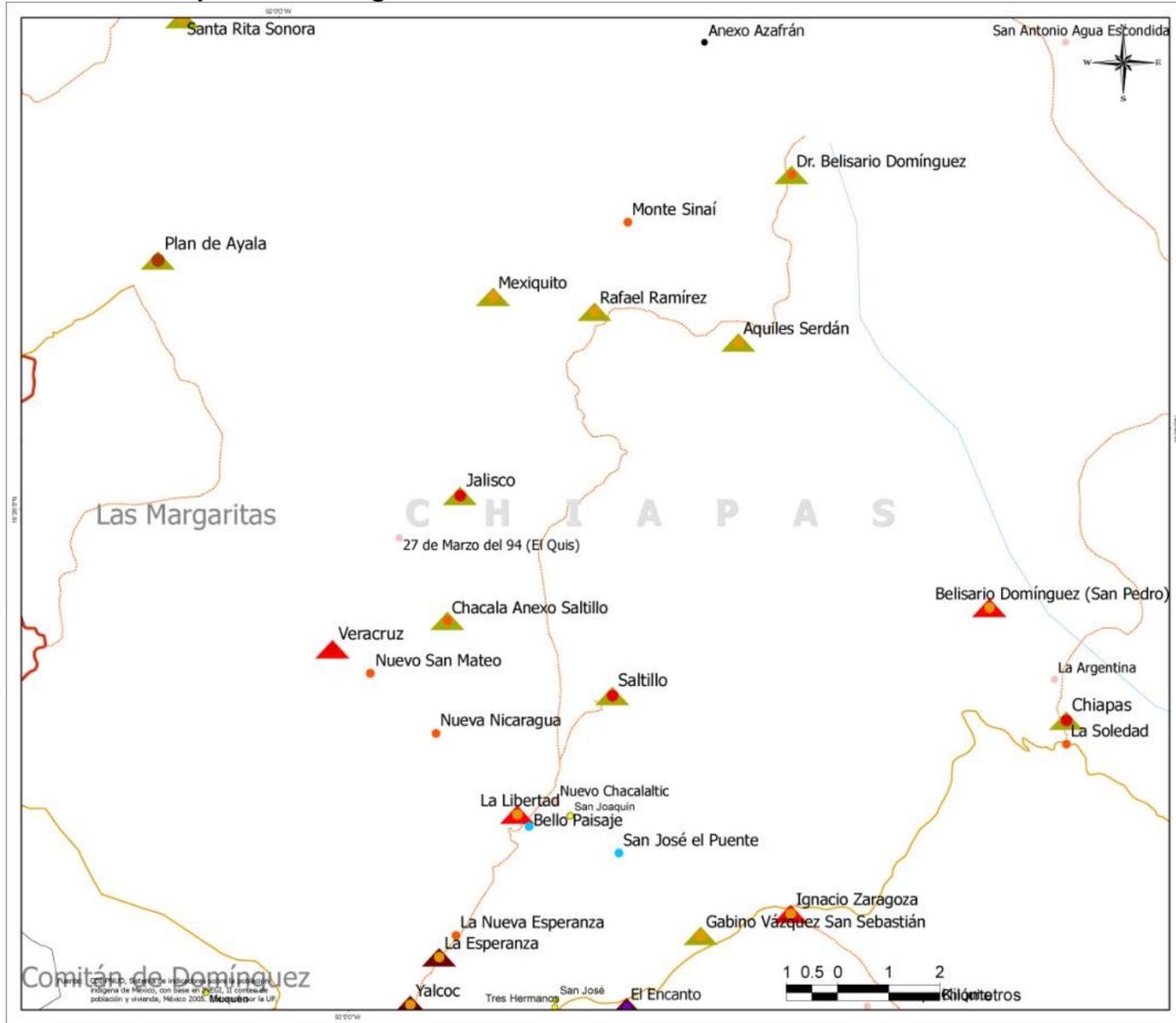
- ▭ Estados
- ▭ Municipios

**CAMINOS**

- Pavimentados
- Revestidos
- Terracerías
- Brechas

COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

# Índice de reemplazo etno lingüístico



## Tsomanotik

**LOCALIDADES**

Localidades de 40% y más de PI

- 1 a 49
- 50 a 399
- 400 a 999
- 1000 a 2499
- 2500 a 14999
- 15000 y más

Localidades con menos de 40% de PI

- 1 a 49
- 50 a 399
- 400 a 999
- 1000 a 2499
- 2500 a 14999
- 15000 y más

Localidades de interés

- menos de 40% y más de 150 personas indígenas
- menos de 5 viviendas

Localidades sin PI

- 

**ÍNDICE DE REEMPLAZO ETNOLINGÜÍSTICO**

- ▲ Expansión acelerada
- ▲ Expansión lenta
- ▲ Equilibrio
- ▲ Extinción lenta
- ▲ Extinción acelerada

**LÍMITES**

- ▭ Estados
- ▭ Municipios

**CAMINOS**

- Pavimentados
- Revestidos
- Terracerías
- Brechas

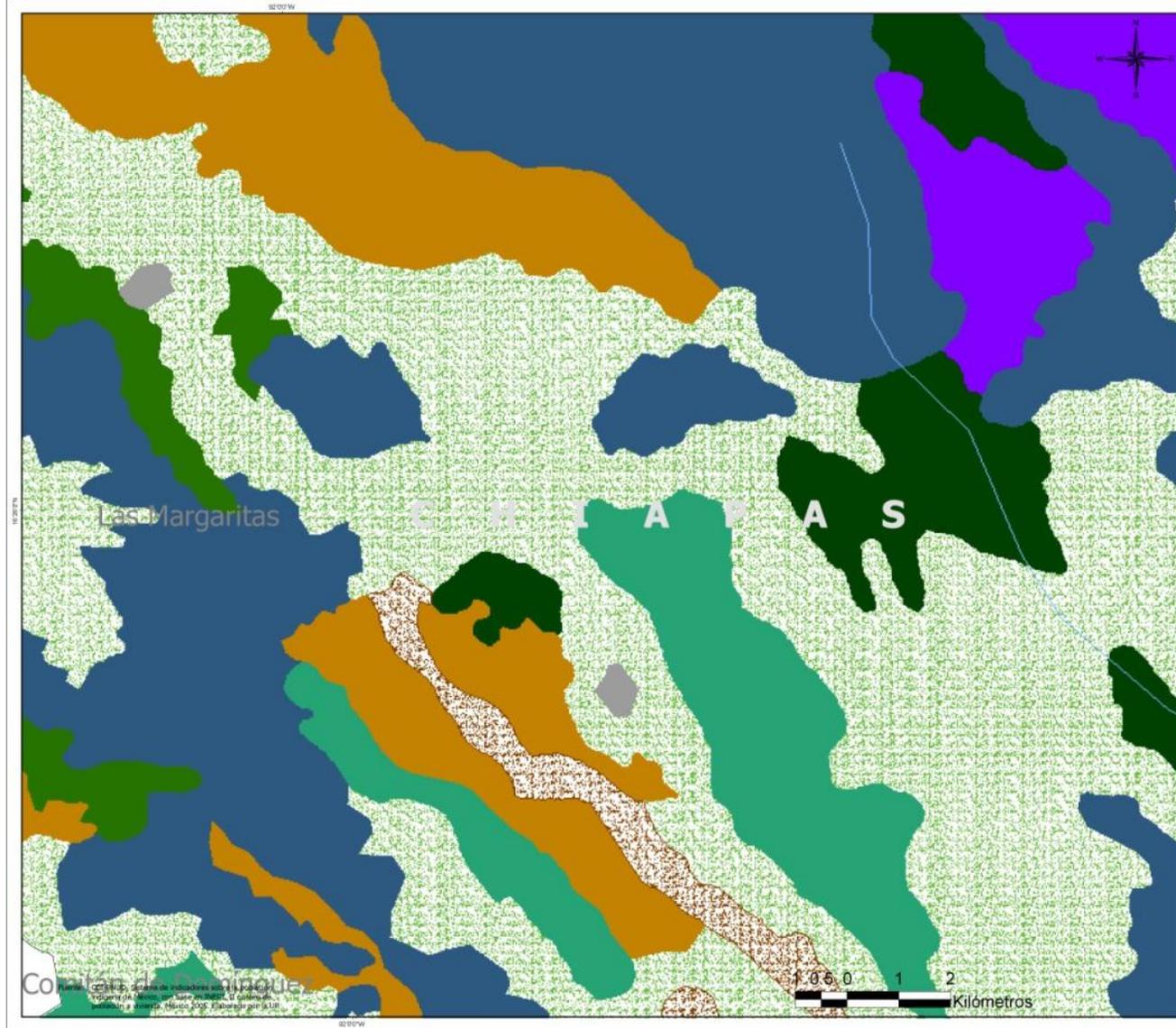
**MEDIO FÍSICO**

- Río
- Cuerpos de agua

1 0.5 0 1 2 Kilómetros

COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

# Edafología y uso del suelo



## Tsomanotik

**LÍMITES**

- Estados
- Municipios

**MEDIO FÍSICO**

- Río
- Cuerpos de agua

**Tipo de agroecosistema**

- Acuicola
- Agricultura de humedad
- Agricultura de riego
- Agricultura de temporal
- Bosque cultivado
- Pastizal cultivado

**Vegetación**

- Bosque de ayarín
- Bosque de cedro
- Bosque de encino
- Bosque de encino-pino
- Bosque de galería
- Bosque de oyamel
- Bosque de pino
- Bosque de pino-encino
- Bosque de tascate
- Bosque mesofilo de montaña
- Chaparral
- Manglar
- Matorral crasicaule
- Matorral desértico microfilo
- Matorral desértico rosetofo
- Matorral serco-crasicaule
- Matorral sarcocaulé
- Matorral submontano
- Matorral subtropical
- Mezquital
- No aplicable
- Palmar inducido
- Palmar natural
- Pastizal halófilo
- Pastizal inducido
- Pastizal natural
- Popal
- Sabana
- Sabanoide
- selva alta perennifolia
- selva alta subperennifolia
- selva baja caducifolia
- selva baja espinosa caducifolia
- selva baja espinosa subperennifolia
- selva baja perennifolia
- selva baja subcaducifolia
- selva de galería
- selva mediana caducifolia
- selva mediana perennifolia
- selva mediana subcaducifolia
- selva mediana subperennifolia
- sin vegetación aparente
- tular
- vegetación de dunas costeras
- vegetación de galería
- vegetación de petén
- vegetación halófila



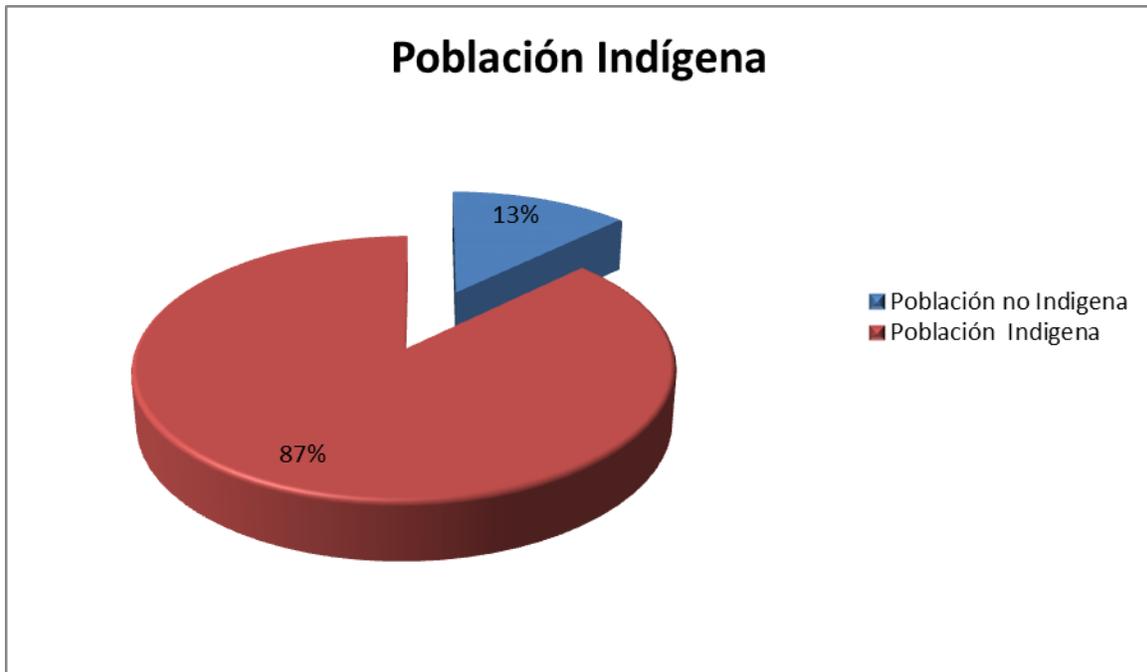
COMISIÓN NACIONAL  
PARA EL DESARROLLO  
DE LOS PUEBLOS Y ZONAS  
FRONTERIZAS

## Anexo 2 Estadísticas y otros indicadores

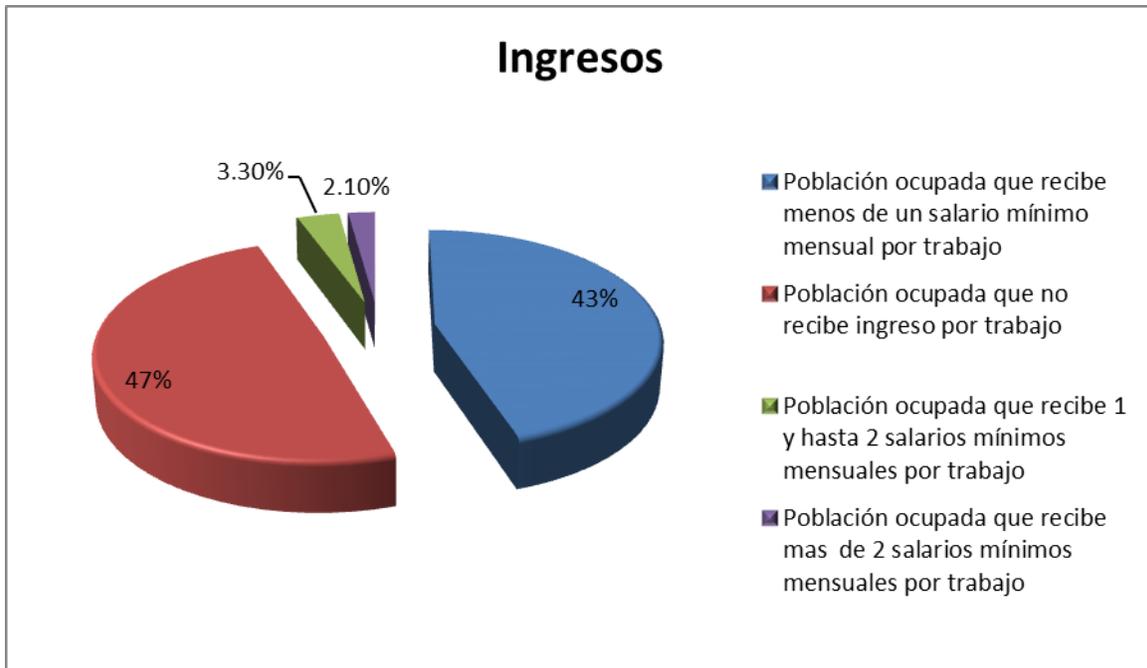
<b>Microrregión: Tsomanotik</b>	
<b>Estado: Chiapas</b>	
Porcentaje de Población Indígena	87.2
Porcentaje de Población No Indígena	12.8
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	47.2
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	43
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	3.3
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	2.1
Porcentaje de Población ocupada que trabaja en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca	89.2
Porcentaje de Población ocupada que trabaja en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	2
Porcentaje de Población ocupada que trabaja en el comercio, en el transporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros servicios	8.2
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	18.2
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	57.2
Población indígena de 6 a 14 años que asisten a la escuela	76.8
Población indígena de 15 a 17 años que asisten a la escuela	22.1
Porcentaje del Número de viviendas indígenas donde no se especifica disponibilidad de agua y viviendas que se encuentran en la clase refugio	54.9
Porcentaje de viviendas con tomas disfuncionales que requieren rehabilitación	29.08
Porcentaje de viviendas con disponibilidad de agua para uso domestico	16.02
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	97
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	10.7
Índice de Reemplazo Etnolingüístico	1.3988

Fuente: CDI con datos del INEGI

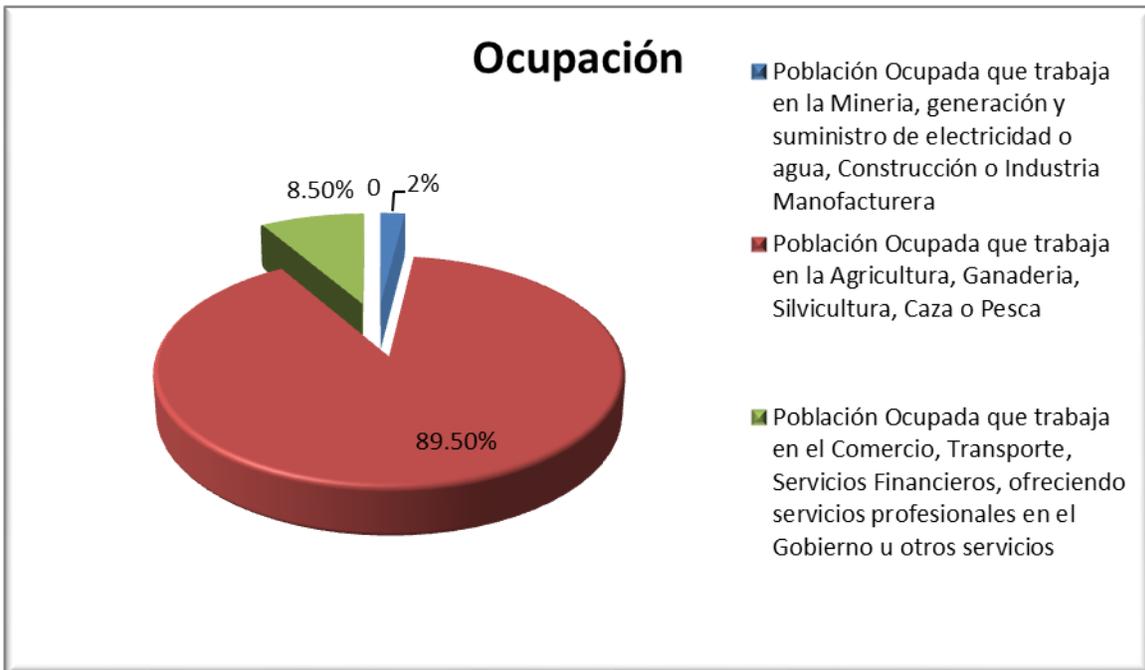
### Graficas de los Principales Indicadores Microrregión Tsoamanotik 2011



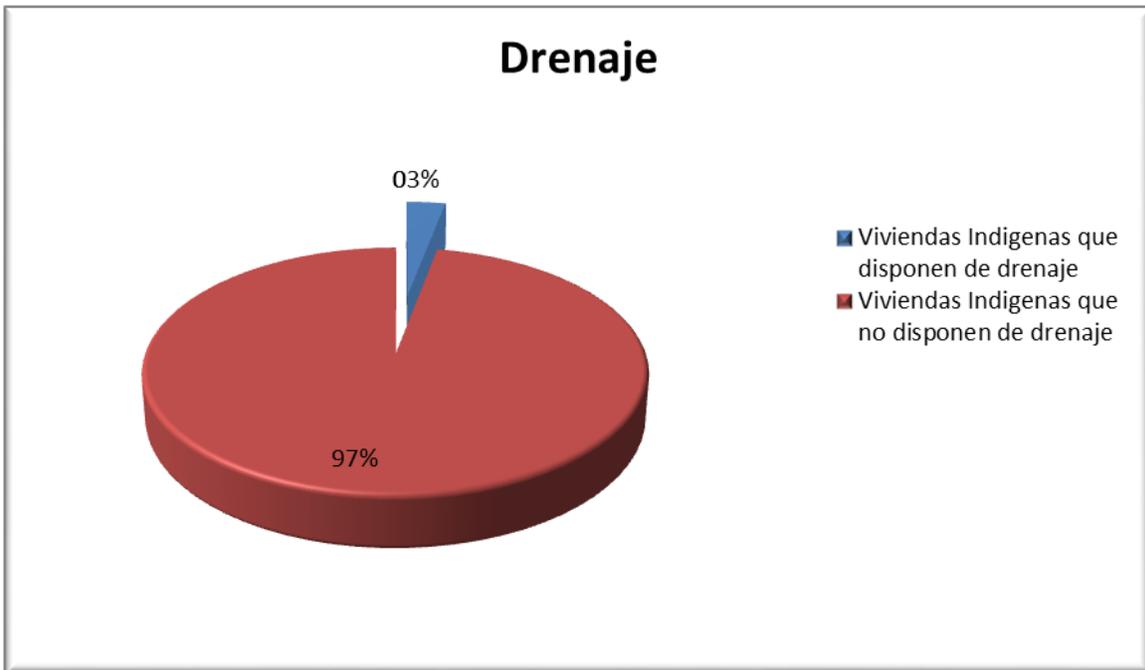
Fuente: Estadísticas CDI con información del INEGI



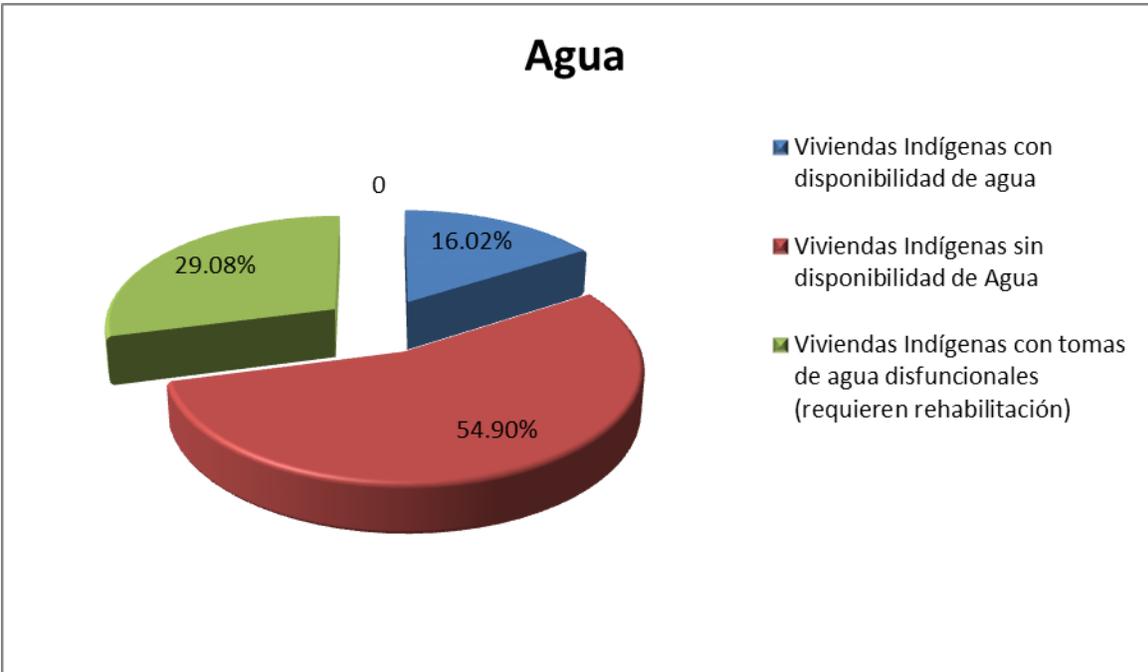
Fuente: Estadísticas CDI con información del INEGI



Fuente: Estadísticas CDI con información del INEGI



Fuente: Estadísticas CDI con información del INEGI



Fuente: Estadísticas CDI con información del INEGI y diagnóstico micro regional

### Anexo 3: Fichas de Proyectos Estratégicos

Nombre de la idea de proyecto	<b>449 Cisternas familiares circulares de ferro cemento para captación de agua de lluvia para uso y consumo doméstico en las localidades Carmen Chiquito, Nuevo Santiago, Graciano Sánchez, Rafael Ramírez, Rosario Santiago, Jalisco 27 de Marzo y San Miguel del Norte</b>																														
Estrategia de desarrollo	Servicio de agua para uso doméstico en todas las localidades de la microrregión																														
Eje al cual contribuye	Socio demográfico																														
Eje con el cual se relaciona	Físico-Ambiental																														
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Localidades Carmen Chiquito, Nuevo Santiago, Graciano Sánchez Rafael Ramirez, Rosario Santiago, Jalisco, 27 de Marzo y San Miguel del Norte																														
Personas o viviendas que involucra el proyecto	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Localidades</th> <th>Viviendas</th> <th>Personas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carmen Chiquito</td> <td>12</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Nuevo Santiago</td> <td>27</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Graciano Sánchez</td> <td>22</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>Rafael Ramírez</td> <td>42</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>Rosario Santiago</td> <td>10</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>Jalisco</td> <td>300</td> <td>1915</td> </tr> <tr> <td>27 de Marzo</td> <td>7</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>San Miguel del Norte</td> <td>29</td> <td>159</td> </tr> <tr> <td><b>8</b></td> <td><b>449</b></td> <td><b>2688</b></td> </tr> </tbody> </table>	Localidades	Viviendas	Personas	Carmen Chiquito	12	36	Nuevo Santiago	27	180	Graciano Sánchez	22	87	Rafael Ramírez	42	210	Rosario Santiago	10	54	Jalisco	300	1915	27 de Marzo	7	47	San Miguel del Norte	29	159	<b>8</b>	<b>449</b>	<b>2688</b>
Localidades	Viviendas	Personas																													
Carmen Chiquito	12	36																													
Nuevo Santiago	27	180																													
Graciano Sánchez	22	87																													
Rafael Ramírez	42	210																													
Rosario Santiago	10	54																													
Jalisco	300	1915																													
27 de Marzo	7	47																													
San Miguel del Norte	29	159																													
<b>8</b>	<b>449</b>	<b>2688</b>																													
Descripción técnica del proyecto	Construcción de tanques familiares circulares de ferro cemento de 3 metros de diámetro y 2 metros de alto aproximados para captación y almacenamiento de agua de lluvia para uso doméstico, con acondicionamiento de techos de lámina o complementos, con instalación de canaletas de lámina de zinc, conector a techo, tapa de concreto y válvula.																														
Costo aproximado del proyecto	\$ 4'490,000 (cuatro millones cuatrocientos noventa mil pesos) Tres etapas Primera etapa: \$ 1'500,000 Segunda etapa: \$ 1'500,000 Tercera etapa: \$ 1'490,000																														

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Rehabilitación y ampliación de sistemas de agua entubada en las localidades de Saltillo, Rafael Ramírez, Mexiquito, Monte Sinaí y Rafael Pascasio Gamboa.</b>		
Estrategia de desarrollo	Servicio de agua para uso doméstico en todas las localidades de la microrregión		
Eje al cual contribuye	Socio demográfico		
Eje con el cual se relaciona	Físico-Ambiental		
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Mexiquito, Saltillo, Monte Sinaí, Rafael Ramirez y Rafael Pascasio Gamboa		
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Localidad	Viviendas	Habitantes
	Mexiquito	77	581
	Saltillo	200	1222
	Monte Sinaí	14	116
	Rafael Pascasio Gamboa	213	49
	Rafael Ramirez	173	865
	5	677	2728
Descripción técnica del proyecto	Sustitución de tuberías dañadas, reparación de fugas en líneas de conducción, reparación o sustitución de válvulas de seccionamientos, expulsoras y admisión de aire, rehabilitación de tanques de almacenamiento de captación, suministro y colocación de tuberías de PVC de 2 pulgadas en redes de distribución y tomas domiciliarias dañadas. Se requiere elaborar estudios y proyectos, Estimación 4'598,000 + estudios y proyectos 400,000		
Costo aproximado del proyecto	\$ 4'998,000 (cuatro millones novecientos noventa y ocho mil pesos) en tres etapas Primera etapa: \$ 400,000 Segunda etapa: \$ 2'299,000 Tercera etapa: \$ 2'299,000		

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Pavimentación de 48 kilómetros de caminos rurales, tramo Central Saltillo a Nuevo Santiago y Ramales a Jalisco, 27 de Marzo, Mexiquito, Graciano Sánchez y San Miguel del Norte</b>
Estrategia de desarrollo	Caminos en buenas condiciones y transitables todo el año en todas las comunidades de la microrregión.
Eje al cual contribuye	Físico Ambienta
Eje con el cual se relaciona	Ejes sociodemográfico y económico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Accesible todo el año: Saltillo – Nuevo Santiago: 27 km. 27 de marzo a entronque Saltillo 3 km. Jalisco a entronque Saltillo 3 km Bello Paisaje a La Libertad 1 km Bello Paisaje a Chacalaltik 1 km.  Accesible temporal: Mexiquito – Graciano Sanchez: 10 km. Graciano Sanchez –San Miguel del Norte: 3 km.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Serán beneficiadas 6929 personas de 18 localidades
Descripción técnica del proyecto	Pavimentación y obra hidráulica de 48 km de caminos rurales de terracería con material mejorado, alcantarillas, cunetas para drenaje de lluvia, corrección de peraltaje en curvas, puentes y vallas guarda ganado, etc. Estudios y proyectos \$ 1'200,000 Obra hidráulica \$ 8,364,960 Puentes y cruces de ganado: \$ 7'645,776 Terraplenes y revestimiento \$ 13'834,960 Obras complementarias: \$ 11'207,472 Pavimentación: \$ 54'641,088
Costo aproximado del proyecto	\$96'894,256 (noventa y seis millones ochocientos noventa y cuatro mil doscientos cincuenta y seis pesos) Primera etapa estudios y proyectos: \$ 1'200,000 Siete etapas de \$ 6,055,890 Dos etapas de \$8,986,00 Fuera de Horizonte \$37,331,026

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Viaje de intercambio de experiencias exitosas en agricultura alternativa</b>
Estrategia de desarrollo	Productores de la microrregión aplican técnicas de cultivo alternativas
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Eje físico ambiental
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Santiago, Rafael Pascasio Gamboa, Jalisco, Monte Sinaí, Mexiquito, Rafael Ramirez, Bello Paisaje, La libertad, Saltillo, Chacala, Nuevo Chacalaltik, 27 de Marzo, Carmen Chiquito, Graciano Sanchez, San José del Puente, Chacala, San Miguel del Norte y Azafrán.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	45 productores de la Microrregión.
Descripción técnica del proyecto	Se trata de hacer un viaje de tres días a distintas comunidades de la región Fronteriza, Altos y Frailesca para visitar a productores exitosos en diferentes modelos productivos eficientes y amigables con el medio ambiente. El viaje lo organizaremos conjuntamente con la Secretaria del Campo y el Tecnológico de Comitán, se visitarán proyectos exitosos de tomate, lombricultura, aguacate, apicultura y otros cultivos, también producción de fertilizantes orgánicos y eficientes como el riego por goteo.
Costo aproximado del proyecto	\$80,000 (ochenta mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Cobertura total del programa oportunidades</b>
Estrategia de desarrollo	Cobertura total del programa oportunidades en la microrregión
Eje al cual contribuye	Institucional y de Derechos
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Ingreso: Carmen Chiquito, (12) Graciano Sánchez (22) y Rosario Santiago (10). Ampliación del programa en Rafael Pascasio Gamboa (20) Nuevo Santiago (10) La Libertad (25) Saltillo, (90) Jalisco (115), Rafael Ramirez (60) Monte Sinaí (20)
Personas o viviendas que involucra el proyecto	384 familias de 10 localidades
Descripción técnica del proyecto	Inscripción de las familias de las localidades de Carmen Chiquito, Graciano Sánchez y Rosario Santiago, acompañamiento de la gestión para contar con becas del programa de oportunidades y elevar el nivel de vida de las familias antes descritas hasta la obtención del subsidio en forma permanente Se considera un subsidio de 2 mil pesos bimensuales por familia en promedio
Costo aproximado del proyecto	\$ 4'644,000 anual (cuatro millones seiscientos cuarenta y cuatro mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Fortalecimiento de la medicina tradicional</b>
Estrategia de Desarrollo	Conocimientos sobre medicina y nutrición tradicional fortalecidos
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Físico Ambiental
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	Saltillo, Bello Paisaje, Jalisco, Pascasio Gamboa, Rafael Ramírez, Mexiquito, Carmen Chiquito, La Libertad y Nuevo Santiago.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	En esta actividad participan 15 médicos tradicionales de las localidades de: 2 en Saltillo, 2 en Jalisco, 2 en Mexiquito, 2 en Pascasio Gamboa, 2 en Bello Paisaje, 2 en Rafael Ramírez, 1 en Nuevo Santiago y 1 en Carmen Chiquito y 1 en La Libertad.
Descripción técnica del proyecto	Proyectos comunitarios, se trata de fortalecer los conocimientos y las prácticas en las comunidades en la preparación y uso de las plantas medicinales, para la prevención y curación de enfermedades dentro de las localidades, se trabajará con los grupos de médicos tradicionales de la microrregión en acciones que contribuyan a facilitar estas tradiciones y respetando las formas en que estas personas prestan sus servicios a los habitantes de sus comunidades, generalmente desde sus propias viviendas, se promoverá la siembra de jardines de plantas medicinales en los traspatios y se apoyará para la elaboración de medicamentos como pomadas, jarabes y otros compuestos curativos.
Costo aproximado del proyecto	\$60,000 (sesenta mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Letrinas ecológicas secas</b>																												
Estrategia de desarrollo	Condiciones de higiene saludables en todas las localidades de la microrregión																												
Eje al cual contribuye	Eje sociodemográfico																												
Eje con el cual se relaciona	Eje físico ambiental																												
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	<table> <thead> <tr> <th>Localidad</th> <th>Viviendas sin drenaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rafael Pascasio Gamboa</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>Carmen Chiquito</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Nuevo Santiago</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>27 de Marzo</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Graciano Sánchez</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>La Libertad</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>Saltillo</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Jalisco</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Bello Paisaje</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Mexiquito</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>Monte Sinaí</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Chacala</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>Rosario Santiago</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Localidad	Viviendas sin drenaje	Rafael Pascasio Gamboa	49	Carmen Chiquito	12	Nuevo Santiago	27	27 de Marzo	7	Graciano Sánchez	22	La Libertad	119	Saltillo	200	Jalisco	300	Bello Paisaje	18	Mexiquito	77	Monte Sinaí	14	Chacala	63	Rosario Santiago	10
Localidad	Viviendas sin drenaje																												
Rafael Pascasio Gamboa	49																												
Carmen Chiquito	12																												
Nuevo Santiago	27																												
27 de Marzo	7																												
Graciano Sánchez	22																												
La Libertad	119																												
Saltillo	200																												
Jalisco	300																												
Bello Paisaje	18																												
Mexiquito	77																												
Monte Sinaí	14																												
Chacala	63																												
Rosario Santiago	10																												
Personas o viviendas que involucra el proyecto	918 viviendas de 13 localidades																												
Descripción técnica del proyecto	Se construyen letrinas secas con dos divisiones para desechos líquidos y sólidos por separado con block sellado, cemento y tapa de cemento para aislar, tasa de baño especial para separación de líquidos y sólidos.																												
Costo aproximado del proyecto	<p>\$ 14'255,000 (catorce millones doscientos cincuenta y cinco mil pesos)</p> <p>5 Etapas</p> <p>Primera etapa: \$ 80,000</p> <p>Segunda etapa: \$ 2,835,000</p> <p>Tercera etapa: \$ 2,835,000</p> <p>Cuarta etapa: \$ 2,835,000</p> <p>Quinta etapa: \$ 5,670,000</p>																												

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Apertura de 10 km de camino: tramo Nuevo Santiago – Santo Domingo Corona.</b>
Estrategia de desarrollo	Caminos en buenas condiciones y transitables todo el año en todas las comunidades de la microrregión
Eje al cual contribuye	Eje físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Ejes sociodemográfico y económico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Rafael Pascasio Gamboa, Graciano Sánchez, Monte Sinaí, San Miguel del Norte, Rafael Ramírez, 27 de Marzo, Mexiquito, Jalisco y Azafrán. 11 localidades del municipio de Las Margaritas.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	En las 11 localidades hay una población total de 3,804 habitantes, quienes se beneficiarán directamente por la obra.
Descripción técnica del proyecto	La apertura corresponde a 10 km. del tramo Nuevo Santiago, Municipio de Las Margaritas a Santo Domingo Corona, Municipio de Altamirano. Elaboración de proyecto ejecutivo de la obra para camino rural, realizar estudios de impacto ambiental, técnico y levantamiento topográfico. Permisos ante instancias correspondientes y permisos de paso por las comunidades, despalme, desmonte, excavación, acarreo, formación y compactación de terraplenes, obra hidráulica, drenaje, guarda ganado y obras complementarias.
Costo aproximado del proyecto	\$ 16'000,000, (diez y seis millones de pesos) cuatro etapas. Primera etapa: \$ 1'000,000 Segunda etapa: \$ 6'260,000 Tercera etapa: \$ 4'370,000 Cuarta etapa: \$ 4'370,000

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Plantaciones de aguacate Hass</b>
Estrategia de desarrollo	Los productores de la microrregión han diversificado la producción y obtienen ingresos por ventas
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Eje físico ambiental
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	La Libertad, Bello Paisaje, Saltillo, Jalisco, Chacala, Chacalaltik, San Jose el Puente, Monte Sinaí, Mexiquito, Rafael Ramírez, Nuevo Santiago, Rafael Pascasio Gamboa 300 hectáreas
Personas o viviendas que involucra el proyecto	300 productores de aguacate
Descripción técnica del proyecto	Plantaciones de aguacate Hass en un marco que va de 100 a 166 plantas por hectárea. Las plantaciones se ubicarán en terrenos con disponibilidad de agua, de media a una hectárea por productor
Costo aproximado del proyecto	Aproximadamente 33,000 por hectárea más planta otorgada por el IRPBIO o contabilizar 10 pesos por planta 6'130,000 (seis millones ciento treinta mil pesos) 6 etapas Primera etapa: \$ 1'000,000 Segunda etapa: \$ 500,000 Tercera etapa: \$ 1'000,000 Cuarta etapa: \$ 500,000 Quinta etapa: \$ 2'000,000 Sexta etapa: \$ 1'130,000

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Capacitación del Programa FANAR</b>
Estrategia de desarrollo	Ejidos informados que deciden libremente si se regularizan
Eje al cual contribuye	Institucional y de Derechos
Eje con el cual se relaciona	Físico ambiental
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Bello Paisaje, La Libertad, Saltillo y su Anexo Chacala, Nuevo Chacalaltik, Jalisco y su Anexo 27 de Marzo, Monte Sinaí, Mexiquito, Rafael Ramírez, Rafael Pascasio Gamboa y su Anexo Azafrán, Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, San Miguel del Norte, Graciano Sánchez, San José del Puente, Rosario Santiago.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	14 comisariados ejidales que conforman la microrregión
Descripción técnica del proyecto	Capacitar a 14 comisariados ejidales que conforman la micro región con el programa FANAR para disipar sus dudas en cuanto a las reglas de operación del programa y sus beneficios potenciales relacionados con asuntos jurídicos en los ejidos, se trata de elaborar un proyecto en el marco del Programa de Convenios en materia de justicia para obtener los recursos necesarios para que funcionarios de la procuraduría agraria y especialistas en derecho agrario capaciten a las autoridades ejidales y estos a su vez informen a sus asambleas, de esta manera acabar con la confusión que se ha generado. En una segunda etapa la procuraduría acudirá a los ejidos que así lo soliciten y los que estén de acuerdo se incorporarán al FANAR.
Costo aproximado del proyecto	\$ 100,000 (cien mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Festival de Gastronomía Tojolabal</b>
Estrategia de Desarrollo	Conocimientos sobre medicina y nutrición tradicional fortalecidos
Eje al cual contribuye	Cultural
Eje con el cual se relaciona	Institucional y de derechos
Localidad o espacio territorial donde incide el proyecto	La Libertad, Bello Paisaje, Saltillo, San José del Puente, Chacalaltik, Jalisco, 27 de Marzo, Chacala, Rafael Ramírez, Mexiquito, Graciano Sánchez, San Miguel del Norte, Pascasio Gamboa, Nuevo Santiago, Monte Sinaí, Azafrán, Carmen Chiquito y Bello Paisaje.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Durante el evento asistirán 80 personas en representación de 18 localidades, donde darán a conocer las diferentes presentaciones en la preparación alimentos a base de maíz.
Descripción técnica del proyecto	Realizar evento demostrativo de alimentos tradicionales de la región, elaborados con maíz y frijol. Base de alimentación de la población tojolabal en la región. Para fines de fortalecer y difundir la gastronomía tojolabal, como expresión cultural del pueblo indígena tojolabal. En cuanto a los materiales e insumos, se utilizará las existentes en la región.
Costo aproximado del proyecto	\$ 60,000 (sesenta mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Introducción de línea para suministro de energía eléctrica y tomas domiciliarias en Nuevo Santiago, Rosario Santiago y Graciano Sanchez</b>
Estrategia de desarrollo	Todas las localidades de la microrregión con servicio de energía eléctrica
Eje al cual contribuye	Físico Ambiental
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Santiago, Graciano Sánchez y Rosario Santiago
Personas o viviendas que involucra el proyecto	321 personas, que habitan en 40 viviendas
Descripción técnica del proyecto	Elaboración de proyecto para la suministración de energía eléctrica en las tres comunidades. Realizar estudios de Impacto ambiental. Gestionar permisos ante instancias correspondientes y permisos de paso por las comunidades. Nuevo Santiago: 3 km. Rosario Santiago: 2 km. Graciano Sánchez: 2 km Instalación de red eléctrica, postes, cableado e instalación de transformadores, acometidas y medidores.
Costo aproximado del proyecto	\$ 8'750,000.00 pesos( ocho millones setecientos cincuenta mil pesos) Cuatro etapas Primera etapa: \$ 3'000,000 Segunda etapa: \$ 2'000,000 Tercera etapa: \$ 2'000,000 Cuarta etapa: \$ 1'750,000

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Procesos de Formación para el manejo de recursos naturales, ordenamiento territorial y producción amigable con el medio ambiente</b>
Estrategias de desarrollo	La microrregión adquirió nuevas capacidades para retener agua
Eje al cual contribuye	Físico Ambiental
Eje con el cual se relaciona	Eje Económico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	San Miguel del Norte, Graciano Sánchez, Mexiquito, Rafael Ramírez, Rafael Pascasio Gamboa, Azafrán, Nuevo Santiago, Jalisco, 27 de Marzo, Chacala, La Libertad, Bello Paisaje, San José del Puente, Nuevo Chacalaltik, Saltillo, Rosario Santiago, Carmen Chiquito y Monte Sinaí
Personas o viviendas que involucra el proyecto	10 personas de cada localidad, total 180 personas
Descripción técnica del proyecto	<p>Con diferentes herramientas de planificación dar a conocer el problema del agua, bosque, ordenamiento ecológico para toma de decisiones en la comunidad. Talleres de capacitación para el ordenamiento ecológico y la producción de alimentos utilizando procedimientos e insumos amigables con el medio ambiente. El proyecto de capacitación se ejecutará en tres etapas en años consecutivos con el apoyo del FOCAI.</p> <p>Se trata de realizar talleres participativos en los cuales las personas participantes se sensibilicen en una primera etapa de 8 horas, luego ir incorporando mediante técnicas participativas diversas informaciones sobre la situación actual de degradación del territorio y comparar la situación dando a conocer experiencias exitosas concretas en otras regiones y los resultados obtenidos. Ya que incluiremos líderes y autoridades se les instará a realizar prácticas productivas alternativas en sus comunidades que esperamos sean copiadas por otros campesinos en forma paulatina.</p>
Costo aproximado del proyecto	\$ 300,000 (trescientos mil pesos) Tres etapas Primera etapa: \$ 100,000 Segunda etapa \$ 100,000 Tercera etapa:\$ 100,000

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Proceso de formación sobre derechos de las mujeres en la microrregión</b>
Estrategia de desarrollo	Todos conocemos nuestros derechos y los principios de equidad de género
Eje al cual contribuye	Institucional y de Derechos
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Bello Paisaje, La Libertad, Saltillo, Chacala, Nuevo Chacalaltik, 27 de Marzo, Jalisco, Monte Sinaí, Mexiquito, Rafael Ramírez, Rafael Pascasio Gamboa, Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, San Miguel del Norte, Graciano Sánchez, San José del Puente, Rosario Santiago y Azafrán
Personas o viviendas que involucra el proyecto	5 parejas por localidad que conforma la microrregión en total 180 personas
Descripción técnica del proyecto	Realizar un proceso de formación de 3 años con parejas de preferencia jóvenes de las 18 localidades que conforman la microrregión en estos talleres que se efectuaran por especialistas en psicología y en los temas de derechos de las mujeres, Equidad de Género y violencia contra la mujer, se trabajará con metodologías vivenciales participativas basadas en aspectos emocionales con la finalidad de ir creando por convencimiento ambientes de equidad y respeto en el hogar. También, se elaborará una guía metodológica para cambiar relaciones violentas e inequitativas que servirá para que las familias capacitadas multipliquen los talleres en sus localidades. Al final de cada etapa se realizará un taller de intercambio de experiencias para que las parejas retroalimenten sus avances y aprendan unos de otros. Los participantes multiplicarán los efectos
Costo aproximado del proyecto	\$ 300,000 (trescientos mil pesos) Tres etapas Primera etapa: \$ 100,000 Segunda etapa \$ 100,000 Tercera etapa:\$ 100,000

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Establecimiento de tanques piscícolas</b>
Estrategia de desarrollo	Los productores de la microrregión han diversificado la producción y obtienen ingresos por ventas
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Eje sociodemográfico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Saltillo, La Libertad y Bello Paisaje
Personas o viviendas que involucra el proyecto	24 personas
Descripción técnica del proyecto	Establecer los 6 estanques cerca del río, construyendo con sistemas de descarga, sistema de aireación, bombas, para lograr que la Tilapia se desarrolle de la mejor manera en el menor tiempo posible.
Costo aproximado del proyecto	\$ 1,816,844 (Un millón ochocientos dieciséis mil ochocientos cuarenta y cuatro pesos) Tres etapas Primera etapa: \$ 816,844 Segunda etapa: \$ 500,000 Tercera etapa: \$ 500,000

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Reactivación de los Comités de Salud en todas las localidades (IPA)</b>
Estrategia de desarrollo	Condiciones de higiene saludables en todas las localidades de la microrregión
Eje al cual contribuye	Eje sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Eje físico ambiental e institucional y de derechos
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Carmen Chiquito, Nuevo Santiago, Graciano Sánchez, Rafael Pascasio Gamboa, Rosario Santiago, San Miguel del Norte, Mexiquito. Todas estas localidades son atendidas por la cobertura de la Secretaría de Salubridad (SSA)
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Los 6929 habitantes de la microrregión
Descripción técnica del proyecto	Capacitación a comités de salud para acciones de prevención, mantenimiento de condiciones de higiene dentro de las viviendas y en el entorno de cada localidad
Costo aproximado del proyecto	No hay costo, el personal de salud realiza esta actividad como parte de su misión institucional

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Mediación de conflictos a través de una instancia Interinstitucional reconocidas por las partes</b>
Estrategia de desarrollo	Comunidades de la microrregión resuelven sus conflictos a través del dialogo
Eje al cual contribuye	Institucional y de derechos
Eje con el cual se relaciona	Cultural
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	La Libertad y Chacalaltik del municipio de Las Margaritas
Personas o viviendas que involucra el proyecto	481 personas de las dos localidades, involucra una extensión de 17 hectáreas y los márgenes del Río Cadenas en el área
Descripción técnica del proyecto	Se pretende establecer una instancia Interinstitucional que sea conciliadora de conflictos que den solución a los problemas sociales de la microrregión. Delegación de Gobierno, Procuraduría Agraria, CDI, CONAGUA y Presidencia Municipal. (Voluntad política) Los procedimientos de la instancia serán establecidos durante el proceso, de acuerdo con la ley le corresponde esta función a la Delegación de Gobierno del Estado.
Costo aproximado del proyecto	Sin Costo

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Huertos frutícolas familiares y capacitación en métodos de fertilización</b>
Estrategia de desarrollo	Los productores de la microrregión han diversificado la producción y obtienen ingresos por ventas
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Eje sociodemográfico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Bello Paisaje, La Libertad, Saltillo, Chacala, Nuevo Chacalaltik, 27 de Marzo, Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Rafael Pascasio Gamboa, Graciano Sánchez
Personas o viviendas que involucra el proyecto	100 familias de la Microrregión.
Descripción técnica del proyecto	Huertos familiares de media o una hectárea, combinando cultivos básicos (maíz y frijol) con frutales, de preferencia fertilizando con lombricultura. En cada localidad es necesario estudiar que especies de árboles frutales se adaptan a las condiciones de: clima, disponibilidad de agua, altitud, tipos de suelo etc. Se recomiendan frutales que la gente de la región ya esté acostumbrada a consumir y que tengan demanda en el mercado regional. Una de las especies a considerar puede ser el aguacate has en aquellas localidades que tengan condiciones aptas.
Costo aproximado del proyecto	\$ 750,000 (setecientos cincuenta mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto alternativa IPA</b>	<b>Limpieza de 31 jagüeyes con maquinaria pesada</b>																										
Estrategia de desarrollo	La microrregión adquirió nuevas capacidades para retener agua																										
Eje al cual contribuye	Físico ambiental																										
Eje con el cual se relaciona	Sociodemográfico																										
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Rafael Pascasio Gamboa, Rafael Ramirez, Jalisco, Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Graciano Sánchez, Saltillo, La Libertad, Bello Paisaje, Rosario Santiago, Azafrán, San Miguel del Norte Monte Sinaí, 27 de Marzo																										
Personas o viviendas que involucra el proyecto	<table> <thead> <tr> <th>Localidad</th> <th>Jagüeyes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jalisco</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Rafael Ramirez</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Nuevo Santiago</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Carmen Chiquito</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Rafael Pascasio Gamboa</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Graciano Sánchez</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Saltillo</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>La Libertad</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Bello Paisaje</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>San Miguel del Norte</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>31</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5460 habitantes, aproximadamente 1090 familias</td> </tr> </tbody> </table>	Localidad	Jagüeyes	Jalisco	6	Rafael Ramirez	4	Nuevo Santiago	4	Carmen Chiquito	3	Rafael Pascasio Gamboa	2	Graciano Sánchez	1	Saltillo	4	La Libertad	2	Bello Paisaje	3	San Miguel del Norte	2		31		5460 habitantes, aproximadamente 1090 familias
Localidad	Jagüeyes																										
Jalisco	6																										
Rafael Ramirez	4																										
Nuevo Santiago	4																										
Carmen Chiquito	3																										
Rafael Pascasio Gamboa	2																										
Graciano Sánchez	1																										
Saltillo	4																										
La Libertad	2																										
Bello Paisaje	3																										
San Miguel del Norte	2																										
	31																										
	5460 habitantes, aproximadamente 1090 familias																										
Descripción técnica del proyecto	<p>Limpieza de los jagüeyes utilizando maquinaria pesada que extrae lodos azolvados en el jagüey, la maquina extrae lodo y materiales y limpia cada jagüey justo al inicio de la temporada de lluvia.</p> <p>El proyecto considera renta de maquinaria, gasolina y sueldo del operador.</p>																										
Costo aproximado del proyecto	\$434,000 (cuatrocientos treinta y cuatro mil pesos)																										

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Adquisición de 149 tanques rotoplas de 1100 litros para almacenamiento de agua para uso doméstico para las localidades de La Libertad y Bello Paisaje</b>		
Estrategia de desarrollo	Servicio de agua para uso doméstico en todas las localidades de la microrregión		
Eje al cual contribuye	Socio demográfico		
Eje con el cual se relaciona	Físico-Ambiental		
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Localidades La Libertad y Bello Paisaje		
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Localidades	Viviendas	Personas
	La Libertad	131	436
	Bello Paisaje	18	98
Descripción técnica del proyecto	Adquisición de tanques de material plástico reforzado de mil cien litros cada uno que tiene un costo de 1,650 pesos cada uno con objeto de que las familias almacenen agua para uso doméstico ya que durante la cuaresma las amas de casa no disponen del vital líquido para sus labores y limpieza de hogares con un costo de \$1,650 pesos cada uno		
Costo aproximado del proyecto	\$ 245,850 (doscientos cuarenta y cinco mil ochocientos cincuenta pesos)		

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Ampliación de la red de energía eléctrica en las localidades Saltillo, 27 de Marzo, la Libertad y Bello Paisaje</b>
Estrategia de desarrollo	Todas las localidades de la microrregión con servicio de energía eléctrica
Eje al cual contribuye	Eje Físico Ambiental
Eje con el cual se relaciona	Eje sociodemográfico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Saltillo, 27 de Marzo, La Libertad y Bello Paisaje
Personas o viviendas que involucra el proyecto	85 viviendas
Descripción técnica del proyecto	Ampliación de la red de energía eléctrica en las localidades, instalación de postes, acometidas y medidores.
Costo aproximado del proyecto	\$ 1'800,000 (un millón ochocientos mil pesos) Dos etapas Primera etapa: \$ 1'000,000 Segunda etapa \$ 800,000

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Establecimiento de módulos familiares de lombricultura</b>
Estrategia de desarrollo	Productores de la microrregión aplican técnicas de cultivo alternativas
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Eje físico ambiental
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Santiago, Rafael Pascasio Gamboa, Jalisco, Monte Sinaí, Mexiquito, Rafael Ramirez, Bello Paisaje, La libertad, Saltillo, Chacala, Nuevo Chacalaltik, 27 de Marzo, Carmen Chiquito, Graciano Sanchez, San José del Puente.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	50 productores de la Microrregión.
Descripción técnica del proyecto	El proyecto consiste en establecer módulos familiares de 1 por 3 metros con productores voluntarios en las localidades mencionadas para generar un modelo productivo distinto al actual, el ácido húmico se utilizará para fertilizar los cultivos en las parcelas de los productores participantes sobre todo estará orientado a la producción de alimentos para autoconsumo y se promoverá que paulatinamente se adhieran más personas. Se requiere adquirir lombrices, cercar una superficie de 2 por 3 metros para evitar ingresos de animales domésticos, materiales, insumos, instalación de camas.
Costo aproximado del proyecto	\$650,000.00 (seiscientos cincuenta mil pesos) Dos etapas Primera etapa: \$ 450,000 Segunda etapa:\$ 200,000

<b>Nombre de la idea de proyecto alternativa IPA</b>	<b>Enmallado de cuatro Unidades de Salud (IPA)</b>
Estrategia de desarrollo	Condiciones de higiene saludables en todas las localidades de la microrregión
Eje al cual contribuye	Eje sociodemográfico
Eje con el cual se relaciona	Eje físico ambiental
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Rafael Ramírez, Jalisco y Saltillo
Personas o viviendas que involucra el proyecto	4212 habitantes de la microrregión
Descripción técnica del proyecto	Enmallado con malla ciclónica y postes de concreto de los terrenos en donde se ubican las unidades de salud, para que los animales domésticos que andan sueltos en las comunidades no se metan a los consultorios ni contaminen con heces los lugares destinados a áreas de atención a pacientes.
Costo aproximado del proyecto	\$ 200,000 (doscientos mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Reforestación en tierras con potencial silvícola</b>
Estrategia de desarrollo	La microrregión adquirió nuevas capacidades para retener agua
Eje al cual contribuye	Eje físico ambiental
Eje con el cual se relaciona	Ejes económico y sociodemográfico
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Rafael Pascasio Gamboa, Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, San Miguel Norte, Graciano Sánchez, Mexiquito y Rosario Santiago
Personas o viviendas que involucra el proyecto	1274 habitantes y alrededor de 300 familias, solo los ejidos que tienen tierras forestales
Descripción técnica del proyecto	Identificar áreas a reforestar por localidad, lista de especies factibles que se adaptan a las condiciones de la microrregión, revisar áreas de regeneración, elegibilidad de comunidades en instituciones ambientales para inclusión en programas oficiales, etc. Las acciones se apegaran a normatividad de CONAFOR y SEMARNAT.
Costo aproximado del proyecto	\$600,000 (seiscientos mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Producción de Chile Habanero.</b>
Estrategia de desarrollo	Los productores de la microrregión han diversificado la producción y obtienen ingresos por ventas
Eje al cual contribuye	Eje Económico.
Eje con el cual se relaciona	Eje Sociodemográfico.
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Graciano Sánchez, Rafael Pascasio Gamboa. 20 hectáreas
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Se involucra a 28 productores de la microrregión.
Descripción técnica del proyecto	Debido a la necesidad de satisfacer el consumo y obtener ingresos por la comercialización, productores de la microrregión desean organizarse para la siembra de chile habanero proporcionando media o una hectárea de tierra, por familia. El costo aproximado por hectárea es de 23,200.
Costo aproximado del proyecto	\$650,000 (seiscientos cincuenta mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Establecimiento de apiarios</b>
Estrategia de desarrollo	Los productores de la microrregión han diversificado la producción y obtienen ingresos por ventas
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Eje físico ambiental
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Saltillo, Bello Paisaje, La Libertad, Nuevo Chacalaltik, 27 de Marzo, San José El Puente y Chacalá
Personas o viviendas que involucra el proyecto	20 productores, los cuales se organizaran para establecer 5 apiarios.
Descripción técnica del proyecto	Determinar la ubicación de los apiarios, en los distintos puntos de la microrregión para la producción y comercialización de miel y sus derivados, así como establecer talleres de capacitación para el buen manejo de los apiarios. Adquisición de colmenas, recipientes de madera, cera, espátulas, antibióticos para desinfección de áreas al inicio de su instalación, trampas para evitar ingreso de depredadores, ahumadores, trajes tambos para almacenamiento de miel, etc.
Costo aproximado del proyecto	\$ 1'619,740 (Un millón seiscientos diecinueve mil setecientos cuarenta pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Producción de Papa.</b>
Estrategia de desarrollo	Los productores de la microrregión han diversificado la producción y obtienen ingresos por ventas
Eje al cual contribuye	Eje Económico.
Eje con el cual se relaciona	Eje Sociodemográfico.
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Nuevo Santiago, Carmen Chiquito, Graciano Sánchez, Rafael Pascasio Gamboa.
Personas o viviendas que involucra el proyecto	Hablamos de 16 has pertenecientes a 64 productores de la microrregión.
Descripción técnica del proyecto	Con el propósito de diversificar las actividades productivas de los habitantes de la microrregión los productores utilizarán un cuarto de hectárea para la siembra de papa de temporal ya que en estas localidades no hay disponibilidad de riego, primeramente para solucionar el problema de alimentos y el excedente comercializarlo, se prepara el terreno, se compra la semilla, se cuida adecuadamente el cultivo.
Costo aproximado del proyecto	\$1,250,000 (un millón doscientos cincuenta mil pesos)

<b>Nombre de la idea de proyecto</b>	<b>Establecimiento de casa sombra para la producción de tomate con riego por goteo.</b>
Estrategia de desarrollo	Los productores de la microrregión han diversificado la producción y obtienen ingresos por ventas
Eje al cual contribuye	Eje económico
Eje con el cual se relaciona	Eje físico ambiental
Localidad (es) o espacio territorial donde incide el proyecto	Bello Paisaje, La libertad, Saltillo
Personas o viviendas que involucra el proyecto	40 productores de tomate. Estamos hablando de 10 hectáreas para el cultivo de tomate.
Descripción técnica del proyecto	Preparación de terreno, se establecerán estructuras con metal o madera y se colocarán 5 casas sombra en un cuarto de hectárea cada una las cuales contendrán alrededor de 5000 plántulas, se utilizara el sistema de riego por goteo.
Costo aproximado del proyecto	\$ 3,273,600.00 Dos etapas Primera etapa: \$ 1'500,000 Segunda etapa:\$ 1'773,600

**Anexo 4. Relación de Participantes****Taller de Sensibilización****Sede: Bello Paisaje, Las Margaritas Chis. 18 de Julio de 2011**

No.	Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Edad	Localidad	Cargo	Ocupación	Pueblo Indígena
1	Jose	Gomez	Diaz	77	Saltillo	Medico tradicional	Agricultor	tojolabal
2	Guadalupe	Abadía	López	49	Saltillo	Representante	Agricultor	tojolabal
3	Pedro	Gómez	Díaz	66	Saltillo	Representante	Agricultor	tojolabal
4	Antonia	Águeda	Vázquez	59	Saltillo	Representante	El hogar	tojolabal
5	Emilia	Cruz	Pérez	58	Saltillo	Representante	El hogar	tojolabal
6	Carlos	Hernández	Gómez	38	Saltillo	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
7	Caralampio	Gómez	Vázquez	33	Saltillo	Srio. del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
8	José Luis	Gómez	Gómez	22	Saltillo	Tes. del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
9	Antonio	Cruz	Jiménez	45	Saltillo	Consejo de Vigilancia	Agricultor	tojolabal
10	Guadalupe	Gómez	López	40	Saltillo	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
11	José T.	Cruz	Cruz	44	Saltillo	Suplente del A. Mpal	Agricultor	tojolabal
12	Javier	Pérez	López	34	27 de Marzo	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
13	Margarito	Hernández	Santis	58	Jalisco	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
14	Francisco	Cruz	Hdez.	40	Jalisco	Comité de Educación	Agricultor	tojolabal
15	Benito	Hernández	Gómez	30	Jalisco	Rte. de Grupo	Agricultor	tojolabal
16	Emilio de J	Dearcia	Dguez.	49	Bello Paisaje	Agente Municipal	Agricultor	ninguno
17	Heriberto	Velasco	Santis	57	Rafael R.	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
18	Lorenzo	Jimenez	López	43	Rafael R.	Comité de Educación	Agricultor	tojolabal
19	Luis	Jiménez	López	46	Rafael R.	Promotor de salud	Agricultor	tojolabal
20	Gabriel	Méndez	Velasco	70	Rafael R.	Promotor de salud	Agricultor	tojolabal
21	Vicente	Jiménez	Espinosa	58	Mexiquito	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
22	Gregorio	Velasco	López	38	Mexiquito	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
23	Sebastián	Santis	García	32	Monte Sinaí	Representante	Agricultor	tojolabal
24	Gilberto	García	García	23	Monte Sinaí	Srio. del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
25	Ernesto	García	García	26	Monte Sinaí	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
26	Marcelino	López	Hdez.	48	Monte Sinaí	Auxiliar de salud	Agricultor	tojolabal
27	Eugenio	García	Jiménez	38	Monte Sinaí	Comité de Educación	Agricultor	tojolabal

28	Armando	Jiménez	López	42	Aquiles S.	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
29	Adrián	López	García	33	Aquiles S.	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
30	Domingo	Gómez	Hdez.	46	27 de Marzo	Rte. de músicos	Agricultor	tojolabal
31	Óscar	Torres	Morales	39	El Vergelito	Consejero Indígena	Profesor	tojolabal
32	Lorenzo	Calvo	Gómez	32	Chacala A.	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
33	Porfirio	Santis	López	35	Rafael R.	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
34	Gregorio	Calvo	López	45	Chacala A.	Consejo de Vigilancia	Agricultor	tojolabal
35	Armando	Domínguez	Figueroa	69	Bello Paisaje	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
36	Carlota	Domínguez	Figueroa	84	Bello Paisaje	Partera	El hogar	tojolabal
37	Gloria Gpe.	Domínguez	Gordillo	43	Bello Paisaje	Rte. de mujeres	El hogar	ninguno
38	María L.	Dearcia	Dguez.	38	Bello Paisaje	Asist. rural de salud	El hogar	ninguno
39	Emilio	Espinosa	Molina	45	Bello Paisaje	Representante	Agricultor	tojolabal

### Taller de Diagnóstico Comunitario

Sede: Rafael Pascasio Gamboa, Las Margaritas Chis, 04 de Agosto de 2011

No.	Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Edad	Localidad	Cargo	Ocupación	Pueblo Indígena
1	Francisco	López	Álvarez	38	Nvo. Santiago	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
2	Ramiro	Luna	Vázquez	60	Nvo. Santiago	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
3	Roberto	López	Velasco	69	Carmen Ch.	Step del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
4	Romeo	López	López	46	Carmen Ch.	Step del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
5	Alejandro	Aguilar	Velasco	40	Carmen Ch.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
6	Romeo	Santis	Jiménez	30	Rafael P. G.	Consejo de Vigilancia	Agricultor	tojolabal
7	Juan	Santis	Jiménez	31	Rafael P. G.	Agente municipal	Agricultor	tojolabal
8	Roberto	Álvarez	Santis	29	Rafael P. G.	Tesorero comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
9	Miguel	Jiménez	Álvarez	19	Rafael P. G.	Step del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
10	Santiago	López	Álvarez	48	Nvo. Santiago	Agente municipal	Agricultor	tojolabal
11	Javier	López	Álvarez	48	Nvo. Santiago	Srio del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
12	Celestino	Álvarez	Hdez.	40	Nvo. Santiago	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
13	Miguel	Velasco	Jiménez	24	Nuevo Santiago	Srio del Consejo de Vigilancia	Agricultor	tojolabal

14	Demetrio	Álvarez	Méndez	56	Nvo. Santiago	Tesorero comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
15	Javier	Luna	Pérez	36	Nvo. Santiago	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
16	Juanico	Hernández	Jiménez	32	Nvo. Santiago	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
17	Bernandino	Hernández	Jiménez	43	Nvo. Santiago	Rte. del Comisariado	Agricultor	tojolabal
18	Javier	Aguilar	Velasco	43	Carmen Ch.	Ste. del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
19	Ricardo	Aguilar	Pérez	80	Carmen Ch.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
20	Armando	Jiménez	Santis	38	Rafael P. G.	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
21	Mateo	Santis	Santis	27	Rafael P. G.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
22	Santiago	Jiménez	Velasco	37	Rafael P. G.	Srio del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
23	Gerónimo	Aguilar	Jiménez	43	Rafael P. G.	Rte. del Comisariado	Agricultor	tojolabal
24	Trinidad	Santis	Jiménez	30	Rafael P. G.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
25	Javier	Jiménez	Hdez.	62	Rafael P. G.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
26	Juan	Espinosa	Espinosa	37	Graciano S.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
27	Roberto	Espinosa	Espinosa	41	Graciano S.	Ste. del Comis. Ejidal	Agricultor	tojolabal
28	Carlos	Espinosa	Espinosa	57	Graciano S.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
29	Hermelindo	Santis	Espinosa	67	Graciano S.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
30	Pedro	Morales	Espinosa	45	Carmen Ch.	Agente municipal	Agricultor	tojolabal
31	Porfirio	López	López	61	Carmen Ch.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
32	Humberto	Espinosa	Espinosa	39	Carmen Ch.	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
33	Oscar	Torres	Morales	38	El Vergelito	Consejero Ind Tojolabal	Profesor	tojolabal

### Taller de Diagnóstico Comunitario

Sede: Rafael Ramírez, Las Margaritas Chis, 12 de Agosto de 2011

No.	Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Edad	Localidad	Cargo	Ocupación	Pueblo Indígena
1	Porfirio	Santis	López	38	Rafael R.	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
2	Luis	Jiménez	López	46	Rafael R.	Auxiliar de salud	Agricultor	tojolabal
3	Rosa Ma.	Santis	López	30	Rafael R.	Partera	El hogar	tojolabal
4	Vicente	Jiménez	Espinosa	58	Mexiquito	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
5	Gregorio	Velasco	López	38	Mexiquito	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
6	Margarito	Velasco	López	39	Rafael Ramírez	Suplente del Agente Municipal	Agricultor	tojolabal

7	Ramiro	Santis	Jimenez	46	B. Domínguez	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal
8	Gabriel	Méndez	Velasco	70	Rafael R.	Rte. de los ancianos	Agricultor	tojolabal
9	Carlos	Santis	Aguilar	50	B. Domínguez	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
10	Aurora	López	López	64	Rafael R.	Partera	El hogar	tojolabal
11	Evandro	García	Santis	20	B. Domínguez	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
12	Heriberto	Velasco	Santis	57	Rafael R.	Comisariado Ejidal	Agricultor	tojolabal

### Taller de Diagnóstico Comunitario

Sede: San José el Puente, Las Margaritas Chis, 05 de Septiembre de 2011

No.	Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Edad	Localidad	Cargo	Ocupación	Pueblo Indígena
1	Lorenzo	Calvo	Gómez	35	Nvo. Chacalaltik	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
2	Ciro	Pérez	Trujillo	35	Sn José el Pte	Agente Municipal	Agricultor	tojolabal
3	Rey David	López	Pérez	28	Sn José el Pte	Comité del agua	Agricultor	tojolabal
4	Manuel	Trujillo	López	72	Sn José el Pte	Rte. comunitario	Agricultor	tojolabal
5	Fco. Belis.	Trujillo	Trujillo	23	Sn José el Pte	Vic. de educación prim.	Agricultor	ninguno
6	Manolo	Pérez	Trujillo	35	Sn José el Pte	Rte. comunitario	Agricultor	Ninguno
7	María S.	Trujillo	Trujillo	26	Sn José el Pte	Auxiliar de salud	El hogar	Ninguno
8	María de J.	Pérez	Santis	26	Sn José el Pte	Comité de salud	El hogar	Ninguno
9	Sebastián	Pérez	Trujillo	39	Sn José el Pte	Repte. comunitario	Agricultor	Ninguno
10	Jorge	Hdez.	Hdez.	47	Bello Paisaje	Repte. comunitario	Agricultor	Ninguno
11	J. Trinidad	Dearcia	Dguez.	53	Bello Paisaje	Comité de obras soc.	Agricultor	Ninguno
12	Cesar	Hdez.	Guillén	73	Bello Paisaje	Repte. comunitario	Agricultor	Ninguno
13	Armando	Dguez.	Figueroa	69	Bello Paisaje	Repte. comunitario	Agricultor	Ninguno
14	Doris	Jiménez	Álvarez	35	Bello Paisaje	Repte. comunitario	El hogar	ninguno
15	J Belarmino	Alvarado	Ochoa	69	Bello Paisaje	Repte. comunitario	Agricultor	ninguno-
16	Emilio de J	Dearcia	Dguez.	49	Bello Paisaje	Agente municipal	Agricultor	Tojolabal
17	Juan C.	Dguez.	Dguez.	43	Bello Paisaje	Sub agente municipal	Agricultor	ninguno

**Taller de Diagnóstico Microrregional**

**Sede: Las Margaritas Chiapas, 07 de Septiembre de 2011**

No.	Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Edad	Localidad	Eje en el que Participa	Pueblo Indígena
1	Heriberto	Velasco	Santis	57	Rafael Ramirez	Institucional y de derechos	tojolabal
2	Caralampio	Velasco	López	54	Rafael Ramirez	Institucional y de derechos	tojolabal
3	Juanico	Hernández	Jiménez	33	Nvo. Santiago	Institucional y de derechos	tojolabal
4	Emilio	Pérez	Aguilar	43	La Libertad	Institucional y de derechos	tojolabal
5	Juan	Espinoza	Espinoza	37	Graciano S.	Institucional y de derechos	tojolabal
6	Herlindo	Santis	Espinoza	60	Graciano S.	Institucional y de derechos	tojolabal
7	Vicente	Calvo	Gómez	45	La Libertad	Institucional y de derechos	tojolabal
8	Oscar	Torres	Morales	39	El Vergelito	Institucional y de derechos	tojolabal
9	Jerónimo	Aguilar	Jiménez	43	Rafael P. G.	Socio-demográfico	tojolabal
10	Humberto	Espinosa	Espinosa	42	Carmen Ch.	Socio-demográfico	tojolabal
11	Alejandro	Jiménez	López	35	La Libertad	Socio-demográfico	tojolabal
12	Juan C.	Domínguez	Dguez.	42	Bello Paisaje	Socio-demográfico	ninguno
13	Javier	Pérez	López	33	27 de Marzo	Socio-demográfico	tojolabal
14	Herlindo	Pérez	Pérez	63	Jalisco	Socio-demográfico	tojolabal
15	Benito	Hernández	López	30	Jalisco	Socio-demográfico	tojolabal
16	Pedro	García	Hdez.	55	27 de Marzo	Socio-demográfico	tojolabal
17	Javier	Luna	Pérez	37	Nvo. Santiago	Económico	tojolabal
18	Tomas	López	López	49	La Libertad	Económico	tojolabal
19	Javier	Pérez	Pérez	45	Jalisco	Económico	tojolabal
20	José Luis	Gómez	Gómez	23	Saltillo	Económico	tojolabal
21	Santiago	Espinosa	Espinosa	35	Graciano S.	Económico	tojolabal
22	Javier	López	Álvarez	48	Nvo. Santiago	Físico-ambiental	tojolabal
23	Vicente	Calvo	Hdez.	43	La Libertad	Físico-ambiental	tojolabal
24	Román	Méndez	García	58	Aquiles Serdán	Físico-ambiental	tojolabal
25	Luis Miguel	Gómez	Gómez	25	Saltillo	Físico-ambiental	tojolabal
26	Guadalupe	Gómez	López	40	Saltillo	Físico-ambiental	tojolabal
27	Carlos	Espinosa	Jiménez	57	Graciano S.	Físico-ambiental	tojolabal
28	Armando	García	Hdez.	40	27 de Marzo	Físico-ambiental	tojolabal

29	Armando	Jiménez	Santis	40	Rafael P G.	Físico-ambiental	tojolabal
----	---------	---------	--------	----	-------------	------------------	-----------

**Taller de Diagnóstico Microrregional  
Representantes Institucionales**

No.	Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Edad	Institución que Representa	Cargo que Ocupa	Pueblo Indígena
1	David Fredy	Cruz	López	24	SEDESOL	Promotor Social	Tojolabal
2	Luis Neyler	Borras	Pérez	28	SEDESOL	Enlace regional	Ninguno
3	Martin	Altamirano	Manjarrez	55	CONAGUA	jefe de Proyecto	Ninguno
4	Víctor Hugo	Aguilar	Aguilar	33	Univ. Intercultural de Chis.	Docente	Ninguno
5	Martha	Barco	Hernández	29	SAGARPA	Coord. Reg. PDR	Ninguno
6	Nidia	Villafuerte	Ramírez	36	Procuraduría Agraria	Visitador agrario	Ninguno
7	Gregorio	Rivera	Jiménez	52	SEDESOL	Coord. Reg. PDR	Ninguno
8	Ervin	Avendaño	Alfaro	22	SEDESOL	Residente	Ninguno
9	Salvador	Ivan	Hernández	22	SEDESOL	Residente	Ninguno
10	Fernando	Pérez	Solís	40	SEDESOL	Subcoord. PDR	Ninguno
11	José Raúl	Rodriguez	Miranda	38	XEVFS La Voz de la Frontera Sur	Locutor	Ninguno
12	Jorge Leonardo	Martínez	Calvo	37	XEVFS La Voz de la Frontera Sur	Director	ninguno

**Primer Taller de Planeación: Ideas de Proyecto  
Sede: Las Margaritas, 24 de Noviembre de 2011**

No.	Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Edad	Localidad	Eje en el que Participa	Pueblo Indígena
1	Heriberto	Velasco	Santis	57	Rafael Ramirez	Institucional y de derechos	tojolabal
2	Caralampio	Velasco	López	55	Rafael Ramirez	Institucional y de derechos	tojolabal
3	Emilio	Pérez	Aguilar	43	La Libertad	Institucional y de derechos	tojolabal
4	Vicente	Calvo	Gómez	45	La Libertad	Institucional y de derechos	tojolabal
5	Juanico	Hernández	Jimenez	33	Nuevo Santiago	Institucional y de derechos	tojolabal

6	Juan	Espinosa	Espinosa	37	Graciano S.	Institucional y de derechos	tojolabal
7	Emilio de J	Dearcia	Dguez.	49	Bello Paisaje	Institucional y de derechos	tojolabal
8	Hermelindo	Santis	Espinosa	60	Graciano S.	Institucional y de derechos	tojolabal
9	Alejandro	Jiménez	López	36	La Libertad	Socio-demográfico	tojolabal
10	Benito	Hernández	López	30	Jalisco	Socio-demográfico	tojolabal
11	Margarito	Hernández	Santis	59	Jalisco	Socio-demográfico	tojolabal
12	Mario	Santis	García	41	Jalisco	Socio-demográfico	tojolabal
13	José T.	Cruz	Cruz	43	Saltillo	Socio-demográfico	tojolabal
14	Pedro	García	Hdez.	55	27 de Marzo	Socio-demográfico	tojolabal
15	Javier	Pérez	López	35	Jalisco	Socio-demográfico	tojolabal
16	Tomas	López	López	49	La Libertad	Económico	tojolabal
17	Javier	Luna	Pérez	36	Nuevo Santiago	Económico	tojolabal
18	José Luis	Gómez	Gómez	23	Saltillo	Económico	tojolabal
19	Santiago	Espinosa	Espinosa	55	Graciano S.	Económico	tojolabal
20	Vicente	Calvo	Hdez.	44	La Libertad	Físico-ambiental	tojolabal
21	Guadalupe	Gómez	López	40	Saltillo	Físico-ambiental	tojolabal
22	Carlos	Espinosa	Jiménez	57	Graciano S.	Físico-ambiental	tojolabal
23	Armando	García	Hdez.	40	27 de Marzo	Físico-ambiental	tojolabal
24	Herlindo	Pérez	Pérez	63	Jalisco	Físico-ambiental	tojolabal

## Taller Ideas de Proyecto

### Representantes Institucionales

No.	Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Edad	Institución que Representa	Cargo que Ocupa
1	Cesar	Santis	Méndez	26	SEDESOL	Promotor Social
2	María de L.	Cruz	López	26	SEDESOL	Promotor Social
3	David Fredy	Cruz	López	24	SEDESOL	Promotor Social
4	Luis Neyler	Borrallas	Pérez	33	SEDESOL	Enlace Regional
5	Juan Carlos	Barrientos	Nucamendi	37	SEDESOL	Residente
6	Ervin	Avendaño	Alfaro	22	SEDESOL	Residente
7	Salvador Iván	Hdez.	Pérez	22	SEDESOL	Residente

8	Rubén	García	Calvo	36	Secretaria del Campo	Enlace Comercial
9	Rosario Inés	Díaz	B.	22	SEDESOL	Promotor Social
10	Gregorio	Rivera	Jiménez	52	SEDESOL	Coord PDR Selva Cañadas
11	Ema Elizabeth	Ancheyta	Méndez	28	SEMARNAT	Técnico
12	Oscar	Torres	Morales	39	Pueblo Tojolabal	Consejero Indígena
13	Luis	García	Velasco	20	XEVFS	Locutor
14	Adán	Alvarado	Guillén	36	Ayto. Las Margaritas	Subdirector de obras
15	Natalio del R.	Díaz	G.	39	SEMARNAT	Jefe de Unidad
16	José Raúl	Rodríguez	Miranda	38	XEVFS	Productor de programas
17	Jorge Leonardo	Martínez	Calvo	37	XEVFS	Director

**Segundo Taller de Planeación: Revisión y Priorización de Proyectos**  
**Sede: las Margaritas, 09 de diciembre de 2011**

No.	Nombre del Representante	Localidad	Eje en el que participa	¿Pertenece a un pueblo indígena?
1	Heriberto Velasco Santis	Rafael Ramirez	Institucional y de derechos	Si
2	Caralampio Velasco López	Rafael Ramirez	Institucional y de derechos	Si
3	Javier Luna Pérez	Nuevo Santiago	Económico	Si
4	Humberto Espinosa Espinosa	Carmen Chiquito	Económico	Si
5	Javier López Alvarez	Nuevo Santiago	Físico-ambiental	Si
6	Guadalupe Morales Hernández	Carmen Chiquito	Económico	Si
7	Vicente Velasco Velasco	Carmen Chiquito	Físico-ambiental	Si
8	Gerónimo Aguilar Jiménez	Rafael Pascasio Gamboa	Socio-demográfico	Si
9	Juan Espinosa Espinosa	Graciano Sánchez	Socio-demográfico	Si
10	Tomas López López	La libertad	Socio-demográfico	Si
11	Alejandro Jimenez López	La libertad	Socio-demográfico	Si
12	Vicente Calvo Hernández	La libertad	Físico-ambiental	Si
13	Roberto Espinosa Espinosa	Graciano Sánchez	Físico-ambiental	Si
14	Hermelindo Santis Espinosa	Graciano Sánchez	Institucional y de derechos	Si

15	Emilio de J Dearcia Domínguez	Bello Paisaje	Institucional y de derechos	No
16	Juan C Domínguez Domínguez	Bello Paisaje	Institucional y de derechos	No
17	Margarito Hernández Santis	Jalisco	Económico	Si
18	Carlos Hernández Gómez	Saltillo	Físico-ambiental	Si
19	Jose Luis Gómez Gómez	Saltillo	Económico	Si
20	Jose Trinidad Cruz Cruz	Saltillo	Socio-demográfico	Si
21	Juanico Hernández Jimenez	Nuevo Santiago	Físico-ambiental	Si
22	Carlos Espinosa Jimenez	Graciano Sánchez	Físico-ambiental	Si
23	Roberto Espinosa Espinosa	Graciano Sánchez	Institucional y de derechos	Si
24	Javier Pérez López	27 de Marzo	Socio-demográfico	Si
25	Arturo Pérez Gómez	27 de Marzo	Físico-ambiental	Si

#### **Representantes Institucionales, Segundo Taller de Planeación**

<b>No.</b>	<b>Nombre del Representante</b>	<b>Institución que Representa</b>	<b>Cargo</b>	<b>¿Pertenece a un pueblo indígena?</b>
1	Teresita de J Vázquez Aguilar	SAGARPA	Técnico Superior	No
2	Lisbeth Francisca Galvez Choy	Secretaria de Salud	Coordinadora de Planeación	No
3	Antonio de J Nájera Castellanos	Univ. Intercultural de Chiapas	Docente	No
4	Fernando Pérez Solís	SEDESOL	Sub coordinador	No
5	Walter Pérez González	SEDESOL	Residente	No
6	Israel Morales Figueroa	SEDESOL	Residente	No
7	David Fredy Cruz López	PDR-SEDESOL	Promotor Regional	Si
8	Hermelindo Rodríguez Velasco	Secretaria de Educación	Jefe de Zonas	Si
9	Gregorio Rivera Jiménez	SEDESOL FEDERAL	Coord Reg Selva Cañadas	No
10	Salomón Aguilar Morales	CONAFOR	Promotor Regional	No
11	Luis Neyler Borrás Pérez	SEDESOL	Enlace Regional	No

12	Jorge Jiménez Utrilla	Instituto Tecnológico de Comitán	Jefe de Laboratorio	No
13	Luis Romeo Santiago López	IRPBIO	Coordinador Regional	No
14	Lilia Morales Alfaro	Secretaria del Campo	Jefe de Planeación	No
15	Gabriela Hernández Pérez	SEMARNAT	Técnico Superior	No
16	José Eladio Mayor Rodríguez	IMSS-OPORTUNIDADES	Supervisor medio	No
17	Evencio Molina Cansino	Ayuntamiento de Las Margaritas	Subdirector de Obras	No
18	Martín Altamirano Manjarrez	CONAGUA	Jefe de proyecto	No
19	Leonardo Martínez Calvo	XEVFS-CDI.	Director	No

**Tercer Taller de Planeación: Validación del Plan Micro regional  
Sede: Las Margaritas Chis, 17 de Enero de 2012**

No.	Nombre del Representante	Localidad	Cargo	¿Pertenece a un pueblo indígena?
1	Vicente Calvo Hernández	La Libertad	Representante comunitario	Si
2	Heriberto Velasco Santis	Rafael Ramírez	Comisariado Ejidal	Si
3	Caralampio Velasco López	Rafael Ramírez	Agente municipal	Si
4	Guadalupe Morales Hernández	Carmen Chiquito	Representante comunitario	Si
5	Vicente Velasco	Carmen Chiquito	Comisariado Ejidal	Si
6	Javier López Álvarez	Nuevo Santiago	Srio del Comisariado Ejidal	Si
7	Javier Luna Pérez	Nuevo Santiago	Comisariado Ejidal	Si
8	Vicente Calvo Gómez	La Libertad	Comisariado Ejidal	Si
9	Roberto Espinosa Espinosa	Graciano Sánchez	Representante comunitario	Si
10	Juan Espinosa Espinosa	Graciano Sánchez	Representante comunitario	Si
11	Julio Espinosa Espinosa	Rosario Santiago	Representante comunitario	Si
12	Agustín Espinosa Espinosa	Graciano Sánchez	Representante comunitario	Si
13	Santiago Espinosa Espinosa	Graciano Sánchez	Representante comunitario	Si
14	Francisco Espinosa Espinosa	Graciano Sánchez	Representante comunitario	Si
15	Hermelindo Santis Espinosa	Graciano Sánchez	Representante comunitario	Si
16	Mariano Espinosa García	Graciano Sánchez	Representante comunitario	Si
17	Margarito Hernández Santis	Jalisco	Comisariado Ejidal	Si

18	Javier Pérez López	27 de Marzo	Comisariado Ejidal	Si
19	Benito Hernández Gómez	Jalisco	Representante comunitario	Si
20	Guadalupe Gómez López	Saltillo	Agente municipal	Si
21	José Trinidad Cruz Cruz	Saltillo	Suplte. del Agte. municipal	Si
22	Julio Espinosa Espinosa	Rosario Santiago	Repte. del comisariado	Si
23	Marcelino Jiménez Santis	San Miguel del Norte	Representante comunitario	Si
24	Jesús Santis Jiménez	San Miguel del Norte	Representante comunitario	Si
25	Carlos Hernández Gómez	Saltillo	Comisariado Ejidal	Si
26	Arturo Pérez Gómez	27 de Marzo	Representante comunitario	Si
27	Emilio de Jesús Dearcia Dguez	Bello Paisaje	Agente municipal	Si

### Representantes Institucionales

#### Validación del Plan Microrregional; 17 de Enero de 2012

No.	Nombre del Representante	Institución que Representa	Cargo	¿Pertenece a un pueblo indígena?
1	Gregorio Rivera Jiménez	SEDESOL	Coordinador	No
2	Fernando Pérez Solís	SEDESOL	Subcoordinador	No
3	David Fredy Cruz López	SEDESOL	Promotor Social	Si
4	Argenis A. Altuzar Calderón	SAGARPA	Coordinador	No
5	Adán Alvarado Guillén	H. Ayuntamiento	Subtor. de obras públicas	No
6	José Luis Laines Espinosa	SEDEM	Coordinador	No
7	Corisandra Figueroa Flores	SEDEM	Delegada	No
8	Victoria Martínez Carpio	IMSS OPORT.	Supervisor Rural	No
9	José Heladio Mago Rivera	IMSS OPORT.	Supervisor medio	No
10	Gerónimo Yong Suriano	IMSS OPORT.	Promotor de acción común.	No
11	Gabriela Hernández Pérez	SEMARNAT	Técnico Superior	No
12	Texar Marina Madariaga	Procuraduría Agraria	Visitador Agrario	No
13	Julio Cesar Morales Albores	Secretaría del Campo	jefe de Planeación	No
14	José Domingo Vázquez López	SEPCI	Delegado	No
15	Armando Alfaro Gómez	SEPCI	Resp de Proyectos Produc.	Si
16	Martín Altamirano Manjarrez	CONAGUA	Jefe de Proyecto	No



### Sna'jel ya' teltajel b'a junti luwaraltik

Ja b'a junti luwaraltiki ja'ni b'a ayyuk jun lamanil sok ja kuntikiltik sok komonaltik jach stsamalil sok skisjel jb'ajtik sts'unjel jas oj ab'xuk b'a lek b'a mi oj ya'kitik chamel b'a ojni taxuk ja jas oj makuniki sok b'a jun slekilal ajyel sok tsamal sok ja kristyano b'a wa sna'a stalnajel slekilal.

*“Este Plan de Desarrollo de la Microrregión Tsomanotik, 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”.*