"Plan del Municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza para el Desarrollo con Identidad en el marco de la estrategia SIN HAMBRE Cruzada Nacional"



Contenido

1.	Presentación	3
2.	Agradecimientos	5
3.	Visión de futuro	5
4.	Matriz de resultados del diagnóstico municipal	5
а	. Eje Físico Ambiental	6
b	. Eje Económico	10
С	. Eje Cultural	15
d	. Eje Institucional y de Derechos	18
е	. Eje Socio Demográfico	20
5.	Matriz de financiamiento	2 3
6.	Estrategias de desarrollo y proyectos estratégicos	27
7.	Relatoría de talleres y participantes en el proceso	77
8.	Anexo 1. Cartografía	. . 7 9
9.	Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores	85
10.	Anexo 3. Relación de participantes	91
11.	Anexo 4. Acta de Validación del Plan Municipal	98

1. Presentación

El municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza

El municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza se localiza en las coordenadas de 17°58´ de latitud norte y a 96°50´ de latitud oeste en la Región Cañada, dentro de la Sierra Cuicateca perteneciente al distrito de San Juan Bautista Cuicatlán. Sus colindancias son: Al norte con Mazatlán Villa de Flores; al sur con San Miguel Santa Flor y Concepción Pápalo; al oeste con San Juan Bautista Cuicatlán y al este con Santa Ana Cuahutémoc. La superficie territorial es de 81.65 Km², se ubica a una altura promedio de 1680 msnm, el punto más bajo es de 1200 msnm y el más alto de 2200 msnm. En el municipio se tienen tres tipos de microclimas: al oriente en sus montañas predomina el clima templado con heladas de diciembre a enero. En la cabecera municipal el clima es templado tendiendo a cálido, y al poniente sobre la rivera del Río Grande predomina el clima cálido.

El gobierno municipal está compuesto por un Ayuntamiento electo por urnas, compuesto por el presidente municipal, síndico, secretario, alcalde y tesorero municipal; así como cinco regidurías de apoyo: Hacienda, Obras, Salud, Educación y Agropecuaria. De igual manera, se cuenta con las autoridades de los comisariados ejidales de Buenos Aires y San Francisco La Raya. Además como apoyo a la administración se nombran comités para realizar actividades complementarias, como el DIF Municipal, Comités de la Unidad Medica Rural, Centro de Salud y Casas de Salud, y 19 Comités de Padres de Familia en las escuelas: 8 de preescolar, 8 de primaria, 2 de secundaria y 1 de bachillerato.

Según los indicadores y grado de rezago social reportados por INEGI 2010, la población total del municipio era de 3,846 habitantes, de los cuales el 49%, es decir 1,897 eran mujeres, y 51%, 1,949 eran hombres. En el municipio 57 de cada cien personas son indígenas mixtecos, distribuidos en un total de 29 localidades. Del total de las localidades del municipio 20 tienen una población inferior a cien habitantes, 7 localidades entre 100 y 500 habitantes y 2 localidades tienen una población superior a 1000 habitantes, éstas son la cabecera municipal y la agencia de San Isidro Buenos Aires.

El 57.63 % (es decir, 2,180) de la población de Cuyamecalco Villa de Zaragoza es económicamente activa. De cada 100 trabajadores, 22 reciben uno o dos salarios mínimos, que sólo se generan en temporada de rozo y cosechas. Fuera de estas temporadas el trabajo no es remunerado, solo se cuidan los cultivos sembrados. El resto de la población no tiene ingresos o reciben menos de un salario mínimo. La mayoría de las ocasiones están dependientes de los programas sociales de gobierno, como son: Oportunidades, PROCAMPO, 70 y más, y PROMAF.

En el municipio predominan las actividades del sector primario (ganadería, agricultura y forestal), de cada 100 trabajadores 95 se dedican al campo. Se producen cultivos de temporal: maíz, frijol, papa, chilacayote, haba, chícharo, frijol

ejotero, chile. Básicamente se produce para autoconsumo, el excedente se vende principalmente en la cabecera municipal. Se tienen cultivos perennes: caña, granada, manzana y durazno, que en ocasiones no son cosechados por la inversión que genera, ya que sale más caro pagar a los peones y la renta de bestias mulares por la falta de acceso de vehículos a las tierras de cultivo, que las ganancias que se obtienen por la venta del producto, en otro de los casos ya no se cosecha por la infección de plagas en los cultivos y la falta de agua para el riego.

Sobre la elaboración del plan

El presente plan municipal se enmarca en la Estrategia de Planeación y Gestión Territorial para el Desarrollo con Identidad, dicho plan consiste en un método de trabajo participativo cuya finalidad es identificar soluciones estratégicas que permitan atacar los factores restrictivos que se presentan en el municipio y que son un obstáculo para el desarrollo de las comunidades. Para llevar a cabo el plan se realizó un pre diagnóstico del territorio, y posteriormente la planeación participativa para definir proyectos estratégicos que solucionen los factores restrictivos identificados en cada uno de los siguientes ejes: Institucional y de derechos, socio demográfico, cultural, económico y físico ambiental.

El proceso de construcción del plan municipal de desarrollo con identidad se realizó en el periodo del 1 de septiembre de 2013 al 30 de enero de 2014, se realizó un pre diagnóstico de la región y en el 18 de Septiembre se efectuó un taller de sensibilización en el que se presentó la Estrategia de Planeación y Gestión para el Desarrollo del Territorio con Identidad, en esta reunión de sensibilización se realizaron propuestas para realizar los talleres, se acordaron 3 localidades sedes para llevar a cabo los talleres de diagnóstico comunitario (23 de septiembre en la localidad de San Isidro Bueno Aires, 26 de septiembre en la localidad de San Felipe de Jesús y el 27 de septiembre en la localidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza) en los que se analizó de forma participativa la problemática presente en el municipio y sus localidades, posteriormente se realizó un taller municipal el día 17 de octubre, en el que se priorizaron los problemas y potencialidades que tiene el territorio con base a proyectos comunes que puedan solucionar la problemática existente, se integraron estrategias de intervención para el desarrollo con ideas de proyecto, así como la elaboración de indicadores de línea base para evaluar los impactos, posteriormente se crearon y analizaron las fichas técnicas de los provectos propuestos; una vez concluido el análisis, con los cinco ejes de desarrollo se trabajó en un escenario deseado para elaborar la visión de futuro y se integró la matriz de financiamiento, el día 30 de enero. Finalmente, se identificaron los proyectos estratégicos contenidos en el plan y se validó la visión de futuro.

2. Agradecimientos

Los asistentes a los talleres comunitarios participantes en el diagnóstico y construcción del plan municipal agradecemos las facilidades otorgadas a personal del H. Ayuntamiento Municipal por su apoyo para la realización de estos talleres, agradecemos también a la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) y personal del Centro Coordinador de Desarrollo Indígena (CCDI) Cuicatlán, así como al Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural (INCA Rural) por hacernos partícipes en la construcción de un plan de desarrollo que refleje nuestras problemática, nuestro sentir y los deseos de desarrollo y superación para nosotros mismos y para las generaciones futuras, ya que este tipo de eventos deben de realizarse para proponer soluciones basadas en la realidad de nuestro territorio y que nos ayuden a reflexionar, realizar críticas y propuestas constructivas para el bien común.

De igual manera reconocemos el apoyo de los agentes municipales que nos recibieron y atendieron en sus comunidades para la realización de la planeación, y sobre todo, a cada uno de los asistentes por invertir su tiempo en la reflexión y proponer posibles soluciones. Finalmente agradecemos a los integrantes de los Comités Comunitarios de la Cruzada Nacional Sin Hambre por integrarse y participar en esta estrategia.

3. Visión de futuro

Los habitantes de Cuyamecalco Villa de Zaragoza queremos un municipio que rescate su cultura mediante capacitación integral para todos, con gente que trabaje por el avance de nuestro rezago socio demográfico, queremos tener un municipio limpio, en el que se conserven nuestros recursos y que estos nos permitan mejorar nuestra economía, cuidando el campo para una mayor producción, con cultivos saludables para nuestras familias.

4. Matriz de resultados del diagnóstico municipal

a. Eje Físico Ambiental

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
BOSQUE VERDE	1. REFORESTACIÓN DE 150 HA DE BOSQUE.	Desde 1940 ha habido una pérdida de vegetación por tala inmoderada e incendios provocados por la actividad y descuido humanos, lo que ha llevado a que en promedio se pierdan 5 hectáreas de bosque por año, esto a su vez ha provocado la pérdida de especies animales que alteran los ciclos biológicos y afectan directamente a la población del municipio. Asimismo, se ha perdido desde hace 5 años una superficie aproximada del 15% del total de bosque de pino-encino por una plaga o enfermedad que se extiende desde la montaña de Concepción Pápalo. La eliminación de la cubierta vegetal por tala, incendios y plagas, ha provocado erosión de suelo, pérdida de humedad, menor retención de agua y escasez en los meses de secas.	Nombre del indicador. Porcentaje de hectáreas reforestadas. Fórmula: (Número de hectáreas reforestadas x año / Número de hectáreas deforestadas)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
BOSQUE VERDE	LA DETECCIÓN DE PLAGAS O	Desde hace 5 años hay una plaga o enfermedad que está arrasando con el bosque nativo de pino/encino, secando los árboles, y esto se percibe sólo hasta que el árbol ya está infestado y comienza a cambiar de color. Esta plaga o enfermedad se extiende desde la montaña de Concepción Pápalo y ha ido avanzando hasta el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza acabando con aproximadamente un 15% del bosque, por lo que es urgente combatirla.	hectáreas afectadas por plagas y enfermedades. Fórmula: (Número de hectáreas afectadas por plagas o enfermedades / Número de hectáreas de bosque)*100 Línea base: 15% Fuente: Taller de diagnóstico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
CULTIVO SALUDABLE	3. CAPACITACIÓN PARA EL MANEJO INTEGRADO Y CONTROL DE PLAGAS AGRÍCOLAS.	Desde 1950 hay más plagas (gallina ciega, langosta, jicarilla, gusano barrenador, gorgojo, palomilla) presentes en todo tipo de cultivos (maíz, frijol, aguacate, durazno, guayaba, tejocote, papa, granada), pero actualmente estas plagas ya no permiten obtener buenos rendimientos en las cosechas, porque ya no se pueden combatir con plaguicidas. Esto afecta al total de la población del municipio (3,800 habitantes), ya que la mayor parte de los cultivos son de autoconsumo.	Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas controladas mediante manejo integrado. Fórmula: (Número de hectáreas controladas mediante manejo integrado x año / Número de hectáreas afectadas por plagas)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza. Nombre del indicador: Porcentaje de productores que controlan plagas mediante manejo integrado. Fórmula: (Número de productores que controlan plagas mediante manejo integrado x ciclo / Número de productores afectados por plagas)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE	
MUNICIPIO LIMPIO	4. TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	La contaminación por basura es un problema que ha ido creciendo en los últimos 30 años, lo que afecta al 60% (2,300 habitantes) sobre todo de las localidades de Santa María y San Isidro Buenos Aires, y de la cabecera	edad escolar capacitados para cuidado del medio ambiente y rede residuos. Fórmula:(Número de niños y jó en edad escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos. Fórmula:(Número de niños y jó en edad escolar capacitados para cuidado del medio ambiente y rede residuos. Fórmula:(Número de niños y jó en edad escolar capacitados para cuidado del medio ambiente y rede residuos. Fórmula:(Número de niños y jó en edad escolar capacitados para cuidado del medio ambiente y rede residuos. Fúrmula:(Número de niños y jó en edad escolar capacitados para cuidado del medio ambiente y rede residuos. Fúrmula:(Número de niños y jó en edad escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos. Número de residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados para cuidado del agua, medio ambiente y rede residuos x ciclo escolar capacitados y rede residuos x ciclo escolar capacitados y rede residuos x ciclo escolar capacitados y rede rede rede rede rede r	Porcentaje de niños y jóvenes en edad escolar capacitados para el cuidado del medio ambiente y manejo de residuos. Fórmula:(Número de niños y jóvenes en edad escolar capacitados para el cuidado del agua, medio ambiente y manejo de residuos x ciclo escolar / Número de estudiantes en las escuelas del municipio)*100 Línea base: 0%
	5. VIABILIDAD TÉCNICA Y AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO.		Nombre del indicador: Porcentaje de basura tratadas en el relleno sanitario al año Fórmula: (Toneladas de basura que se tratan a través de un relleno sanitario al año / Toneladas de basura generadas por la población al año)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	

b. Eje Económico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
CAMPO PARA UNA MAYOR	1. RECUPERACIÓN Y REASIGNACIÓN DE PROYECTOS ABANDONADOS, APOYADOS POR CDI Y SAGARPA.	En los últimos 10 años han llegado apoyos sobre todo de la CDI y SAGARPA para grupos de trabajo para la producción de hortalizas en invernadero, o para talleres de costura para grupos de mujeres, los cuales se han desintegrado en cuanto reciben el apoyo por falta de organización, o bien, son proyectos que no prosperan debido a que las instituciones no les dan el seguimiento y asistencia técnica adecuada a los grupos, por lo que hay invernaderos y talleres de costura abandonados, mismos que podrían ser reasignados a personas que se comprometan a hacerlos producir, de tal manera que esos recursos no sean desaprovechados y se pueda lograr el objetivo para el que fueron implementados.	Porcentaje de proyectos productivos recuperados. Fórmula: (Número de proyectos recuperados / Número de proyectos abandonados)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
CUIDANDO EL CAMPO PARA UNA MAYOR PRODUCCIÓN	2. ASISTENCIA TÉCNICA PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CULTIVOS.	La principal actividad económica en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza es la agricultura, sin embargo, en los últimos 10 años han disminuido los rendimientos de todos los cultivos (en maíz, el rendimiento promedio es 800 kg/ha) por ataque de plagas o por dosis de fertilización erróneas, lo que afecta directamente a toda la población del municipio (3,800 habitantes).	Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza. Nombre del indicador:

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
ASESORANDOSE PARA ORGANIZARSE Y TRABAJAR MEJOR	3. CRÍA Y ENGORDA DE ESPECIES DE TRASPATIO PARA EL AUTOCONSUMO Y MERCADO LOCAL.	autoconsumo, siendo que se cuenta con un recurso potencial familiar como el traspatio y el	Nombre del indicador: Porcentaje de familias con transpatios tecnificados y asistencia técnica. Fórmula: (Número de familias con traspatios tecnificados mediante equipamiento y asistencia técnica x año / Número de familias)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
ASESORANDOSE PARA ORGANIZARSE Y TRABAJAR MEJOR	4. CAPACITACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS.	El uso de fertilizantes químicos sin control, ni conocimiento de dosis de fertilización y uso del producto adecuado, es un problema que afecta al 100% de los productores agrícolas, y existe desde hace 20 años. Esto se percibe como un problema porque además de que ha hecho que los suelos sean cada vez menos productivos por la erosión, puede representar enfermedades cancerígenas a los consumidores, y dado que la mayor parte de la producción es de autoconsumo, se afecta a la población en general (3,800 habitantes). Este problema se da porque no existe asesoría técnica para la elaboración de abonos orgánicos con los que se recupere la fertilidad de los suelos y además que permitan sustituir el uso de fertilizantes químicos.	de productores capacitados en el uso de abonos orgánicos. Fórmula: (Número de productores capacitados en el uso de abonos orgánicos x ciclo / Número de productores)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de
APROVECHANDO NUESTROS RECURSOS NATURALES PARA MEJORAR NUESTRA ECONOMÍA	5. APROVECHAMIE NTO DEL AGUA PARA LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA PURIFICADORA Y UN CRIADERO DE TRUCHA.	En las localidades mencionadas del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza se cuenta con agua como recurso abundante, sin embargo, es desaprovechada en actividades económicas, siendo que es un potencial con el que se cuenta para generar ingresos para sus habitantes.	Fórmula: (Número de productores apoyados con un proyecto para el aprovechamiento de agua /

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
NATURALES DARA ME IORAR		En los terrenos de clima cálido, que son en la parte más baja del municipio y donde se concentra la mayor superficie (el 45% del territorio del municipio), se producen frutales y hortalizas (melón, frijol, papaya, sandía y jitomate), estos terrenos, a diferencia de los templados, son muy fértiles. Sin embargo, no se dispone de agua en toda la superficie, y esto limita cualquier actividad productiva que se pueda poner en marcha. En esta parte del territorio se ubica San Isidro y Santa María Buenos Aires. Por otro lado, en las localidades de San Francisco La Raya, Loma Platanar, El Espinal, Guadalupe la Ciénega y Bajo la Peña se requiere de mantenimiento para el sistema de riego con el que se cuenta, para su mejor aprovechamiento.	terreno de clima cálido con acceso a riego / Número total de hectáreas de terreno de clima cálido)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza. Nombre del indicador: Porcentaje de productores con acceso a riego en terrenos de clima cálido. Fórmula: (Número de productores con acceso a riego en terrenos de clima cálido /

c. Eje Cultural

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
RESCATANDO LA CULTURA DE CUYAMECALCO Y SUS AGENCIAS	1. CASAS DE CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y UNA AGENCIA.	En el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza no existe un lugar de rescate de la cultura, conocimiento y tradiciones del pueblo porque no hay iniciativa por parte de la población adulta y maestros que trabajen en el tema desde hace aproximadamente 25 años. Este problema afecta a la población en general del municipio, ya que abona a la desunión y la pérdida costumbres que da sentido a la comunidad (como el tequio). Actualmente el 30% (más de 1,000 habitantes) de la población ya no quiere participar en los tequios, si el problema sigue creciendo, se perderá la unión entre la gente de las comunidades y será más difícil tomar acuerdos y lograr acciones en beneficio de las localidades y las familias que habitan en ellas.	Nombre del indicador Porcentaje de espacios acondicionados y utilizados para la instalación de una casa de cultura. Fórmula: (Número de espacios acondicionados y utilizados para la instalación de una casa de cultura / Número de espacios abandonados)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
RESCATANDO LA CULTURA DE CUYAMECALCO Y SUS AGENCIAS	2. TALLERES DE MÚSICA, DANZA, COSTURA, MEDICINA TRADICIONAL Y ENSEÑANZA DE LA LENGUA MATERNA.	En el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza hay una falta de interés hacia la música, danzas y vestimenta tradicional, así como por rescatar las leyendas y mitos del pueblo. Esto es un problema porque refleja la falta de interés de los adultos hacia sus hijos y además, con el paso del tiempo se transforma en desunión de la de la población, porque representa la pérdida de la cultura que une al pueblo. Este problema se presenta desde hace aproximadamente unos 40 años y afecta al total de la población, es decir a 3,800 habitantes. Asimismo, el uso de la medicina natural se ha ido perdiendo por el avance de la medicina de patente desde hace unos 80 años. Esto es un problema porque los servicios de salud no siempre son efectivos, y la gente depende totalmente de tener una casa de salud equipada, o de que haya un médico de planta, aún cuando existe conocimiento tradicional sobre medicina natural que podrían ayudar a prevenir o auxiliar un tratamiento de patente. Este problema afecta a la parte que ya no utiliza este tipo de medicina, aproximadamente un 30% de la población.	mayores de 5 años que hablan lengua materna Fórmula: (Número de habitantes mayores de 5 años que hablan lengua materna / Número de habitantes mayores de 5 años en el municipio)*100 Línea base: 20% Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes mayores de 5 años que tocan la marimba. Fórmula: (Número de habitantes mayores de 5 años que tocan la marimba / Número de habitantes mayores de 5 años en el municipio)*100 Línea base: 3% Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes mayores de 14 años que

	que hacen bordados tradicionales / Número de habitantes en el municipio)*100 Línea base: 2% Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes que utilizan remedios caseros o medicina tradicional. Fórmula: (Número de habitantes que utilizan remedios caseros o medicina tradicional / Número de habitantes en el municipio)*100 Línea base: 20% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

d. Eje Institucional y de Derechos

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
CAPACITACIÓN INTEGRAL CONSTANTE PARA TODOS	1. PROFESIONALIZACIÓN PARA LOS REPRESENTANTES DEL MUNICIPIO, LAS AGENCIAS Y SUS CONGREGACIONES, LEY ORGÁNICA MUNICIPAL Y FUNCIONES ESPECÍFICAS DE CADA PUESTO.	Las autoridades municipales están en el cargo por un período de 3 años, y los agentes por un período de 1 año. El tiempo no es suficiente porque las personas que resultan electas para los cargos NO SIEMPRE saben cuál es su papel o su función en el municipio y las agencias. Pero además, NO SIEMPRE están capacitados en temas especiales de esa función, como pueden ser: la gestión de recursos para el desarrollo del municipio y sus agencias, el manejo de conflictos políticos entre los ciudadanos, la falta de participación de los ciudadanos, la oposición a algunas obras en beneficio de la comunidad. Esto ocasiona que más de la mitad del período en el que se encuentran en servicio sea para APRENDER a HACER su función, y el resto sea para operar. Esto afecta al 100% (3,800 habitantes) de la población del municipio y sus agencias, ya que se reduce el tiempo de trabajo efectivo de las autoridades municipales, y con ello, se reducen las posibilidades de hacer obras que permitan el desarrollo del municipio en todos sus ámbitos y a todos los sectores de la población.	Porcentaje de representantes municipales capacitados. Fórmula: (Número de representantes municipales y de las agencias capacitados / Número de integrantes del municipio y sus agencias)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
CAPACITACIÓN INTEGRAL CONSTANTE	2. TALLERES DE DERECHOS INDÍGENAS, DERECHOS DE LA MUJER Y DERECHOS DE LOS NIÑOS PARA TODA LA POBLACIÓN.	Los habitantes de las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza no conocen sobre sus derechos y obligaciones como ciudadanos, por lo que no exigen y no hacen lo que les corresponde para lograr el desarrollo de las localidades. Esto afecta al 100% de los ciudadanos de estas localidades, es decir, 3,800 habitantes.	Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes mayores de 15 años del municipio y sus agencias capacitados. Fórmula: (Número de habitantes mayores de 15 años del municipio y las agencias capacitados / Número de habitantes mayores de 15 años del municipio y sus agencias)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.
PARA TODOS	3. TALLERES SOBRE PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES DE APOYO AL SECTOR RURAL PARA TODA LA POBLACIÓN.	A los ciudadanos y autoridades del municipio y sus agencias les afecta el desconocimiento de los programas de apoyo de las distintas dependencias, lo que se ha dado porque estas mismas dependencias y las autoridades municipales no los dan a conocer. 1300 habitantes del municipio y sus agencias son afectados por este problema, ya que no pueden acceder a los apoyos que les permitan mejorar su economía.	capacitados. Fórmula: (Número de habitantes mayores de 15 años del municipio y las agencias capacitados / Número de habitantes mayores de 15 años del municipio y sus agencias)*100 Línea base: 0%

e. Eje Socio Demográfico

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
TRABAJANDO EN NUESTRO	1. AGUA POTABLE	En todas las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza se carece del servicio de agua potable, y las familias que cuentan con agua en su hogar, es porque la llevan por sus propios medios. Esto limita el desarrollo de sus habitantes, ya que aunque se cuenta con agua disponible de los manantiales y arroyos durante todo el año, no se puede disponer de ella en las viviendas particulares. Esto afecta al 78% de las viviendas del municipio (918 viviendas).	Porcentaje de viviendas con agua potable Fórmula: (Número de viviendas que cuentan con agua potable / Número de viviendas totales)*100 Línea base: 78% Fuente: Taller de diagnóstico
REZAGO SOCIO DEMOGRÁFICO	2. MANTENIMIENTO DE CAMINOS	El municipio cuenta con una carretera de 48 km hasta el distrito de Cuicatlán, sin embargo esta carretera no está pavimentada y no hay mantenimiento. Al igual que las veredas y carreteras que conectan las diferentes rancherías y agencias, así como la cabecera municipal. No tienen el mantenimiento adecuado, lo que ocasiona problemas de acceso al 100% de los habitantes del municipio.	Nombre del indicador: Porcentaje de kilómetros de caminos con mantenimiento y pavimentado. Fórmula: Kilómetros con mantenimiento y pavimento / Kilómetros totales de carreteras)*100

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
	3. MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO PARA LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS AGENCIAS	La luz con la que se cuenta en las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza es monofásica, y para que el servicio sea de calidad, se requiere luz trifásica. Tampoco hay servicio de alumbrado público en ninguna de las localidades, lo que afecta al 100% de las familias que habitan en ellas.	viviendas que cuentan con energía eléctrica / Número de viviendas totales)*100
TRABAJANDO EN NUESTRO REZAGO SOCIO DEMOGRÁFICO	4. EQUIPAMIENTO DE ESCUELAS	Las escuelas con las que cuentan en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza tienen limitantes para brindar servicios educativos de calidad a los niños: No están equipadas con computadoras y la escuela telesecundaria de San Isidro Buenos Aires no tiene televisión, tampoco hay servicio de internet para los niños. No tienen servicios mínimos para su buen funcionamiento, como baños y agua. Tampoco hay servicio de intendencia en la telesecundaria de San Isidro Buenos Aires. Las escuelas primarias no tiene personal docente completo. La consecuencia de estas limitantes en el servicio educativo es que existe deserción escolar, y desinterés por parte de los alumnos al no contar con equipo y herramientas tecnológicas mínimas para su formación.	Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas equipadas Fórmula: (Número de escuelas equipadas / Número de escuelas totales)*100 Línea base: 0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALES ASOCIADOS	INDICADORES DE LÍNEA DE BASE
TRABAJANDO EN NUESTRO REZAGO	5. MEJORAMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO	En el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza el servicio de salud es deficiente y no se puede atender a la población completa. En el Centro de salud de San Isidro Buenos Aires no tienen médico de base, y las localidades adscritas a este centro no pueden recibir el servicio. Además de esto, no se cuenta con el material y equipo necesario para los mínimos requerimientos en caso de emergencias médicas. Este problema afecta a los habitantes de las agencias de San Isidro Buenos Aires, Santa María Buenos Aires, San Felipe de Jesús y a las rancherías de Loma del Viento, Chorro de Agua, Guadalupe la Ciénega, Tierra Ahumada, Texú, Zacatal, Bajo la Peña y Río San Miguel. Es el 75% de la población total del municipio.	Nombre del indicador: Porcentaje de familias con servicio médico. Fórmula: (Número de familias que cuentan con servicio médico eficiente / Número de familias en el municipio)*100 Línea base: 25% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.
SOCIO DEMOGRÁFICO	6. ASESORÍA PSICOLÓGICA, TERAPIA FAMILIAR Y NUTRICIÓN	En el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus agencias y congregaciones, el 40% de las familias padecen de violencia familiar y de género, ocasionada muchas veces por el consumo de alcohol. Asimismo, en la comunidad no existe una cultura del cuidado de la salud, la higiene y la nutrición, lo cual ocasiona enfermedades que se podrían prevenir, y disminuye el aprovechamiento de los niños en las escuelas.	psicología y nutrición. Fórmula: (Número de habitantes del municipio y las agencias que son atendidos por especialistas en psicología y nutrición / Número de habitantes del municipio y sus

5. Matriz de financiamiento

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO \$
2014	CAPACITACIÓN PARA EL MANEJO INTEGRADO Y CONTROL DE PLAGAS AGRÍCOLAS.	Físico Ambiental	943,000.00
2014	ASISTENCIA TÉCNICA PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CULTIVOS.	Económico	1,093,000.00
2014	TALLERES DE MÚSICA, DANZA, COSTURA, MEDICINA TRADICIONAL Y ENSEÑANZA DE LA LENGUA MATERNA.	Cultural	500,000.00
2014	TALLERES SOBRE PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES DE LAS DIFERENTES INSTANCIAS DE APOYO AL SECTOR RURAL.	Institucional y de Derechos	132,500.00
2014	MANTENIMIENTO DE CAMINOS (Etapa 1)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2015	REFORESTACIÓN DE 150 HA DE BOSQUE (Etapa 1).	Físico Ambiental	1,456,350.00
2015	MANTENIMIENTO DE CAMINOS (Etapa 2)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2015	RECUPERACIÓN Y REASIGNACIÓN DE PROYECTOS ABANDONADOS, APOYADOS POR CDI Y SAGARPA.	Económico	450,000.00

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO \$
2015	CASAS DE CULTURA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y UNA AGENCIA.	Cultural	652,000.00
2015	PROFESIONALIZACIÓN PARA LOS REPRESENTANTES DEL MUNICIPIO, LAS AGENCIAS Y SUS CONGREGACIONES.	Institucional y de Derechos	42,400.00
2015	ASESORÍA PSICOLÓGICA, TERAPIA FAMILIAR Y NUTRICIÓN.	Socio Demográfico	450,000.00
2016	ESTUDIO FORESTAL PARA LA DETECCIÓN DE PLAGAS O ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL BOSQUE.	Físico Ambiental	104,000.00
2016	REFORESTACIÓN DE 150 HA DE BOSQUE (Etapa 2).	Físico Ambiental	1,000,000.00
2016	APROVECHAMIENTO DEL AGUA PARA LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA PURIFICADORA Y UN CRIADERO DE TRUCHA.	Económico	1,094,868.00
2016	TALLERES DE DERECHOS INDÍGENAS, DERECHOS DE LA MUJER Y DERECHOS DE LOS NIÑOS.	Institucional y de Derechos	132,500.00
2016	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO PARA LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS AGENCIAS (Etapa 1)	Socio Demográfico	5,000,000.00

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO
2017	VIABILIDAD TÉCNICA Y AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN RELLENO SANITARIO.	Físico Ambiental	350,000.00
2017	SISTEMA DE RIEGO PARA LOS TERRENOS DE CLIMA CÁLIDO DEL MUNICIPIO (Etapa 1).	Económico	5,000,000.00
2017	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO	Socio Demográfico	4,000,000.00
2017	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO PARA LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS AGENCIAS (Etapa 2)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2017	MANTENIMIENTO DE CAMINOS (Etapa 3)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2018	TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	Físico Ambiental	155,400.00
2018	CAPACITACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS.	Económico	193,000.00
2018	EQUIPAMIENTO DE ESCUELAS (Etapa 1)	Socio Demográfico	4,000,000.00
2018	SISTEMA DE RIEGO PARA LOS TERRENOS DE CLIMA CÁLIDO DEL MUNICIPIO (Etapa 2).	Económico	5,000,000.00
2018	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO PARA LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS AGENCIAS (Etapa 3)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2018	MANTENIMIENTO DE CAMINOS (Etapa 4)	Socio Demográfico	5,000,000.00

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO
2019	PROYECTOS DE TRASPATIO PARA EL AUTOCONSUMO Y MERCADO LOCAL.		2,251,800.00
2019	AGUA POTABLE (Etapa 1)	Socio Demográfico	3,707,198.00
2019	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO PARA LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS AGENCIAS (Etapa 3)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2019	MANTENIMIENTO DE CAMINOS (Etapa 4)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2019	SISTEMA DE RIEGO PARA LOS TERRENOS DE CLIMA CÁLIDO DEL MUNICIPIO (Etapa 3).	Económico	5,000,000.00
2019	EQUIPAMIENTO DE ESCUELAS (Etapa 2)	Socio Demográfico	4,000,000.00
2020	AGUA POTABLE (Etapa 2)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2020	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO PARA LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS AGENCIAS (Etapa 4)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2020	MANTENIMIENTO DE CAMINOS (Etapa 5)	Socio Demográfico	5,000,000.00
2020	SISTEMA DE RIEGO PARA LOS TERRENOS DE CLIMA CÁLIDO DEL MUNICIPIO (Etapa 4).	Económico	5,000,000.00
2021	AGUA POTABLE (Etapa 3)	Socio Demográfico	5,000,000.00

6. Estrategias de desarrollo y proyectos estratégicos

BOSQUE VERDE

	FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO
ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA
NOMBRE DEL PROYECTO:	REFORESTACTION DE 150 HA DE BOSQUE
	EJIDOS SAN ISIDRO BUENOS AIRES Y SANTA MARÍA BUENOS AIRES, COMUNIDADES DE SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CHORRO DE AGUA.

MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, EJIDOS SAN ISIDRO BUENOS AIRES Y SANTA MARÍA BUENOS AIRES, COMUNIDADES DE SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CHORRO DE AGUA.

EJE DE DESARROLLO:	FÍSICO AMBIENTAL
--------------------	------------------

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Desde 1940 ha habido una pérdida de vegetación por tala inmoderada e incendios provocados por la actividad y descuido humanos, lo que ha llevado a que en promedio se pierdan 5 hectáreas de bosque por año, esto a su vez ha provocado la pérdida de especies animales que alteran los ciclos biológicos y afectan directamente a la población del municipio. Asimismo, se ha perdido desde hace 5 años una superficie aproximada del 15% del total de bosque de pino-encino por una plaga o enfermedad que se extiende desde la montaña de Concepción Pápalo. La eliminación de la cubierta vegetal por tala, incendios y plagas, ha provocado erosión de suelo, pérdida de humedad, menor retención de agua y escasez en los meses de secas.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Recuperar la cubierta vegetal de 150 Hectáreas de bosque arrasadas por incendios, plagas o por la actividad humana, a través de la reforestación con especies nativas (pino-encino), maderables y frutales en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

METAS

150 Ha reforestadas con especies nativas (pino/encino), maderables (cedro) y frutales.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 50 personas con empleo temporal. 50 ejidatarios y propietarios.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se requiere de mano de obra y árboles para siembra de 100 ha de bosque deforestado. Así como 50 ha de especies maderables y frutales. Por un lado para recuperar la cobertura vegetal original, lo que permitirá además de la conservación de la superficie reforestada y los suelos, que se detenga la pérdida de especies animales silvestres de la región. Las especies maderables (cedro) y frutales, permitirán a los habitantes del municipio, una fuente de ingresos económicos.

UBICACIÓN DEL PROYECTO: EJIDOS SAN ISIDRO BUENOS AIRES Y SANTA MARÍA BUENOS AIRES, COMUNIDADES DE SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CHORRO DE AGUA.

Descripción del Proceso de trabajo: Para la puesta en marcha del proyecto es necesario contar con la asesoría de un técnico certificado ante la CONAFOR quien se encargara de la integración del expediente, georeferenciacion de los polígonos, elaboración del proyecto así como de otorgar capacitación técnica a los involucrados, El proyecto incluye el cumplimiento de metas y la evaluación de resultados a través de porcentaje de sobrevivencia de arboles plantados, el técnico será el encargado de realizar los recorridos y supervisar la sobrevivencia de la especie reforestada, las practicas de reforestación se realizarán por las personas de la localidad quienes se organizaran en un comité y llevaran una bitácora de trabajo de cada participante a fin de distribuir los subsidios de manera adecuada y con base al trabajo realizado por cada participante.

Recursos humanos: Productores de la región, regidor de ecología del municipio, integrantes de los comités comunitarios de la Cruzada Nacional Sin Hambre

Servicios externos: Técnico habilitado ante la CONAFOR.

Recursos materiales necesarios: se requiere de planta de especies nativas y comerciales para reforestar, palas, picos, aparato "A" para trazar curvas de nivel, para la capacitación teórica se requiere de madera para construir el aparato A, proyector electrónico, papel bond, laptop, aula o salón con energía eléctrica

COSTOS:

REFORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo (PESOS)	Total \$
Planta de pino	planta	1100	2	2200
Preparación del terreno				0
Limpieza, trazo y distribución de				
planta, cepeado	Jornal	30	110	3300
Transporte de planta	Flete	1	500	500
Plantado de árboles (incluye el				
accareo de planta al sitio)	Jornal	12	110	1320
Cercado del terreno				0
Alambre	Rollos	4	500	2000
Posteado	Jornal	10	110	1100
Grapas	Kilo	3	18	54
Asistencia Técnica	Técnico	1	600	600
Gastos de oepración				0
Papelería y otros consumibles	Paquete	1	60	60
Mantenimeinto de Vehículo	Paquete	1	125	125
Combustible	Litro	50	7	350
			TOTAL	\$11,609.00
TOTAL HA A REFORESTAR:	100	COSTO TOTAL D	EL PROYECTO	\$1,160,900.00

PLANTACIÓN COMERCIAL

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo (PESOS)	Total \$
Compra de planta certificada de no				
menos de 15 cm de altura	planta	1100	10	11000
Elaboración del Programa de Manejo				
de Plantaciones Forestales (Identificación y georeferenciación				
del terreno). Costo fijo.	estudio	1	5,500	5500
Preparación del terreno				0
Limpieza mediante labranza	Jornal	30	110	3300
Transporte de planta	Flete	1	500	500
Plantado de árboles (incluye el				
accareo de planta al sitio)	Jornal	12	110	1320
Cercado del terreno				0
Alambre	Rollos	4	500	2000
Posteado	Jornal	10	110	1100
Grapas	Kilo	3	18	54
Asistencia Técnica	Técnico	1	600	600
Gastos de oepración				0
Papelería y otros consumibles	Paquete	1	60	60
Mantenimeinto de Vehículo	Paquete	1	125	125
Combustible	Litro	50	7	350
TOTAL				
TOTAL HA A REFORESTAR: 50 COSTO TOTAL DEL PROYECTO				
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN : 2,456,350.00				

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO					
ESTADO:	OAXACA				
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA				
NOMBRE DEL	ESTUDIO FORESTAL PARA LA DETECCIÓN DE PLAGAS O ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL				
PROYECTO:	BOSQUE.				
COMUNIDADES	EJIDOS SAN ISIDRO BUENOS AIRES Y SANTA MARÍA BUENOS AIRES, COMUNIDADES DE SAN				
INVOLUCRADAS	FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CHORRO DE AGUA,				
	AND HODING VIA CALID A DECINIVALIDADA DA C				

MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, EJIDOS: SAN ISIDRO BUENOS AIRES Y SANTA MARÍA BUENOS AIRES, COMUNIDADES DE SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CHORRO DE AGUA Y CERRO CULEBRA.

EJE DE	FÍSICO AMBIENTAL
DESARROLLO:	H3ICO AMBILINIAL

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Desde hace 5 años hay una plaga o enfermedad que está arrasando con el bosque nativo de pino/encino, secando los árboles, y esto se percibe sólo hasta que el árbol ya está infestado y comienza a cambiar de color. Esta plaga o enfermedad se extiende desde la montaña de Concepción Pápalo y ha ido avanzando hasta el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza acabando con aproximadamente un 15% del bosque, por lo que es urgente combatirla.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Realizar un estudio forestal para la detección de la plaga o enfermedad que está afectando al bosque de pino/encino, así como la detección de los medios de control para la misma.

METAS

Un diagnóstico de las plagas o enfermedades identificadas en el bosque.

Un plan de manejo para el control de plagas y enfermedades en el bosque.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 500 Productores del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus agencias y congregaciones

Eje Físico Ambiental

CULTIVO SALUDABLE

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO					
ESTADO:	OAXACA				
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA				
NOMBRE DEL PROYECTO:					
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.				

MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS

MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SUS AGENCIAS Y CONGREGACIONES: SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	FÍSICO AMBIENTAL
DESARROLLO:	
	HE BEALELY / E

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Desde 1950 hay más plagas (gallina ciega, langosta, jicarilla, gusano barrenador, gorgojo, palomilla) presentes en todo tipo de cultivos (maíz, frijol, aguacate, durazno, guayaba, tejocote, papa, granada), pero actualmente estas plagas ya no permiten obtener buenos rendimientos en las cosechas, porque ya no se pueden combatir con plaguicidas. Esto afecta al total de la población del municipio (3,800 habitantes), ya que la mayor parte de los cultivos son de autoconsumo.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Asesorar mediante acompañamiento técnico y capacitar a los productores del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza en el manejo integrado de plagas (gallina ciega, langosta, jicarilla, gusano barrenador, gorgojo, palomilla) de los cultivos (maíz, frijol, aguacate, durazno, guayaba, tejocote, papa, granada).

METAS

Capacitar a 100 productores de maíz, frijol, aguacate, durazno, guayaba, tejocote, papa, granada en el manejo integrado de plagas.

talleres de capacitación en el manejo integrado de plagas.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR	100 Productores del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus
	agencias y congregaciones

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se requiere de talleres de capacitación y seguimiento para que los productores de maíz, frijol, aguacate, durazno, guayaba, tejocote, papa, granada del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza aprendan técnicas para control de plagas mediante manejo integrado, ya que los plaguicidas que utilizan han creado resistencia en las especies y las personas que logran combatirlas se apoyan en insumos naturales.

Ubicación: El Taller se efectuará en una localidad sede o en la cabecera municipal

Descripción del Proceso de trabajo:

El taller será impartido por un técnico especialista en manejo de plagas, que se encargará de que los productores aprendan diferentes técnicas para el control de plagas, aprovechando los recursos locales con los que se cuenta. Los talleres se realizarán por cultivo: maíz, frijol, aguacate, hortalizas y frutales (durazno, guayaba, tejocote, granada) en 14 horas mediante dos sesiones, cada una con 20 participantes por cada taller. Asimismo, se harán tres visitas de seguimiento por parte del técnico a cada productor.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre y productores a capacitar.

Servicios externos: Especialista en manejo integrado de plagas, financiamiento SAGARPA o CDI.

Recursos materiales necesarios: Para la realización del taller se requiere de un aula con energía eléctrica, pantalla, laptop, proyector electrónico, y prácticas en cada uno de los tres climas diferentes que se tienen en el municipio.

COSTOS:

TALLERES:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Material didáctico y práctico	20	Documento	150.00	3,000.00
Instrucción	7	Horas	1,000.00	7,000.00
Viáticos	1	Presupuesto	5,000.00	5,000.00
Comida	20	Presupuesto	40.00	800.00
Servicio de cafetería	1	Servicio	3,500.00	3,500.00
TOTAL POR TALLER				19,300.00
NÚMERO DE TALLERES	10	TOT	AL	193,000.00

VISITAS SEGUIMIENTO:

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Visitas de seguimiento por parte de especialista	3	Visita	1,500.00	4,500.00
Equipo y material necesario	1	Paquete	3,000.00	3,000.00
TOTAL POR PRODUCTOR	7,500.0			7,500.00
NÚMERO DE PRODUCTORES	100	100 TOTAL 750,0		750,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

943,000.00

Eje Físico Ambiental

MUNICIPIO LIMPIO

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	I ALLEREN DE EDUCACION AMBIENTAL	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA	

MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SUS AGENCIAS Y CONGREGACIONES: SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	FÍSICO AMBIENTAL
DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La contaminación por basura es un problema que ha ido creciendo en los últimos 30 años, lo que afecta al 60% (2,300 habitantes) sobre todo de las localidades de Santa María y San Isidro Buenos Aires, y de la cabecera municipal de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, y hasta hoy no existe una salida viable a dicho problema, ya que no se cuenta con un manejo adecuado para la basura.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Realizar talleres de capacitación para los alumnos de las escuelas primaria, telesecundaria y IEBO sobre educación ambiental, particularmente sobre la concientización y cuidado del agua, medio ambiente y el manejo de basura.

METAS

Realizar 3 talleres con sesiones de dos horas diarias por las tardes durante 20 días y 60 horas de recorridos los sábados con estudiantes para realizar inventarios de flora y fauna y detectar la problemática ambiental.

Formar un grupo de promotores del cuidado del medio ambiente, representantes de cada taller trabajado en las escuelas.

Realizar un plan de acción para el cuidado del medio ambiente.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Directos: 150 estudiantes de nivel primaria, telesecundaria y IEBO en el
NO. DET ERSONAS A BENEFICIAR.	municipio de Cuyamecalco VIIIa de Zaragoza, sus agencias y congregaciones.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se realizarán 3 talleres de capacitación sobre la concientización y cuidado del agua, medio ambiente y el manejo y aprovechamiento de basura para 150 niños y jovedes de 6 a 18 años, estudiantes de todos los niveles de las 11 escuelas de nivel primaria, secundaria y IEBO existentes en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus agencias y congregaciones.

Se trata de un proceso comunitario de desarrollo de capacidades de diagnóstico y toma de decisiones para el manejo del territorio, fomentar y formar actitudes y aptitudes necesarias para comprender y apreciar las interrelaciones con el entorno ambiental y la elaboración de un código de comportamiento para mantener o mejorar la calidad del ambiente. Para que sea efectivo, debe participar los habitantes de la comunidad, especialmente los jóvenes y niños que, como parte de un programa adicional a la educación formal, realizarán recorridos por el territorio e identificarán las condiciones actuales, los recursos ambientales y su problempatica y de manera consensuada acordar con todos los actores locales las medidas pertinentes, para lograrlo, se forma un equipo multidisciplinario liderado por los maestros de la escuela primaria local, pedagógos y los miembros de las asambleas comunitarias, se realizan recorridos para inventariar los recursos florísticos y faunísticos (que serán patrimonio de la escuela) una relación de los problemas, causas y efectos de la situación actual de los recursos naturales y los resultados se compartirán con la Asamblea, para que valide la estrategia y las acciones específicas de conservación, restauración, valoración y aprovechamiento de recursos naturales.

Recursos humanos: Profesores, alumnos de educación primaria, secundaria, IEBO y comité comunitario de la Cruzada Nacional Sin Hambre

Servicios externos: Financiamiento para la realización de los talleres.

Recursos materiales necesarios: Se utilizara papelería como cartulina, marcadores, gises papel bond necesarios para la elaboración de material didáctico, aulas con energía eléctrica y mobiliario, así como alimentación para los participantes.

Unidad de Costo

COSTOS:

Concepto	Medida Medida	Cantidad	(PESOS)	Total \$
Planeación				
Preparar un taller de planeación con	hora	15	300	4,500
maestros de grado	ПОТО	13	300	4,300
Realizar un taller de planeación con maestros de grado.	taller para 25 participantes	1	9,500	9,500
Exponer a la Asamblea General de Comuneros los resultados del taller de planeación con los maestros de grado y acordar fechas de sesiones y recorridos para convocar a los niños y concertar la participación de los comuneros	Hora	3	300	900
Preparar la logística de las sesiones del taller y el material didáctico.	hora	8	300	2,400
Conseguir material didáctico adicional.	hora	5	300	1,500
Realizar taller con sesiones de dos horas diarias por las tardes durante 20 días y 60 horas de recorridos los sábados con hijos de comuneros o avecindados para realizar inventarios de flora y fauna y detectar la problemática ambiental.	horas	100	300	30,000
Formar un grupo de promotores del cuidado del medioambiente con los participantes de los talleres y hacer un programa de trabajo.	hora	5	300	1,500
Definir en la Asamblea General de Comuneros, ejidatarios y/o avecindados las estrategias de restauración y conservación del ambiente	hora	5	300	1,500
	-		TOTAL	51,800.00
TO TAL Talleres	3	COSTO	PROYECTO	155,400.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

155,400.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	I MARILIDAD TECNICA Y AMRIENTAL DE LA CONISTRICCIONI DE LINIPELLENO SANITARIO	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA	

MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SUS AGENCIAS Y CONGREGACIONES: SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	FÍSICO AMBIENTAL
DESARROLLO:	TISICO AMBILINTAL

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La contaminación por basura es un problema que ha ido creciendo en los últimos 30 años, lo que afecta al 60% (2,300 habitantes) sobre todo de las localidades de Santa María y San Isidro Buenos Aires, y de la cabecera municipal de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, y hasta hoy no existe una salida viable a dicho problema, ya que no se cuenta con un manejo adecuado para la basura.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Evaluar la viabilidad técnica y ambiental de la construcción de un relleno sanitario que permita dar un manejo adecuado a la basura generada en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, especialmente a las comunidades de Cuyamecalco y San Isidro Buenos Aires

METAS

Realizar un estudio de factibilidad técnica para la construcción de un relleno sanitario en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

Se requiere la realización de un estudio de factibilidad técnica que incluya la manifestación de impacto ambiental, para la construcción de un relleno sanitario en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza; que permitan evaluar la viabilidad de la construcción de un relleno sanitario, en beneficio de la cabecera municipal y sus localidades. Dichos estudios son elaborados por despachos de especialistas, los cuales presentan la siguiente metodología para su elaboración:

Presentación del proyecto

Diagnóstico básico del sistema de limpia

Restricciones de ubicación del predio

Estudios geológico y geohidrológico regionales

Evaluación geológica y geohidrológica

Estudio hidrológico

Estudio topográfico

Estudio geotécnico

Estudio de generación y composición de los RSU

Generación de biogás

Generación de lixiviado

Determinación de parámetros de diseño

Diseño de obra y operación

Manifestación de Impacto Ambiental

Análisis de costos de relleno sanitario

Programa de ejecución de obras

La empresa consultora programa entre 15 y 20 semanas para los resultados de los estudios y la emisión de un dictamen.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:

350,000.00

Eje Económico

CUIDANDO EL CAMPO PARA UNA MAYOR PRODUCCIÓN

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA	
NOMBRE DEL	RECUPERACIÓN Y REASIGNACIÓN DE PROYECTOS ABANDONADOS, APOYADOS POR CDI Y	
PROYECTO:	SAGARPA.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA	

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	ECONÓMICO
DESARROLLO:	LCONOMICO

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En los últimos 10 años han llegado apoyos sobre todo de la CDI y SAGARPA para grupos de trabajo para la producción de hortalizas en invernadero, o para talleres de costura para grupos de mujeres, los cuales se han desintegrado en cuanto reciben el apoyo por falta de organización, o bien, son proyectos que no prosperan debido a que las instituciones no les dan el seguimiento y asistencia técnica adecuada a los grupos, por lo que hay invernaderos y talleres de costura abandonados, mismos que podrían ser reasignados a personas que se comprometan a hacerlos producir, de tal manera que esos recursos no sean desaprovechados y se pueda lograr el objetivo para el que fueron implementados.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Recuperar los recursos invertidos por las instituciones en proyectos que han sido abandonados y existe la infraestructura para reactivarlos.

METAS

Rescatar por lo menos tres proyectos de taller de costura e invernaderos para la producción de hortalizas para su aprovechamiento por grupos comprometidos y a quienes se les de seguimiento por parte de las instituciones (CDI y SAGARPA).

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 18 personas integradas en tres grupos de trabajo, en una primera fase de rescate de tres proyectos.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se requiere de la reasignación de 3 proyectos apoyados por programas de CDI y SAGARPA en ciclos anteriores (2 invernaderos para la producción de jitomate y un taller de costura), los cuales fueron abandonados o no están operando por falta de capital de trabajo y/o asesoría técnica, sin embargo la infraestructura y equipo de los proyectos existen en más del 50% (específicamente para el caso de dos invernaderos y un taller de costura apoyados por CDI). Dichos proyectos se busca que sean reasignados a grupos comprometidos a trabajar y a aportar recursos de capital de trabajo para la reactivación. Se busca además que las instituciones como CDI y SAGARPA otorguen asesoría técnica y seguimiento a estos proyectos.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	450,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	OAXACA	
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA	
NOMBRE DEL PROYECTO:		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA	

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	ECONÓMICO
DESARROLLO:	LCONOMICO

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La principal actividad económica en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza es la agricultura, sin embargo, en los últimos 10 años han disminuido los rendimientos de todos los cultivos (en maíz, el rendimiento promedio es 800 kg/ha) por ataque de plagas o por dosis de fertilización erróneas, lo que afecta directamente a toda la población del municipio (3,800 habitantes), debido a que el 70% de la producción es de autoconsumo.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Brindar asistencia técnica para el control de plagas y la fertilización de cultivos de maíz, frijol, aguacate, durazno y hortalizas, para el mejoramiento de la producción e incremento de rendimientos.

METAS

Capacitar a 100 productores de maíz, frijol, aguacate, durazno y hortalizas, en el control de plagas y fertilización de cultivos.

10 talleres de capacitación para el control de plagas y fertilización de cultivos.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	100 Productores del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus
110. 521 21.0011710 71 521121101711.	agencias y congregaciones.

Se requiere de talleres de capacitación para que los productores de maíz, frijol, aguacate, durazno y hortalizas, del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza mejoren los rendimientos en su producción mediante control de plagas y dosis de fertilización correcta, ya que en los últimos 10 años han disminuido los rendimientos de todos los cultivos por ataque de plagas o por dosis de fertilización erróneas.

Ubicación: El Taller se efectuará en una localidad sede o en la cabecera municipal

Descripción del Proceso de trabajo:

El taller será impartido por técnicos especialistas en control de plagas y fertilización de suelos, que concentrará su esfuerzo en que los productores aprendan diferentes técnicas para el mejoramiento de los rendimientos en su producción. Los talleres se realizarán por cultivo: maíz, frijol, aguacate, durazno y hortalizas, en 14 horas mediante dos sesiones, cada una con 20 participantes por cada taller.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre y productores a capacitar.

Servicios externos: Especialistas en control de plagas y fertilización de suelos, financiamiento SAGARPA o CDI.

Recursos materiales necesarios: Para la realización del taller se requiere de un aula con energía eléctrica, pantalla, laptop, proyector electrónico, y prácticas en cada uno de los tres climas diferentes que se tienen en el municipio.

COSTOS:

TALLER:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Material didáctico y práctico	20	Documento	150.00	3,000.00
Instrucción	7	Horas	1,000.00	7,000.00
Viáticos	1	Presupuesto	5,000.00	5,000.00
Comida	20	Presupuesto	40.00	800.00
Servicio de cafetería	1	Servicio	3,500.00	3,500.00
TOTAL POR TALLER				19,300.00
NÚMERO DE TALLERES	10	TOT	AL	193,000.00

VISITAS SEGUIMIENTO:

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Visitas de seguimiento por parte de especialista	6	Visita	1,500.00	9,000.00
TOTAL POR PRODUCTOR	9,000.00			
NÚMERO DE PRODUCTORES	100	TOT	AL	900,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

1,093,000.00

Eje Económico

ASESORANDOSE PARA ORGANIZARSE Y TRABAJAR MEJOR

	FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO				
ESTADO:	OAXACA				
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA				
NOMBRE DEL PROYECTO:	CRÍA Y ENGORDA DE ESPECIES DE TRASPATIO PARA EL AUTOCONSUMO Y MERCADO LOCAL.				
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.				

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	ECONÓMICO
DESARROLLO:	LEGNOMICO

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza las actividades productivas que se realizan son de autoconsumo, siendo que se cuenta con un recurso potencial familiar como el traspatio y el conocimiento de la producción de pequeñas especies de corral. Estas actividades no permiten obtener beneficios económicos a los productores, debido a que no se tiene la cultura de organizarse para la comercialización en escala, y tampoco se cuenta con la asistencia técnica que incremente rendimientos, y dado que la superficie de producción y el volumen de venta son mínimos, no costea sacar la producción a otras localidades o ingresar al mercado regional.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Mejorar la producción de especies menores (aves, cerdos y borregos) de los traspatios familiares mediante la tecnificación (infraestructura y equipo: corrales, comederos, bebederos) y organización de la producción a través de asesoría técnica y organizativa que permitan obtener beneficios económicos de la producción a través de la comercialización de especies en el mercado local.

METAS

Tecnificar los traspatios (infraestructura y equipo: corrales, comederos, bebederos) para la producción de borregos, aves de corral y cerdos; de 30 familias en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus agencias y congregaciones.

Otorgar asesoría técnica y acompañamiento a 30 productores mediante talleres de manejo de la producción de aves de corral, cerdos y borregos.

Realizar 9 talleres de capacitación para el manejo de la producción de traspatio de aves de corral, borregos y cerdos (3 por especie).

Io. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	30 familias de las diferentes localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de
NO. DE PERSONAS A BENEFICIAR.	Zaragoza.
/ /	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se requiere mejorar la producción de los traspatios familiares mediante el ordenamiento del traspatio, asesoría técnica para la producción de especies menores y organización para la comercialización en el mercado local. Se propone apoyar la adquisición de material para el acondicionamiento de corrales y su equipamiento con comederos y bebederos. Los productores que ya tienen experiencia en el manejo de animales en el traspatio y cuentan con un sistema de producción serán quienes se apoye con el recurso.

Se realizarán talleres de capacitación para el manejo de la producción de aves, borreos y cerdos de un total de 18 horas en 3 sesiones.

Se dará acompañamiento al proceso productivo mediante un técnico que realice 6 visitas mensuales a los productores beneficiados con el proyecto.

Ubicación: El Taller se efectuará en una localidad sede o en la cabecera municipal, el acompañamiento y las visitas en los traspatios de cada familia.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre y productores a capacitar.

Servicios externos: Especialistas en manejo productivo de aves, borregos y cerdos, financiamiento SAGARPA o CDI.

Recursos materiales necesarios: Se requiere material para el acondicionamiento de los corrales, comederos, bebederos, agua, capital de trabajo para: material médico (vacunas, medicamento, vitaminas), insumos para la elaboración de dietas.

COSTOS:

EQUIPAMIENTO Y MATERIALES:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Apoyo para infraestructura y equipamiento de traspatios	1	Presupuesto	50,000.00	50,000.00
Apoyo para capital de trabajo	1	Presupuesto	10,000.00	10,000.00
TOTAL POR PRODUCTOR				60,000.00
NÚMERO DE PRODUCTORES	30	TOT	AL	1,800,000.00

SEGUIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA:

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Visitas de seguimiento por parte de especialista	6	Visita	1,500.00	9,000.00
TOTAL POR PRODUCTOR	9,000.00			
NÚMERO DE PRODUCTORES	30 TOTAL 270,		270,000.00	

TALLERES:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Material didáctico y práctico	30	Documento	150.00	4,500.00
Instrucción	6	Horas	1,000.00	6,000.00
Viáticos	1	Presupuesto	5,000.00	5,000.00
Comida	30	Presupuesto	40.00	1,200.00
Servicio de cafetería	1	Servicio	3,500.00	3,500.00
TOTAL POR TALLER				20,200.00
NÚMERO DE TALLERES	9	TOT	AL	181,800.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:

2,251,800.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO				
ESTADO:	OAXACA			
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA			
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA			

MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SUS AGENCIAS Y CONGREGACIONES: SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	ECONÓMICO
DESARROLLO:	LCONOMICO

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El uso de fertilizantes químicos es un problema que afecta al 100% de los productores agrícolas, y existe desde hace 20 años. Este uso de agroquímicos se percibe como un problema porque además de que ha hecho que los suelos sean cada vez menos productivos por la erosión, puede representar enfermedades cancerígenas a los consumidores, y dado que la mayor parte de la producción es de autoconsumo, se afecta a la población en general (3500 habitantes). Este problema se da porque no existe asesoría técnica para la elaboración de abonos orgánicos con los que se recupere la fertilidad de los suelos y además que permitan sustituir el uso de fertilizantes químicos.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Capacitar a los productores del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza en la producción y manejo de abonos orgánicos que permitan la recuperación de suelos en la parte cultivable del municipio.

METAS

Capacitar a 100 productores de maíz, frijol, aguacate, durazno y hortalizas, en la producción y manejo de abonos orgánicos.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	100 Productores del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus
NO. DE PERSONAS A BENEFICIAR.	agencias y congregaciones

Se requiere de talleres de capacitación para que los productores de maíz, frijol, aguacate, durazno y hortalizas, del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza mejoren la calidad de sus suelos de cultivo mediante elaboración y aplicación de abonos orgánicos.

Ubicación: El Taller se efectuará en una localidad sede o en la cabecera municipal

Descripción del Proceso de trabajo:

El taller será impartido por técnicos especialistas en elaboración de abonos orgánicos, que concentrará su esfuerzo en que los productores aprendan diferentes técnicas para el aprovechamiento de los recursos locales para la elaboración de abonos orgánicos. Los talleres se realizarán en 14 horas mediante dos sesiones, cada una con 20 participantes por cada taller.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre y productores a capacitar.

Recursos materiales necesarios: Para la realización del taller se requiere de un aula con energía eléctrica, pantalla, laptop, proyector electrónico, y prácticas en cada uno de los tres climas diferentes que se tienen en el municipio.

Servicios externos: Especialistas en producción de abonos orgánicos, financiamiento SAGARPA o CDI.

COSTOS:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Material didáctico y práctico	20	Documento	150.00	3,000.00
Instrucción	7	Horas	1,000.00	7,000.00
Viáticos	1	Presupuesto	5,000.00	5,000.00
Comida	20	Presupuesto	40.00	800.00
Servicio de cafetería	1	Servicio	3,500.00	3,500.00
TOTAL POR TALLER				19,300.00
NÚMERO DE TALLERES	10	TOT	AL	193,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

193,000.00

Eje Económico

APROVECHANDO NUESTROS RECURSOS NATURALES PARA MEJORAR NUESTRA ECONOMÍA

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	OAXACA		
MUNICIPIO	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
_	APROVECHAMIENTO DEL AGUA PARA LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA PURIFICADORA Y UN CRIADERO DE TRUCHA		
	SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL Y CHORRO DE AGUA.		
AMUNICIPIOS V LOCALIDADES INVOLLICADADAS			

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL Y CHORRO DE AGUA.

EJE DE	FCONÓMICO
DESARROLLO:	ECONOMICO

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En las localidades mencionadas de SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL Y CHORRO DE AGUA, pertenecientes al municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza se cuenta con agua como recurso abundante, sin embargo, es desaprovechada en actividades económicas, siendo que es un potencial con el que se cuenta para generar ingresos para sus habitantes.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Aprovechar el agua como recurso potencial en proyectos de criaderos de truchas y planta purificadora de agua para la generación de ingresos para los habitantes de las localidades de SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL Y CHORRO DE AGUA.

METAS

Realizar un proyecto para una planta purificadora de agua que abastezca el mercado local del municipio.
Realizar un proyecto de cría de truchas para autoconsumo y mercado local en beneficio de las localidades de SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL Y CHORRO DE AGUA.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 60 habitantes de las localidades de SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL Y CHORRO DE AGUA.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se requiere de la reaización de dos proyectos para el aprovechamiento del agua mediante una planta purificadora y un criadero de truchas.

Se conformarán un grupos de 6 (truchas) y uno de 3 (planta purificadora) personas para cada proyecto, según el interés de las personas y la dispobilidad de recursos para la realización del proyecto.

Ubicación: Localidades de: SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL Y CHORRO DE AGUA.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre, productores participantes en los proyectos.

Recursos materiales necesarios: Disponibilidad de agua.

Servicios externos: Técnico certificado para la elaboración de proyectos, financiamiento SAGARPA o CDI.

COSTOS PROYECTO PURIFICADORA:

Estudio fisicoquímico del agua para determinar la cantidad de sales que se encuentran en el agua a tratar para determinar el tipo de planta que se requiere (básica o por osmosis inversa) (\$5,000.00 M.N.)

Permisos de salubridad

Permiso para abrir una planta purificadora

Local (20 - 25 metros cuadrados)

Equipo de planta purificadora (Sistema básico \$40,000.00 M.N. con una capacidad aproximada de hasta 200 garrafones por día. Para una planta con equipo de suavización con OI \$ 70,000.00 pesos)

Máquina lavadora y llenadora de garrafones (\$15,000.00 M.N.)

Instalación que incluye tuberías, conexiones, instalación y capacitación básica para operarla con un costo aproximado de \$3,800.00 M.N.

Elaboración del proyecto (\$15,000.00 M.N.)

COSTO APROXIMADO TOTAL PLANTA PURIFICADORA: 108,800.00

COSTOS PROYECTO TRUCHA:

NOMBRE DEL PROYECTO	PRODUCCION DE TRUCHA EN ESTANQUERIA RUSTICA
TAMANO DEL PROYECTO	TANQUE RUSTICO CON 3,850 M3, PARA UNA POBLACION INICIAL DE 115,500 ALEVINES YUNA PRODUCCION FINAL DE 4.9 TON / CICLO.

Concepto de inversión	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Costo total	Entidad Ejecutora	Productores
Inverisón fija						
Construcción de estanques rústicos	UNI	7	149,500.00	1,046,500.00	523,250.00	523,250.00
Sistema de descarga (tuberías, válvulas y cajas de captura)	UNI	1	127,000.00	127,000.00	63,500.00	63,500.00
Sistema hidráulico (válvulas y conexiones)	UNI	1	82,000.00	82,000.00	41,000.00	41,000.00
Caseta de vigilancia	UNI	1	87,000.00	87,000.00	43,500.00	43,500.00
Blower de 1.5 HP de 110 volts marca Sewater	UNI	2	22,200.00	44,400.00	22,200.00	22,200.00
Difusores para aireación de 6" de poro mediano	UNI	90	290.00	26,100.00	13,050.00	13,050.00
Sistema de aireación	UNI	1	59,000.00	59,000.00	29,500.00	29,500.00
Bomba sumergible	UNI	1	28,000.00	28,000.00	14,000.00	14,000.00
		S	ubtotal	1,500,000.00	750,000.00	750,000.00
Capital de trabajo						
*Capital de trabajo y costos de operación	CICLO	1	236,068.14	236,068.14	0.00	236,068.14
		S	ubtotal	236,068.14	0.00	236,068.14
Baboración del proyecto	DOCUMENTO	1	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
Capacitación y asistencia técnica (3 meses)	PRESUPUESTO	3	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
			Total	1,736,068.14	780,000.00	986,068.14

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN : 1,094,868.14

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	OAXACA		
MUNICIPIO	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
NOMBRE DEL PROYECTO:	I SISTEMATOE RIEGO PARATOS TERRENOS DE CHIMA CATIDO DEL MUNICIPIO		
COMUNIDADES	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES Y SANTA MARÍA BUENOS		
INVOLUCRADAS	AIRES. MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLLICRADAS		

MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, EJIDOS: SAN ISIDRO BUENOS AIRES Y SANTA MARÍA BUFNOS AIRFS Y SAN FRANCISCO LA RAYA.

EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En los terrenos de clima cálido, que son en la parte más baja del municipio y donde se concentra la mayor superficie (el 45% del territorio del municipio), se producen frutales y hortalizas (melón, frijol, papaya, sandía y jitomate), estos terrenos, a diferencia de los templados, son muy fértiles. Sin embargo, no se dispone de agua en toda la superficie, y esto limita cualquier actividad productiva que se pueda poner en marcha. En esta parte del territorio se ubica San Isidro y Santa María Buenos Aires.

Por otro lado, en las localidades de San Francisco La Raya, Loma Platanar, El Espinal, Guadalupe la Ciénega y Bajo la Peña se requiere de mantenimiento para el sistema de riego con el que se cuenta, para su mejor aprovechamiento.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Construir una red de agua de riego de 15 km proveniente del ejido la Raya que permita el aprovechamiento de 100 hectáreas de producción en los ejidos de San Isidro y Santa María Buenos Aires.

Dar mantenimiento a los canales de riego que abastecen las localidades de San Francisco la Raya, Loma Platanar, El Espinal, Guadalupe la Ciénega y Bajo la Peña (10 Km).

METAS

Realizar un estudio de viabilidad de la construcción de 15 Km de red de agua de riego que provenga del ejido La Raya para abastecer 100 hectáreas de cultivo de los ejidos de San Isidro y Santa María Buenos Aires. Dar mantenimiento al canal de riego que abastece las localidades de San Francisco la Raya, Loma Platanar, El Espinal, Guadalupe la Ciénega y Bajo la Peña (10 Km).

	60 ejidatarios de los ejidos de San Isidro y Santa María Buenos Aires. 100
No. DE PERSONAS A BENEFICIA	R: Productores de las localidades de San Francisco la Raya, Loma Platanar, El
	Espinal, Guadalupe la Ciénega y Bajo la Peña.

Se requiere la construcción de una canal de riego de 15 kilómetros y para llevar a cabo la obra será necesario la realización de un estudio de impacto ambiental, un estudio topográfico para determinar el nivel de tierra, estudio de volumen de corriente (del río), y el estudio de factibilidad (que identifica el beneficio real para la comunidad) y una vez que el proyecto se determine como viable se llevará a cabo la construcción del canal que estará a cargo de una constructora o Ing. civil, en una segunda etapa de la construcción se establecerá el sistema de red de distribución, instalación del sistema de riego y habilitación de la red. Asimismo, se requiere de las obras de mantenimiento para 10 Km de canales de riego.

Ubicación: El estudio de viabilidad se realizara en los ejidos de La Raya (de donde se abastecería el agua), y los ejidos de Santa María y Buenos Aires. El mantenimiento de canales de riego se realizará en San Francisco la Raya, Loma Platanar, El Espinal, Guadalupe la Ciénega y Bajo la Peña.

Descripción del Proceso de trabajo: Se requiere de un especialista en ingeniería civil o topografía que en coordinación con los habitantes de las localidades realice recorridos para evaluar en el sitio y la propuesta, y en su caso presentar una mejor opción para la realización del sistema de riego. Una vez elaborado el estudio, se requiere de la obra de riego, para la que será necesario el trazo, tuberías y toda la infraestructura necesaria para la obra.

Servicios externos: Ingeniero civil o topógrafo, financiamiento de COUSSA o CNA, acompañamiento de autoridades municipales

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:

20,000,000.00

Eje Cultural

RESCATANDO LA CULTURA DE CUYAMECALCO Y SUS AGENCIAS

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO				
ESTADO:	: OAXACA			
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA			
NOMBRE DEL PROYECTO:	('ASAST)E (TILLIRA ENTA ('ABECTERA MUNICIPAL Y UNA AGENCTA			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN FELIPE DE JESÚS.			
	MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS			
MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDAD DE SAN FELIPE DE JESÚS.				
EJE DE DESARROLLO:	CUITURAL			

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza no existe un lugar de rescate de la cultura, conocimiento y tradiciones del pueblo porque no hay iniciativa por parte de la población adulta y maestros que trabajen en el tema desde hace aproximadamente 25 años. Este problema afecta a la población en general del municipio, ya que abona a la desunión y la pérdida costumbres que da sentido a la comunidad, como el tequio. Actualmente el 30% (más de 1,000 habitantes) de la población ya no quiere participar en los tequios, si el problema sigue creciendo, se perderá la unión entre la gente de las comunidades y será más difícil tomar acuerdos y lograr acciones en beneficio de las localidades y las familias que habitan en ellas.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Acondicionar y equipar dos locales para la instalación de casas de cultura en la cabecera municipal y la agencia de San Felipe, en donde se puedan desarrollar talleres de música, danza, costura, medicina tradicional y lengua materna.

METAS

A condicionar mediante mejoras a los espacios y equipamiento (sillas, mesas, pizarrones, cañón proyector y laptop), dos locales existentes en las localidades de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y San Felipe de Jesús, para la instalación de casas de cultura.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 100 habitantes del municipio, sobre todo niños y jóvenes.

Se requiere el mejoramiento de la infraestructura, acondicionamiento y equipamiento de dos locales con dos salones cada uno, en la cabecera municipal y la agencia de San Felipe para el desarrollo de talleres culturales: música, danza, costura, medicina tradicional y lengua materna.

Ubicación: Uno de los locales se encuentra en la cabecera municipal y otro en la localidad de San Felipe.

Descripción del Proceso de trabajo:

Se acondicionarán y equiparán con sillas, mesas, pizarrones, cañón proyector y lap top, dos locales con dos salones cada uno, los cuales serán casas de cultura y permitirán realizar talleres de música, danza, lengua materna, costura y medicina tradicional.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre, productores participantes en los proyectos.

Recursos materiales necesarios: Disponibilidad de salones o locales para desarrollar el proyecto.

Servicios externos: Personal encargado de realizar las obras, financiamiento CDI.

COSTOS:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Acabado de paredes	2	Presupuesto	15,000.00	30,000.00
Acabado de piso	2	Presupuesto	20,000.00	40,000.00
Acabado de techo	2	Presupuesto	20,000.00	40,000.00
Equipo eléctrico diverso	2	Presupuesto	8,000.00	16,000.00
Amueblado, accesorios y equipo	2	Presupuesto	100,000.00	200,000.00
TOTAL POR LOCAL				326,000.00
NÚMERO DE LOCALES	2 TOTAL 652,000.			652,000.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:

652,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	OAXACA		
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
	TALLERES DE MÚSICA, DANZA, BORDADOS, MEDICINA TRADICIONAL Y ENSEÑANZA DE LA LENGUA MATERNA.		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUY AMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN FELIPE DE JESÚS.		
MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS			
MUNICIPIO: CUYA	MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDAD DE SAN FELIPE DE JESÚS.		
EJE DE CULTURAL			

DESARROLLO:

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza hay una falta de interés hacia la música, danzas y vestimenta tradicional, así como por rescatar las leyendas y mitos del pueblo. Esto es un problema porque refleja la falta de interés de los adultos hacia sus hijos y además, con el paso del tiempo se transforma en desunión de la de la población, porque representa la pérdida de la cultura que une al pueblo. Este problema se presenta desde hace aproximadamente unos 40 años y afecta altotal de la población, es decir a 3,800 habitantes.

Asimismo, el uso de la medicina natural se ha ido perdiendo por el avance de la medicina de patente desde hace unos 80 años. Esto es un problema porque los servicios de salud no siempre son efectivos, y la gente depende totalmente de tener una casa de salud equipada, o de que haya un médico de planta, aún cuando existe conocimiento tradicional sobre medicina natural que podrían ayudar a prevenir o auxiliar un tratamiento de patente. Este problema afecta a la parte que ya no utiliza este tipo de medicina, aproximadamente un 30% de la población.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Fomentar la realización de talleres por parte de los adultos mayores de la comunidad, para la enseñanza de lengua materna, música, danza y bordados, así como medicina tradicional sobre todo para niños y jóvenes del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y sus agencias.

METAS

Realizar una serie mensual de cuatro talleres de música de viento y marimba en la casa de cultura de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y una serie mensual de cuatro talleres de música de viento y marimba en la casa de cultura de San Felipe de Jesús.

Realizar una serie mensual de cuatro talleres de danza en la casa de cultura de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y una serie mensual de cuatro talleres de danza en la casa de cultura de San Felipe de Jesús.

Realizar una serie mensual de cuatro talleres de bordados tradicionales en la casa de cultura de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y una serie mensual de cuatro talleres de bordados tradicionales en la casa de cultura de San Felipe de Jesús.

Realizar una serie mensual de cuatro talleres de lengua mixteca y cuicateca en la casa de cultura de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y una serie mensual de cuatro talleres de lengua mixteca y cuicateca en la casa de cultura de San Felipe de Jesús.

Realizar una serie mensual de cuatro talleres de medicina tradicional en la casa de cultura de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y una serie mensual de cuatro talleres de medicina tradicional en la casa de cultura de San Felipe de Jesús.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 100 habitantes del municipio, sobre todo niños y jóvenes.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se requiere la impartición de talleres de música, danza, vestimenta, lengua materna y medicina tradicional en los locales acondicionados como casa de cultura en la cabecera municipal y la agencia de San Felipe de Jesús. Se plantea que dichos talleres sean impartidos por adultos mayores que guardan el conocimiento tradicional en estos temas, a los que se les compense con una retribución económica por realizar la labor.

Ubicación: El Taller se efectuará en los locales acondicionado como casas de cultura ubicados en la cabecera municipal y en la agencia de San Felipe de Jesús.

Descripción del Proceso de trabajo:

Los talleres serán impartidos por adultos mayores previamente capacitados por personal de CDI o de una institución referente de la preservación de las culturas indígenas para la actividad que desempeñarán. Se retribuirá la actividad de los capacitadores mediante una compensación. Como prueba para el proceso de trabajo, se plantea una serie de cuatro talleres mensuales, uno por semana, para cada actividad: música (se cuenta con instrumentos musicales), danza, lengua indígena, bordados tradicionales y medicina tradicional), con un cupo máximo de 20 personas por actividad. Esto con la intención de que una vez instituidos los talleres, los integrantes de cada grupo sean los que se planteen como se continuará con la actividad. Para cada taller se contará con los materiales necesarios para el desarrollo de las actividades.

Recursos humanos: Integrantes del cabildo municipal y agentes municipales.

Servicios externos: Personal CDI, financiamiento CDI.

Recursos materiales necesarios:

Bordados tradicionales: Tela, Hilos, Agujas, Alfileres, Tijeras, Aros, Cinta elástica, Encajes, Pinzas, Papel molde, Dedales, Telares, Máquina de coser, Alfileteros.

Música: Instrumentos, marimba y banda de viento.

Danza: Trajes regionales, material audiovisual.

Medicina tradicional: Equipo de cocina, plantas medicinales, envases.

Lengua materna: Papelería, equipo de grabación, folletos, material audiovisual.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

500,000.00

CAPACITACIÓN INTEGRAL CONSTANTE PARA TODOS

	FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO: OAXACA				
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA			
NOMBRE DEL PROYECTO:	I (()N(-REC-ACTONES LEY ()RC-ANIC A MINICTPAL Y FINCTONES ESPECTEIC AS DE (AL)A			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA			

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Las autoridades municipales están en el cargo por un período de 3 años, y los agentes por un período de 1 año. El tiempo no es suficiente porque las personas que resultan electas para los cargos NO SIEMPRE saben cuál es su papel o su función en el municipio y las agencias. Pero además, NO SIEMPRE están capacitados en temas especiales de esa función, como pueden ser: la gestión de recursos para el desarrollo del municipio y sus agencias, el manejo de conflictos políticos entre los ciudadanos, la falta de participación de los ciudadanos, la oposición a algunas obras en beneficio de la comunidad.

Esto ocasiona que más de la mitad del período en el que se encuentran en servicio sea para APRENDER a HACER su función, y el resto sea para operar. Esto afecta al 100% (3,800 habitantes) de la población del municipio y sus agencias, ya que se reduce el tiempo de trabajo efectivo de las autoridades municipales, y con ello, se reducen las posibilidades de hacer obras que permitan el desarrollo del municipio en todos sus ámbitos y a todos los sectores de la población.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Capacitar y profesionalizar el servicio de las autoridades municipales para un mejor aprovechamiento de los recursos y la gestión de servicios para el beneficio de los habitantes del municipio.

METAS

Realizar dos talleres con representantes municipales, de las agencias y congregaciones, sobre las funciones de las autoridades municipales, la Ley Orgánica Municipal, y la gestión de servicios y recursos municipales en beneficio de la población.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	Integrantes del cabildo municipal y de las agencias (30 personas).
-------------------------------	--

Se requiere de la capacitación y profesionalización del servicio de las autoridades municipales para un mejor aprovechamiento de los recursos y la gestión de servicios para el beneficio de los habitantes del municipio.

Ubicación: El Taller se efectuará en una localidad sede o en la cabecera municipal.

Descripción del Proceso de trabajo:

El taller será impartido por un especialista en municipalidad y gestión, que se encargará de capacitar al cabildo municipal en sus funciones y la optimización de su trabajo durante su gestión. Los talleres se impartirán a los integrantes del cabildo municipal, así como a los agentes y suplentes, en 14 horas mediante dos sesiones, cada una con 30 participantes por cada taller.

Recursos humanos: Integrantes del cabildo municipal y agentes municipales.

Servicios externos: Especialista en municipalidad y gestión municipal, financiamiento SEDESOL o CDI.

Recursos materiales necesarios: Para la realización del taller se requiere de un aula con energía eléctrica, pantalla, laptop, proyector electrónico.

COSTOS:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Material didáctico y práctico	30	Documento	150.00	4,500.00
Instrucción	7	Horas	1,000.00	7,000.00
Viáticos	1	Presupuesto	5,000.00	5,000.00
Comida	30	Presupuesto	40.00	1,200.00
Servicio de cafetería	1	Servicio	3,500.00	3,500.00
TOTAL POR TALLER				21,200.00
NÚMERO DE TALLERES	2	TOT	AL	42,400.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :

42,400.00

	FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	OAXACA			
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA			
NOMBRE DEL PROYECTO:	TALLERES DE DERECHOS INDÍGENAS, DERECHOS DE LA MUJER Y DERECHOS DE LOS NIÑOS PARA TODA LA POBLACIÓN.			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA			

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	institucional y de derechos
DESARROLLO:	

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los habitantes de las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza no conocen sobre sus derechos y obligaciones como ciudadanos, por lo que no exigen y no hacen lo que les corresponde para lograr el desarrollo de las localidades. Esto afecta al 100% de los ciudadanos de estas localidades, es decir, 3.800 habitantes.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Realizar talleres de información y orientación respecto los derechos de los pueblos indígenas para fortalecer el desarrollo de las personas dentro del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

METAS

Realizar 5 talleres en las agencias y cabecera municipal sobre los derechos de los pueblos indígenas para fortalecer el desarrollo de las personas dentro del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

Capacitar a 250 habitantes del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza sobre sus derechos como pueblo indígena.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 250 habit antes del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza

Se requiere realizar talleres de información y orientación respecto los derechos de los pueblos indígenas, las mujeres y los niños para fortalecer el desarrollo de las personas dentro del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

Ubicación: El Taller se efectuará en una localidad sede o en la cabecera municipal.

Descripción del Proceso de trabajo:

El taller será impartido por un especialista en derechos indígenas, que se encargará de capacitar la comunidad interesada sobre sus derechos. Los talleres se impartirán a la comunidad en general, en 7 horas mediante una sesión, cada una con 50 participantes por taller.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre y personas a capacitar.

Servicios externos: Especialista en derechos indígenas, financiamiento SEDESOL o CDI.

Recursos materiales necesarios: Para la realización del taller se requiere de un aula con energía eléctrica, pantalla, laptop, proyector electrónico.

COSTOS:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Material didáctico y práctico	50	Documento	150.00	7,500.00
Instrucción	7	Horas	1,000.00	7,000.00
Viáticos	1	Presupuesto	5,000.00	5,000.00
Comida	50	Presupuesto	40.00	2,000.00
Servicio de cafetería	1	Servicio	5,000.00	5,000.00
TOTAL POR TALLER				26,500.00
NÚMERO DE TALLERES	5	TOT	AL	132,500.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:

132,500.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	OAXACA		
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
NOMBRE DEL PROYECTO:	TALLERES SOBRE PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES DE LAS DIFERENTES INSTANCIAS DE APOYO AL SECTOR RURAL PARA TODA LA POBLACIÓN.		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA		

MUNICIPIO: CUY AMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
DESARROLLO:	INSTITUCIONAL I DE DERECTIOS
DDODLEMÁTICA OL	IE DECLIELVE

PROBLEMATICA QUE RESUELVE

A los ciudadanos y autoridades del municipio y sus agencias les afecta el desconocimiento de los programas de apoyo de las distintas dependencias, lo que se ha dado porque estas mismas dependencias y las autoridades municipales no los dan a conocer. 1300 habitantes del municipio y sus agencias son afectados por este problema, ya que no pueden acceder a los apoyos que les permitan mejorar su economía.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Realizar talleres de información sobre los programas de apoyo de las distintas dependencias del sector rural a los que puede acceder la población del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

METAS

Realizar 5 talleres en las agencias, congregaciones y en la cabecera municipal sobre los programas de apoyo de las distintas dependencias del sector rural para la población del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza. Capacitar a 250 habitantes del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza sobre los programas de apoyo al sector rural a los que tienen acceso.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	250 habitantes mayores de 18 años del municipio de Cuyamecalco Villa de
NO. DE PERSONAS A BENEFICIAR.	Zaragoza, sus agencias y congregaciones.

Se requiere de talleres de información sobre los programas de apoyo de las distintas dependencias del sector rural a los que puede acceder la población del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

Ubicación: El Taller se efectuará en una localidad sede o en la cabecera municipal.

Descripción del Proceso de trabajo:

El taller será impartido por un especialista en gestión de recursos de programas del sector rural, que se encargará de capacitar la comunidad interesada sobre los recursos y programas a los que tienen acceso. Los talleres se impartirán a la comunidad en general, en 7 horas mediante una sesión, cada una con 50 participantes por taller.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre y personas a capacitar.

Servicios externos: Especialista en gestión de recursos de programas del sector rural, financiamiento SEDESOL o CDI.

Recursos materiales necesarios: Para la realización del taller se requiere de un aula con energía eléctrica, pantalla, laptop, proyector electrónico.

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
Material didáctico y práctico	50	Documento	150.00	7,500.00
Instrucción	7	Horas	1,000.00	7,000.00
Viáticos	1	Presupuesto	5,000.00	5,000.00
Comida	50	Presupuesto	40.00	2,000.00
Servicio de cafetería	1	Servicio	5,000.00	5,000.00
TOTAL POR TALLER				26,500.00
NÚMERO DE TALLERES	5	TOT	AL	132,500.00

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN : 132,500.00

Eje Socio Demográfico

TRABAJANDO EN NUESTRO REZAGO SOCIO DEMOGRÁFICO

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	OAXACA		
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
NOMBRE DEL PROYECTO:	AGUA POTABLE		
COMUNIDADES	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA		

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRÁFICO	
DRODI FALÁTICA OUF DECUELVE		

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En todas las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza se carece del servicio de agua potable, y las familias que cuentan con agua en su hogar, es porque la llevan por sus propios medios. Esto limita el desarrollo de sus habitantes, ya que aunque se cuenta con agua disponible de los manantiales y arroyos durante todo el año, no se puede disponer de ella en las viviendas particulares. Esto afecta al 100% de los habitantes del municipio (3,800 habitantes).

OBJETIVO DEL PROYECTO

Implementar tres redes de agua potable que abastezcan a todas las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

METAS

Implementar tres redes de agua potable que abastezca a todas las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

Construir 3 tanques de abastecimiento de agua.

Abastecer a 724 viviendas con agua potable.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	3,800 habitantes del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza
	10,000

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Llevar agua potable a las familias de las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza mediante 3 redes de abastecimiento, y construir 3 tanques para abastecer estas redes.

Ubicación: Municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y sus agencias.

Descripción del Proceso de trabajo:

- Gestión, Estudio técnico, Proyecto técnico, Permisos de los dueños de los terrenos y Estudio de impacto Ambiental.
- Acarreo de materiales, instalación, distribución de líneas y tomas domiciliarias.

Recursos humanos: Integrantes del cabildo municipal y agentes municipales.

Servicios externos: Especialist a ingeniería civil, financiamiento.

MATERIALES Y COSTOS:

Concepto		Descripción	Unidad	Cantidad
Fuente de abastecimiento	Manantial	Manantial de agua (Sí=1, No=0)	Manantial	
	Distancia	Distancia lineal (horizontal)	Metros	5,000
Ubicación con respecto a la localidad	Desnivel	Desnivel que se produce entre la diferencia de altura del tanque de regulación y la localidad (distancia vertical)	Metros	350
Gasto de agua por persona por día		Consumo de agua por día de una persona (Clima: cálido = 150, templado=125 y frío = 100)	Litros por día	100
Obra de captación	Tanque de regulación	Caja superficial de concreto reforado con capacidad de 25 a 30 metros cúbicos (Sí=1, No=0)	Tanque	3
Población beneficiada por proyecto			Personas	3,800
Personas por vivienda			Personas por vivienda	5
Gasto de explotación y potencial	Captación total de agua	Volumen de agua que se extrae de pozos o brota de los mantiales o alguna otra fuente de abastecimiento	Litros por día	380,000
Viviendas beneficiadas por proyecto			Viviendas	724
Levantamiento topográfico en campo	Estadía	Colocación de hilos y estadales (lentes) para el cálculo trigonométrico. Permite obtener distancias y elevaciones reales de los puntos observados.	Pesos	47,500
Dibujo de planos	Software Autocad 2000	Trazo de planos can base a coordenadas polares	Pesos	29,360
Obra de captación	Tanque de regulación	Caja superficial de concreto reforado con capacidad de 25 a 30 metros cúbicos	Pesos	4,655,000
Caseta y protecciones		Casetas y protecciones de cemento, lámina y alambre	Pesos	19,800
Conexiones a fuentes de abastecimiento	Conexiones	Entubamiento de las fuentes de abastecimiento y conexión a la tubería principal	Pesos	18,300
Obra de potabilización (calidad del agua)	Tratamient o de potabilizaci ón	Equipo de desinfección del agua (cloración por venoclisis)	Pesos	72,200
Línea de conducción		Excabación de zanjas, tubería con válvulas de desagüe y válvulas expulsoras que conducen el agua desde la fuente de abastecimiento hasta la localidad independientemente del tramo donde se ubique el tanque de regulación	Pesos	1,478,609
Red de distribución y tomas domiciliarias			Pesos	7,386,429
Costo fijo de obra		Se incluye el costo del superintendente (supervisior) de la obra y otro tipo de personal especializado, el costo de servicios, enseres, ingeniería, pruebas, rentas, permisos, seguros, etc.	Pesos	637,120
Costos fijos generales		Incluye la parte proporcional de los costos incurridos en la oficina, que incluye salarios de personal administrativo, renta de oficina, enseres, seguros, impuestos, bodegas, almacenes y otros gastos del proyecto.	Pesos	470,600
Material para red y toma domiciliaria (total de viviendas)		Se considera un costo de 6,545 pesos por vivienda (tubería, silletas, reductores, codos, válvulas, ladrillo, varilla, tuércas y llave)	Pesos	4,738,580
Costo de transporte del material		Se determina como el 5% del costo del material.	Pesos	236,929
Mano de obra (total de viviendas)		Se considera un costo de 1,743 pesos por vivienda (excavación, instalación tubería, construcción caja de válvulas, armado de tomas, prueba hidrostática y relleno de zanjas)	Pesos	1,261,932
Depreciación del equipo y herramienta (total de viviendas)		Se considera una depreciación del equipo y herramientas de 57 pesos por vivienda (pico, pala, calentador, pisón, segueta, etc.)	Pesos	41,268
Costo total del proyecto			Pesos	13,707,198
Costo por vivienda			Pesos	18,933

13,707,198.00

	FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO
ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA
NOMBRE DEL PROYECTO:	
COMUNIDADES	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

MUNICIPIO: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, COMUNIDADES DE SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	SOCIO DEMOGRÁFICO
DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
,	

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El municipio cuenta con una carretera de 48 km hasta el distrito de Cuicatlán, sin embargo esta carretera no está pavimentada y no hay mantenimiento. Al igual que las veredas y carreteras que conectan las diferentes rancherías y agencias, así como la cabecera municipal. No tienen el mantenimiento adecuado, lo que ocasiona problemas de acceso al 100% de los habitantes del municipio.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Dar mantenimiento y pavimentación de 65 km de carretera hasta Cuicatlán y las veredas y carreteras de las agencias y cabecera municipal.

METAS

Pavimentación de 48 km de carretera hasta Cuicatlán

Pavimentación de las veredas y carreteras de las agencias y cabecera municipal (17 km).

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 3,800 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Pavimentación de 48 km de carretera hasta Cuicatlán, así como la carretera de la cabecera municipal a las agencias de San Felipe de Jesús y Joya Durazno y las veredas y carreteras de las agencias y cabecera municipal (17 km).

Para la realización de este proyecto se requiere, en primer término la realización de un estudio de impacto ambiental validado por la SEMARNAT, también se requiere contratar una constructora para que realice la elaboración del proyecto de pavimentación, y el inicio de los trabajos así como La contratación del personal que realizara las actividades excavación, ampliación, nivelación, construcción de alcantarillado, el tirado asfalto y pavimento esta obra puede desarrollarse en tramos por año, dependiendo de los recursos asignados para la ejecución de la obra.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION	
----------------------------------	--

375,821,769.00

	FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO
ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA
-	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO PARA LA CABECERA MUNICIPAL Y LAS AGENCIAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA

MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SUS AGENCIAS Y CONGREGACIONES: SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	SOCIO DEMOGRÁFICO	
DESARROLLO:	30CIO DLIVIOGRATICO	

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La luz con la que se cuenta en las localidades del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza es monofásica, y el servicio cuenta con una calidad muy baja al grado de que en las noches no pueden utilizarse aparatos eléctricos por el voltaje con el que se cuenta. Tampoco hay servicio de alumbrado público en ninguna de las localidades, lo que afecta al 100% de las familias que habitan en ellas.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Mejorar la calidad de energía eléctrica mediante la instalaciones de mayor voltaje en el municipio y sus agencias, así como cambio e instalación de postes.

METAS

Instalación y cambio de postes de alumbrado público para 724 viviendas del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y sus agencias.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 3,800

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Instalación y cambio de postes de alumbrado público para 724 viviendas del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y sus agencias.

Ubicación: Municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y sus agencias.

Descripción del Proceso de trabajo:

- Solicitud
- Proyecto técnico que incluya presupuesto y desglose de materiales.
- Estudio técnico de impacto ambiental.
- Gestión.
- La instalación de postes y transformadores.
- Estudio, Mano de obra y ejecución de obra.

Recursos humanos: Integrantes del cabildo municipal y agentes municipales.

Servicios externos: Especialista CFE, financiamiento.

Recursos materiales necesarios: Se requiere de cableado, materiales aislantes y transformadores.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN:

20,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO				
ESTADO:	TADO: OAXACA			
MUNICIPIO	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA			
NOMBRE DEL PROYECTO:	FQUIPAMIENTO DE ESCUELAS			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA			

MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS

MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SUS AGENCIAS Y CONGREGACIONES: SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

EJE DE	SOCIO DEMOGRÁFICO
DESARROLLO:	30CIO DEMOGRATICO

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Las escuelas con las que cuentan en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza tienen limitantes para brindar servicios educativos de calidad a los niños: No están equipadas con computadoras y la escuela telesecundaria de San Isidro Buenos Aires no tiene televisión, tampoco hay servicio de internet para los niños. No tienen servicios mínimos para su buen funcionamiento, como baños y agua. Tampoco hay servicio de intendencia en la telesecundaria de San Isidro Buenos Aires.

Las escuelas primarias no tiene personal docente completo.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Mejorar los servicios educativos mediante el equipamiento de las 19 escuelas de los diferentes niveles (jardin de niños, primaria, telesecundaria y IEBO) existentes en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y sus agencias.

METAS

Equipar las 19 escuelas de los diferentes niveles (jardin de niños, primaria, telesecundaria y IEBO) existentes en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y sus agencias con mobiliario, computadoras e internet (telesecundaria y IEBO), agua potable y sanitarios, para el mejor aprovechamiento de los estudiantes.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 1200 alumnos

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Equipar las 19 escuelas de los diferentes niveles (jardin de niños, primaria, telesecundaria y IEBO) existentes en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza y sus agencias con mobiliario, computadoras e internet (telesecundaria y IEBO), agua potable y sanitarios, para el mejor aprovechamiento de los estudiantes.

Ubicación: CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, SAN ISIDRO BUENOS AIRES, SAN FELIPE DE JESÚS, JOYA DURAZNO, CHORRO DE AGUA, CERRO CULEBRA, RÍO SAN MIGUEL, CERRO VERDE, SANTA MARÍA, LOMA DEL VIENTO, BAJO LA PEÑA, SAN FRANCISCO LA RAYA, GUADALUPE LA CIENEGA, LOMA PLATANAR, AGUA TABACO, TEXU, ZACATAL Y TIERRA AHUMADA.

Recursos humanos: Integrantes comité CNCH, autoridades y agentes municipales.

Servicios externos: Servicio de un arquitecto o ingeniero civil para realizar los anteproyectos y la contratación de una empresa constructora mediante licitación, SEP.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN : 8,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	: OAXACA		
MUNICIPIO	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
NOMBRE DEL PROYECTO:	METORAMIENTO DEL SERVICTO MEDICO		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Agencias de San Isidro Buenos Aires, Santa María Buenos Aires, San Felipe de Jesús y a las rncherías de Loma del Viento, Chorro de Agua, Guadalupe la Ciénega, Tierra Ahumada, Texú, Zacatal, Bajo la Peña y Río San Miguel.		

MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS

Municipio Cuyamecalco Villa de Zaragoza, Agencias de San Isidro Buenos Aires, Santa María Buenos Aires, San Felipe de Jesús y a las rncherías de Loma del Viento, Chorro de Agua, Guadalupe la Ciénega, Tierra Ahumada, Texú, Zacatal, Bajo la Peña y Río San Miguel.

EJE DE	SOCIO DEMOGRÁFICO	
DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO	
,		

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza el servicio de salud es deficiente y no se puede atender a la población completa. En el Centro de salud de San Isidro Buenos Aires no tienen médico de base, y las localidades adscritas a este centro no pueden recibir el servicio. Además de esto, no se cuenta con el material y equipo necesario para los mínimos requerimientos en caso de emergencias médicas. Este problema afecta a los habitantes de las agencias de San Isidro Buenos Aires, Santa María Buenos Aires, San Felipe de Jesús y a las rancherías de Loma del Viento, Chorro de Agua, Guadalupe la Ciénega, Tierra Ahumada, Texú, Zacatal, Bajo la Peña y Río San Miguel. Es el 75% de la población total del municipio.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Mejorar los servicios de salud de la población de San Isidro Buenos Aires y sus congregaciones, así como de las agencias de San Felipe de Jesús y Joya Durazno.

METAS

Contratar un médico de base para el Centro de Salud de San Isidro Buenos Aires.

Contratar dos enfermeras de base para la atención de la población de San Felipe de Jesús y Joya Durazno. Equipar dos casas de salud en las agencias de San Felipe de Jesús, Joya Durazno y el centro de salud de San Isidro Buenos Aires.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR: 2,850 habitantes DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Contratar un médico de base para el Centro de Salud de San Isidro Buenos Aires.

Contratar dos enfermeras de base para las dos casas de salud de San Felipe de Jesús y Joya Durazno.

Se requiere de equipo para diagnostico medico en buen estado como es estuche de diagnóstico, termómetros, estetoscopio, baumanometro, medidores de glucosa, control prenatal, camas y equipos de ropa de cama, sillas de ruedas, camilla, esto se requiere en las dos casas de salud y el centro de salud. Se requiere de medicamentos del cuadro básico como son: analgésicos, antiparasitarios, antibióticos, antidiabéticos, antihipertensivos, vitaminas, vacunas, antihistamínicos, lote de medicamentos para pacientes embarazadas y demás necesarios para atender a la población. Así mismo se requiere Material de curación como gasas, alcohol, merthiolate, isodine, tela adhesiva, abate lenguas, micro poro, vendas de diferentes medidas.

Ubicación: San Isidro Buenos Aires, San Felipe de Jesús y Joya Durazno.

Recursos humanos: Integrantes comité CNCH y agentes municipales.

Servicios externos: Médico y dos enfermeras de base, financiamiento.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN : 4,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	ESTADO: OAXACA		
MUNICIPIO:	CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
NOMBRE DEL PROYECTO:			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	Agencias de San Isidro Buenos Aires, Santa María Buenos Aires, San Felipe de Jesús y a las rncherías de Loma del Viento, Chorro de Agua, Guadalupe la Ciénega, Tierra Ahumada, Texú, Zacatal, Bajo la Peña y Río San Miguel.		

MUNICIPIOS Y LOCALIDADES INVOLUCRADAS

Municipio Cuyamecalco Villa de Zaragoza, Agencias de San Isidro Buenos Aires, Santa María Buenos Aires, San Felipe de Jesús y a las rncherías de Loma del Viento, Chorro de Agua, Guadalupe la Ciénega, Tierra Ahumada, Texú, Zacatal, Bajo la Peña y Río San Miguel.

EJE DE	SOCIO DEMOGRÁFICO
DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO

PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus agencias y congregaciones, el 40% de las familias padecen de violencia familiar y de género, ocasionada muchas veces por el consumo de alcohol. Asimismo, en la comunidad no existe una cultura del cuidado de la salud, la higiene y la nutrición, lo cual ocasiona enfermedades que se podrían prevenir, y disminuye el aprovechamiento de los niños en las escuelas.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Brindar servicios médicos especializados en terapias psicológicas y nutrición a las familias de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

METAS

Crear jornadas quincenales de terapias psicológicas y nutrición para los habitantes del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	3800 habitantes del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sus	
NO. DE I ERSONAS A BENEFICIAR.	agencias y congregaciones.	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

Se requiere de personal especializado en terapias psicológicas y nutrición que otorguen servicios gratuitos a la población.

Ubicación: Municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

Descripción del Proceso de trabajo:

Se contratará a personal especializado que realice jornadas quincenales de terapias psicológicas y nutrición que les permitan a la población mejorar la relación familiar y con ello recuperar el tejido social. Se considera un presupuesto de operación para tres especialistas que visiten quincenalmente el municipio durante 1 año.

Recursos humanos: Comités comunitarios de la Cruzada Nacional sin Hambre y Ayuntamiento municipal.

Servicios externos: Especialistas en psicología y nutrición.

Recursos materiales necesarios: Costo anual de los servicios de los especialistas.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	450,000.00

7. Relatoría de talleres y participantes en el proceso

Proceso de intervención (acercamiento a los actores).

Durante el mes de septiembre de 2013 se inició con el trabajo de concertación con autoridades municipales y locales para la implementación de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad (EPyGTDI) en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza. Se realizó una reunión con el presidente municipal y su cabildo el día 13 de septiembre de 2013, en la cual se acordó la fecha del taller de sensibilización para el día 18 de septiembre de 2013.

Taller de Sensibilización.

Se celebró el día 18 de septiembre de 2013, en la comunidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, a la que asistieron representantes de las agencias y congregaciones del municipio, integrantes de los comités locales y de la Cruzada Nacional contra el Hambre. En dicho taller se informó sobre los objetivos y metas de la EPyGTDI, motivando a la reflexión y el interés de los asistentes para participar en un proceso de planeación territorial que implicara la construcción colectiva de un plan de desarrollo con identidad con el reflejo de la problemática más sentida en los diferentes ejes de intervención y las alternativas con las que solucionarían dicha problemática. En este taller participaron 25 representantes de tres agencias, tres congregaciones y la cabecera municipal. Como resultado de este evento se programaron los talleres comunitarios, a realizarse 23 y 26 de septiembre en las agencias de San Isidro Buenos Aires y San Felipe de Jesús y el 27 de septiembre en la cabecera municipal de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.

Talleres comunitarios.

A través de convocatoria abierta emitida por cada una de las autoridades de las localidades del municipio, y la Dirección del CCDI de Cuicatlán, se realizaron los talleres comunitarios con la participación los habitantes de cada comunidad, con el objeto de identificar los problemas y factores restrictivos del desarrollo y las potencialidades para lograrlo, esto mediante la reflexión de la condición en que actualmente están, dentro de los ejes institucional y de derechos, socio demográfico, cultural, económico y físico ambiental, con apoyo de información pre diagnóstica documental, estadística y cartográfica previamente seleccionada.

Primer taller. Realizado en la localidad de San Isidro Buenos Aires el día 23 de septiembre de 2013, con la participación de 71 habitantes de la localidad y 3 representantes de la autoridad agraria y la agencia municipal.

Segundo taller. En la localidad de San Felipe de Jesús el día 26 de septiembre de 2013, con la participación de 64 habitantes de la localidad y 3 representantes de la autoridad agraria y la agencia municipal.

Tercer taller. En la localidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza el día 27 de septiembre de 2013, con la participación de 131 habitantes de la localidad y tres congregaciones y colonias y 3 representantes de la autoridad municipal.

Taller de diagnóstico Municipal.

El objetivo de este taller fue priorizar las soluciones estratégicas para el desarrollo con identidad del municipio, para que resolvieran las causas de los problemas o permiten el aprovechamiento de potenciales existentes, en donde participaron los representantes de las comunidades e instituciones, celebrado el día 17 de Octubre de 2013, en donde asistieron y participaron los 41 representantes de los distintos ejes de análisis elegidos en los talleres comunitarios.

Fase de planeación.

Este fue un proceso de reflexión a partir de los resultados del proceso de diagnóstico Municipal, orientado a definir los proyectos que son estratégicos con base en el análisis de consistencia y la verificación de la congruencia de las propuestas de solución a la problemática o aquellas basadas en las potencialidades.

Taller definición de proyectos estratégicos.

Se realizó el día 30 de enero de 2014, asistiendo un total de 32 representantes de los 5 ejes de desarrollo y 3 integrantes del cabildo municipal.

Con los resultados generados en el taller de análisis consistencia, los representantes comunitarios y actores clave sometieron a consideración de sus representados, además de los conocimientos con que cuentan de la región, priorizando los proyectos de mayor interés para el desarrollo del municipio.

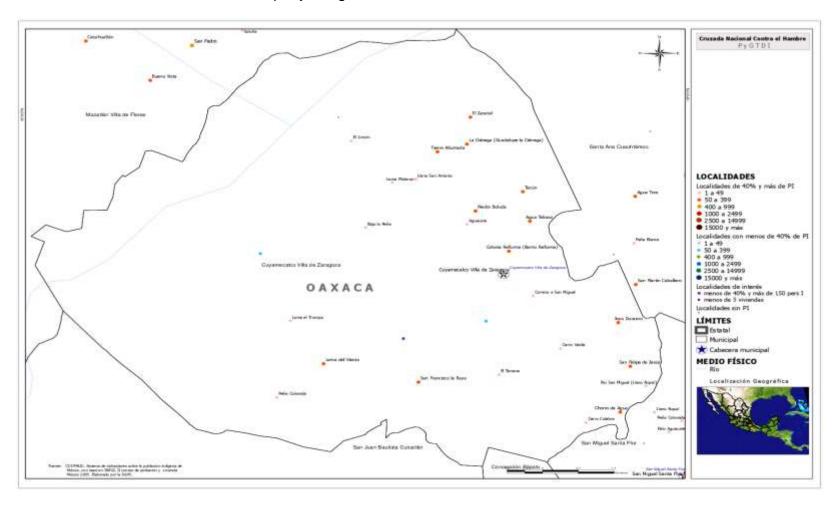
El producto de este taller fue la Matriz de Financiamiento en donde hubo la priorización de los proyectos a gestionar durante los próximos 10 años ante diferentes dependencias e instituciones públicas y privadas. De igual manera, se construyó la visión de futuro como municipio.

Validación del Plan.

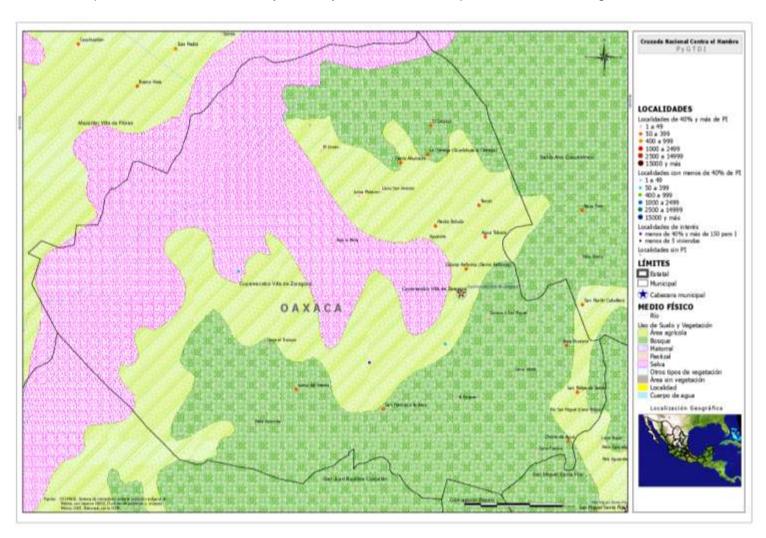
Este último taller fue realizado el día 25 de febrero de 2013, en donde a través de la presentación y análisis del trabajo realizado para la integración del Plan así como la estructura y contenidos del mismo, se somete a consideración de las comunidades y sus representantes la propuesta del "Plan del Municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza para el Desarrollo con Identidad en el marco de la estrategia SIN HAMBRE Cruzada Nacional".

8. Anexo 1. Cartografía

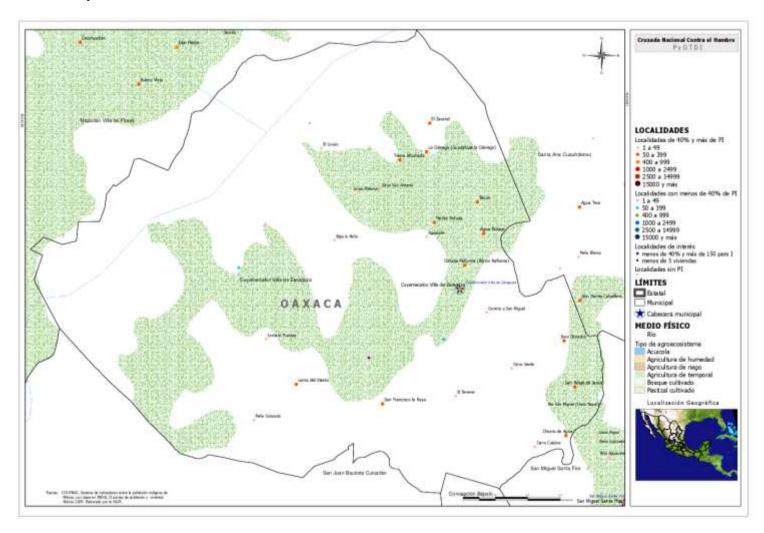
El municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza tiene un total de 29 localidades. De éstas, 20 tienen una población inferior a cien habitantes, 7 localidades entre 100 y 500 habitantes y 2 localidades tienen una población superior a 1000 habitantes, éstas son la cabecera municipal y la agencia de San Isidro Buenos Aires.



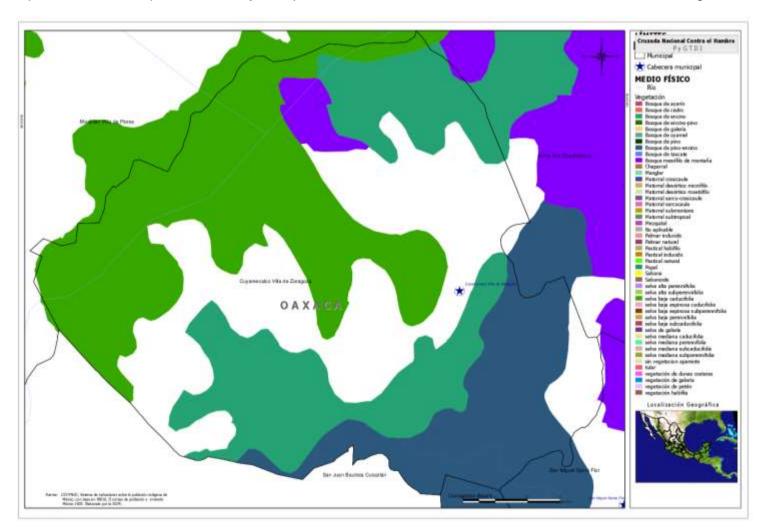
Uso de suelo y vegetación. En el mapa de uso de suelo del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza podemos observar que aproximadamente el 75% de su territorio pertenece a vegetación nativa, de lo que originalmente fue bosque de pino encino, bosque mesófilo de montaña y selva; y el restante 25% pertenece al área agrícola.



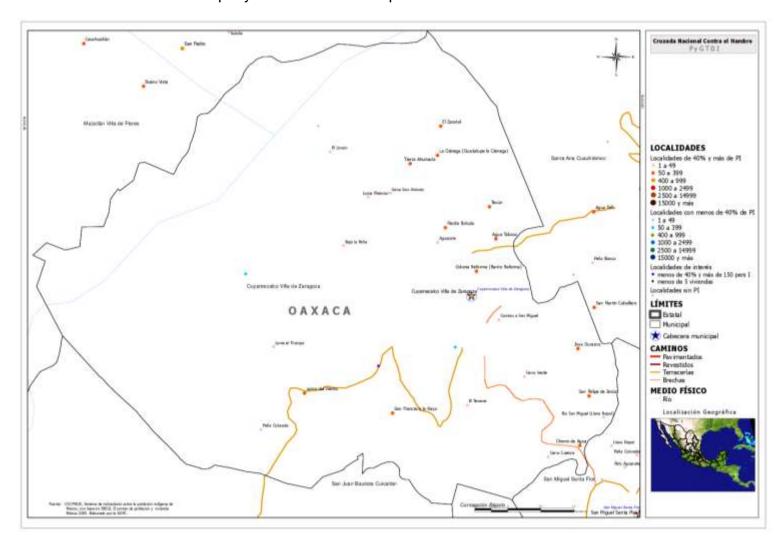
Tipo de agroecosistema. Como se mencionó anteriormente, aproximadamente el 30% del territorio del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza pertenece al área agrícola, en la cual se practica la agricultura de temporal y se cultiva principalmente maíz, frijol, papa, chilacayote, haba, chícharo, frijol ejotero, chile, así como cultivos perennes: caña, granada, manzana y durazno.



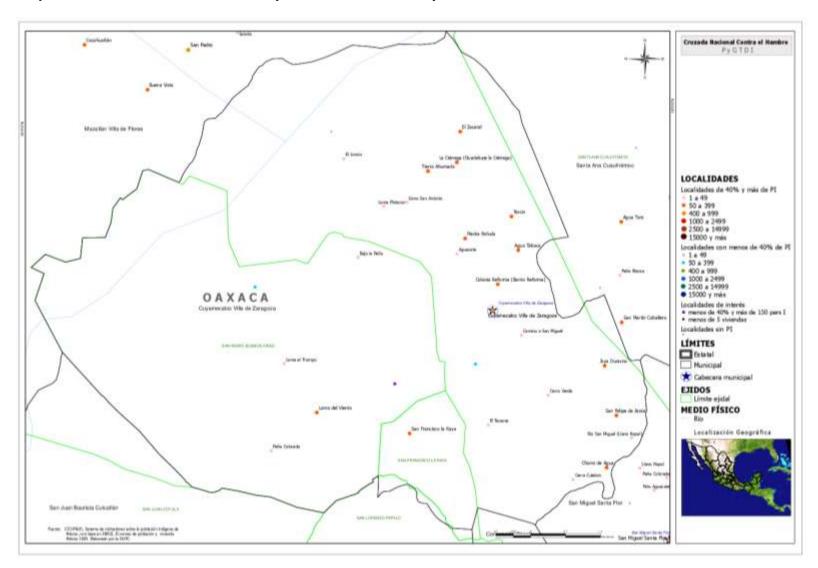
Tipo vegetación. La vegetación que compone la superficie del municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, que es de 81.65 Km², es en su mayoría (aproximadamente 30%) de selva baja caducifolia, un 40% del territorio está compuesto por bosque de pino encino, bosque de encino y bosque mesófilo de montaña. El 30% restante son terrenos agrícolas.



Caminos. En el mapa aparece la carretera que conecta Cuyamecalco Villa de Zaragoza con Santiago Quiotepec y Santa Ana Cuauhtémoc, así como la carretera que conduce hacia San Miguel Santa Flor, las cuales son de terracería, salvo cuando atraviesa la cabecera municipal y en ese tramo está pavimentada.



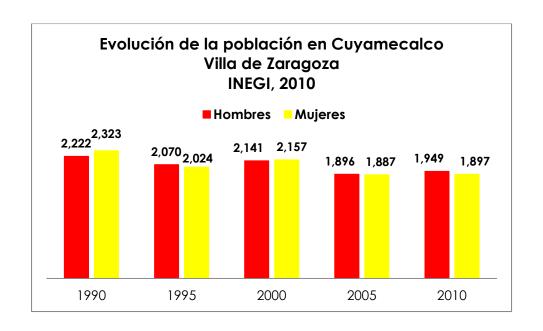
Ejidos. En el mapa aparece la delimitación del los terrenos de uso común de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, los cuales son los ejidos de San Isidro Buenos Aires y San Francisco la Raya.

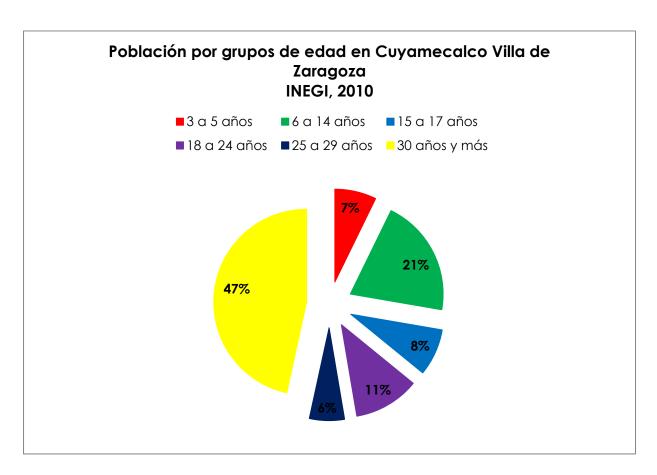


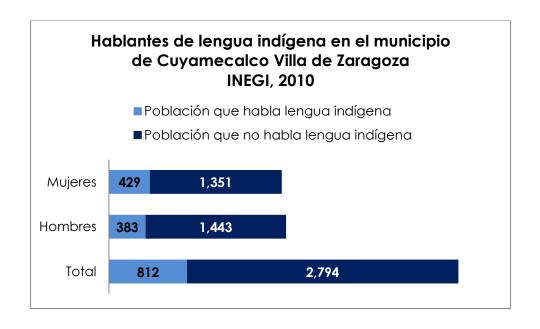
9. Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores

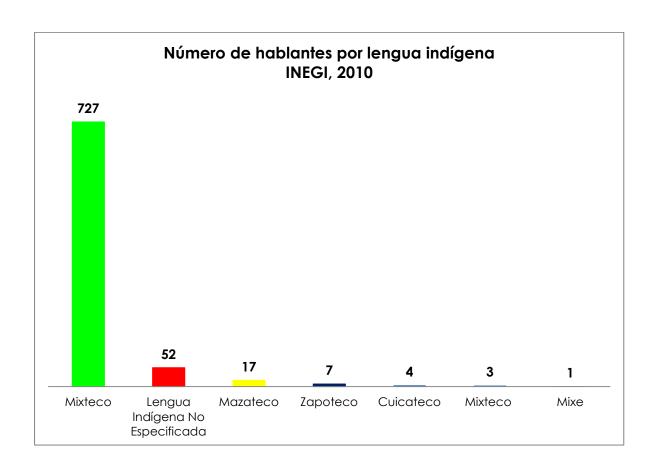
TABLA DE INDICADORES COMUNES DEL MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA

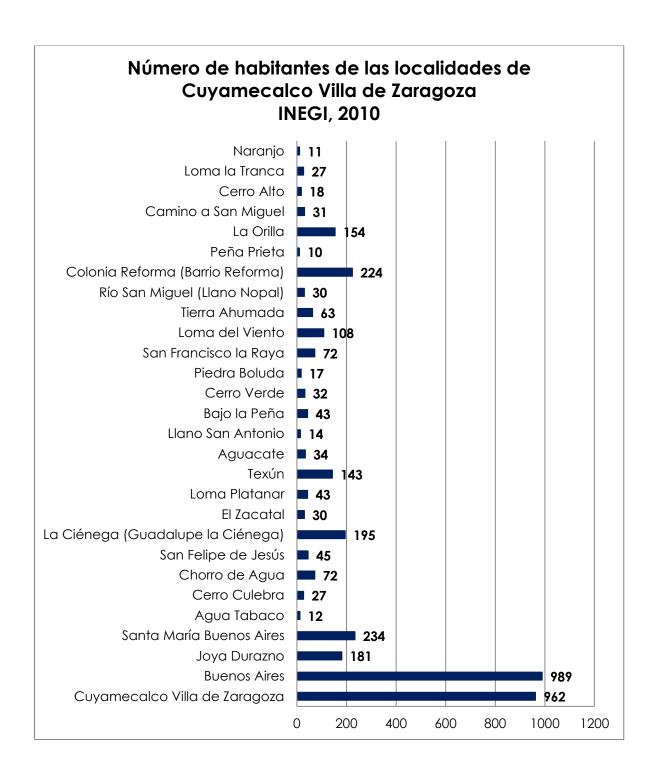
MUNICIPIO DE CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Estado: OAXACA		
Porcentaje de Población Indígena	57.0	
Porcentaje de Población No Indígena	43.0	
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por	70.0	
trabajo		
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un	7.7	
salario mínimo mensual de ingreso por trabajo		
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2	22.0	
salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo		
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2	1.2	
salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo		
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la	95.0	
agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca		
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería,	2.1	
generación y suministro de electricidad y agua, construcción	Z. I	
o industria manufacturera		
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio,		
en el trasporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios 3.0		
profesionales, en el gobierno u otros servicios		
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	0.7	
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	23.0	
Población indígena de 6 a 14 años que asisten a la escuela	96.0	
Población indígena de 15 a 24 años que asisten a la escuela	5.0	
Porcentaje de viviendas indígenas que no disponen de agua	5.0	
entubada	3.0	
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no	83.0	
disponen de drenaje		
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no	15.0	
disponen de electricidad		
Índice de Reemplazo Etnolingüístico	0.29	

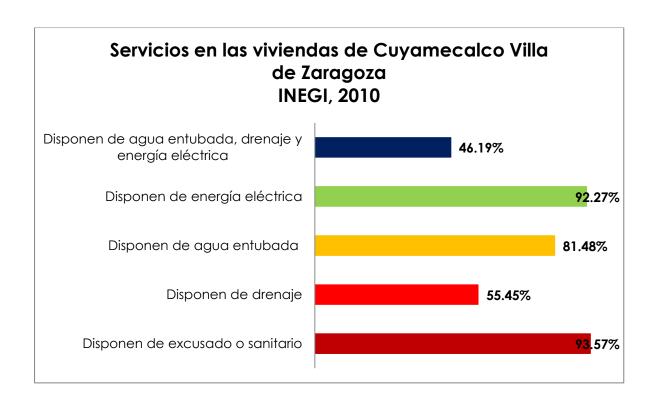


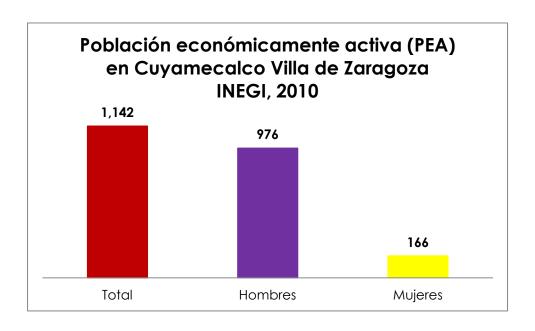


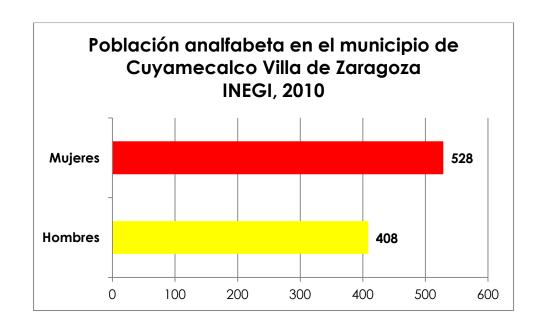


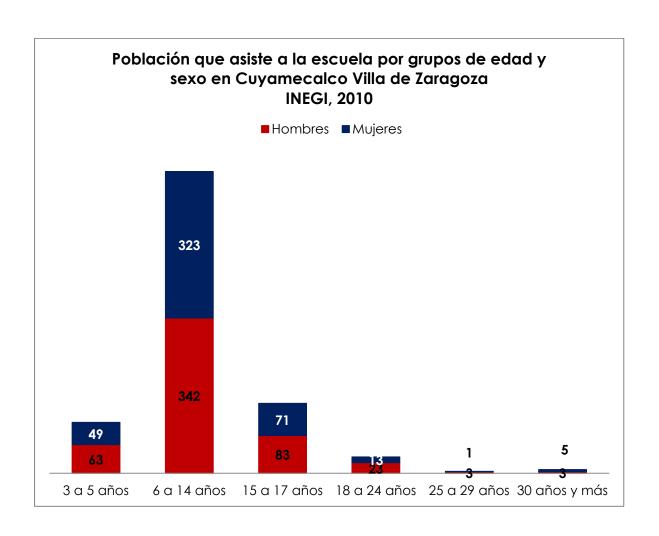












10. Anexo 3. Relación de participantes

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO
1	Alma Eliannet Rodríguez Cruz	Presidente Municipal
2	María de Elourdes Cortes Tejada	Regidora de Educación
3	Merlín Pacheco	Regidor Agropecuario
4	Albertico Vargas Illescas	Regidor de Hacienda
5	Ezequiel Gómez Gracida	Agente La Cienega
6	Yair Hernández Rodríguez	Secretario Municipal
7	Octavio Gracida Brigada	Suplente Regidor de Hacienda
8	Eduardo Macoco Flores	Agente municipal
9	Delfino Silva Brioso	Agente de Policía
10	Herlio Pacheco Zulaica	Regidor agropecuario
11	Gerardo Zavala Brigada	Representante CNCH
12	Celia Brioso Rocha	Comité de agua
13	Daniel Carrizoza Valmes	Presidente CNCH
14	Felipe Arrollo Gracida	Vocal CNCH
15	Eutimio Cruz Barientos	Vocal CNCH
16	Evodio Rodrigez Rubio	Representante CNCH
17	Tomas Otañes Tejada	Presidente de la escuela primaria bilingüe
18	Gerardo Rubiños Rodrigez	Representante CNCH
19	Jesús Rubiños Carrizosa	Representante CNCH
20	María Barrientos	Representante Eje Socio Demográfico
21	Lima Carrera García	Representante Eje Socio Demográfico
22	Artemio Hernández Zurciica	Representante Eje Económico
23	Asusena Cruz Cruz	Representante Eje Físico Ambiental
24	Paula Tapia Castro	Representante Eje Físico Ambiental
25	Pedro Romero Jaimes	Representante Eje Institucional y de Derechos
26	Nora Rodríguez Siv a	Representante Eje Económico
27	Behel Gomes Pacheco	Representante Eje Cultural
28	Donaldo Cruz Alvares	Representante Eje Físico Ambiental
29	Manases Pérez Pérez	Representante Eje Socio Demográfico
30	Edelia Pérez Rivera	Representante Eje Socio Demográfico
31	Fleiva Gracida Vásquez	Representante Eje Socio Demográfico
32	Lucia Gracida Gonzales	Representante Eje Socio Demográfico
33	Celia Brioso Rocha	Representante Eje
34	San Alejandra Valdivieso Arroyo	Representante Eje Institucional y de Derechos
35	Mirelda Moris Arista Lagunas	Representante Eje Socio Demográfico
36	Estrella Navarrete Menchaca	Representante Eje Económico
37	Yadira Rodríguez Cruz	Representante Eje Cultural
38	Erika Evelyn Pérez Cruz	Representante Eje Cultural
39	Lorena Tejeda Poquada	Representante Eje Cultural
40	Eliquio Pérez Nieras	Representante Eje Institucional y de Derechos

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO
41	Armando Cabrales Zaraut	Representante Eje Físico Ambiental
42	Ricardo Cabrales Gracida	Representante Eje Económico
43	Gerardo Zarala Bilgada	Representante Eje Institucional y de Derechos
44	Niceforo Rodríguez Tapia	Representante Eje Físico Ambiental
45	Melquiades Zaraut Rodríguez	Representante Eje Cultural
46	Gerardo Zaraut Rivera	Representante Eje Institucional y de Derechos
47	Ezequiel Gomes Gracida	Representante Eje Institucional y de Derechos
48	Blanca Nelis Pérez Pérez	Representante Eje Económico
49	Rosario Gracida Garcia	Representante Eje Cultural
50	María Vianney Cortes Tejeda	Promotora Comunitaria CNCH
51	Aridai Zaragoza Muñoz	Ciudadano
52	Daniel Gracida Carrizosa	Ciudadano
53	Marisol Zaraut Correa	Ciudadano
54	Cecilia López Garmendia	Ciudadano
55	Josefina Urbiñas Rincón	Ciudadano
56	Raúl Muñoz Hernández	Ciudadano
57	Emilio Castelar Luna	Ciudadano
58	Isabel Zaragoza Gracida	Ciudadano
59	Griselda Zaragoza Gracida	Ciudadano
60	Serafina Merino Jurado	Ciudadano
61	Patrocinio López Vásquez	Ciudadano
62	Amelia I barra Gracida	Ciudadano
63	Fidelfa Rodríguez Duran	Ciudadano
64	Jovito Mendoza Cansino	Ciudadano
65	Arnuito Zaragoza Velasco	Ciudadano
66	Paola Tapia Castro	Ciudadano
67	Silvia Tapia Castro	Ciudadano
68	Margarita Martínez	Ciudadano
69	Victoriano Mendoza	Ciudadano
70	Adolfa Mata Zulaica	Ciudadano
71	Lorenzo Urbiña	Ciudadano
72	Artemio Hernández Zulaica	Ciudadano
73	Jesús Urbiña Carrizosa	Ciudadano
74	Florinda Palma Gracida	Ciudadano
75	Azucena Cruz Cruz	Ciudadano
76	Rosaura Gracida Herrera	Ciudadano
77	Francisco Iglesias Mendoza	Ciudadano
78	Isaura Balmes Muñoz	Ciudadano
79	Roció Cansino Bustamante	Ciudadano
80	Rosa María Brioso Gracida	Ciudadano

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO
81	Abelardo Vallarta Cruz	Ciudadano
82	Juan Cid Otáñez	Ciudadano
83	Margarita Gracida Trovamala	Ciudadano
84	Moisés López Rubiños	Ciudadano
85	Angélica Rubiños Pacheco	Ciudadano
86	Gregorio Mata Casares	Ciudadano
87	Madaleno Faguada Cansino	Ciudadano
88	Juan Cabrales Altamirano	Ciudadano
89	Ernesto Lascarez Santaella	Ciudadano
90	Roberto Robledo Pastelin	Ciudadano
91	Justimiano Hernández Zaragoza	Ciudadano
92	Araceli Pérez Martínez	Ciudadano
93	Elsa Vásquez Rangel	Ciudadano
94	Lucina Bustamante Carmona	Ciudadano
95	Aveliño Cruz Rodríguez	Ciudadano
96	Mario Sánchez Merino	Ciudadano
97	Sergio Trujillo Gracida	Ciudadano
98	Vilgai Luna Vallarta	Ciudadano
99	Leobardo Cruz Quintero	Ciudadano
100	Irma Carrera García	Ciudadano
101	Tomasa Lebrón Altamirano	Ciudadano
102	Esther Muñoz Hernández	Ciudadano
103	Eulalia Carrizosa Belmar	Ciudadano
104	Gardenia Martínez Rodríguez	Ciudadano
105	Elvira Zaragoza Zulaica	Ciudadano
106	Rosalía Zaraut Zaragoza	Ciudadano
107	Roberto Merdoca Rubiños	Ciudadano
108	Marino Castelar	Ciudadano
109	Elpidio Lascares Castelar	Ciudadano
110	Gregorio Zaraut Gracida	Ciudadano
111	Laura Cansino Bustamante	Ciudadano
112	Natalia García López	Ciudadano
113	Brenda Suárez Muñoz	Ciudadano
114	Juana Bustamante Villegas	Ciudadano
115	Moisés López	Ciudadano
116	Alejandra Arroyo Valdivieso	Ciudadano
117	Justino Valdivieso Sánchez	Ciudadano
118	Macario Castelar Sanginez	Ciudadano
119	Paula Tejeda	Ciudadano
120	Luz del Carmen Zaraut Tejeda	Ciudadano

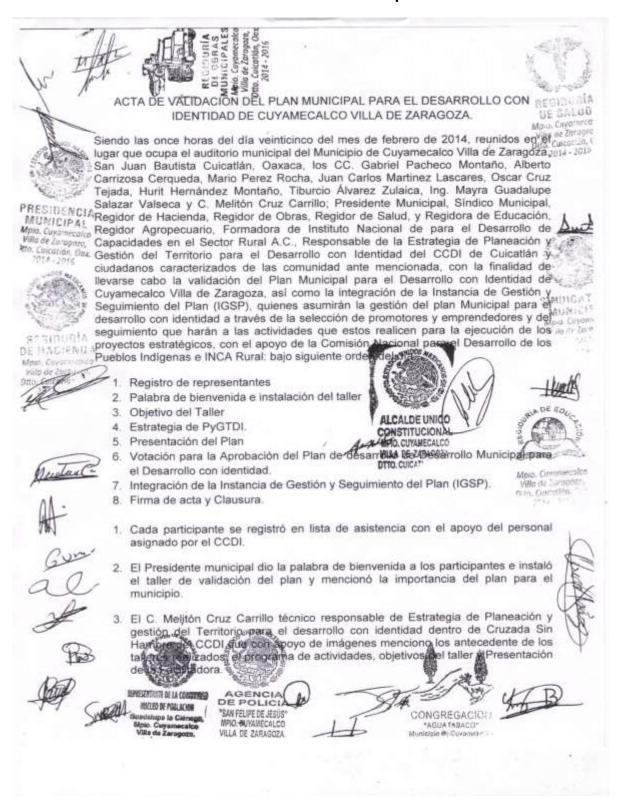
No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO
121	Catalina Quintero Mesa	Ciudadano
122	Olivia Montaño Zaraut	Ciudadano
123	Carmen Brioso Rocha	Ciudadano
124	Adelina Rocha Villavicencio	Ciudadano
125	Cliserio Brioso	Ciudadano
126	Zoyla Palma Álvarez	Ciudadano
127	Gabriela Martínez Rivera	Ciudadano
128	Adelina Tejada	Ciudadano
129	Victoria Zaraut Faguaga	Ciudadano
130	NI ceforo Rodríguez Tapia	Ciudadano
131	José Manuel Zaraut Martínez	Ciudadano
132	Lorena Tejada Faguada	Ciudadano
133	Patricia Brioso Pastelin	Ciudadano
134	Jennifer Brioso Pastelin	Ciudadano
135	Angélica Tejada Corona	Ciudadano
136	Herlinda Barrientos Rivera	Ciudadano
137	Catalina Barrientos Rivera	Ciudadano
138	Josefina Barrientos Rivera	Ciudadano
139	Fidelfa Brioso Martínez	Ciudadano
140	Felicitas Rivera Cárdenas	Ciudadano
141	Marcelina Rivera Días	Ciudadano
142	Ofelia Valdivieso	Ciudadano
143	Anita García Valdivieso	Ciudadano
144	María Isabel Villegas Pérez	Ciudadano
145	Enocia Pérez Riveraoso Palm	Ciudadano
146	Ofelia Macoco Castelar	Ciudadano
147	Regina Brioso Palma	Ciudadano
148	Regina Rivera Belmar	Ciudadano
149	Feliciano Brioso Pastelin	Ciudadano
150	Amalia Brioso Pastelin	Ciudadano
151	Alicia Pastelin Zamora	Ciudadano
152	Celia Carrizosa Macoco	Ciudadano
153	Guadalupe Pastelin Rivera	Ciudadano
154	Fidelfa Zaraut	Ciudadano
155	Plalia Cristina Pérez Pérez	Ciudadano
156	Domiciano Cabrales Cruz	Ciudadano
157	Raúl Cabrales Zaraut	Ciudadano
158	Ricardo Cabrales Gracida	Ciudadano
159	Francisca Gracida Tejada	Ciudadano
160	Armando Cabrales Zaraut	Ciudadano

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO
161	Lázaro Flores Rebollar	Ciudadano
162	Hijinio Pastelin Brioso	Ciudadano
163	Gregorio Pastelin Zertuche	Ciudadano
164	Eriberto Pastelin Zertuche	Ciudadano
165	Joel Zaut Rodrigez	Ciudadano
166	Melquiades Zaraut Rodrigez	Ciudadano
167	Serafin Pestelin Brioso	Ciudadano
168	Juventino Cabrales Zaragoza	Ciudadano
169	Gerardo Villegas Zaragoza	Ciudadano
170	Felipa Aragón Lebrón	Ciudadano
171	Raúl Bustamante Ortiz	Ciudadano
172	Denis Olga Álvarez Pastelin	Ciudadano
173	Catalina Pastelin Zamora	Ciudadano
174	Margarita Brioso Rebollar	Ciudadano
175	Florinda Martínez Guerrero	Ciudadano
176	Tomas Pérez Pérez	Ciudadano
177	Graciel Miguel Zaraut Martínez	Ciudadano
178	Monases Pérez Pérez	Ciudadano
179	Gerardo Zaraut Rivera	Ciudadano
180	María Vianney Cortes Tejada	Ciudadano
181	Selene Pérez Castelar	Ciudadano
182	Aurelio Bustamante Ortiz	Ciudadano
183	Gerardo Zavala Brigada	Ciudadano
184	Rafael Zavala Brigada	Ciudadano
185	Donaldo Cruz Alvares	Ciudadano
186	Eutimio Cruz Barrientos	Ciudadano
187	Melba Gracida Vásquez	Ciudadano
188	María Isabel Cid Dorantes	Ciudadano
189	Vicenta Tiovamala León	Ciudadano
190	Antonio Tiovamala Castelar	Ciudadano
191	Lucia Gracida Gonzales	Ciudadano
192	Bethel Gómez Pacheco	Ciudadano
193	Violet Rodríguez Silva	Ciudadano
194	Nora Rodríguez Silva	Ciudadano
195	Catalina Linares Zertuche	Ciudadano
196	Estrella Navarrete Menchaca	Ciudadano
197	Blanca Nelis Pérez Pérez	Ciudadano
198	Otilia Cruz López	Ciudadano
199	Odila Belmar	Ciudadano
200	Josefina Dorantes Belmar	Ciudadano

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO
201	Aurelia Carrera Méndez	Ciudadano
202	Natalia Silva Bravo	Ciudadano
203	María Barrientos	Ciudadano
204	Teresa Trov amala León	Ciudadano
205	Rosa Isela Zaraut Castro	Ciudadano
206	Juan Linares Zertuche	Ciudadano
207	Margarita Regules Castro	Ciudadano
208	Jovito Valdivieso Bustamante	Ciudadano
209	Josefa Cobos Marino	Ciudadano
210	Hermelinda Mata Valdivieso	Ciudadano
211	Guadalupe Zulaica Velasco	Ciudadano
212	Natalia García López	Ciudadano
213	Florentina Gracida Trovamala	Ciudadano
214	Teresa Carrizosa Luna	Ciudadano
215	Felicitas Carrizosa Villegas	Ciudadano
216	Juana Zaraut Cansino	Ciudadano
217	Guadalupe Gracida Castro	Ciudadano
218	Jorge Zavala Brigada	Ciudadano
219	Lucrecio Zavala Belmor	Ciudadano
220	Alberto Zavala Brigada	Ciudadano
221	Margarita Cabrales Merino	Ciudadano
222	Alfonso Dorantes	Ciudadano
223	Eligio Pérez Nieva	Ciudadano
224	Tomas Otáñez Tejada	Ciudadano
225	David Machuca Tejada	Ciudadano
226	Adela Rivera Brioso	Ciudadano
227	Gabriela Brioso Palma	Ciudadano
228	Estela Álvarez Otáñez	Ciudadano
229	Florentino Trovamala León	Ciudadano
230	Sara Baliños Jiménez	Ciudadano
231	Eloisa Mata Valdivieso	Ciudadano
232	María Dolores Zulaica Gracida	Ciudadano
233	Cristina Rubiños Cabrales	Ciudadano
234	Juan Gracida Duran	Ciudadano
235	Aladino Brioso Rodríguez	Ciudadano
236	Silvia Jiménez Borahona	Ciudadano
237	Aurelia Brioso Rodríguez	Ciudadano
238	Patricia Gracida Silva	Ciudadano
239	Samuel Brioso Martínez	Ciudadano
240	Eliseo Brioso Rebollar	Ciudadano

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO
241	Irma Gracida Silva	Ciudadano
242	Jacinta Pérez Pérez	Ciudadano
243	Pablo Brioso Rebollar	Ciudadano
244	Rosalba Carrizosa Villegas	Ciudadano
245	Ramiro Trovamala Menchaca	Ciudadano
246	Nina Cortes	Ciudadano
247	María Robles Brioso	Ciudadano
248	Aurelio Marino Tejada	Ciudadano
249	Teresa Trov amala León	Ciudadano
250	Cristina Cabrales Fernández	Ciudadano
251	Ericka Ebeline Pérez Cruz	Ciudadano
252	Rosa María Anaya Belmar	Ciudadano
253	Librado Trovamala Gracida	Ciudadano
254	Florinda Machuca Tejeda	Ciudadano
255	Margarito Tejeda Martínez	Ciudadano
256	Marcelina Landa Hernández	Ciudadano
257	Amalia Brioso Rebollar	Ciudadano
258	Gracida Martínez	Ciudadano
259	Evaristo Cabrales León	Ciudadano
260	Octavio Gracida Brigada	Ciudadano
261	Yadira Rodríguez Cruz	Ciudadano
262	Brelia Vásquez	Ciudadano
263	Ezequiel Gómez Gracida	Ciudadano
264	Eulalio Parantes Belmar	Ciudadano
265	Zenaida Zulaica Merino	Ciudadano
266	Eufemia Faguaga Cruz	Ciudadano
267	Selene Pérez Castelar	Ciudadano
268	Eufemia Contreras Cabrales	Ciudadano
269	Doris Pastelin Merino	Ciudadano
270	Oralia Zaraut Brioso	Ciudadano
271	Fidelfa Castro Faguada	Ciudadano
272	Alejandro Trov amal Cabrales	Ciudadano
273	Virginia Brioso Castro	Ciudadano
274	Ebodio Rodrigez	Ciudadano
275	Rosaria Gracida García	Ciudadano
276	Leida Gómez Gracida	Ciudadano
277	Margarita Gracida Castro	Ciudadano
278	Delfino Dorantes Belmar	Ciudadano
279	Esperanza Castelar	Ciudadano
280	Raúl Trovamala Gracida	Ciudadano
281	Magdalena Gracida Belmar	Ciudadano
282	Hortencia Martínez Gracida	Ciudadano
283	Teodosia Brioso Rebollar	Ciudadano
284	Juan Belmar Álvarez	Ciudadano
285	Florinda Faguada Brioso	Ciudadano

11. Anexo 4. Acta de Validación del Plan Municipal



DBRAS MUNICIPALE Ing. Mayra Guarateca Sethico Valseca Formadora de INCA Rural hace la secur Melo Cuyomase seg. Mayra Guapa Dalbanaco Valseca i Guara del Territorio para en ESALI del Constituto del Consti VILLA DE ZARAGOZA Villa de Zore 5. La Ing. Mayra Guadalupe Salazar Valseca, quien con el apoyo del proyector y 2014-21 periódico mural, hace un repaso de todas las actividades realizada para llegar a generar el Plan Municipal para el Desarrollo con identidad. En donde mencionó a que en mes de septiembre de 2013, se concertaron las fechas para realizar los MUNICIPAL talleres diagnósticos comunitarios y municipal que permitió programar y realizar Mpia, Cuyamecalca el día 18 de Septiembre de 2013; el taller de sensibilización con la asistencia y Villa de Zorgagora. participación de 25 representantes comunitarias, en esta misma reunión se nto, Cuicatlán, Ou: programaron los talleres de diagnósticos comunitarios, los cuales fueron realizados los días 23, 26 y 27 del mes de Septiembre de 2013, registrándose una asistencia de 251 participantes de las cuales 153 fueron mujeres y 98 hombres, que representa un 61% y39% respectivamente. El taller de diagnóstica: Municipal fue realizado el día 17 de Octubre de 2013, en donde asistieron y participaron 41 representantes de los 5 ejes de desarrollo, que fueron nombrado en la participaron 41 representantes de los 5 ejes de desarrollo, que fueron nombrado en la participaron 41 representantes de los 5 ejes de desarrollo, que fueron nombrado en la participaron 41 representantes de los 5 ejes de desarrollo, que fueron nombrado en la participaron en la participaro en los talleres comunitarios. REGIDURIA Mpra. Cuyramet IE HACIENDA Villa de Zarag El taller de análisis de consistencia y valoración técnica se realizó con forcettos **Арго.** Сиуштесоко Villa de Zaragota, representantes de instituciones y especialistas en el mes de diciembre del mismo tta, Curcutian, Oax El día 30 de Enero de 2014, se realizó el segundo taller de planeación para la identificación de proyectos estratégicos y su priorización, en donde asistieropatricado total de 32 representantes comunitarios. Los representantes comunitarios con la asistencia de la formadora realizan-la presentación del plan con el apoyo del proyector en donde cada representante explica la estructuración y el contenido del plan Municipal: portada, presentaçãos: agradecimiento, visión de futuro, diagnostico, matriz de financiamiento, programas y proyectos, relatoría del taller y participantes en el proceso, anexo 1 cartografía, anexo 2 estadísticas y otros indicadores, Lista de participantes y contraportada. Se da la palabra a los participantes para los comentarios. Y una vez despejado las dudas y se pasó a la votación para la validación del Plan Municipal para el Desarrollo con identidad, esto fue con unanimidad de votos. Aprobar y validar el Plan Municipal de Desarrollo para ejercicio 2014-2016, presentario para su registro ante la Secretaria de Finanzas, publicario en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado y enviar copias a la Cámara de Diputados y las instancias ejecutoras del gobierno estatal y federal; a fin de facilitar la aplicación de los programas federales y estatales existentes, así como la gestión de mezela de tecursos para las obras, proyectos y acciones de interés GENCIA MRIWITH ILL COMMINDE POLICIA "SAN FELIPE DE DESUS" MANAPOLES DE LOSTROS CONGREGACION - CHANGE MPIO, CUYAMECALOY

Dar seguimiento al Municipa de Desinico, documento de análisis para la CARTA realización de sus obras a realizar constructo de lubsecuentes. DESALUO MPIO. CUYAMECALCO Mpro. Covamerate Revisar, actualizar el contenido yLLentegrafio a las autoridades municipales Zaragoza posteriores para su debida operación de las accidina 14. 2016 contempladas dentro del mismo. El Técnico del CCDI explica que el siguiente paso, después de la validación del PRESIDENCIA MUNICIPAL plan y en donde presenta a la asamblea una propuesta para integrar la Instancia Malo Cirjamecalco de Gestión (IGSP), quienes asumirán la gestión del plan Municipal para el Villa de Larapara, desarrollo con identidad a través de la selección de promotores y emprendedores Figs. Chication, Oak y del seguimiento que harán a las actividades que estos realicen para la ejecución de los proyectos estratégicos. Quedando elegidas las siguientes personas. Nombre la comunidad Nombre Cargo BRITTER San Isidro Buenos Aires C. Leobardo Cruz Quintero Representante BUSHIET! C. Azucena Cruz Cruz Representante vina, Cuyem REGIOURIA C. Mirelda Arista Lagunas Representante Villo de Zara DE HACIENDA C. Irma Carrera García Representante Mpro. Cayametaka Cuyamecalco Villa de C. Eligio Perez Nieva Representante Villa de Zaragoza, Zaragoza C. Alma Elianet Rodríguez Representante Otto, Curcation, On Cruz Representante 2014 C. Estrella Navarrete Representante Menchaca Representante C. Sofia Arista Murguia Representante C. Rosaria Gracida Garcia Representante C. Otilia Cruz lopez Representante C. Nora Rodriguez Silva Representante Guadalupe La Ciénega C. Melba Gracida Vásquez Representante C. Adela-Rivera Brioso Representante C. Samuel Brioso Martinez Agente de Policía C. Maria Barrientos Representante C. Aleiandro Trovamala Representante Mpio. Cuyrimechic Cabrales Villa de Zaragota, Representante San Felipe de Jesús tto. Cuicatián, C C. Lázaro Flores Rebollar Agente de Policia C. Gerardo Zaraut Rivera Representante C. Ricardo Cabrales Gracida Representante C. Enoelia Perez Rivera Representante Agua Tabaco C. Alberto Zavala Brigada Representante C. Lorenzo Gracida Representante Barahona Joya Durazno C. Jorge Soto Fagoada Representante C. Jose Manuel Zaraut Representante Martinez esta asambiéa de validación haciendo mención atodos los actores este trabajo se necesita la participación d par todos. nabitantes V dependencia de gobierno. Municipal Estad AGENCIA DE POLICIA "SAN FELIPE DE SERVE" SECURE OF PRINCIPAL

8. No habiendo otro asunto que tratar se levanta la presente siendo las quince horas del mismo día, mes y año de su inició firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron. Horidades Municipales acheco Montaño C. Gabriel C. Alberto Carrizosa President Municipal TURIA Sindico Municipal MUNICIPAL DERAS MUNICIPALES Mplo. Cuyamecalco Villa de Zoragoza, Mnio. Cuyamecalco Mario Perez Rocha Pro. Cuicatión, On C. Juan Carlos Martinez Lascares Villa de Zaragoza, Otto. Cuicatlán, Oax. REGIDURIA Regidor de Hacienda MADE ED Regidor de Obras 2014 - 2016 DE HACIENDA Мірго, Сиуатеспісо Villa de Zaragaza, Otto. Circotión, Occ. Oscar C. Hunt Hernández Montaño Mpio. Coyomecalco Regidor de Educación Regidor de Salud REGIDURÍA Villa de Taregoza, DESALUD Dtta. Mpro. Cayamecalco Sto de Zarogaza, C. Tiburcio ÁlvarezoZulaica: Lin, Om so Merino Gracida AFFECTABLE IN LA COMMING Regidor Agropecuario 2014 - 2016 MINISTER PROGLETING deluna la Clénego Mple. Curamerator Villa de Zaragoza, (Matthin, Oak. ALCALDE UNISQmuel Brioso Martinez C. Lázaro Flores Rebollar AGENCIA DE POLICIAgente de Policia de San Felipe CONSTITUÇIO PARTIE de policia Guadalupe La Ciénega MPIO. CUYAMECALC SAM FELIPE DE JESÚSTIE Jesús VILLA DE ZAPA MPIO. CUYAMECALCO DTTO, CUIC VILLA DE ZARAGOZA DTTO, CUICATLÁN, OAX. CONGREGACIO C. Jorge Soto Fagoada C. Lorenzo Gracida Barahona "AGUATABACO Agente de policia Joya Durazno Agente de Policía de Agua Tabaco Aunicipio de Cuyames. olla de Caragos. Comité comunitario de la Cruzada Sin Hambre de Cuyamecalco Villa de Zaragoza C. Antonia Sofia Arista Murguia C. Nora Rod 2 Silva Presidenta Tesorera erez Cruz

Esta hoja forma parte y continuación de firmas que integra el acta de validación del Plan Municipal para el Desarrollo con identidad del Municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, y nombramiento Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan (IGSP), DE celebrada el dia Veinticinco del mes de Febrero de año dos mil catorce, en la como de linea peta. Curcitte SINDICATURA comunidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, Cuicatlán, Oaxaca. 2014 - 43 BRUTHICIPAL Mpso. Cuyameculco wille de Zarogoza, Cuicnilón, Do Comité comunitario de la Cruzada Sin Hambre de San Isidro Buenos Aires C. Mirelda Arista Lagunas Presidenta Comité comunitario de la Cruzada Sin Hambre de Guadalupe La Ciénega RESIDENCIA C. Maria Barrientos MUNICIPAL Presidenta Иры Сиуатеса**ісо** REGIDURIA DE HACIENDA a Linegaza, wcation, Oax. Centro Coordinador para el Desarrollo Indigena de Cuicatlán. Mpin, Cuyamaculae 2716 Villa de Zuragaza; Deta. Curcotide, Gax., C. Melitón Cruz Carrillo Responsable de E.P.y G.T.D.I Instituto Nacional para el Desarrollo de las Capacidades en el Sector Rural Ing. Mayra Guadalupe Salager Valseca Formadora INCA Mann. Coyumechlou ville: Je Zervgozo, ALCALDE UNICO en Cocuttón, Des CONSTITUCIONAL SEPRESENSANTE DE LA COMPROMA MPIO. CUYAMECALCO MOULED BE POSLACION VILLA DE ZARAGOZA. **Guadelupe to Clénes** DTTO. CUICATLÁN C. DE POLICIA SAM FELIPE DE JESA TPIO CUVAMECALO A DE ZARAGOZA CONGREGACION TRICATLAN. OA "AGUATABACO" AGENCIA DE POLICIA funicipio de Cuyamecair# Vilta de Zaregor JOYA DURAZNO* NPIO. CUYANECALCO VILLA DE ZARAGOZA THEATLAN DAX

Matriz	de Cons	sistencia d	e Planea	ción Mu	nicipal de Cuyamecalco Vil	la de Zarago	za						
EJE	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIA- MIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Eje Socio Demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna con servicios de calidad	Infraestructura de servicios básicos	En el municipio de Cuyamecatoo Villa de Zaragoza se carece de mantenimiento al servicio de agua potable, y las familias que cuentan con agua en su hogar, es porque la llevan por sus propios medios. Esto limita el desarrollo de sus habitantes, ya que aunque se cuenta con agua disponible de los manantiales y arroyos durante todo el año, no se puede disponer del servicio de una forma estructurada y permanente en las viviendas particulares. Esto afecta al 100% de los habitantes del municipio (3,800 habitantes).	REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE	Rehabilitar la red de agua potable de la localidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	1 Red de agua potable rehabilitada que incluya 246 viviendas en la localidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza	962 Habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con agua potable de la red rehabilitada. Fórmula: (Número de viviendas que cuentan con agua potable de la red rehabilitad 7 fotal de viviendas programadas)*100 Valor año base: (0/246)*100=0% Fuente: Talle de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	2,500,000.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014
틱e Socio Demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna con servicios de calidad	Vivienda digna	Desde hace varios años, en la localidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza, sólo el 30% de las familias cuentan con una vivienda con todos los servicios básicos, el restante 70% carece de alguno de estos, como son: pisos de cemento, techo de losa, paredes repelladas. Esto afecta a unas 170 familias de la localidad, ya que en general se carece de uno u otro servicio, poniendo en riesgo la segunidad de las familias que habitan estas viviendas, sea en época de illuvias por las infiltraciones en techos y encharcamientos, o bien en invierno, en el que los habitantes tienen que padecer las bajas temperaturas por falta de casas mal estructuradas.	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA DIGNA	Mejorar la calidad de vida de los habitantes de Cuyamecalco Villa de Zaragoza a través de la construcción y mejoramiento de sus viviendas.	170 Viviendas beneficiadas en la localidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza	170 Familias	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con estructuras mejoradas. Fórmula: (Número de viviendas de la localidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza que cuentan con estructuras (techos, pisos, paredes) mejoradas / Total de viviendas programadas)*100 - Valor año base: (0/170)*100-6% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	5,000,000.00	SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014
⊟e Socio Demográfico	Educación	Mejorar la infraestructura educativa del municipio.	Mejoramiento de la infraestructura educativa	Infraestructura educativa	Las escuelas con las que cuentan en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza tienen limitantes para brindar servicios educativos de calidad a los niños. No tienen servicios mínimos para su buen funcionamiento,como infraestructura y equipo. Las escuelas primarias no tiene personal docente completo, asimismo, no cuentan con aulas suficientes para los alumnos. El prescolar de Cuyamecalco Villa de Zaragoza requiere de la construcción de aulas debido a que los niños se encuentran mezclados entre grados.	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PREESCOLAR PAULO FREIRE	Mejorar los servicios educativos mediante la construcción de aulas, anexos sanitarios e infraestructura en general.	1 Aula construida en la escuela preescolar de la localidad de.Cuyamecalco Villa de Zaragoza	35 Alumnos	Nombre del indicador: Porcentaje de aulas construidas. Fórmula: (Número de aulas construidas / Total de aulas programadas a construin)*100 Linea base: (0/1)*100=0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	100,000.00	SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014
⊟e Socio Demográfico	Educación	Mejorar la infraestructura educativa del municipio.	Mejoramiento de la infraestructura educativa	Infraestructura educativa	Las escuelas con las que cuentan en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza tienen limitantes para brindar servicios educativos de calidad a los niños. No tienen servicios mínimos para su buen funcionamiento, como infraestructra y equipo. Las escuelas primarias no tiene personal docente completo, asimismo, no cuentan con aulas suficientes para los alumnos. El prescolar de Cuyamecalco Villa de Zaragoza requiere de la construcción de aulas debido a que los niños se encuentran mezclados entre grados.	CONSTRUCCIÓN DE TRES AULAS EN LA ESCUELA PRIMARIA NIÑOS HÉROES	Mejorar los servicios educativos mediante la construcción de aulas, anexos sanitarios e infraestructura en general.	Tres aulas construidas en la escuela primaria de la localidad de Cuyamecalco Villa de Zaragoza	160 Alumnos	Nombre del indicador: Porcentaje de aulas construidas. Fórmula: (Número de aulas construidas / Total de aulas programadas a construin)*100 Linea base: (0/3)*100=0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	300,000.00	SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014
Eje Socio Demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna con servicios de calidad	Infraestructura de servicios básicos	En la localidad de San Isidro Buenos Aires no se cuenta drenae ni planta de tratamiento de aguas residuales, lo que ocasiona descargas sin tratamiento, brotes de enfermedades y proliferación de insectos por no tener un manejo adecuado de las descargas sanitarias. Este es un problema que afecta al total de la población de la localidad, es decir, 989 habitantes.	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE MORELOS	Mejorar las condiciones de los servicios sanitarios en la localidad de San Isidro Buenos Aires.	1 Red de drenaje construida que incluya 242 viviendas en la localidad de San Isidro Buenos Aires	989 Habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas en San Isidro Buenos Aires que cuentan con drenaje pluvial. Fórmula: (Número de viviendas que cuentan drenaje pluvial en San Isidro Buenos Aires / Total de viviendas programadas a incluir en la red de drenaje)*100 Linea base: (0242)*100=0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	3,500,000.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014

Matriz o	le Cons	sistencia d	e Planea	ción Mu	nicipal de Cuyamecalco Vil		za						
EJE	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIA- MIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Eje Socio Demográfico	Educación	Mejorar la infraestructura educativa del municipio.	Mejoramiento de la infraestructura educativa	Infraestructura educativa	Las escuelas con las que cuentan en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza tienen limitantes para brindar servicios educativos de calidad a los niños: No están equipadas con computadoras y la escuela telesecundaria de San sidro Buenos Aires no tiene televisión, tampoco hay servicio de internet para los niños. No tienen servicios mínimos para su buen funcionamiento, como baños y agua. Tampoco hay servicio de intendencia en la telesecundaria de San Isidro Buenos Aires.	REHABILITACIÓN DE ANEXOS SANITARIOS EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA	Mejorar los servicios educativos mediante la construcción de aulas, anexos sanitarios e infraestructura en general.	1 Anexo sanitario mixto en la telesecundaria de la localidad de San Isidro Buenos Aires	80 Alumnos	Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas con anexos sanitarios. Fórmula: (Número de escuelas con anexos sanitatios / Total de escuelas programadas)*100 Linea base: (01)*1*00=0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	150,000.00	SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014
Eje Socio Demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna con servicios de calidad	Infraestructura de servicios básicos	En el municipio de Quyamecalco Villa de Zaragoza se carece de mantenimiento al servicio de agua potable, y las familias que cuentan con agua en su hogar, es porque la llevan por sus propios medios. Esto limita el desarrollo de sus habitantes, ya que aunque se cuenta con agua disponible de los manantiales y arroyos durante todo el año, no se puede disponer del servicio de una forma estructurada y permanente en las viviendas particulares. Esto afecta al 100% de los habitantes del municipio (3,800 habitantes).	AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE	Ampliar la red de agua potable de la localidad de Santa María Buenos Aires.	1 Red de agua potable ampliada que incluya 53 viviendas en la localidad de Santa María Buenos Aires	234 Habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con agua potable de la red rehabilitada. Fórmula: (Número de viviendas que cuentan con agua potable de la red rehabilitad 7 fotal de viviendas programadas)*100 Valor año base: (0/53)*100=0% Fuente: Talle de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	2,000,000.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014
Eje Socio Demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna con servicios de calidad	Infraestructura de servicios básicos	En la zona más baja del municipio de Cuyamecaloc Villa de Zaragoza y donde se concentra la mayor superficie (el 45% del territorio del municipio), no se dispone de agua corriente, y esto limita tanto las actividades cotidianas de los habitantes como cualquier actividad productiva que se pueda poner en marcha. En esta parte del territorio se ubica San Isidro y Santa María Buenos Aires.	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE AGUA POTABLE	Ampliar la red de agua potable de la localidad de Santa María Buenos Aires.	1 Tanque de agua potable que beneficie 53 viviendas en la localidad de Santa María Buenos Aires	234 Habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua. Fórmula: (Nimero de viviendas que cuentan con abastecimiento de agua potable / Total de viviendas programadas) *100 Valor año base: (0/53) *100=0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	750,000.00	CONAGUA, SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014
Eje Socio Demográfico	Marginación	Disminuir los indicadores de marginación del municipio.	Vivienda digna con servicios de calidad		Desde hace varios años, en la localidad de Santa María Buenos Aires, sólo el 50% de las familias cuentan con una vivienda con todos los servicios básicos, el restante 50% carece de alguno de estos, como son: pisos de cemento, techo de losa, paredes repelladas. Esto afecta sobre todo a 25 familias de la localidad, ya que en general se carece de uno u otro servicio, poniendo en riesgo la seguridad de las familias que habitan estas viviendas, sea en época de lluvias por las infiltraciones en techos y encharcamientos, o bien en invierno, en el que los habitantes tienen que padecer las bajas temperaturas por falta de casas mal estructuradas.	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA DIGNA	Mejorar la calidad de vida de los habitantes de Santa Maria Buenos Aires a través de la construcción y mejoramiento de sus viviendas.	25 Viviendas beneficiadas en la localidad de Santa María Buenos Aires	25 Familias	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con estructuras mejoradas. Fórmula: (Número de viviendas de la localidad de Santa María Buenos Aires que cuentan con estructuras (techos, pisos, paredes) mejoradas / Total de viviendas programadas)*100 Valor año base: (0/25)*100=0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	750,000.00	SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014
Eje Socio Demográfico	Educación	Mejorar la infraestructura educativa del municipio.	Mejoramiento de la infraestructura educativa	Infraestructura educativa	Las escuelas con las que cuentan en el municipio de Cuyamecalco Villa de Zaragoza tienen limitantes para brindar servicios educativos de calidad a los niños. No tienen servicios mínimos para su buen funcionamiento,como infraestructura y equipo. Las escuelas primarias no tiene personal docente completo, asimismo, no cuentan con aulas suficientes para los alumnos. El preescolar de Cuyamecalco Villa de Zaragoza requiere de la construcción de aulas debido a que los niños se encuentran mezclados entre grados.	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA EN LA ESCUELA PRIMARIA INS. JORGE L. TAMAYO	Mejorar los servicios educativos mediante la construcción de aulas, anexos sanitarios e infraestructura en general.	1 Aula construida en la escuela primaria de la localidad Guadalupe la Ciénaga	106 Alumnos	Nombre del indicador: Porcentaje de aulas construidas. Fórmula: (Número de aulas construidas / Total de aulas programadas a construin)*100 Linea base: (0/1)*100=0% Fuente: Taller de diagnóstico municipal Cuyamecalco Villa de Zaragoza.	100,000.00	SEDESOL, CDI, FAISM, SEDATU	2014

