

Fundación Enbit, A.C. ejecutora del Proyecto A-104,  
denominado: “Manejo sustentable del agua en comunidades  
rurales de Chiapas”

el cual presenta a continuación:

Monto aportado por la FGRA: : \$ 2, 057,200

Monto aportado por las contrapartes: \$2,154,200

Organizaciones contraparte: Fundación Enbit A. C y  
comunidades

Duración: 12 meses

Ejecutado en una sola fase.

Ubicación : El Porvenir, Ejido Valle de Teopisca, San Antonio en  
Teopisca, San Isidro la libertad en Zinacantan, el Centro de  
recreación y educación de cuidado del medio ambiente El  
Encuentro en San Cristobal de las casas), todas en Chiapas.  
(cuencas, subcuencas, micro cuencas, )



# Objetivo general:

1 Construcción de sistemas de tratamiento, captación y almacenamiento de agua para solucionar la problemática de agua, aumentando la cantidad y calidad del líquido en nuestras comunidades

## Objetivos específicos:

Brindar una formación teórica práctica a personas de las comunidades con mínima o nula educación .

Brindar a las comunidades de la zona un centro de referencia en Agua que además de capacitar, investigue y elabore ecotecnologías apropiadas así como en el conocimiento y manejo de una micro cuenca para elaborar y desarrollar planes locales que faciliten el manejo sustentable del agua.



## Justificación

Los cuerpos de agua en la micro cuenca de San Cristóbal de Las Casas, Teopisca y Zinacantan continúan agotándose por la sobrexplotación de empresas, asentamientos poblacionales y agricultura intensiva. Esto ha generado carestía y encarecimiento del líquido.

Esta situación pone en evidencia la necesidad de mayor cantidad de agua y la disminución de los acuíferos que ya no abastecen de agua a la población

Seguido de que una gran parte de las casas no cuenta con drenaje, ni agua entubada, ni depósitos de agua lo que facilita la aceptación de los sistemas de captación y tratamiento de aguas. Además, al no contar con recursos económicos, es la población la que tiene que realizar los sistemas y mantenerlos por lo que la capacitación se hace necesaria.



# Actividades principales:

83 cisternas de ferro cemento de 18,00 litros de capacidad

80 letrinas secas

purificadores de agua

5 tanques comunales de almacenamiento de agua de 100,000 litros

Talleres de formación en temas de agua (formas de ahorro y uso eficiente, problemática del agua,

En temas derivados de las realidades del agua: interculturalidad, resolución de conflictos a positivo mediación, negociación y construcción por la paz.

Reuniones con representantes de comunidades y/o instancias de gobierno..

## Indicadores



## Resultados

- \* Construcción de 80 cisternas
- \* Construcción de 5 tanques comunales
- \* Instalación de 18 sistemas comunales de potabilización
- \* construcción de 83 Letrinas secas
- \* Construcción de la primera parte del Centro de atención en Agua

- \* 1,440 , 000 litros de agua captada en cisternas
- \* 500 ,000 litros de agua almacenada en depósitos comunales
- \* Abastecimiento de agua potable a 2097
- \* Sistemas de Tratamiento de desechos usados por 2097 personas
- \* La creación de centro de atención en agua en la zona, que de seguimiento a los beneficiarios en su ser y quehacer.

# Cómo medimos el impacto social de nuestra intervención con enfoque integrado de cuencas:

...

Mejor aprovechamiento uso , conservación, protección , distribución equitativa y consumo del agua en la cuenca.

Mayor calidad del agua en la cuenca.

Mayor participación de la mujer con el enfoque de cuencas.

Menor deforestación en el área de la cuenca.

Participación activa de la población en la cuenca.

Mayor empleo en el campo en el área de la cuenca.

Mejor calidad de vida en el área de la cuenca.

Mayor oportunidad de estudios de los hijos de los campesinos en la cuenca

Mejor alimentación y nutrición de los habitantes de la cuenca

Menor migración en la región de la cuenca

Distinción de conflictos y Paz Social en el área de la cuenca

Incidencia en la política Pública en los gobiernos locales que cruzan por el eje de la cuenca.

Creación de sinergias con otros actores. (Comuneros, Ejidatarios, Escuelas, Ayuntamientos, ONG'S, Cooperativas Universidades entre otros).

Datos de contacto:

Nombres de los responsables del proyecto:

Lic. Daniel Solís Martínez

Dirección postal: Camino a la fundación # 20

Fracc. Ignacio de Loyola Teopisca Chiapas

C.P.29410

Teléfonos: 019926760196

Cel: 045 9921047565

Fax: s/n

Correo electrónico: [fundacionenbit@hotmail.com](mailto:fundacionenbit@hotmail.com)

Página web: (en reconstrucción).



# Estrategia de Acción del Centro de Agua.

## La inculturación.



Ubicada en el Sureste mexicano

Responde a uno de sus objetos sociales trabajando por la Cuenca del Grijalva

Se proyecta instalar un centro de atención en agua

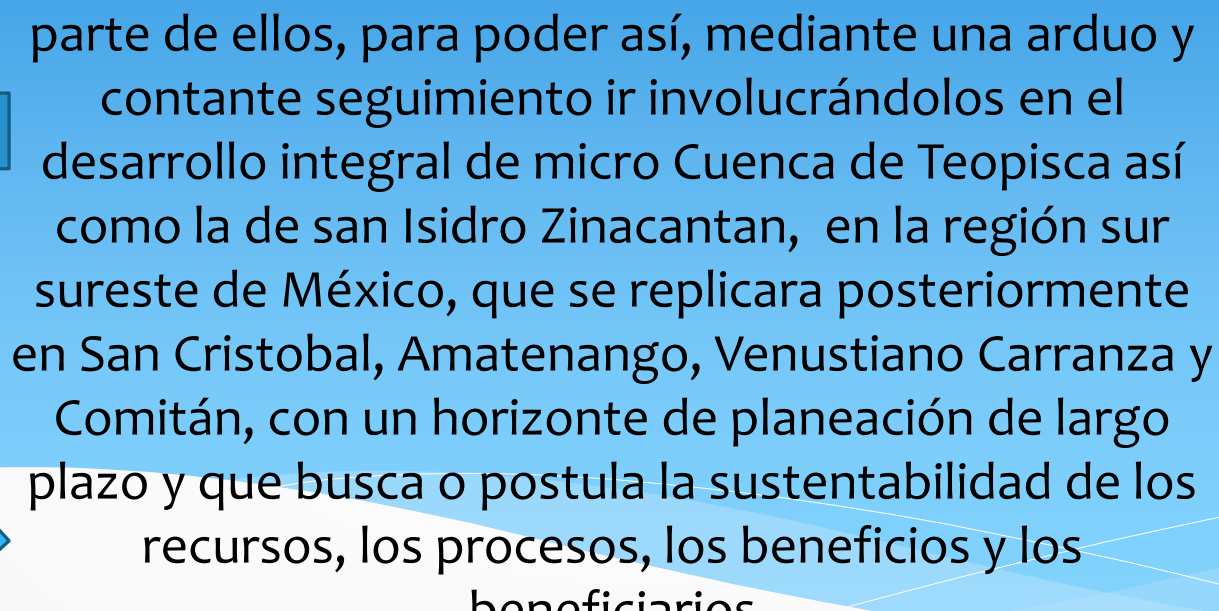
Se trabaje desde abajo viviendo , acompañando y conviviendo con ellos para alcanzar el objetivo: involucrar a los habitantes del lugar.

Sensibilización , Organización, Acompañamiento, Facilitación, Gestión, Evaluación , Seguimiento , Investigación . Aprendizaje de los saberes .

Análisis de la realidad  
Respeto a los usos y costumbres  
Organización comunitaria e intercomunitaria

Cursos , Talleres, platicas , conferencias, intercambios de experiencia y saberes, formación continua, dialogo y respeto a la palabra. Intercambio de conocimientos y experiencias nacionales e internacionales .





La instalación de cisternas de ferro cemento es una estrategia de captación del interés de los pobladores de la región, al ir , mediante ellas, solucionando necesidades específicas , concretas e inmediatas de parte de ellos, para poder así, mediante una arduo y contante seguimiento ir involucrándolos en el desarrollo integral de micro Cuenca de Teopisca así como la de san Isidro Zinacantan, en la región sur sureste de México, que se replicara posteriormente en San Cristobal, Amatenango, Venustiano Carranza y Comitán, con un horizonte de planeación de largo plazo y que busca o postula la sustentabilidad de los recursos, los procesos, los beneficios y los beneficiarios

la meta es involucrar a todos los implicados de la cuenca Grijalva

¿llevará muchos años? Si

¿quién estará para dar seguimiento y acompañamiento a este Proyecto? Nuestro Centro de Atención en Agua



Trabajamos en  
Zinacantan, San  
Cristobal,  
Teopisca,  
Amatenango  
del Valle,  
Venustiano  
Carranza y  
Comitán porque

Pertenece a la  
**Cuenca de  
Grijalva**

Contiene un  
capital natural  
estratégico

Por estrategia  
pues de esa zona  
depende en gran  
medida la  
viabilidad,  
seguridad y paz  
social a México

Altas tasas de  
crecimiento  
demográfico

El rezago ,  
acentúa la  
conflictividad  
social

Mayor acentuación de  
pobreza y marginación  
de las comunidades  
rurales indígenas

La cuenca reporta las  
comunidades con  
mayores grados de  
pobreza

Posee la 4ª parte del  
agua que escurre  
por el sureste  
mexicano

por falta de fuentes  
de ingreso emigran  
a las grandes  
ciudades o a EUA

Poco desarrollo del  
sector publico en  
materia ambiental