

Asociación Fénix

Aprovechando nuestros recursos naturales.



Areas de trabajo de la organizacion.



- Bombeo de agua con energia solar.
- Micro centrales hidroelectricas
- Micro turbinas eolicas
- Construcción de biodigestores
- Micro credito de paneles solares
- Protección de las cuencas hidricas
- Promoción de la pequeña empresa comunitaria
- Desarrollo comunitario

Bombeo de agua con energía solar- Candelaria 2004 – 1,2 kW



Potreros 2006 – 2.8 kW



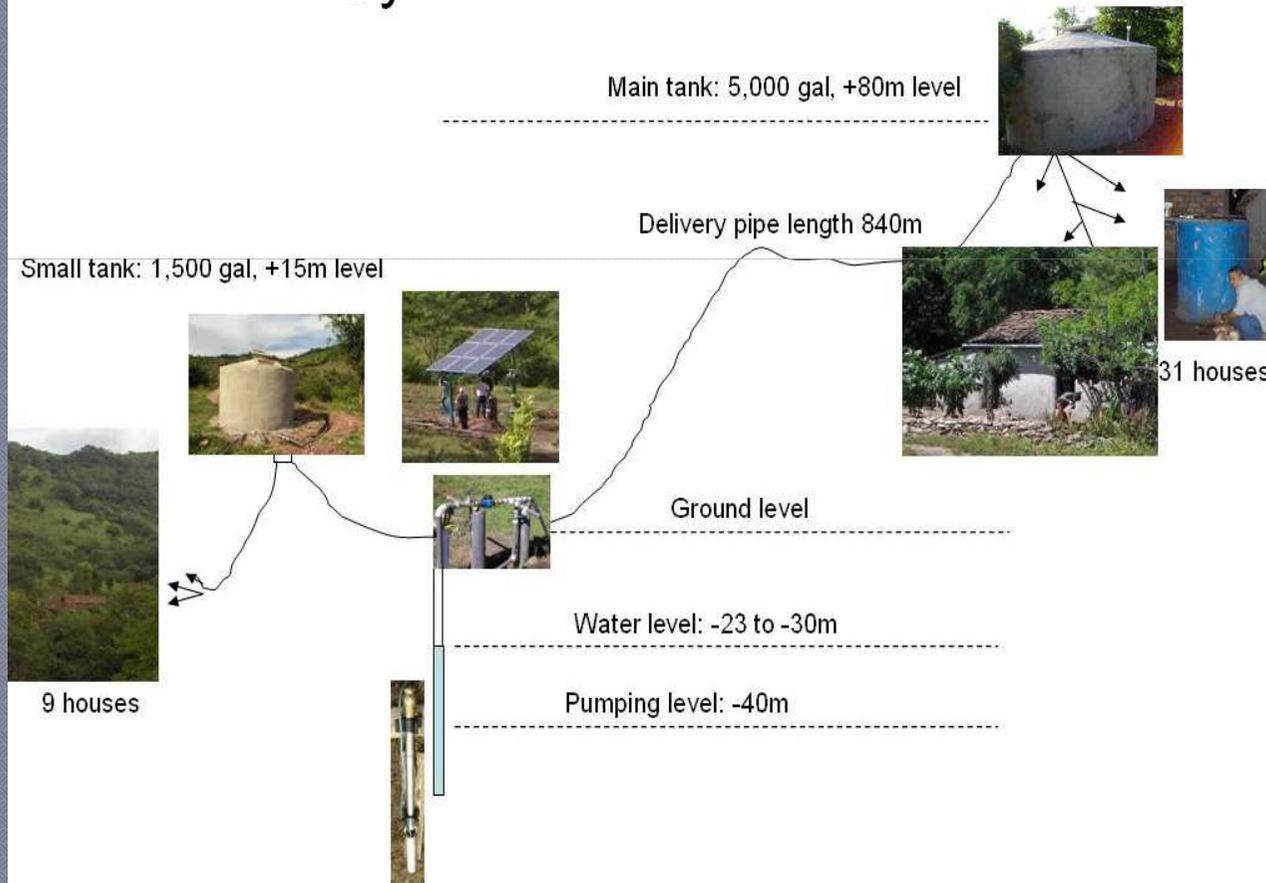
Bramadero 2007 – 1.5 kW



Bramadero - 2007



El Bramadero Solar Pumping System Profile



Son zapote 2009 – 1.5 kW



El Jocote Abril 2011



42 Familias – 1.2 kw

Usos del agua



Micro Central Hidroeléctrica - Malaca toya



13 kW Instalados

32 Familias beneficiadas



Micro Central Hidroeléctrica - El Roblar

17 kw - Instalados

30 Familias beneficiadas

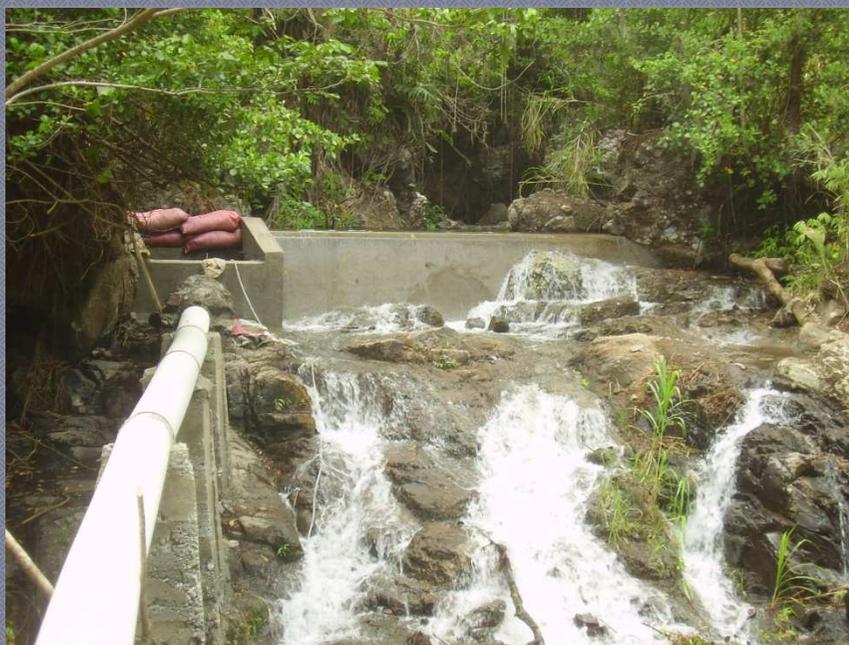


Micro Central Hidroeléctrica La Laguna



60 kw instalados

55 familias beneficiadas



Micro Central Hidroeléctrica El Bejuco



65 kW Instalados

64 familias beneficiadas

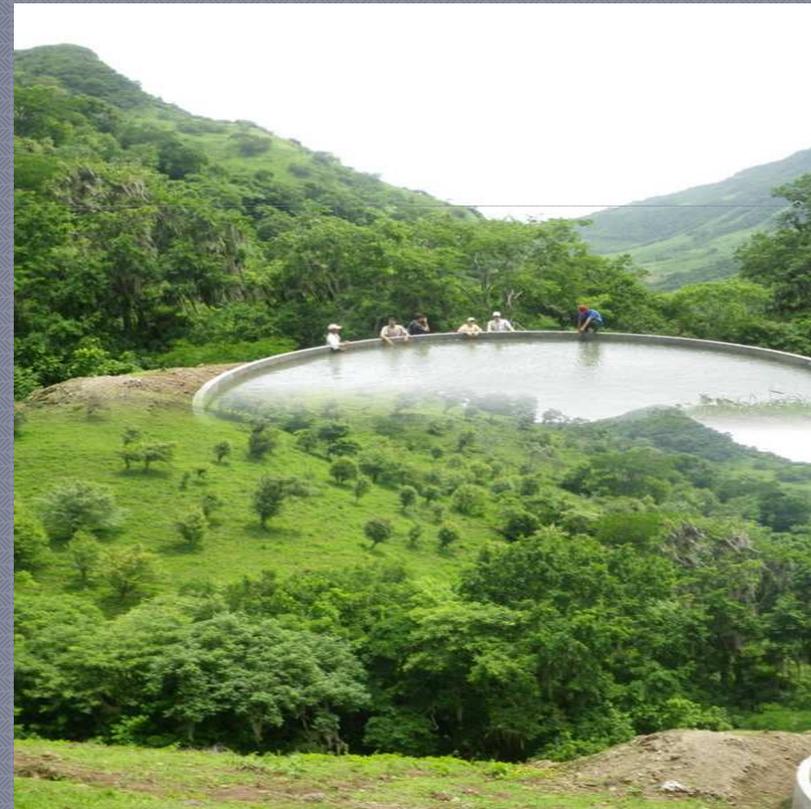
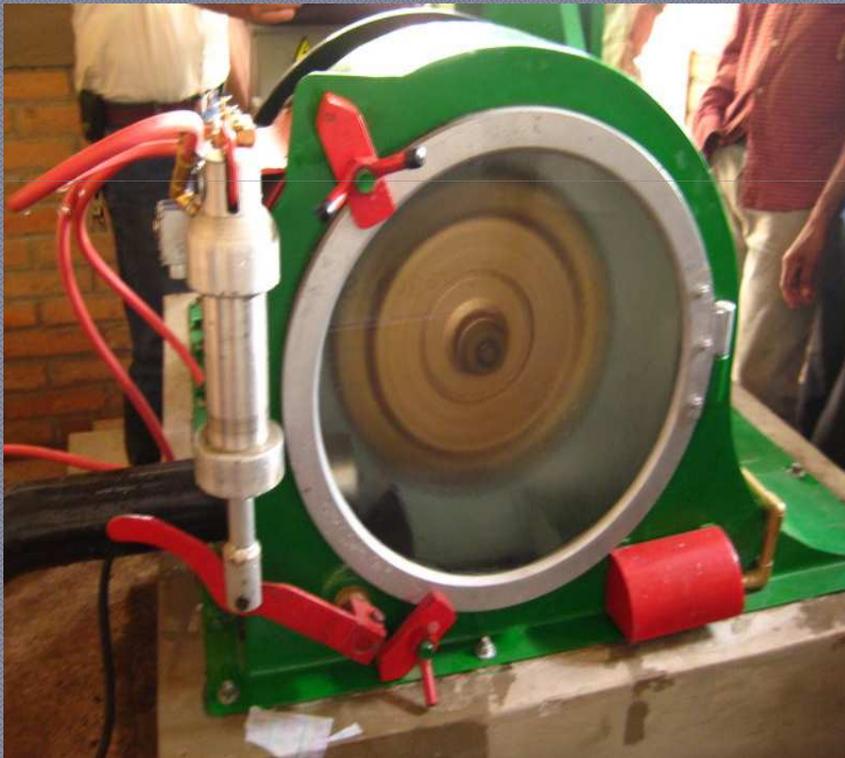


Micro Central hidroeléctrica El Plan



24 KW Instalados

25 Familias beneficiadas



Micro Central Hidroeléctrica Los Martinez



18 KW

29 Familias



Programa de micro crédito de paneles Solares



4 kW instalados

45 Familias beneficiadas



Micro turbina eólica



3 - kW instalados

20 Familias beneficiadas



Sistema de Riego con Energía Solar

**Comunidad Los Arados
Mozonte**

**Grupo de 8 mujeres –
Producción de Tomates**



Proyecto 11 sistemas de riego con energía solar



**Grupo de pequeños
productores**

Diversificar la producción



Sistemas de riego instalados



Paneles solares- 160 watss

Tanque de almacenamiento



Sistemas de riego instalados



Bomba sumergible



Sistema de goteo



Mejorar el sistema de producción local en las comunidades



Cultivo de papayas



Cultivo de Yuca



Fabrica de Jugo de Naranja



Grupo de Mujeres Jóvenes

Taller en la UNA



Crianza de Cerdos



**Asociada a los
biodigestores**

Cerdos de raza y criollos



Cultivo de Tilapias



**Creación de pequeña
empresa**



Mejorar la alimentación



Irrigación de frutas en huertos de patios



**Candelaria producción de
Maracuyás**



**Candelaria producción de
Papaya**



Biodigestores



**Biodigestor – materiales
locales**

**Geomembrana de
polietileno**



Programa de periodistas comunitarias



Mujeres jóvenes

**Tecnología de la
comunicación**

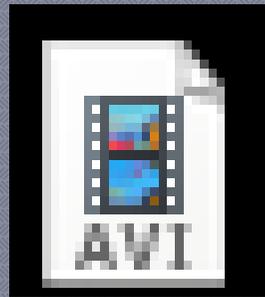


Potencia instalada por Aso fénix



Generación	Potencia Kw	Familias Beneficiadas
Hidroeléctrica	200	237
Fotovoltaica	15	325
Eólica	3	25
Total	218	587

Video de transporte de Turbina Hidroeléctrica El Roblar



MVI_0885.avi