

# INFORME 2016.

---

## **RESUMEN EJECUCION PROYECTOS PROFINIC 2016**

Durante el año 2016 PROYECTO FINCA NICARAGUA se da a la tarea de llevar al desarrollo investigativo sobre proyectos en los cuales se verían beneficiados familias de escasos recursos económicos en el departamento de Jinotega.

A la vez en este año 2016 la directiva de PROFINIC Suiza orienta llevar a cabo una evaluación interna con el fin de conocer el impacto que ha generado los proyectos de agua potable ejecutados en los años anteriores en las diferentes comunidades del departamento de Jinotega.

Dando continuidad PROFINIC mantiene para este año 2016 el apoyo a mujeres del campo con el desarrollo de cinco proyectos de corte y confección donde se benefician aproximadamente unas 100 mujeres.

## **DESCRIPCION DE COMUNIDADES VISITADAS AÑO 2016**

### **COMUNIDADES LA LAGUNA Y LA SULTANA JINOTEGA**



Las comunidades de La Laguna y La Sultana se encuentran ubicadas a unos 20 Kilómetros al norte de Jinotega.

Su población son familias de escasos recursos económicos quienes en su mayoría se dedican al trabajo como jornaleros en las fincas productoras de café.

En cuanto al abastecimiento de agua potable de estas dos comunidades es lo mas critico que hemos podido encontrar. El índice de enfermedades gastrointestinales y enfermedades en la piel es bastante grave.

Con el fin de encontrar una solución PROFINIC se dirige a estas comunidades durante los primeros meses del año 2016 iniciando en las comunidades de La Laguna y La Sultana un proceso de investigación con el fin de buscar soluciones en cuanto a dotar de agua potable a unas 250 familias que no cuentan con el abastecimiento de agua segura para el consumo humano.

Después de realizar en coordinación con el Ministerio de Salud de Jinotega y con los habitantes de estas dos comunidades un trabajo exhaustivo en la búsqueda de fuentes de agua superficiales para la construcción de un proyecto que resolviera las necesidades de la población se llega a la conclusión que las fuentes de agua superficiales existentes no son aptas para consumo humano lo que no nos permite desarrollar un proyecto que satisfaga las necesidades de la población.

Potabilizar el aguade un rio que atraviesa ambas comunidades ocasionaría muchos riesgo y un alto costo debido al alto grado de contaminación que existe por el uso de

agroquímicos que se aplican en las riveras del río en la producción de café y hortalizas.



En esta imagen se puede apreciar la forma de vida de las familias mas pobres de estas comunidades.

En coordinación con el MINSA Jinotega, se procede a realizar Análisis Microbiológicos, determinando que las aguas de este lugar no son aptas para consumo humano



Como se puede apreciar en la esta imagen, la población de estas comunidades hacen uso individualmente del agua de un río que es conducida por un canal de concreto y luego por mangueras, sin ningún tipo de tratamiento. Según información de la misma población y el MINSA los índices de enfermedades de esta población es bastante grave.

# Proyecto Finca Nicaragua

## Profinic

[profinic@turbonett.com.ni](mailto:profinic@turbonett.com.ni)  
(505) 2782-5929 / 8646- 0581

COMUNIDADES	DESCRIPCION PROYECTO	TIPO DE FUENTE	BENEFICIARIOS	COMPONENTES DEL PROYECTO	APORTE COMUNIDAD	COSTO INVERSION
						PROFINIC/COMUNIDAD
La Sultana /	MABE	PERFORACION POZO SUBTERRANEO	250 Familias	Pozo perforado	US\$ 8,000.00	US\$ 70,000.00
La Laguna			01 Escuela	Electrificación red convencional/ Paneles	Aporte Mano Obra No Calificada	<b>TOTAL US\$ 70,000.00</b>
			02 Iglesias	- Bomba eléctrica		
				Tanque Almacenamiento		
				- Línea Conducción		
				- Red Distribución		
				- Línea Domiciliar		

-Se llega a la conclusión que este proyecto podría ser construido por PROFINIC en los próximos años una vez se obtengan los recursos necesarios para su ejecución.  
-Actualmente se requiere realizar análisis para detectar ubicación de perforación de pozo.

### **COMUNIDAD DANTALI JINOTEGA**

La comunidad de Datanlí se encuentra ubicada a unos 15 kilómetros en la misma zona donde se ubican las comunidades de La Laguna y La Sultana.

Su población se dedica a las actividades que se desarrollan en la zona cafetalera.

Actualmente cuentan con un sistema de agua obsoleto el que no abastece al 100% de la población (160 familias) debido a que la vida útil de este proyecto ha caducado. Otro factor a tomar en cuenta para la construcción de un nuevo sistema de agua potable en esta comunidad es el crecimiento poblacional donde hay un de educación de primaria y un centro de salud que carecen de agua potable.

COMUNIDAD	DESCRIPCION PROYECTO	TIPO DE FUENTE	BENEFICIARIOS	COMPONENTES PROYECTO	APORTE COMUNIT	COSTO INVERSION
						PROFINIC/COMUNIDAD
Datanlí	MINI ACUEDUCTO POR GRAVEDAD	Captación Cerrada	160 Familias	Captación	US\$ 4,000.00	US\$ 20,000.00
			01 Centro Escolar Primaria	Línea Conducción	Aporte de Mano de Obra No Calificada	<b>TOTAL US\$ 24,000.00</b>
			01 Centro Escolar Secundaria	Tanque Almacenamiento		
			01 Centro Salud	Línea Distribución		

Actualmente la población de Datanlí está a la espera que este proyecto sea ejecutado por los organismos que desarrollan proyectos de agua potable en el país.

La población de Datanlí cuenta con fuentes de agua superficiales aptas para consumo humano.

**COMUNIDADES LA BOLSA, LA QUIATA, ROEDITO Y LA VAINILLA SAN SEBASTIAN DE YALI DEPARTAMENTO JINOTEGA**

Las comunidades La Bolsa, La Quiata, Roedito y la Vainilla pertenecen al municipio de Yalí a unos 55 Kilómetros del departamento de Jinotega.

La población de 280 familias se dedica al trabajo de la agricultura granos básicos y hortalizas.

En cuanto al servicio de agua; en sus hogares son abastecidos por las aguas de los ríos que atraviesan las comunidades.

Profinic realiza visita a estas comunidades donde se reúnen con líderes para conocer la problemática y propuestas alternativas como soluciones a la problemática que viven ante la escasez del vital líquido apto para consumo humano.

En las visitas realizadas PROFINIC hace un recorrido por el territorio con el fin de conocer la viabilidad de un posible proyecto que vendría a beneficiar a unas 280 familias.

En estas comunidades la cantidad de agua que existe en la zona no es una limitante. Una de las alternativas para abastecer a esta población es mediante la utilización de una fuente de agua abierta la que tiene un caudal mayor a los 700 metros cúbicos las 24 horas.

COMUNIDAD	DESCRIPCION PROYECTO	TIPO DE FUENTE	BENEFICIARIOS	COMP	CONTRA PARTIDA COMUNIDAD	COSTO INVERSION
						PROFINIC/COMUNIDAD
La Bolsa	MAG	Captación Abierta	280 Familias	Captación	US\$ 10.000.00	US\$ 100.000.00
Quiata		en forma de rio	02 Escuelas	Desarenador	Aporte Mano de Obra No Calificada	TOTAL US\$ US\$ 110.000.00
Roedito			02 Iglesias	Línea Conducción		
Vainilla				Tanques Filtros		
				Tanques Almacenamiento		
				Red Distribución		
				Línea Domiciliar		

Actualmente estas comunidades están a la espera que un organismo les apoye en la construcción de este proyecto que vendría a mejorar la situación de salud de las familias.

La población de estas comunidades cuenta con excelentes fuentes de agua alternativas para consumo humano.



Personal de PROFINIC de visita en fuentes de agua con el líder comunitario La Bolsa Sr Ismael.

 **COMUNIDADES LAS CUCHILLAS Y RONALD PAREDES JINOTEGA.**

La comunidad Las Cuchillas y Ronald Paredes dos comunidades vecinas que se ubican a unos 45 kilómetros al norte de la cabecera departamental de Jinotega.

Durante el año 2016 a solicitud de los habitantes de estas comunidades se inicia un proceso investigativo con el fin de mejorar las condiciones en cuanto al servicio de agua potable apta para el consumo humano para más de 200 familias.

Durante un estudio detallado en coordinación con los habitantes se procede a investigar las posibles fuentes alternativas de agua. Durante la investigación se identifica una fuente de agua que cumple con la cantidad y calidad necesaria para mejorar las condiciones de las familias.

Por la ubicación de esta fuente de agua a utilizar en la construcción de proyecto se determina la necesidad de la instalación de un sistema de bombeo eléctrico para para transportar el agua hacia un lugar alto donde luego se distribuirá el agua por medio de gravedad. En esta comunidad se termina la construcción de un sistema MIXTO sistema que se conoce como un MABE (MINI ACUEDUCTO POR BOMBEO ELECTRICO) y MAG (MINI ACUEDUCTO POR GRAVEDAD).

**Recientemente este proyecto fue aprobado por PROFINIC para ser construido en el año 2017.**

Actualmente en esta comunidad se han desarrollado actividades organizativas lo que nos facilitó obtener todos los datos técnicos para un pre estudio a nivel técnico social y económico.

**Dentro de los avances obtenidos para este proyecto en este año 2016 se mencionan los siguientes:**

- Legalización de fuente.
- Aforo de fuente
- Censo Poblacional.
- Levantamiento topográfico (Apoyo de la Alcaldía Municipal de Jinotega)
- Electrificación hacia el sitio donde se ubicara el sistema por bombeo eléctrico. (Apoyo de ENATREL Nicaragua.)
- Actualmente la población a ser beneficiada está en el proceso de recaudación de contrapartida.
- En cuanto al diseño del proyecto está en proceso, el que estará listo para ser utilizado en el año 2017.

# Proyecto Finca Nicaragua

## Profinic

[profinic@turbonett.com.ni](mailto:profinic@turbonett.com.ni)











(505) 2782-5929 / 8646- 0581

DESCRIPCION PROYECTO	TIPO DE FUENTE	CAUDAL DE LA FUENTE	DISTANCIA - ALTURA CAPTACION Y TANQUE	BENEFICIARIOS	COMPONENTES DEL PROYECTO	CONTRAPARTIDA COMUNIDAD	COSTO INVERSION
							PROFINIC
MABE	Captación Cerrada	113 M3/24 Horas	Distancia 400 ML	200 Familias	-Tanque Captación	U\$ 10,000.00	U\$ 80,000.00
			Diferencia Altura 120 Mtrs	01 Escuela	Electrificación/ Paneles		<b>TOTAL U\$ 80,000.00</b>
				02 Iglesias	- Bomba eléctrica		
				01 Centro Policía	Tanque Almacenamiento		
					- 6000 ML Línea Conducción		
					- 6000 ML Red Distribución		
					-3000 ML Línea Domiciliar		
					- 200 Medidores		

### ❖ II FASE EVALUACION INTERNA PROFINIC 2016

En el año 2016 PROFINIC da continuación con la II fase de la evaluación interna con el fin de valorar el impacto generado en los proyectos de agua potables construido en diferentes comunidades de los municipios de Jinotega y Yalí.

Durante la investigación en la II Fase de la evaluación se toma en cuenta las siguientes comunidades:

-  Sardinal Escambray.
-  El Consuelo
-  La Unión.
-  Asentamiento El Tuma.
-  Sierras Morenas
-  San Gregorio
-  El Mojón
-  El Boniche
-  Las Guayabas.
-  El Dorado.

### **TEMAS PRINCIPALES EVALUADOS:**

- ✓ Organización a Nivel familiar.
- ✓ Organización a nivel de los CAPS
- ✓ Situación de Salud
- ✓ Situación Económica

Ver detalles de esta evaluación en página web: [www.profinic.ch](http://www.profinic.ch)

### **❖ CORTE Y CONFECCION.**

PROFINIC en el año 2016 hace posible el desarrollo de cinco proyectos de corte y confección para mujeres de la zona rural del municipio de Jinotega donde se beneficiaron aproximadamente unas 100 mujeres de las siguientes comunidades:

- ✂ La Vencedora y Santo Domingo ( Dos Cursos)
- ✂ San Gabriel (Un Curso)
- ✂ La Perla ( Dos Cursos)
- ✂ La Esperanza (Un Curso).

En el desarrollo de estos cursos PROFINIC alcanza sus objetivos en cuanto a transferir los conocimientos necesarios a cada mujer participante, lo que les permite lograr una independencia económica, contribuir al mejoramiento de los ingresos económicos de sus hogares y algo muy importante es que cada mujer participante hoy en día no se siente solamente ser una ama de casa sino una mujer con los conocimientos con un oficio de su agrado que puede desarrollar en cualquier lugar del país.



# Proyecto Finca Nicaragua

## Profinic

[profinic@turbonett.com.ni](mailto:profinic@turbonett.com.ni)  
(505) 2782-5929 / 8646- 0581



Una vez más el mayor agradecimiento a la directiva de PROFINIC Suiza y a cada uno de los socios y donantes de la organización, por hacer posible un cambio en la vida de muchas familias nicaragüenses en este año 2016.



**Filemón Dávila**  
Coordinador PROFINIC-JINOTEGA  
Teléfono: (505) 2782-5929 / 8646-0581  
[profinic@turbonett.com.ni](mailto:profinic@turbonett.com.ni) / [www.profinic.ch](http://www.profinic.ch)

Jinotega 26 de Noviembre del Año 2016.