



**FUNDACION ACCION COMUNITARIA
FUNDACCO**

Una Luz de Esperanza para el Cambio

INFORME FINAL PROYECTO:

**INSTALACION DEL SISTEMA DE EXTRACCION Y DISTRIBUCION DE
AGUA**

COMUNIDAD : SISLE # 1, JINOTEGA

BENEFICIARIOS : 33 FAMILIAS (111 PERSONAS)



Managua, 06 de Agosto 2021



FUNDACION ACCION COMUNITARIA FUNDACCO

Una Luz de Esperanza para el Cambio

“**Sisle No. 1**” está situado a 23 kilómetros de la cabecera departamental de la ciudad de Jinotega.

La comunidad tiene una población de **33 familias que representan a 111 personas** entre niños, adolescentes, mujeres, hombres y personas de la tercera edad.

Fue fundada aproximadamente en 1920. Está ubicada a orilla del Lago de Apanás. Este lago es artificial, y se formó por la inundación del Valle de Apanas con el caudal de los ríos Tuma, Jigüina y Mancotal.

Abastece de agua a la planta hidroeléctrica que es la principal generadora de energía para la red eléctrica nacional.

El agua del lago, históricamente, ha sido utilizada para lavar ropa y bañarse. El vital líquido está contaminado porque el ganado vacuno y caballar llega a beber agua del lago.

Por muchos años, mujeres y niños tuvieron la tarea de llevar el vital líquido hasta los hogares, caminando largas distancia con recipientes llenos de agua sobre hombros y cabeza, dos o tres veces al día.

Desarrollo del trabajo:

Para realizar un trabajo eficiente y de calidad, hemos tomado como base el pensamiento del **padre Denis: “ayudar a los más necesitados”**, lo que se logra a través de una buena planificación y organización del trabajo comunitario.

Para garantizar que los resultados finales del proyecto cumplieran las expectativas iniciales, se efectuaron acciones que facilitaron una excelente organización entre los beneficiarios en relación a la coordinación y ejecución del trabajo.

Desde el **24 de julio/2019** iniciamos el proceso de organización del trabajo en la comunidad, solicitando información para la elaboración del perfil y presupuesto del proyecto que se presentaría a **SSVP**, y que una vez recaudados los fondos se ejecutaría en la comunidad.

Para realizar los documentos solicitamos información sobre:

- Las características de la comunidad
- La aplicación del censo para conocer el número exacto de familias y personas que serían beneficiadas con el proyecto.
- La ubicación de las casas para conocer las medidas que utilizaríamos en la compra de tubería madre, domiciliar y accesorios pvc.
- El documento legal de la propiedad donde fue perforado el pozo que abastece a la comunidad.
- La persona que donaría el terreno o propiedad para la ubicación del tanque receptor de agua.



FUNDACION ACCION COMUNITARIA FUNDACCO

Una Luz de Esperanza para el Cambio

Este fue el proceso inicial que estableció las bases, a través de reuniones con los pobladores de la comunidad, para elaborar un proyecto que reflejara la realidad de las personas que habitan en **Sisle No. 1**.

Originalmente se presentó el proyecto para beneficiar a **24 familias**, pero gracias a Dios y a las negociaciones que se hicieron con el proveedor de materiales, logramos llevar el beneficio a **33 familias de la comunidad (111 personas)**.

Detalle del trabajo:

Actividades:

1. Zanjeo para la ubicación de la tubería principal y domiciliar.
2. Limpieza de terreno para construir la base donde se ubicó el tanque receptor de agua.
3. Tejido de hierro para la construcción de la base.
4. Instalación de la tubería madre, tubería domiciliar y accesorios de PVC.
5. Instalación de la bomba sumergible y el tanque receptor de agua.

Tiempo planificado para el desarrollo de actividades:

❖ Inicio de zanjeo	:	14 de junio/2021
❖ Finalización de zanjeo	:	28 de junio/2021
❖ Instalación de tubería y tanque	:	del 05 al 07/julio/2021
❖ Instalación de bomba sumergible	:	13/julio/2021
❖ Inauguración del proyecto	:	28 de julio/2021

La coordinación en el tiempo es importante para cumplir con las proyecciones previamente elaboradas.

Los hombres de la comunidad se integraron a las actividades que el proyecto demandó. Motivados por el deseo de disfrutar del beneficio que recibirían, trabajaron en condiciones poco favorables, las lluvias empezaron a caer y zanjearon en terreno pedregoso, difícil de romper, para cumplir en el tiempo convenido.

Trabajo organizativo desde la oficina:

- Solicitud de cotizaciones a proveedores de materiales de fontanería.
- Negociación de costos de materiales (diferencia de precios en relación al presupuesto inicial).
- Organizar la compra, entrega y recepción de materiales en la comunidad.



**FUNDACION ACCION COMUNITARIA
FUNDACCO**

Una Luz de Esperanza para el Cambio

Sisle No. 1 - Del 05 al 07 de julio/2021:

- Distribución y acoplamiento de la tubería madre y domiciliar.
- Tejido de hierro (parrilla) para la elaboración de la base donde fue ubicado el tanque receptor de agua.
- Limpieza del terreno para la construcción de la base del tanque.
- Construcción de la base para el tanque receptor de agua con capacidad de 10,000 litros.
- Ubicación definitiva del tanque en la base de concreto.

Sisle No. 1 - 13 de julio/2021

Se realizó la instalación de:

- El **sistema eléctrico** del alumbrado público hacia el pozo.
- La **tubería** que va hacia adentro del pozo (4.5 tubos de 1 ¼ “= 28 metros), y la **tubería** que lleva el vital líquido hacia el tanque.
- El **equipo de bombeo**: la bomba sumergible, panel eléctrico, botonera o caja de control y el arrancador.

Características del pozo:

- Profundidad : 100 pies
- Nivel de agua : 66 pies de profundidad

Los habitantes de la comunidad eligieron, en asamblea, a las personas que integran el Comité de Agua para que los represente ante la municipalidad e instituciones que prestan servicios de esta naturaleza.

El Comité de Agua quedó constituido de la siguiente manera:

- Orlando Montenegro - Coordinador
- Jimmy Montenegro - Vice coordinador
- María Virginia Rizo - Secretaria
- Marlon Montenegro - Tesorero
- Juan José Granados - Vocal

Los miembros del Comité de Agua y beneficiarios trabajarán organizadamente para garantizar que el proyecto funcione correctamente, y que los integrantes de las familias gocen la bendición de tener el vital líquido en sus hogares todo el tiempo.

Cada familia contribuirá con C\$50.00 córdobas mensuales para establecer un fondo económico que será utilizado para el pago de energía eléctrica por la extracción de agua, mantenimiento de la tubería, bomba y gastos relacionados al proyecto.



FUNDACION ACCION COMUNITARIA FUNDACCO

Una Luz de Esperanza para el Cambio

INAGURACION DEL PROYECTO

El 28 de Julio/2021 se realizó la inauguración del proyecto en Sisle No. 1. Con esta actividad se da por finalizado el proyecto, y fue entregado a la comunidad para su debida administración.

La mayoría de los beneficiarios asistieron a la actividad, participaron en la celebración de la Palabra de Dios con alegría y agradecimiento por el milagro recibido.

Comentaron las dificultades que hubo durante muchos años para llevar agua a sus casas, lavar la ropa de la familia y bañarse en el Lago de Apanas.

Virginia Rizo, una de las beneficiarias del proyecto y secretaria del Comité de Agua, comentó textualmente: **“cuando íbamos al lago a lavar la ropa, la ropa salía sucia porque en el lago hay lodo, y cuando nos bañábamos no sentíamos limpia la piel, era como si no nos habíamos bañado, ahora ya tengo baño en mi casa y me siento limpia cuando me baño y mi ropa se mira bien, con los colores naturales”**.

Los pobladores de la comunidad expresan que están viviendo tiempos mejores, cada casa tiene su llave, y han levantado baños forrados con platico para la práctica del aseo personal.

Así mismo manifiestan su alegría y agradecimiento a los donantes y ejecutores del proyecto. Han enviado bendiciones a las personas que colaboraron para mejorar las condiciones en que vivan los habitantes de la Comunidad **“Sisle No.1”**.

Las mujeres dijeron con satisfacción: **“ya no caminaremos largas distancias cargando recipientes llenos de agua bajo el sol, ahora podemos aprovechar el tiempo para realizar otras actividades en la casa o con los hijos”**.

Todos disfrutaron la presentación del socio drama, los participantes dramatizaron los momentos que vivieron durante muchos años para llevar el vital líquido a sus hogares.

En el evento recordaron:

- La manipulación de la bomba de mecate para extraer agua del pozo (es una rueda que se hace girar para obtener agua).
- Cada persona recogía agua en sus recipientes, según el momento en que llegaba al pozo.
- Las conversaciones que surgían mientras esperaban que los recipientes se llenaran.
- Lo dificultad al cargar los recipientes por el peso que alcanzaban con el vital líquido.

Para finalizar la actividad los participantes saborearon entre risas y bromas, el pastel y gaseosas que **FUNDACCO** preparó para brindar por el éxito en la ejecución del proyecto.



FUNDACION ACCION COMUNITARIA FUNDACCO

Una Luz de Esperanza para el Cambio

Compromisos:

El Comité de Agua y los beneficiarios organizados, dirigirán y administrarán eficientemente el proyecto a través de las siguientes acciones:

- ✓ Fomentar el uso apropiado del vital líquido.
- ✓ Velar por la limpieza y protección del tanque, bomba y tuberías, con el fin de conservarlos en perfecto estado.
- ✓ Promover la reforestación con el propósito de conservar el manto acuífero y que la fuente de agua no baje su caudal.
- ✓ Garantizar que los beneficiarios cumplan con las cuotas mensuales estipuladas en asamblea, para asumir gastos de energía eléctrica, mantenimiento de tuberías, bomba y accesorios.

Acuerdos:

Se estableció un roll para realizar el llenado del tanque y distribución de agua a la comunidad:

- Cada semana el representante de una familia cumplirá con los siguientes compromisos:
 - Llenar el tanque por la tarde. El tanque tarda dos horas con 35 minutos para completar la capacidad de 10,000 litros.
 - Abrir la llave para iniciar la distribución de agua a las 5:30 de la mañana.
 - Confirmar si todas las casas reciben el vital líquido.
- Con este sistema están asegurando:
 - Que todos tengan agua cada día en un horario establecido.
 - Que los hombres de la comunidad atiendan el trabajo de campo garantizando el alimento de la familia.

Conclusión:

La fortaleza física, mental y espiritual de los habitantes de la comunidad es impresionante.

La esperanza de cambiar el medio en que han vivido por mucho tiempo les anima a trabajar para heredar a sus generaciones un ambiente agradable y más saludable.

El cariño y buen corazón de las personas que forman parte de **Sociedad San Vicente de Paul (SSVP)** en Canadá, han contribuido al bienestar físico, ambiental, social y emocional de las familias beneficiadas con el proyecto.



FUNDACION ACCION COMUNITARIA FUNDACCO

Una Luz de Esperanza para el Cambio

Es importante resaltar que los principales protagonistas en el desarrollo de las actividades que demandan los proyectos, **son los beneficiarios**, quienes participan activamente en el trabajo con amor y dedicación por **el bienestar común**.

Durante la ejecución del proyecto, las relaciones humanas entre los habitantes de la comunidad se fortalecieron con el trabajo organizado y la práctica de la solidaridad con responsabilidad, haciendo una distribución equilibrada de las actividades que exigía el proyecto.

Cabe señalar que durante el proceso de organización, gestión y ejecución del proyecto, el equipo de trabajo **FUNDACCO** estableció lazos de amistad con la población beneficiada y con proveedores de materiales ubicados en la zona.

FUNDACCO y SSVP unen esfuerzos para continuar trabajando en comunidades rurales de nuestro país que se caracterizan por la falta de servicios básicos en el desarrollo de los individuos, debido a la pobreza extrema en que viven, haciéndolos más vulnerables ante las enfermedades.

Agradecemos a **Sociedad San Vicente de Paul (SSVP)** por la confianza depositada en el equipo de trabajo de **FUNDACCO** para la gestión, coordinación, organización y ejecución de proyectos que tienen como objetivo mejorar las condiciones de vida de los beneficiarios.

Gracias a Dios y a los donantes 111 personas representadas en 33 familias están gozando del servicio de agua en sus viviendas.

Una vez más se cumple el mandamiento de nuestro Señor Jesús que dijo:

“AMARAS A DIOS SOBRE TODAS LAS COSAS, Y A TU PROJIMO COMO A TI MISMO”.

Los resultados satisfactorios del trabajo realizado es el motor que impulsa al Equipo de Trabajo de **FUNDACCO** a mejorar y esforzarnos cada día en nuestra labor, con la seguridad y confianza en Dios que poco a poco, con la colaboración de personas nobles, continuaremos llevando cambios que hagan olvidar los momentos difíciles de esfuerzo físico y cansancio que viven niños y mujeres habitantes de las diferentes comunidades donde hacemos presencia.