

NUEVO PROGRESO

En la comunidad de Nuevo Progreso se identificaron las siguientes **Necesidades**:

✓ **Salud**

En la comunidad existe una gran escases de agua y la escuela no cuenta con servicio de Agua esto expone la salud de los niños para su higiene personal, para los usos sanitarios y para el lavado de utensilios que se utilizan para la refacción; esto también afecta al personal administrativo y docente.

✓ **Agua y Saneamiento**

Cubrir a la población de generaciones actuales que no pueden ser atendidas ante la escasez de agua con los sistemas convencionales de abastecimiento.

Las letrinas actuales presentan el riesgo de contaminar las aguas para consumo del posible pozo especialmente en la escuela.

✓ **Económico**

No todas las familias tienen la capacidad de excavar un pozo tanto por la parte económica y condiciones hidrogeológicas, porque algunas áreas el agua se puede encontrar a poca profundidad y otras requieren de mayor fondo.

✓ **Social**

La Actual junta directiva actual se siente corta de continuar gestionando localmente pues varios proyectos han fracasado.

Dentro las necesidades identificadas se priorizo el Agua y Saneamiento de acuerdo a los siguientes problemas:

1. La comunidad de Nuevo progreso, ha formado parte de un sistema de agua combinado con otras comunidades, el cual ha caducado su periodo de diseño, además sus captaciones se encuentran en regiones donde socialmente es casi imposible llevar a cabo mejoras de captación. Así mismo las fuentes captadas han disminuido significativamente sus caudales, por consiguiente, acciones de ampliación de servicios no es posible, para nuevas generaciones de población.
2. La comunidad de Nuevo Progreso relativamente es de reciente fundación y su crecimiento poblacional en gran parte se debe estratégicamente a condiciones de acceso relacionada con la carretera Panamericana; bajo dichas condiciones también se presenta demandas en el servicio de agua,

lo que ha motivado tomar acciones de organización comunitaria para resolver dicha situación, mediante gestiones de excavaciones manuales de pozos en dos puntos que, lamentablemente han fracasado, por problemas de índole socioeconómicos e hidrogeológicos.

3. Propietarios actuales de un pozo artesanal ya con caudales aceptables de agua, se han retractado del compromiso legal adquirido con anteriores propietarios, apropiándose nuevamente del área negociada, así como del costo pagado por la comunidad (Q25,000.00), gestión que sitúa al COCODE anterior, en condiciones de incompetencia y desconfianza con sus socios.
4. Por el lado hidrogeológico, los líderes observando presencia de agua en el área anterior, procedieron a tramitar la adquisición de nuevos espacios muy cercanos al punto en mención, emprendimiento frustrado, pues los caudales captados fueron insuficientes, por lo tanto, se decidió abandonar su aprovechamiento.
5. En el área que ocupa la escuela primaria del lugar, también se ha excavado otro pozo, el cual inicialmente facilitó suministrar agua al edificio escolar, lamentablemente no se revistieron sus paredes, lo que provocó derrumbes, hasta quedar inservible, dejando soterrado e imposible de rescatar al equipo de bombeo instalado.

En resumen, los esfuerzos realizados por comunitarios del Nuevo Progreso, está superando su capacidad local de continuar con esfuerzos propios, ante tal situación, se ha planteado solicitar apoyo técnico y financiero para cubrir necesidades vitales de salud, especialmente para la introducción del sistema de abastecimiento de agua.

Fortalezas identificadas:

- Tienen un comité organizado que incluye a hombres y mujeres quienes ya han ejecutado inversiones comunitarias en la excavación del pozo.
- Han negociado áreas potenciales para la instalación de tanques de distribución.
- Cuenta con la energía eléctrica específica de corriente 220 voltios que requerirá el equipo de bombeo.
- La Municipalidad de Santa Lucia Mantiene la confianza con los líderes para seguir con el apoyo financiero prometido para ejecución del proyecto.

Desafíos que han impedido el logro de los objetivos del proyecto:

- Mantener la confianza comunitaria a pesar de inversiones frustradas

- Hay limitado recursos financieros para cubrir los costos para perforar un pozo a mayores profundidades que se sugieren.