

DIAGNÓSTICO PROYECTOS DE AGUA POTABLE EN ZONA REYNA. NORDESTE DEL QUICHÉ. GUATEMALA

Descripción del proyecto

Siguiendo el esquema que hemos utilizado en el Sur del Quiché, con el **socio local ADIZ**, para el plan de **dotación de agua potable** a aldeas que carecen de ella, se pretende recoger los **datos suficientes e imprescindibles** para desarrollar proyectos de creación de redes de agua potable domiciliaria en los próximos años.

Dado el nivel de pobreza de la población de esta zona debemos descartar la perforación de pozos por su elevado coste de mantenimiento posterior, aunque su construcción es más económica. Se realizará un estudio sobre los nacimientos de agua existentes en la zona y su adquisición por parte de las comunidades, longitud y orografía del recorrido de la tubería de conducción, fortalecimiento de los comités locales de las aldeas y de los comités de mujeres, recogida de datos de población, de nivel de pobreza y alfabetización, emigración, reorganización del socio local en esta área, ...

Para ello se realizará un **desplazamiento** durante **2 semanas** de **3 miembros del equipo de proyectos** en Guatemala: el arquitecto responsable de los proyectos y 2 técnicas encargadas de la formulación, seguimiento, ejecución, justificación y evaluación de los mismos, así como de la "base de datos" de VdM.

1. Apoyándonos en la relación que se mantiene con la población de diversas comunidades de la Zona Reyna porque en ellas vive alguna comadrona relacionada con el Programa de Salud Maternal o algún alumno becado o exbecado del Programa de Becas de Estudios.
2. Apoyándonos en la relación que mantuvimos con los comités y la población de las 5 aldeas donde hemos desarrollado proyectos de agua

potable en 2008 y 2011 (San Pablo Nápoles, Samutz-Sakabrinak, Vergel-Lorena, Granada y San Pedro Lote 8).



Vicente Cañellas (VdM) en el nacimiento de Samutz

3. Colaborando con la persona encargada del Programa de Becas de Estudios en Zona Reyna que conoce muy bien todo el área, Gonzalo Coc Yat.
4. Manteniendo reuniones en los centros de salud de Lancetillo y La Taña, ejes básicos del Programa de Salud Maternal de VdM.

Con todo este tejido de población, principalmente la femenina, trabajará el socio local, durante los meses previos a la estancia del equipo de cooperantes, una campaña de concienciación de la mujer sobre su participación en el proyecto.

Manejando como punto de partida los datos que disponemos en este momento de las 85 comunidades y 35.877 habitantes de la Zona Reyna, se pretende desarrollar:

- a) Estudio inicial de las comunidades/población que disponen de agua potable domiciliar que funciona correctamente.
- b) Estudio inicial de las comunidades/población que carece de agua potable domiciliar.

- c)** Estudio inicial de las comunidades/población que si bien disponen de agua potable, no es un sistema domiciliar.
- d)** Estudio inicial de las comunidades/población que si bien disponen de agua potable domiciliar, el sistema es deficiente o muy deficiente, porque el nacimiento se ha secado, las tuberías están dañadas, obras dañadas por deslaves, ...
- e)** Estudio inicial de la ubicación/dispersión geográfica de las comunidades referidas en los puntos b), c) y d).
- f)** Reunión con los comités locales de las aldeas de los puntos b), c) y d).

El encargado de las becas en Zona Reina hará la labor de intérprete ya que su lengua materna es quiché.