

Agua Para La Vida



Desde 1987 ayudamos
comunidades rurales de
Nicaragua a obtener
agua limpia

Nuestra Misión

- Ayudar pequeñas comunidades rurales de Nicaragua a desarrollar y a mantener su acceso a agua potable
- Preservar y proteger las cuencas que aportan agua a estas comunidades
- Educar estas comunidades sobre salud e higiene para que beneficien lo mas plenamente de su suministro de agua potable
- Aportar capacitación y educación en todos los aspectos del diseño, de la construcción y del mantenimiento de sistemas de agua potable para lograr autonomía local en el desarrollo de sistemas de agua

Agua Para La Vida

Rio Blanco, Nicaragua
+505 284-0009
aplv@aplv.org
www.aplv.org

Agua Para La Vida a estado ayudando estas comunidades a construir sus propios sistemas de abastecimiento en agua potable desde 1987, apoyando a mas de 12.000 personas en el proceso.



Proyectos de agua potable



Nicaragua es un país Centroamericano muy pobre cuya población rural, como la de muchos otros países en desarrollo, sufre de tener fuentes de agua contaminada. Se estima hoy que el 50% de los nicaragüenses rurales no tienen acceso a agua potable. Agua Para La Vida (APLV) a estado ayudando estas comunidades a construir sus propios sistemas de abastecimiento en agua potable desde 1987, apoyando a más de 12.000 personas en el proceso.

Nuestros proyectos son impulsados por gravedad, llevando agua limpia desde manantiales protegidos encima de las comunidades por tubos enterrados hasta llaves cercanas a cada casa. Todos los proyectos son iniciados por la comunidad misma. El personal de APLV se reúne con la comunidad para identificar lo que se necesita, para asesorar la factibilidad técnica y la habilidad de la comunidad a organizarse y completar el proyecto – es que un proyecto de agua necesita dedicación y trabajo duro para lograrse. APLV trabaja en conjunto con la comunidad durante la construcción de cada proyecto, capacitando a miembros de la comunidad sobre operación y mantenimiento de su sistema.

Bien mantenidos, nuestros sistemas seguirán trayendo durante generaciones agua limpia y potable a las comunidades abastecidas.

Salud e higiene

La mayoría de la enfermedad infantil en Nicaragua es debida directamente o indirectamente a bacterias, virus o parásitos presentes



en el agua. Nuestra área de salud trabaja con todas las comunidades que APLV a apoyado. Organiza talleres y capacitaciones que promueven la salud y el higiene. Su trabajo incluye programas escolares, programas para adultos y visitas casa a casa. Mejorar el saneamiento es por lo menos tan importante como aportar agua potable en mejorar la salud comunitaria. Ayudamos cada familia de la comunidad a construir su letrina como parte de nuestro trabajo.

Conservación de cuenca

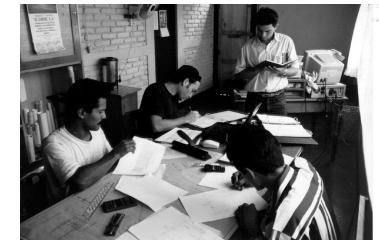
Nicaragua está en una de las zonas de mayor biodiversidad del planeta. Una vez huésped de más de 9.000 especies de árboles y plantas, Nicaragua a perdido alrededor de 50 % de su cobertura forestal de 1950 y mucha de su diversidad biológica. Esta deforestación, resultado de la explotación maderera y la búsqueda de nuevas tierras agrícolas, a tenido un efecto profundo sobre la calidad y la cantidad de agua potable. Los propietarios de tierras las queman una vez al



año lo que resulta en una pérdida de nutrientes, en una pérdida de la estabilidad de los suelos (se ven movimientos de terreno en todo paisaje nicaragüense) y en una pérdida de diversidad animal y vegetal. El ganado entra en riachuelos y fuentes, destruyendo sus bordes, erosionando sus cuencas y contaminando el agua con sus excrementos. APLV trabaja con las comunidades para reforestar las cuencas y protegerlas del impacto de las quemaduras y del ganado. También trabaja con los campesinos sobre el manejo sostenible de las tierras

La Escuela Técnica

APLV trabaja actualmente en una sola región de Nicaragua pero la necesidad en proyectos de



agua es mucho más grande. Para ayudar a cubrir esta necesidad APLV maneja una escuela técnica de estudio combinado con trabajo que capacita a estudiantes nicaragüenses en todos los aspectos de un proyecto de agua potable incluyendo ingeniería, gestión de proyecto, contabilidad tanto como topografía e informática. Los egresados de la escuela trabajan para APLV como para otras organizaciones que desarrollan proyectos de agua, pero su capacitación les ofrece otras oportunidades de empleo. Toda la plantilla técnica de nuestro centro incluyendo su director técnico son egresados de nuestra escuela.