Profinic

2010/11: Wasserprojekt San Gregorio, Nicaragua Zentralamerika

Name:	**Proyecto Agua potable**
Ort:	**Comunidad San Gregorio, Jinotega, Nicaragua**
Begünstige:	**590 Personen (103 Fincas) haben gutes Trinkwasser seit März/April 2011**
Geplante Kapazität:	**ca. 910 Personen im Jahr 2030**
Wasserquelle:	**124 lt/min., Sedimentfilter**
Reservoir:	**19 m^3, 1'157 m.ü.M.**
Leitungsnetz:	**12'320 m PVC Leitungen verleimt**
Verbrauch:	**ca. 50 lt/Person * Tag, ein Anschluss pro Finca im Freien**
Organisation:	**Wassergemeinde mit Vorstand**
Ausbildungskurse:	**Vorstand: Organisation, Betrieb, Unterhalt, Administration** **Bevölkerung: gesundheitliche Grundkenntnisse**
Fronarbeit:	**ca. 6'000 Arbeitstage, von den Bauern aus San Gregorio**
Kosten:	**ca. 480 Fr. pro Finca, finanziert von Caritas Jinotega und PROFINIC (qualifizierte Arbeit)**

Besten Dank!

2010/11: Wasserversorgung in San Gregorio, Jinotega

Materialtransport

Die Quellenfassung

Wasser fliesst bis zum Reservoir

Querung eines Baches

Druckentlastungsschacht

2010/11: Wasserversorgung in San Gregorio, Jinotega

Endlich fliesst gutes Trinkwasser