

## 2009: Wasserversorgung in El Mojon



Wasserversorgung vorher



Das Reservoir wird erstellt



Hilfsarbeiten erbringen die Bauern selbst



Gräben für die Leitungen



Vladimir bei den Drucktests



Die erste Hausinstallation ist bereit

## 2009: Wasserprojekt El Mojon, Nicaragua Zentralamerika

### PROFINIC

<b>Name:</b>	<b>Proyecto Agua potable</b>
<b>Ort:</b>	<b>Comunidad El Mojon, Jinotega, Nicaragua</b>
<b>Begünstigte:</b>	<b>378 Personen (72 Fincas) haben gutes Trinkwasser seit 2009</b>
<b>Geplante Kapazität:</b>	<b>ca. 600 Personen im Jahr 2029</b>
<b>Wasserquelle:</b>	<b>20 lt/min., Sedimentfilter, gekauft von Bevölkerung</b>
<b>Reservoir:</b>	<b>17 m<sup>3</sup>, ca. 800 m.ü.M.,</b>
<b>Leitungsnetz:</b>	<b>7'276 m PVC Leitungen verleimt</b>
<b>Verbrauch:</b>	<b>ca. 30 lt/Person * Tag, ein Anschluss pro Finca im Freien</b>
<b>Organisation:</b>	<b>Wassergemeinde mit Vorstand, Verbrauchsabhängige Wasserkosten</b>
<b>Ausbildungskurse:</b>	<b>Vorstand: Organisation , Betrieb, Unterhalt, Administration; Bevölkerung: gesundheitliche Grundkenntnisse</b>
<b>Fronarbeit:</b>	<b>ca. 3'000 Arbeitstage, von den Bauern aus El Mojon</b>
<b>Kosten:</b>	<b>ca. 430 Fr. pro Finca, finanziert von Caritas Jinotega und PROFINIC (qualifizierte Arbeit)</b>

**Besten Dank!**