



---

**ABASTECIMIENTO DE AGUA AL PUEBLO DE ILLIR  
DEPARTAMENTO DE MAYO KANI  
EXTREMO NORTE DE CAMERÚN**

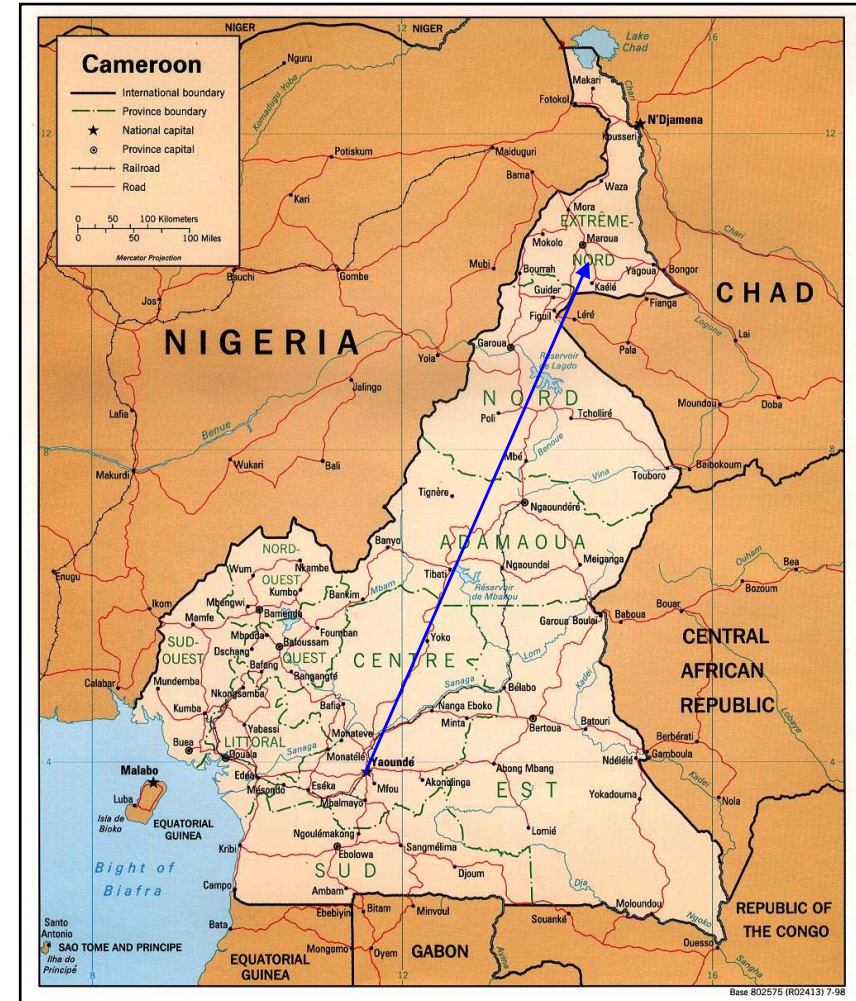
**Presentación Amigos de Energía sin Fronteras**

**3 de Marzo de 2011**



## ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CAMERÚN

- **CAMERÚN:** 17.340.000 Hab.
- República independiente desde 1960
- Idiomas oficiales: Inglés y Francés
- Provincia del Extremo Norte
- Tasa alfabetización: 63,5%
- Abastecimiento de agua en medio rural: 31 %

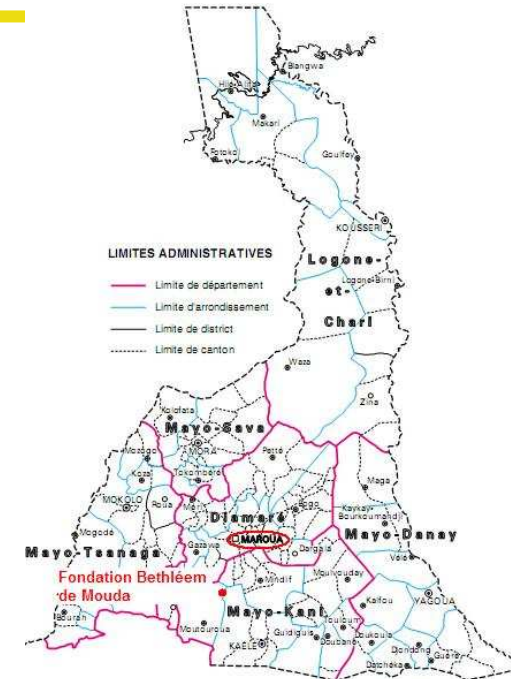




## ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CAMERÚN

### OBJETIVO

- **Abastecer de agua potable** en condiciones de proximidad y caudal adecuados, de forma sostenible, al pueblo de Illir y sus 650 habitantes
- **Perforación de sondeo**
- **Extracción con alimentación fotovoltaica**
- **Acumulación en depósito de 20 m<sup>3</sup>**
- **Distribución por 4 fuentes públicas**





## ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CAMERÚN

---

### HABITAT TRADICIONAL



### PUNTO DE AGUA



La falta de agua potable afecta a **1.000 millones de personas** en el mundo.

- **Objetivo de Desarrollo del Milenio:** Para 2015, reducir a la mitad el porcentaje de personas que carecen de acceso al agua potable



## ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CAMERÚN

### SOCIO LOCAL

#### Fundación Bethleem (Mouda)

Trabaja en el Extremo Norte desde 1990.

Escuela, centro de discapacitados

Talleres artesanales

Proyectos de acceso al agua.





## ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CAMERÚN

---

### EQUIPO DE SONDEO Fundación Bethleem (Mouda)



CAMPO DE PANELES FOTOVOLTAICOS





## ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CAMERÚN

### IMPACTOS

Disminución drástica de diarreas y enfermedades asociadas al agua.

Disponición de agua potable en condiciones abundantes

Reducción del tiempo que las mujeres emplean en la búsqueda de agua.





## ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CAMERÚN

### FUENTES PÚBLICAS



Por cada 30€ donados, un niño podrá disfrutar del agua

**En su nombre, os damos las gracias**