

# Construcció d'un centre d'activitats comunitàries a Magoanine B

Llacs de la Conca del Rift Valley Central (Etiòpia)  
Conca del Llac Turkana (Kenya)

**Socis locals:** Intermon Oxfam – Etiòpia; Addis Ababa University; UNICEF – Kenya; University of Nairobi

## Context del projecte

L'Àfrica de l'Est pateix greus problemes relacionats amb el cicle de l'aigua, que s'agregen amb l'impuls de polítiques de descentralització no acompanyades d'inversió en creació de capacitats tècniques, d'una apropiada gestió del recurs hídric, ni dels serveis bàsics associats (consum humà i sanejament). Addicionalment, les condicions ambientals s'estan veient alterades pels efectes del canvi climàtic, a més l'impacte de les activitats productives (agricultura intensiva, indústria, floricultura, ...) està alterant tant la disponibilitat del recurs com la seva qualitat.

## Objectius

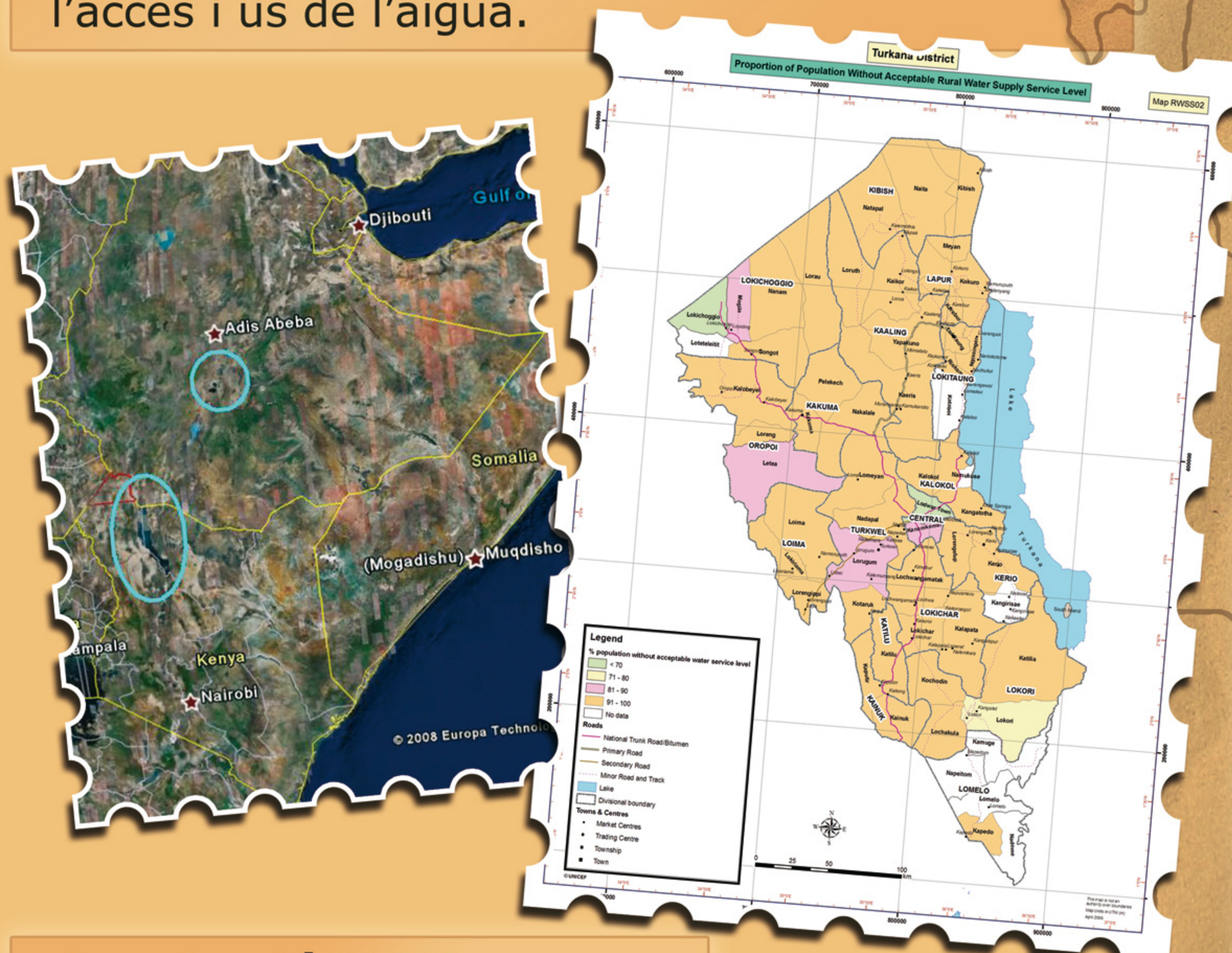
Promoció d'una gestió integral de l'aigua, per tal d'assegurar: l'accés al recurs per part de la població i un ús sostenible del mateix; desenvolupant eines apropiades que ajudin a la gestió de l'aigua, com l'aplicació de models hidrològics i de qualitat ambiental i la construcció d'un índex agregat per l'avaluació i monitorització de l'accés i ús de l'aigua.

## Activitats realitzades

- Inventari de les fonts d'informació disponibles.
- Selecció d'un model hidrològic apropiat a les característiques de la zona. Aplicació a la Conca del Llac Ziway (Rift Valley etiop).
- Construcció d'un índex agregat per mesurar les relacions entre accés a aigua i pobresa.

## Resultats

- Recopilació, sistematització i classificació de la informació existent. Accés a fonts governamentals, institucions multilaterals i ONG que treballen en el sector.
- La selecció del model hidrològic queda subjecte a una millor anàlisi de la informació disponible i de discussió amb les contraparts.
- Aplicació del Water Poverty Index (WPI) al Districte del Turkana, en base a la base de dades facilitada per UNICEF.



## Perspectives de continuïtat

Encara s'està treballant en diferents activitats del projecte. Es preveu seguir col·laborant amb IO i la AAU en els llacs del Rift etiop, per tal d'avaluar l'impacte de les activitats productives. Es preveu l'aplicació del WPI a altres districtes de Kenya i Etiòpia, on UNICEF ha desenvolupat Sistemes d'Informació en relació a l'aigua.

**Aportació CCD:** 6.480 €

## Participants UPC

Agustí Pérez Foguet (PDI MA-III); Lucila Candela Lledó (PDI ETCG); Ricard Giné Garriga; Jordi Pascual i Ferrer (estudiants MA-III); Manuela Barbieri (estudiant ETCG).