

# BRING CLEAN, BRIGHT LIGHT TO ATAURO

**LLOC:** Biqueli, Illa d'Atauro; Timor Oriental

**SOCI LOCAL:** ONG Kopernik

**PARTICIPANT:** Olga Permanyer Martínez, estudiant del Màster de Sostenibilitat

**AJUT CCD:** 1.800 euros

## CONTEXT:

El projecte es va realitzar al poble de Biqueli, que està dividit en quatre aldees i només una està connectada a la xarxa elèctrica. Les famílies combinen diferents fonts d'energia, com querosè, espelmes o la crema de xancles de plàstic.

## OBJECTIUS:

Distribuir 200 llanternes solars *d.light S250*, que disposen d'un accessori per carregar els telèfons mòbils, i realitzar un estudi d'impacte d'aquesta tecnologia en les famílies.

## ACTIVITATS:

A l'inici, a causa de l'elevada acceptació del projecte, es va realitzar la selecció dels beneficiaris, conjuntament amb les autoritats locals. Posteriorment a la distribució, es va entrevistar als beneficiaris per tal d'obtenir informació i realitzar un estudi per valorar l'impacte de la incorporació de la tecnologia a la unitat familiar.



20 anys de cooperació  
0'7% Suma-thi!



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Centre de Cooperació per al Desenvolupament



## TIMOR ORIENTAL:

IDH: 0,495

Superfície: 15.007 km<sup>2</sup>

Habitants: 1.154.625 hab.

Esperança de vida: 68,3 anys



## RESULTATS:

Totes les famílies utilitzen la llanterna a diari, el que suposa un estalvi i permet dur a terme noves activitats laborals i socials al vespre.

## CONTINUÏTAT:

Des de Kopernik ja s'està treballant en el llançament d'una nova campanya a través de la col·laboració dels socis per enviar més llanternes, no només a la comunitat de Biqueli sinó també a d'altres localitzacions del país.

## VALORACIÓ:

La possibilitat de viure en primera persona el funcionament real d'un projecte des dels inicis i la seva implementació a terreny ha estat molt beneficiosa per al meu perfil tant acadèmic com laboral. Els resultats obtinguts demostren que els canvis soferts per les persones beneficiaries del projecte són grans i necessaris. Petits projectes que ofereixen coses tan bàsiques per nosaltres com una petita llum portable, poden repercutir en conseqüències molt beneficioses per la comunitat.