

GESTIÓ DE L'AIGUA PLUVIAL I RECUPERACIÓ DE MURS



LLOC: Municipi de Figui, província de Figui, regió Oriental; Marroc

SOCIS LOCALS: Service de Coopération, Municipalité de Figui

PARTICIPANTS: Allen Bateman, Grup ONGITS i PDI al Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental, ETSECCPB
Marta Bellera i Cristina Lafuente, estudiants a l'ETSECCPB

AJUT CCD: 1.660 euros

MARROC:

Índex IDH: 0,582

Superfície: 446.550 km²

Habitants: 31.759.997 hab.

Esperança de vida: 72,2



CONTEXT:

Figui està afectada per pluges torrencials que provoquen greus inundacions dins de la ciutat, afectant a gran part de la població i causant danys en edificis i en els cultius de dàtils, sosteniment de l'economia local.

OBJECTIUS:

Elaboració d'un sistema de gestió d'aigües pluvials per reduir la vulnerabilitat a què s'exposen els habitants d'alguns barris i evitar la pèrdua de collites deguda a les inundacions al Palmeral.

ACTIVITATS:

- Visita dels diversos llocs objecte d'estudi.
- Aixecament topogràfic.
- Verificació del clavegueram existent.
- Excavacions per reconèixer visualment el terreny.

RESULTATS:

- Obres i mesures per incidir en la problemàtica.
- Xarxa de recollida d'aigües pluvials per mitigar l'erosió dels carrers i l'entrada d'aigua a les cases.
- Creació d'una bassa de retenció per laminar la inundació.
- Recuperació de murs d'endegament del riu Tlat al seu pas pels jardins.
- Anàlisi d'una secció on el riu Kebir ultrapassa un pont i vessa pels carrers.

CONTINUÏTAT:

S'està treballant en el càlcul i disseny a partir de les dades recollides. Per la gran extensió de la zona i les diverses problemàtiques detectades s'actua en les més urgents.

VALORACIÓ:

El fet de trobar-te sobre el terreny i compartir experiències aporta la part pràctica i humana a la teoria rebuda al llarg dels nostres estudis i, acaba convertint el teu treball en un projecte col·lectiu, a més amb una contrapart que realment té ganes i això és molt estimulant per l'estudiant.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

suma+hi!

