

Resum de Tesi Doctoral



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola de Doctorat

DNI/NIE/Passaport	30646591
Nom i cognoms	RUBEN JIMENEZ REDAL
Títol de la tesi	DESAFIOS EN LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DE COOPERACION EN SERVICIOS DE AGUA DENTRO DEL PROCESO DE URBANIZACION SOSTENIBLE. CUATRO CASOS DE ESTUDIO EN AFRICA: MAPUTO(MOZAMBIQUE), IDJWI (DR CONGO), WUKRO(ETIOPIA) Y MECUFI (MOZAMBIQUE)
Unitat estructural	
Programa	SOSTENIBILIDAD
Codis UNESCO	241004 330537 330538 620103

(Mínim 1 i màxim 4, podeu veure els codis a <http://doctorat.upc.edu/gestio-academica/impresos/tesi-matricula-i-diposit/codis-unesco>)

Resum de la tesi de 4000 caràcters màxim (si supera els 4000 es tallarà automàticament)

Nombroses *ONGDs han intentat implementar projectes de cooperació en serveis d'aigua a Àfrica. D'ells un percentatge ha estat reeixit a l'hora d'aconseguir la sostenibilitat però una proporció important no ho ha aconseguit. Descobrir i analitzar les condicions que marquen la sostenibilitat dels projectes de cooperació i desenvolupament ha constituït la finalitat última de la nostra recerca. Un primer objectiu ha estat determinar les limitacions en el procés d'urbanització sostenible a les quals s'enfronten els projectes de desenvolupament en serveis d'aigua. En un pas posterior hem tractat d'estudiar si l'acceptació de connexions domiciliàries a la xarxa de proveïment cobreix la demanda generada per la població beneficiària. A més la comparativa de l'evolució dels projectes de cooperació en els quatre casos d'estudi ens ha permès esbrinar si l'articulació dels actors implicats garanteix la inclusió de tots els agents i l'òptima resposta a les necessitats dels beneficiaris finals. S'han emprat diversos instruments de metodològics. En primer lloc s'han abordat quatre casos d'estudi on s'han dut a terme grups focals i entrevistes a informadors clau dins de l'anàlisi qualitativa. A més s'ha complementat amb l'estudi quantitatiu procedent dels qüestionaris desenvolupats entre la població beneficiària. Per al processament de dades s'ha comptat amb tres eines informàtiques *EpaNET, *SPSS i *ArcGIS. Entre les conclusions finals destaquem la necessitat d'enfocar els projectes de cooperació en serveis d'aigua sota el prisma de la necessitat d'acompanyament per part de les agències *implementadores per un termini no inferior a deu anys. La segona conclusió final indica que els projectes estudiats requerien tots ells un enfortiment de les estructures encarregades de la presa de decisions. La dimensió classificada com a sostenibilitat institucional ha resultat en els nostres casos d'estudi ha demostrat ser la més feble. La tercera conclusió final és la necessitat de sacrificar el sentiment d'apropiació dels sistemes implementats entre la comunitat durant un període superior als terminis d'implementació. El cas d'estudi en *Idjwi demostra que en un període de deu anys les intervencions on hi ha hagut major intervencionisme, resultant en una reducció del sentiment d'apropiació, mostren millors índexs d'avanç cap a la sostenibilitat. La quarta conclusió final tracta sobre l'oferta d'alternatives a la població per poder accedir als serveis millorats en els projectes de cooperació. Les dades demostren que els residents del cas d'estudi de Maputo no podien accedir als serveis oferts per realitzar una connexió domèstica a causa de les condicions econòmiques associades a tal servei. La cinquena conclusió final estableix la necessitat d'incorporar els requeriments específics de la població vulnerable dins de l'enfocament global. En el cas d'estudi de *Wukro s'han reduït els punts de subministrament per mitjà de fonts públiques que servia a la part de la població infectada amb el virus del VIH i que tenint menys recursos econòmics presenta necessitats d'aigua majors. La sisena conclusió final seria la conformació d'una metodologia per abordar la sostenibilitat dels projectes de cooperació en serveis d'aigua. S'aporta un format de treball a manera de plantilla que pot ser utilitzat per les agències *implementadoras, tant *ONGDs com a agències financeres, en l'avaluació de la sostenibilitat dels projectes. Aquesta eina dissenya indicadors agrupats en cinc àrees: sostenibilitat econòmica, tècnica, salut-ambiental, social i institucional. L'avaluació d'aquests indicadors servirà tant per analitzar a llarg termini els resultats d'una implementació com per guiar els objectius de la formulació d'aquesta implementació en l'etapa de disseny.

Lloc	SAN SEBASTIAN	Data	25 ABRIL 2014
------	---------------	------	---------------

Signatura