

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)

Numerosas ONGDs han intentado implementar proyectos de cooperación en servicios de agua en África. De ellos un porcentaje ha sido exitoso a la hora de lograr la sostenibilidad pero una proporción importante no lo ha logrado. Descubrir y analizar las condiciones que marcan la sostenibilidad de los proyectos de cooperación y desarrollo ha constituido la finalidad última de nuestra investigación. Un primer objetivo ha sido determinar las limitaciones en el proceso de urbanización sostenible a las que se enfrentan los proyectos de desarrollo en servicios de agua. En un paso posterior hemos tratado de estudiar si la aceptación de conexiones domiciliarias a la red de abastecimiento cubre la demanda generada por la población beneficiaria. Además la comparativa de la evolución de los proyectos de cooperación en los cuatro casos de estudio nos ha permitido averiguar si la articulación de los actores implicados garantiza la inclusión de todos los agentes y la óptima respuesta a las necesidades de los beneficiarios finales. Se han empleado diversos instrumentos de metodológicos. En primer lugar se han abordado cuatro casos de estudio donde se han llevado a cabo grupos focales y entrevistas a informadores clave dentro del análisis cualitativo. Además se ha complementado con el estudio cuantitativo procedente de los cuestionarios desarrollados entre la población beneficiaria. Para el procesamiento de datos se ha contado con tres herramientas informáticas EpaNET, SPSS y ArcGIS.

Entre las conclusiones finales destacamos la necesidad de enfocar los proyectos de cooperación en servicios de agua bajo el prisma de la necesidad de acompañamiento por parte de las agencias implementadores por un plazo no inferior a diez años. La segunda conclusión final indica que los proyectos estudiados requerían todos ellos un fortalecimiento de las estructuras encargadas de la toma de decisiones. La dimensión clasificada como sostenibilidad institucional ha resultado en nuestros casos de estudio ha demostrado ser la más débil. La tercera conclusión final es la necesidad de sacrificar el sentimiento de apropiación de los sistemas implementados entre la comunidad durante un período superior a los plazos de implementación. El caso de estudio en Idjwi demuestra que en un periodo de diez años las intervenciones donde ha habido mayor intervencionismo, resultando en una reducción del sentimiento de apropiación, muestran mejores índices de avance hacia la sostenibilidad. La cuarta conclusión final trata sobre la oferta de alternativas a la población para poder acceder a los servicios mejorados en los proyectos de cooperación. Los datos demuestran que los residentes del caso de estudio de Maputo no podían acceder a los servicios ofrecidos para realizar una conexión doméstica debido a las condiciones económicas asociadas a tal servicio. La quinta conclusión final establece la necesidad de incorporar los requerimientos específicos de la población vulnerable dentro del enfoque global. En el caso de estudio de Wukro se han reducido los puntos de suministro por medio de fuentes públicas que servía a la parte de la población infectada con el virus del VIH y que teniendo menos recursos económicos presenta necesidades de agua mayores. La sexta conclusión final sería la conformación de una metodología para abordar la sostenibilidad de los proyectos de cooperación en servicios de agua. Se aporta un formato de trabajo a modo de plantilla que puede ser utilizado por las agencias implementadoras, tanto ONGDs como agencias financiadoras, en la evaluación de la sostenibilidad de los proyectos. Esta herramienta diseña indicadores agrupados en cinco áreas: sostenibilidad económica, técnica, salud-ambiente, social e institucional. La evaluación de estos indicadores servirá tanto para analizar a largo plazo los resultados de una implementación como para guiar los objetivos de la formulación de dicha implementación en la etapa de diseño.

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

Signatura