

# La Mujer y El Transporte del Agua en El Barrio Manantiales de Paz.

*Mariana Sanabria, Luis Fernando Restrepo.*

Universidad Pontificia Bolivariana.  
Medellín, Colombia.

Email: Marianasi2192@gmail.com,  
Luisfernandorestrepo90@gmail.com.

## Resumen

El agua es un recurso esencial para vivir y sin este los seres humanos dejaríamos de existir rápidamente, por eso el agua se adentra fuertemente en el día a día de las personas y en los trabajos del hogar, puesto que con el agua se llevan a cabo casi todas las practica que se desarrollan dentro de él. La mujer siempre ha sido la base del hogar y la que realiza la mayoría de actividades para que este pueda funcionar correctamente, por eso, ella sigue siendo la mayor recolectora de alimentos y de agua en muchas partes del mundo y durante décadas ha sido la encargada del transporte, la administración y el manejo del recurso; Pero al no contar con y servicios formales, esto se ha convertido en una problemática social compleja, en el marco de escenarios producidos por la pobreza, en los que el agua se encuentra vulnerada como derecho, y donde esta se encuentra ubicada en territorios con características geográficamente exigentes. Además la desigualdad de género no ha permitido que la mujer se desarrolle integralmente y que las labores del hogar sean repartidas equitativamente.

En el centro de este escenario mujeres y hombres que necesitan sobrevivir a factores externos a la problemática, pero sensibles a estos, han desarrollado varias prácticas positivas que facilitan el trabajo de la mujer, esto ha ayudado a crear conciencia sobre el ahorro, la importancia y lo escaso que se ha convertido este recurso, pero lo más importante es que ha ayudado que la mujer mejore su calidad de vida.

La relación entre el transporte del agua en contextos donde no hay un acceso público a esta y la forma en que la mujer la gestiona, es un tema que vale la pena analizar, frente al desarrollo de este planteamiento, se ha elegido para su validación el caso de estudio; en el barrio Manantiales de Paz del Municipio de Bello, soportándose en la entrevista semiestructurada y la observación no participante, para comprender aspectos y características fundamentales de del fenómeno de estudio.

## **Abstract**

Water is essential to living resources and without this human would cease to exist quickly, so water enters strongly in the daily lives of people and housework, since water is held almost all practices that develop within it. Women have always been the foundation of the home and performing most activities so that it can work properly, she remains the largest gatherer of food and water in many parts of the world and for decades has been in charge of Transport, administration and resource management; But without the formal services, this has become a complex social problem, under scenarios produced by poverty, where the water is violated as a right, and where this is located in territories with geographically demanding characteristics. In addition gender inequality has not allowed women to be fully developed and housework is not distributed equally

In the center of this scenario women and men need to survive to external factors to the problem, but in answer to this they have developed several positive practices that makes easy the work of the women, this has helped to raise awareness about saving, the importance of how this resource has become scarce, but more importantly helped the woman Improve the life quality.

The relationship between water transport in contexts where there is no public access to the resource and the way the women manage it is a topic worth looking into, against the development of this approach has been chosen for validating case study; Manantiales de Paz neighborhood of the municipality of Bello, forbearing in semi-structured interviews and non-participant observation to understand fundamental aspects and features of the phenomenon under study.

**Palabras claves: Transporte del agua – Papel de la mujer– Supervivencia.**

## **1. Introducción**

El agua es un recurso indispensable para todos los organismos vivientes de nuestro planeta, en la sociedad es vital para la supervivencia de los seres humanos y para el desarrollo de las actividades económicas. El agua potable, es decir, aquella en condiciones de ser consumida por los seres humanos, es un recurso escaso en nuestro planeta y a diferencia del petróleo, no cuenta con sustitutos. Por lo tanto, quien lo controle, controlará la economía universal y la vida del planeta en el futuro.

En Colombia, según censo poblacional realizado por el DANE en 2005, la cobertura de acueducto era del 83,2% y subió al 91,8% en 2006, cifra que denota un avance significativo en la materia y a la vez un esfuerzo de inversión estatal en infraestructura para mejorar la calidad de vida de los

habitantes del país. No obstante, en el país prevalece un contraste significativo entre las áreas urbanas y rurales: en las primeras, la cobertura de acueducto llega al 94,3%, mientras, en las segundas es del 47,1%. Según datos de la misma fuente, la tasa de cobertura de alcantarillado en Colombia es de 73,1% pero de nuevo se observa un contraste urbano-rural de 89,7% y de 17,8%, respectivamente (Unicef, 2010).

Frente al acceso y la gestión del agua, en un escenario de escasez, las mujeres de sectores populares participan activamente en iniciativas locales destinadas a mejorar la calidad de vida de sus familias y del entorno barrial, esto implica trabajo gratuito, solidario y cooperativo a través del cual tratan de paliar las deficiencias existentes en el acceso a los servicios.

Ellas han tenido siempre una relación muy estrecha con el entorno natural, debido a la recolección de forrajes y frutas, la práctica agrícola, el cuidado del ganado, la obtención de leña y de agua, la atención a la salud y sanidad familiares, en contacto permanente con los suelos, los bosques y el agua. en la mayoría de los países en desarrollo, son las mujeres las responsables de su gestión a nivel doméstico y comunitario, acercándonos a cifras que determinan que en algunos países, mujeres y niñas, utilizan más de 8 horas diarias recorriendo de 10 a 15 Km. y trasladando una media de 15 litros de agua por cada trayecto (Aguilar, 2011). Unos datos que ponen de manifiesto, la sobrecarga de trabajo que realizan y la falta de reconocimiento y de valoración de esta tarea.

Mientras que para muchas comunidades el agua significa vida, para las empresas privadas transnacionales el agua representa la oportunidad de un negocio y de ganancias, muchas comunidades y grupos humanos han encontrado a través de la convivencia y resolución de conflictos entre personas y con la naturaleza, la manera de acceder al derecho al agua y agradecer a la tierra por sus frutos, pero las empresas se dedican a extraer de la naturaleza su riqueza, mercantilizar y con ello afectan su equilibrio, amparados con reglas del juego que ellos mismos han inventado desde sus realidades e intereses concretos.

Este trabajo de investigación intenta caracterizar la práctica del transporte del agua, realizado por mujeres en el barrio Manantiales de Paz, ubicado en el Municipio de Bello; con población en situación de desplazamiento, donde el acceso al agua se encuentra vulnerado. Se consultó material bibliográfico y la fuente primaria, con el fin de analizar los distintos factores que configuran este proceso, que se lleva a cabo manualmente en geografías complejas, casi siempre ubicadas en laderas empinadas. Se identificaron algunas variables que caracterizan la práctica como respuesta de supervivencia en el marco de un escenario donde el agua no es un bien público.

## **2. Marco Conceptual**

### **2.1. Atravesando las civilizaciones.**

El agua es probablemente el único recurso natural que se halla presente en todos los aspectos de la civilización humana, desde los albores de la historia de la humanidad la necesidad y demanda de agua han sido una de las fuerzas motrices en los planos de la salud, la organización social, la prosperidad económica, la trascendencia cultural y el desarrollo, por esto las más notables civilizaciones nacieron a orillas de los grandes ríos y océanos, fue así que la recolección y transporte del agua se convirtieron en un aspecto que se incorporó en las prácticas cotidianas del ser humano, éstas cambian dependiendo de la geografía y la construcción social de cada cultura. Con el paso del tiempo el hombre ha creado mejores sistemas de abastecimiento, por consiguiente, estas prácticas cada vez son más desarrolladas y el trabajo manual y pesado que debía hacer el hombre se ha ido acabando poco a poco, pero esto también depende del lugar donde se encuentre ya que los factores geográficos, culturales y el desarrollo socioeconómico juegan un papel fundamental y son el pilar para que las prácticas que se desarrollan alrededor del agua logren un cambio o se estanquen en el pasado, unas de las civilizaciones más importantes con respecto al manejo del agua fue la Cultura Mesopotámica. Conocida como “el país de los ríos” Mesopotamia creció alrededor del agua, sus primeros pasos a la civilización vinieron de la mano con la necesidad de controlar este recurso, su recolección, transporte y almacenamiento fueron las principales dificultades, pero gracias a esta necesidad surgieron los primeros acueductos, la canalización de los ríos, la creación de nuevos objetos, entre otras prácticas positivas que ayudaron al desarrollo de esta civilización.

### **2.2. El agua bajo el poder humano.**

La guerra es un fenómeno vivido por algunos países del tercer mundo, esto ha logrado que la pobreza y desigualdad sean aún mayores, pero también ha producido graves daños en la naturaleza y en los recursos naturales de estos países, agravando los problemas que ya tienen, por ejemplo el conflicto armado en Colombia, que ha llevado el terror a la población civil por medio de actos terroristas que han generado un cambio en las vidas de las personas por causa del desplazamiento de la población, el despojo de tierras, y desequilibrios ambientales por el mal uso (intencional o involuntario) de suelos ricos ambientalmente en minerales, fauna y flora; Esta última problemática comenzó a ser latente en el territorio Colombiano, y a configurar en la realidad el concepto de terrorismo.

Estos actos terroristas pueden ocasionar involuntariamente un daño ambiental, un ejemplo de esto son la mayoría de las plantaciones de coca que están en áreas que se encuentran bajo el control de grupos guerrilleros o la minería ilegal.

Pareciera que a los colombianos se les ha formado partiendo del supuesto equivocado de que el territorio posee una enorme riqueza natural prácticamente inagotable, lo que ha conducido a establecer una relación con la naturaleza basada en esta creencia, causando un malgasto del patrimonio natural, esta errada concepción ha dado como resultado que paulatinamente, pero cada vez más rápido, se esté agotando o destruyendo la oferta ambiental.

### **2.3. La mujer y su apropiación del agua**

Las mujeres de sectores populares participan activamente en iniciativas locales destinadas a mejorar la calidad de vida de sus familias y del entorno barrial, esto implica trabajo gratuito, solidario y cooperativo a través del cual tratan de paliar las deficiencias existentes en los servicios, sin embargo, este aporte no suele traducirse en iguales posibilidades que los varones, de controlar y decidir respecto a las características como: localización, tecnología, tipo de suministro, costos, beneficios y limitaciones del sistema, dejando a un lado el conocimiento de la mujer.

No será posible llevar a cabo un correcto funcionamiento ni satisfacer los objetivos de una comunidad sin la plena participación de las mujeres, según Sabaté (1999) ellas han tenido siempre una relación muy estrecha con el entorno natural, esto nos lleva a la conclusión de que los conocimientos que tienen las mujeres acerca del medio ambiente están directamente relacionados con sus experiencias cotidianas y en la mayoría de los países en desarrollo, son las mujeres las responsables de su gestión a nivel doméstico y comunitario. Pero mientras no haya una igualdad en el manejo del agua la que se lleva la peor parte siempre va a ser la mujer, entregada enteramente a su labor en el hogar, siendo el daño colateral de la contaminación de las aguas, dejando a un lado sus intereses por la dedicación al mantenimiento de un hogar, con un sobre esfuerzo físico que a la larga genera daños irreversibles.

### **2.4. Prácticas para sobrevivir**

Las comunidades al verse abandonadas y vulnerables han comenzado a desarrollar nuevas prácticas para que tengan mejor calidad de vida y el acceso al agua sea más fácil, han comenzado a utilizar recursos como el agua lluvia y estanques que ayudan a la recolección y almacenamiento del recurso, permitiéndoles tenerlo más próximo de sus casas y disminuyendo las problemáticas anteriormente mencionadas causados por altos esfuerzos físicos y emocionales. Algunos de estos sistemas son:

**Las albarradas:** son humedales artificiales. Se conocen desde la antigüedad en América del Sur, con el nombre de jagüeyes, ciénagas, represas o simplemente lagunas.

**El tambor Q:** es un recipiente de plástico resistente en forma de rosquilla que cuando está llena sostiene 50 litros de agua. Al cual se ata una cuerda, para tirar o rodar el tambor a lo largo de todos los tipos de terreno.

**Los acueductos comunitarios:** se constituyen en una estrategia local de gestión participativa del agua, que buscan brindar el aprovisionamiento a las zonas más alejadas y pobres del país,

### 3. Metodología

*La exploración conceptual, contextual y práctica,* que permitió construir el marco conceptual, en los que se fundamenta, ordena y delimita el problema de investigación; definir los objetivos e identificar y relacionar algunas variables de partida.

*La recolección de datos,* donde se definió la estrategia para la recolección de la información, para ello se diseñó, una entrevista semiestructurada a partir de las primeras categorías que se identificaron en la exploración conceptual. Esta entrevista se aplicó en el barrio Manantiales de Paz del Municipio de Bello, el cual se eligió como caso de estudio por su representatividad en el fenómeno estudiado.

Lo que constituyó la información para *el análisis de datos,* que se hizo a partir de la triangulación entre estos, la teoría y los investigadores, para comprender y caracterizar el fenómeno propuesto. Posteriormente se abordaron las conclusiones para darle término a esta investigación.

### 4. Hallazgos

#### 4.1 Crecimiento forzado de Medellín

La violencia y el conflicto armado han causado un desplazamiento de las zonas rurales a la ciudad de Medellín, cambiando por completo la vida de estas personas ya que en sus tierras contaban con todos los recursos necesarios para vivir y tenían sus trabajos y hogares, esto también trajo consigo un crecimiento sin la planificación urbana adecuada las personas se comenzaron a ubicar en las laderas, que son los puntos más altos de la ciudad y el gobierno no cuenta con la infraestructura necesaria para recibir estas personas, otorgándoles una vivienda digna y acceso a los servicios públicos; Este proceso de informalización, entendido como la formación de barrios precarios, ha venido caracterizando la historia de Medellín a lo largo de todo el siglo pasado como consecuencia de las crecientes migraciones hacia la ciudad, las cuales representan una constante a lo largo de gran parte del siglo XX. Estas últimas tienen su origen a finales del siglo XIX por el efecto

catalizador del proceso de industrialización en curso en el valle de Aburra, el cual dinamizó de manera irreversible su desarrollo urbano, haciendo de Medellín el principal polo económico de la región (Coupé, 1996).

Treinta años más tarde, con una nueva ola de violencia, desplazamiento rural, y la aparición del narcotráfico, el fenómeno comienza a asumir una dimensión política y social dramática y nunca antes experimentada. Los barrios de las laderas del norte del valle, comúnmente llamados “comunales”, se convierten en el hábitat natural de bandas ilegales, de pandillas de sicarios a las órdenes de los narcotraficantes, y de delincuencia común. Como resultado de este proceso de informalización, y paralelamente a una dinámica progresiva de consolidación urbanística de dichas áreas, hoy Medellín, de acuerdo a la clasificación de su suelo según El Plan de Ordenamiento Territorial (POT), tiene un 25% de su territorio en barrios con diferentes niveles de marginalidad. Las “comunales” ubicadas hacia la zona norte, centrorientada y centrooccidental de la ciudad, corresponden a las áreas con el menor índice de calidad de vida y de desarrollo humano (Alcaldía de Medellín, 2004) y coinciden con los sectores con el más alto índice de violencia.

#### **4.2. Manantiales de paz**

Manantiales de paz es un barrio informal ubicado en la vereda Granizal, en la frontera del municipio de Medellín con el municipio de Bello, comenzó en 2009 con solo 36 familias y hoy es uno de los asentamientos más grandes del país albergando a más de 600 familias, en su mayoría familias desplazadas de zonas de conflicto de Antioquia.

El barrio autónomamente casi sin ayuda del gobierno ha logrado sacar adelante la mayoría de los servicios públicos, pero aún el agua tiene problemas como la regularidad del suministro y la contaminación de este, por lo que a las personas frecuentemente buscan el agua por medio de canecas y baldes, situación muy cercana a la que tenían cuando empezó el barrio, pues tenían que hacer largas filas a tempranas horas de la mañana para bañarse y bañar a sus hijos. Otro de los inconvenientes es la escasez de alcantarillado pues según el municipio de bello estas aguas corren libremente por el lado de los caminos donde juegan niños y animales, causando enfermedades a estos y volviendo cada vez más inestable el terreno.

Por otra parte, y como en la mayoría de los barrios y comunales más pobres de la ciudad se han generado grupos al margen de la ley que han comenzado a controlar estos recursos tanto el agua como la energía, controlándolos por medio del miedo y del cobro semanal por el servicio.



### **4.3. Privatización a la fuerza**

La privatización del agua es un problema que se sufre en todos los países del mundo, aunque es un derecho que todas las personas tenemos es privatizado y luego vendido, en algunos casos con precios muy altos, donde la personas que no tienen dinero, obtienen los peores servicios o peor aún ni siquiera tienen acceso a estos, como menciona Elizabeth Peredo Beltrán (2003), mientras que para muchas comunidades el agua significa vida, para las empresas privadas transnacionales el agua representa la oportunidad de un negocio y de ganancias, ya que para estas empresas su misión se basa en ganar dinero a toda costa, sin importarles si pasan sobre los derechos fundamentales y sobre la vida.

En el barrio Manantial de paz también existe esta privatización, pero es diferente, es ilegal, controlada por unos pocos causándole un perjuicio al barrio, es privatizada por medio del miedo y la violencia, debido a esto las personas se abstienen de hablar del tema.

Su forma de intimidar es pasiva, la gente del barrio sabe que existen y saben que pasa si van en contra de ellos, ellos solo tomaron el control del acueducto y cobran todas las semanas cuatro mil pesos y cobran su instalación a las personas que van llegando al barrio, usan tuberías por las que el agua fluye por gravedad, pero esta viene en mal estado y con intermitencia, en estas ocasiones las personas deben salir de sus casas con baldes para recolectar agua en otro de los sectores o en la casa de algún conocido, pero a pesar de este sistema tan precario el temor evita que hablen, pidan o propongan soluciones para este problema.

Pero la ciudad no es el único lugar donde la violencia y el agua tienen una estrecha relación, el campo colombiano ha sufrido una de las guerras más largas del mundo, donde los actores ilegales a la fuerza se han adueñado de este, afectando a todas las personas que lo habitaban. Para financiar su guerra los guerrilleros han encontrado en el oro y los cultivos ilícitos su mayor fuente de riqueza y la han explotado sin ningún control, los cultivos ilícitos demandan grandes terrenos por lo que los bosques y selvas están siendo deforestadas afectando completamente el ecosistema.

### **4.4 La mujer urbana y la mujer rural**

Las mujeres de sectores populares participan activamente en iniciativas locales destinadas a mejorar la calidad de vida de sus familias y del entorno barrial, esto implica trabajo gratuito, solidario y cooperativo a través del cual tratan de paliar las deficiencias existentes en los servicios, sin embargo, este aporte no suele traducirse en iguales posibilidades que los varones, dejando a un lado el conocimiento de la mujer.



No será posible llevar a cabo un correcto funcionamiento ni satisfacer los objetivos de una comunidad sin la plena participación de las mujeres, según Sabaté (1999) ellas han tenido siempre una relación muy estrecha con el entorno natural, debido a ser la encargada del cuidado del hogar, la granja y de la salud su familia, obligan a las mujeres a estar en contacto permanente con la naturaleza, los suelos y el agua. Todo esto nos lleva a la conclusión de que los conocimientos que tienen las mujeres acerca del medio ambiente están directamente relacionados con sus experiencias cotidianas y en la mayoría de los países en desarrollo, son las mujeres las responsables de su gestión a nivel doméstico y comunitario.

La forma de transportarse el agua en las zonas rurales y sub urbanas informales es la misma, las mujeres recurren a baldes o contenedores donde almacenan el líquido para luego transportarlo con sus propias manos a su casa, el uso de otros elementos que faciliten esta tarea quedan casi que inutilizados debido al terreno en el que se habita que normalmente es montañoso, las grandes diferencias son los tiempos en los que las mujeres realizan este trabajo, la mujer rural gasta gran parte de su día recolectando el agua para su familia y sus animales, la mujer que habita los barrios informales de la ciudad solo debe preocuparse por el agua una parte de su día pues la gran mayoría tienen servicio de agua aunque intermitente, la otra diferencia son las actividades que giran alrededor del transporte y uso del agua, la gran mayoría de las personas que habitan estos barrios son desplazadas del campo por lo que debieron cambiar toda sus formas de vivir entre ellas el uso del agua, el agua deja de ser un recurso para sostener los animales de los cuales vivían a un recurso solo para las personas.

#### **4.5. Prácticas para sobrevivir**

Las comunidades al verse abandonadas y vulnerables han comenzado a desarrollar nuevas prácticas para que sus vidas sean más amenas y el acceso al agua sea más fácil, han comenzado a utilizar recursos como el agua lluvia y estanques que ayudan a la recolección y almacenamiento del recurso, permitiéndoles tenerlo más próximo de sus casas y disminuyendo las problemáticas anteriormente mencionadas causados por altos esfuerzos físicos y emocionales.

La práctica de la recolección del agua está presente desde los inicios de los tiempos en la vida cotidiana del ser humano, al pasar los años los hombres han conseguido realizarla de manera más eficiente y generando sistemas que permitan una recolección más sencilla sin la necesidad de recorrer largas distancias y usando otros recursos para que así el agua se encuentre en lugares más cercanos al hogar.

El agua fue todo un desafío en un principio, las personas del barrio debían que despertar temprano en la mañana y hacer fila en un lugar para bañarse, y caminar trayectos difíciles con el agua necesaria para el hogar, luego se ubicaron mangueras que transportan el agua a las casas que

requieren el servicio, mejorando así la vida de estas personas, sin embargo, aún hay racionamientos y no se tiene el servicio todo el día por lo que las personas aún consiguen el agua con baldes. Con la lejanía del estado esto también se prestó para que personas al margen de la ley se aprovecharan y tomaran el control del barrio por medio del agua.

Alcantarillado es su falencia más grande las aguas negras corren a las fuentes de agua y por los caminos donde las personas transitan y donde niños y animales juegan, generando grandes problemas de contaminación, además de esto estas aguas absorbidas por largos años en esta ladera han ido haciendo que el terreno se vuelva cada vez más inestable amenazando la vida de cientos de personas.

El constante esfuerzo de algunas personas ha ido sacando adelante el barrio, hoy se ven iniciativas como la fabricación de filtros económicos a los que toda la comunidad pueda acceder, a la ayuda con el acueducto y electricidad a los recién llegados, mesas de trabajo para ayudar a que los jóvenes no caigan en las drogas ni en la prostitución, entre otras prácticas positivas que han evitado que el barrio manantiales de paz sea hundido por unos pocos que solo quieren el beneficio propio.

## 5. CONCLUSIONES

### GENERAL

*Caracterizar el fenómeno de transporte del agua para el contexto doméstico, en familias que no cuentan con el servicio y en que la mujer es la responsable de su obtención, en el barrio “Manantiales de Paz de la ciudad de Bello.*

- Las mujeres del barrio manantiales tienen el conocimiento y la experiencia para la gestión y el transporte del agua que junto a las prácticas que se han desarrollado podrían mejorar ampliamente el sistema, superando de esta manera a los actores que lo controlan.
- La alta exigencia de tiempo y esfuerzo que tienen que llevar las mujeres con el transporte del agua y con el mantenimiento del hogar desde temprana edad, evitando que tengan estudio y aumenten su capacidad de salir adelante, convirtiéndose esto en un círculo vicioso pues permanecen en esta condición y enseñan a sus hijas a llevar la misma vida, casi volviendo este trabajo una cuestión cultural.

## ESPECIFICOS

*Identificar los factores que afectan el acceso al recurso del agua, en familias que no cuentan con el servicio y en las que la mujer, es la responsable de su obtención, en el barrio Manantiales de Paz de la ciudad de Bello.*

- La violencia el principal generador de desigualdad que a su vez crea racismo social frente a la prestación de servicios, ha generado como consecuencia la necesidad de recolección del agua por fuera del hogar, lo que representa una situación distópica en el contexto de ciudad.
- El desplazamiento forzado ha generado en la ciudad de Medellín un crecimiento no planeado hacia la ladera Limitando la llegada de servicios, creando un vacío que se utiliza tanto para prácticas que ayudan al barrio como para otras que solo lo retrasan.
- la contaminación que existe en el barrio en gran parte es debido a la falta de sistemas que controlen los desechos, estos generan filtraciones de aguas negras a las fuentes de recolección de agua, por esto las personas deben recurrir a fuentes más lejanas o elevadas en la ladera aumentando el esfuerzo y tiempo empleado.

*Describir las prácticas de transporte del agua para el contexto doméstico, en familias que no cuentan con el servicio y en las que la mujer, es la responsable de su obtención, en el barrio Manantiales de Paz de la ciudad de Bello.*

- En la vereda manantiales existió un avance desde sus inicios, evoluciono de tener solo un lugar para recolectar agua y para el aseo personal a un sistema de tuberías que lleva el agua hasta cada domicilio pero su avance se estancó con la aparición de actores armados que tomaron el control y solo lo usan para su propio lucro.
- Debido al miedo y coacción que existe en el barrio las personas comenzaron a generar prácticas de recolección, transporte, descontaminación y almacenamiento dentro de sus hogares donde encuentran seguridad.

*Reconocer experiencias o prácticas positivas para la gestión del agua, desarrolladas en el barrio Manantiales de Paz de la ciudad de Bello, por mujeres que están por fuera del servicio domiciliario de agua y que desde sus capacidades y conocimientos endógenos obtienen y usan agua para el uso diario de sus tareas domésticas.*

- Debido a los fallidos intentos de las personas del barrio para llamar la atención del Estado, la comunidad se unió para la implementación de un sistema de tuberías que le proporcionara agua a los habitantes directo en sus hogares, esto refleja la capacidad que tienen estas personas por los conocimientos y experiencias que han adquirido en el campo.
- Las comunidades que logran construir sus sistemas y servicios públicos aumentan su sentido de pertenencia frente a lo que otros han construido como Empresas Públicas o los actores armados que allí existen, por esto es importante tener en cuenta a la comunidad en especial a las mujeres con su amplia experiencia y prácticas.

## REFERENCIAS

- Echeverri, A. and Orsini, F. (n.d.). Informalidad y Urbanismo Social en Medellín. *Sostenible?*.
- Ospina R., L. (2013). *Manantiales de Paz*. Fuente: <https://youtu.be/nKtzg5JMmm4>
- TECHO, (2015). *Pobreza urbana. ¿Sin medida o desmedida?*. Fuente: <http://blogs.iadb.org/urbeyorbe/2015/04/10/pobreza-urbana-sin-medida-o-desmedida/>
- Peredo Beltrán, E. (2003, 09). *Mujeres del Valle de Cochabama: Agua, privatización y conflicto*. Docplayer. Obtenido 01, 2016, Fuente: <http://docplayer.es/6998903-Mujeres-del-valle-de-cochabama-agua-privatizacion-y-conflicto.html>.