





## Fuente de Vida y Salud para la Comunidad

Stephany Vidal, Irlene Doria y Rev. Diego Higueta.  
Presbiterio de Urabá, Antioquia

### Introducción

Nuestro país, Colombia ha sufrido un gran flagelo por la falta de agua potable en muchas regiones, ciudades y comunidades, pero sobre todo en las veredas afectando a la población que vive en el campo.

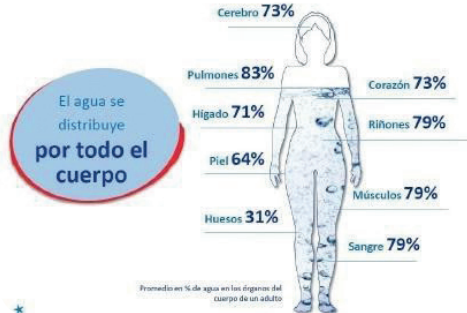
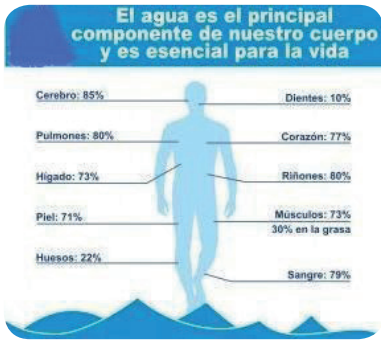
A pesar de ser un país con grandes diversidades ecológicas y rodeado por dos océanos, atravesado por algunos de los ríos de los más grandes del mundo como el Magdalena, ha tenido una gran debilidad en suministrar agua potable permanente en muchos lugares del país.

En nuestro departamento de Antioquia y más específicamente en la región de Urabá, hemos sufrido grandemente este flagelo como es la falta del suministro de agua potable para el ser humano aun estando rodeada de muchos mares, ríos, quebradas, se ha hecho difícil y casi que imposible en algunos lugares gozar de este líquido que es de vital importancia para el ser humano, los animales y las plantas.

Es histórica esta gran problemática y cada día se ha ido acrecentando más por la misma destrucción de la flora, como la tala indiscriminada de árboles en las cuencas de los ríos, quebradas, arroyos y cascadas que tenemos en la región.

En algunos casos o casi que obligatorio surge la necesidad de cavar para hacer pozos artesanales o pozos profundos y así poder obtener este líquido tan preciado. Pero, aún no es agua potable apta para el consumo humano.

Es casi una tradición en muchas familias hervir el agua para poderla consumir ya sea por prevención, por economía o en la mayoría de los casos, por escasos recursos que no les permite ir a una tienda a comprarla ya sea en bolsas o botellas. El agua es indispensable para todas las formas de vida, el cuerpo humano está compuesto en un 80% de agua y varía según el género, la edad, estatura, y peso.



Fuente: El agua en nuestro cuerpo. 2013. <http://ceciliacaldera63.blogspot.com/2013/01/el-agua-en-nuestro-cuerpo.html>

## Misión

Agua potable para la *comunidad*, es un proyecto dirigido a las comunidades del corregimiento del tres, “Nuevo Oriente” y “El totumo”. Este, tiene como misión suministrar agua en un 99.9% potable apta para el consumo humano llevando con este líquido la palabra de Dios que nos conduce a la paz. Contribuyendo así a una buena salud espiritual, física, y económica basándonos en el libro de Isaías, 44:3 y 4.

## Visión

El proyecto de *Agua Potable para la Comunidad* tiene como visión generar un espacio de integración comunitaria que sirva para un mayor acercamiento y compartimiento entre las personas basándonos en el evangelio de Juan 4: 5 al 10; este se propone también seguir extendiéndose a muchos lugares más de Colombia y del mundo con el acompañamiento y apoyo de *Aguas Vivas Para El Mundo* los cuales son nuestros patrocinadores.

## Historia

Este sistema de agua potable para la comunidad lo inició hace algunos años el Presbiterio de Urabá en el corregimiento “del Tres” donde hay presencia de la Iglesia presbiteriana Cristo viene y en la vereda “Nuevo Oriente”, corregimiento, “el Totumo” donde actúa la iglesia Cristo Reyna. El nombre y las características de estos sistemas de agua en estos lugares son:

## Agua de la Roca En el Corregimiento “del tres”

### Contexto:

El Sistema de agua potable para la comunidad en el corregimiento ‘Del Tres’ Agua de la Roca, surgió de la necesidad que teníamos como iglesia y como fundación ya que atendemos un grupo de 342 niños, niñas y adolescentes de las edades entre tres y 17 años, el 90 % vulnerable, con un alto índice de parasitosis por el consumo de agua no potable. Por esta razón, el proyecto está dirigido a servir a familias que no cuentan con una fuente de agua y menos potable ya que estas para potabilizarla la hervían, generando con esto otros costos o enfermedades agregadas. De esta forma, se instala el sistema de purificación del agua en las instalaciones de la iglesia presbiteriana que funciona en este corregimiento



Fuente: Comunidad corregimiento del tres, “Nuevo Oriente” y “El totumo, 2018

### Características del Sistema para Purificar el Agua

Es un sistema de agua potable libre de químicos no contiene cloro ni otros químicos que puedan atentar con la salud humana; este es a base de un sistema ozonizador, un filtro de arena, un filtro de



partículas, dos filtros de partículas microscópicas. Este es un sistema muy completo.



Fuente: Comunidad corregimiento del tres, "Nuevo Oriente" y "El totumo, 2018.

### **Ventajas del Tratamiento del Agua con Ozono**

Las ventajas del agua tratada con ozono son diversas, así como notable su mayor eficiencia frente al cloro. Siendo este último el desinfectante de agua más común y usado. Algunas de las ventajas del tratamiento del agua con ozono, se pueden enunciar a continuación:

- El tratamiento de agua con ozono permite no sólo la eliminación de bacterias malignas, sino que acaba con los virus que el cloro no puede destruir.
- La ozonización del agua es entre 600 y 3.000 veces más eficaz que el cloro, ya que se necesita muchísima menos cantidad de ozono que de cloro para conseguir el mismo efecto.
- El tratamiento de agua con ozono no aumenta los contenidos de sales inorgánicas o productos tóxicos en el agua.
- La ozonización resulta más económica que la supercloración y resulta la misma inversión económica que una cloración normal, pero, los precios van disminuyendo a medida que la tecnología de la ozonización va mejorando.
- El tratamiento del agua con ozono elimina olores y sabores extraños que pueden producir algunas sustancias orgánicas.

Contamos con un pozo profundo de 70 metros el cual nos proporciona más de 2.000 litros por cada hora y así seguimos ayudando a la comunidad con el suministro de este líquido, es ahí donde podemos decir que practicamos la verdadera diaconía colocando estos recursos al servicio de los demás, sin importar cuál sea su credo.



Fuente: Comunidad corregimiento del tres, "Nuevo Oriente" y "El totumo, 2018.

## Impacto

Ha sido de gran impacto tanto para la iglesia, la comunidad y la fundación. Es grato mirar cómo el índice de parasitosis en los menores a disminuido en un 90% desde que empezaron a consumir agua potable, a pesar que nos ha sido difícil educar a las familias para que lleven el agua para las casas y así estar constantemente consumiendo este tipo

de agua potable y poder erradicar totalmente los índices de parasitosis en el ser humano; nos sentimos muy satisfechos con este sistema de agua potable ya que podemos servir a la comunidad con un líquido tan preciado como es el agua potable que genera vida y salud. Pero, no solo se ha quedado ahí, sino que también seguimos avanzando con este sistema de agua en esta comunidad “Del Tres”, ya que hay mucha escasez de agua por la falta de lluvias y en la iglesia, gracias a Dios, siempre hemos tenido una fuente de agua que en tiempo de sequía la mayoría de los vecinos se surten de agua en este lugar.

### **Propuesta para Ejercer la Diaconía**

Aprovechando los diferentes espacios que nos ofrece la iglesia con los 342 niños, niña y sus familias junto con el agua potable les apoyamos con:

- Escuelas de padres mes a mes
- Encuentro de familias tres o cuatro veces en el año
- Valoración médica cada mes
- Encuentro navideño en diciembre
- Visitas a los hogares periódicamente; es donde compartimos un culto o devocional y ofrecemos un mercado a las familias más necesitadas.

En todos estos espacios aprovechamos para enseñar el por qué el consumo de agua potable y educar a las familias sobre cómo hacer uso de ella sin desperdiciarla, dándonos a conocer como iglesia al servicio de y para la comunidad, ofreciendo este servicio del agua potable y no potable.

En tiempo de verano parte de la comunidad viene a recoger agua a las instalaciones de la iglesia dos o tres veces por semana. Este es un servicio que prestamos mancomunadamente con la iglesia, fundación y comunidad.

Damos gracias a Dios por esta maravillosa gestión y apoyo que esta pareja de acompañantes Douglas y Chela nos han brindado juntamente con algunos personajes que apoyaron, y el grupo de personas instaladores y capacitadores que además de instalar también nos enseñaron cómo armar todo el sistema, operarlo y cómo darle buen



uso al agua potable. En el año 2013 se hizo realidad la instalación del primer filtro de agua potable en nuestra comunidad, hicimos una inauguración bastante visible ya que tuvimos la presencia del Consejo del Presbiterio de Urabá algunos pastores y hermanos de otras iglesias, la administración municipal, el canal Pissisi del municipio de Turbo y la comunidad del corregimiento “del tres”.

## **Incidencias**

El Presbiterio de Urabá teniendo un gran lazo de amistad con los miembros de iglesias en Estados Unidos había recibido la visita de muchos norteamericanos como acompañantes, entre ellos la pareja Douglas y Chela que nos siguieron visitando muy seguidamente, ellos vieron la necesidad que teníamos por la falta de agua potable apta para el consumo para poder brindarle a los niños y niñas un jugo saludable teníamos que hervir cualquier cantidad de agua o en otras ocasiones la comprábamos, generando esto un gasto bastante elevado; esta pareja vio la gran necesidad, y con las evidencias recopiladas ya que estos hermanos revisaron algunas carpetas de los menores y observaron por las historias médica que el índice de parasitosis en los menores era bastante alto, nació la idea de instalar un sistema de agua potable en este lugar para disminuir este flagelo, sin dudarlos dos veces la iglesia aceptó.

Los hermanos Douglas y Chela se llevaron la propuesta a sus lugares de origen y empezaron a gestionar recursos y juntamente con un grupo de personas especializadas en la instalación de estos sistemas llamado *Aguas Vivas para el mundo*, empezó el proceso de construcción y adecuación del cuarto para este sistema de agua potable con un 99.9% apta para el consumo humano en el corregimiento “Del Tres” en la iglesia presbiteriana Cristo Viene; cabe resaltar que este sistema es el primero en ser instalado en Colombia.

## **Desarrollo Sostenible y Paz**

*Agua potable para la comunidad* es una propuesta de desarrollo social y económico en las localidades “Del Tres”, “el Totumo” y “Nuevo Oriente”, que permite que más de 500 familias en cada comunidad sean beneficiadas a través de la purificación, distribución y comercialización de agua potable apta para el consumo. Estos sistemas se convierten en desarrollo sostenible a la medida que le demos un buen

funcionamiento y manejo ya que es un proyecto se puede decir que de los más importantes en la vida del ser humano porque contribuye a la buena salud física, económica y espiritual de las comunidades eclesiales y no eclesiales y por decirlo de alguna manera es la fuente principal para vivir en comunidad y en paz.

## Sistema de Agua Potable para la Comunidad de Nuevo Oriente

### Historia

El proyecto de aguas vivas llegó a Nuevo Oriente después de algunas informaciones que el presbítero dio a conocer por medio de la Iglesia Manantial de vida de Chigorodó, en donde se le informó a la Congregación de Nuevo Oriente ( Divino Salvador) a través del hermano Alfredo, en ese entonces líder encargado del remanente, que existía la posibilidad que la iglesia podía salir beneficiada por parte de una organización Norteamericana, la cual aportaría una planta para el tratamiento de agua potable. Pasaron algunos días y la iglesia puso este asunto en manos de Dios, para que él aprobara todo, si era conveniente. Después de varias reuniones con la comunidad fue confirmado que si era posible instalar este sistema.



Fuente: Comunidad Nuevo Oriente, 2018

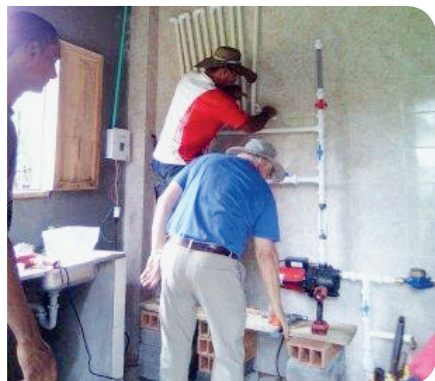
## Contexto

La comunidad de Nuevo Oriente se encuentra situada en lugar muy apartado del casco urbano a unas dos horas desde el municipio de Chigorodó con una vía de acceso muy mala. Es una comunidad 100% rural y vulnerable, el 60% de sus habitantes son niños, niñas y adolescentes; los cuales no tienen forma de consumir agua potable a pesar de que tienen un pozo de 70 metros construido hace más o menos 10 años.

## Incidencias

Los delegados de la organización (Douglas y Chela) estuvieron en varias ocasiones en Nuevo Oriente reunidos con la comunidad y corroborando que tan buena era el agua del pozo con el que contaba la comunidad. Luego de algunos acuerdos se inicia la construcción del cuarto de 3 x 3 metros para la instalación de la planta. Se puso un plazo en el cual se acordó que la instalación de la planta se iniciaría el 15 de enero del siguiente año.

Los norteamericanos Douglas y Chela con el grupo de instaladores que vinieron con ellos, trajeron la planta y el mismo día que ellos llegaron procedimos a armarla y nos explicaron cómo era la instalación. El proceso de instalación de la planta duró aproximadamente tres días dentro de los cuales se puso en función, se nos explicó a 10 personas escogidas sobre el funcionamiento y el buen manejo de la planta, la comunidad también hizo presencia durante el proceso de instalación y se sintió muy satisfecha con este servicio de agua potable que iba a tener Nuevo Oriente.





Fuente: Comunidad Nuevo Oriente, 2018.

### **Propuesta para Ejercer la Diaconía**

- La iglesia presbiteriana “Divino Salvador de Nuevo Oriente” juntamente con la comunidad y otras denominaciones han formado un lazo de unidad o amistad.
- Hacen actividades unidas de adoración, oración, reflexión de la palabra de Dios y servicio a la comunidad.
- Por medio de este sistema de agua también pudimos tener tres días en práctica para hacer pan donde participaron diferentes comunidades.
- Seguimos capacitando a la comunidad sobre cómo hacer buen uso de esta agua potable.
- En temporadas tenemos actividades recreativas para motivar a la comunidad a vivir juntos y en armonía.

### **Impacto**

La comunidad se sintió muy contenta y agradecida de Dios y todas las personas que hicieron posible este sistema, hasta hoy están sirviéndose de dicha planta. De verdad que esto ha sido algo que ha cambiado, por decirlo así, la salud de nuestro corregimiento Nuevo

Oriente, ya que anteriormente no contábamos con este servicio; hoy le damos gracias primeramente a Dios y después a esa hermosa organización norteamericana que puso su mirada en Nuevo Oriente, vio la necesidad que teníamos y con gran amor decidieron ayudarnos a tener un agua acta para el consumo humano. Lo que más impactó a la comunidad es cómo se hizo esta realidad tan rápido porque al principio estaban muy negativos por tantas promesas que les habían hecho los políticos y no les cumplían. También, fue de mucha admiración ver cómo este grupo de norteamericanos no escatimaron esfuerzos para venir a una comunidad tan apartada y abandonada por las administraciones, ellos vienen y hacen este gesto de solidaridad sin ni siquiera conocer.

### **Desarrollo Sostenible**

Este sistema de agua potable en la comunidad de Nuevo Oriente, se convierte en desarrollo sostenible en la medida que se le dé un buen manejo y cuidado, debido a que este permite la purificación del agua disminuyendo así la parasitosis en la comunidad, trayendo como resultado que la buena salud incremente. Por otro lado, el sistema de agua permite que la economía de la comunidad mejore, ya que antes de este el comprar agua requería de un mayor gasto, y con la llegada del sistema esto cambió.

## **Sistema de Agua en la Comunidad del Totumo**

### **Historia**

Este proyecto empezó en el año 2017 aunque anteriormente en el año 2015 ya habían venido visitas de norteamericanos que eran comisionados por la iglesia presbiteriana para hablar a la Iglesia Cristo Reina de esta posibilidad de tener agua potable. Inicialmente, la iglesia dijo que no, debido a que económicamente no se sentía capaz, pero en el 2017 fue distinto porque en ese año llegó una visita a la iglesia, Douglas y Chela con el reverendo Diego Higueta y decidieron ver las fuentes de agua para saber si el agua era apta para el sistema de agua de purificación, pero se encontraron un agua de muy mala calidad con extrema contaminación.



En el mes de abril de 2017 regresa una comisión entre ellos estaba Martha Muñoz, Dairo Aranzales y Diego Higuíta; hablaron con la pastora Martha Lugo que estaba pastoreando la iglesia Cristo Reina en ese entonces, y así reunir a la iglesia y replantear lo del proyecto de agua en el corregimiento “el Totumo”, perteneciente al municipio de Necoclí. Se realizó una reunión en la casa de Cristóbal Castro un hermano de la iglesia, al estar allí en esa reunión se le explicó a la iglesia la importancia del agua potable porque ya había niños y niñas que se enfermaban por el agua contaminada que consumían, también se habló de la Iglesia Interamericana que tiene un proyecto de niños y los cuales para el bienestar de ellos eran unos más que se unían a la necesidad de tener agua potable. Al ver estas necesidades la iglesia presbiteriana no tenía los recursos necesarios, pero la meta había que cumplirla, muchas personas aportaron su granito de arena con la esperanza de tener agua potable a su alcance, y así se logró construir el cuarto.

Cuando llegó el día de la instalación del sistema el día 19 de enero del 2018 aún faltaba los tanques, pero aun así no se perdió la esperanza y con donaciones de parte del equipo de instalación se logró conseguir lo que faltaba. La instalación del sistema duró tres días y el tercer día se pudo obtener agua potable lo cual se celebró con gran alegría; nos sentimos orgullosos de que gracias a Dios tanto trabajo valió la pena y ya contábamos un sistema de agua auto sostenible que ayuda a la población del corregimiento “el Totumo”.



Fuente. Comunidad del Totumo, 2018.

## Contexto del Lugar Donde se Hace la Diaconía

La población de “el Totumo” es de estratos bajos con pocos recursos y por ende para adquirir agua potable no es fácil ya que por economía deciden consumir el agua de lluvia sin realizarle ningún proceso pertinente para hacerla potable. “El Totumo”, cuenta con una laguna la cual de allí es que los habitantes obtienen el agua para sus quehaceres diarios, bañarse, lavarse las manos, etc. Pero esta agua es muy contaminada.

## Sujetos a Quienes Sirve el Proyecto de Agua

Sirve a toda la población de “El Totumo” que quiera adquirir el agua potable del sistema de purificación, pero especialmente se enfoca en ayudar los niños que necesitan tener agua potable para su sano y normal desarrollo evitando que se enfermen y tengan un acceso fácil al agua potable.



Fuente: Comunidad del Totumo, 2028

## Soporte Bíblico y Teológico

Para quienes pensamos y estamos realizando este proyecto, lo hacemos motivados por nuestra fe cristiana que concibe el agua como símbolo de vida. En esta perspectiva la declaración del Consejo Mundial de Iglesia sobre el agua realizada en Porto Alegre, Brasil en