

## GERENCIA DE ATENCIÓN A SISTEMAS Y COMUNIDADES RURALES Y PROYECTOS AECID

INFORME DE AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2019



- ❖ **CAPACITACIÓN SOBRE PRODUCCIÓN, MACRO Y MICROMEDICIÓN A SISTEMA DE AGUA DE JUAYÚA**
- ❖ **ASISTENCIA TÉCNICA A SISTEMA DE AGUA DE TEJUTLA, CHALATENANGO**
- ❖ **ASISTENCIA TÉCNICA EN INFRAESTRUCTURA A SISTEMA DE AGUA DE SAN LORENZO, AHUACHAPÁN**
- ❖ **AVANCE PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA EN DOS MUNICIPIOS DE LA UNIÓN**
- ❖ **REUNIÓN CON JUNTAS DE AGUA DE CORINTO, MORAZÁN**
- ❖ **ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA A SISTEMAS RURALES**

## CAPACITACIÓN SOBRE MACRO Y MICROMEDICIÓN A SISTEMA DE AGUA DE JUAYÚA

La Asociación Comunal del Agua Col. Unidas “Valle Nuevo” (ACACUVAN) que administra el sistema de agua ubicado en el municipio de Juayúa, departamento de Sonsonate, solicitó apoyo a la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales y Proyectos AECID para abordar el tema de macro y micromedición, así como capacitar sobre la instalación de medidores.

Este sistemas desde hace dos años intenta introducir la micromedición a sus usuarios, sin embargo, no habían contado con ninguna asesoría para llevar a cabo este proyecto. Por tanto, la capacitación estuvo encaminada a explicar a los miembros de la asociación y empleados sobre cómo realizar la macro medición a fin de conocer cuánta agua produce su fuente, así como la manera en que se puede realizar el cobro sin afectar el bolsillo de los usuarios, pero buscando que quienes consumen más agua paguen lo justo por el servicio que se les brinda.

Asimismo, durante la capacitación se hizo un estimado del cobro que puede hacerse por el servicio prestado, sin embargo, se enfatizó es que es necesario que el sistema implemente la macro medición para tener datos más exactos para poder establecer las tarifas adecuadas que permitirán que el sistema sea sostenible en el tiempo.

Finalmente, se realizó la parte práctica de la asistencia en donde los miembros de la directiva, así como empleados del sistema aprendieron cómo realizar la instalación de micromedidores, así como los materiales a utilizar.

2





## ASISTENCIA TECNICA A SISTEMA DE AGUA DE TEJUTLA, CHALATENANGO



3

La Asociación Comunitaria Administradora de Sistema de Agua Potable (ACASAP), ubicada en el cantón El Salitre, en el municipio de Tejutla, departamento de Chalatenango solicitó asistencia de técnicos de la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales y Proyectos AECID.

El objetivo de la visita al sistema fue la de revisar una de las bombas de 5 HP la cual se disparaba los térmicos con frecuencia.

Los técnicos realizaron el diagnóstico de la falla en la bomba y procedieron a realizar el informe con los hallazgos y recomendaciones para la directiva del sistema.

Se les explico a los directivos y secretaria cómo funcionan los niveles estáticos y dinámicos en el pozo.

Este tipo de asistencias técnicas forman parte del apoyo que brinda la Gerencia a sistemas de agua de la zona rural con el objetivo de reducir en parte los costos que ocasionan el contratar un técnico que les brinde un diagnóstico de la situación.



## ASISTENCIA TÉCNICA EN INFRAESTRUCTURA A SISTEMA DE AGUA DE SAN LORENZO, AHUACHAPÁN

Técnicos de la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales y Proyectos AECID realizaron una asistencia técnica en el sistema de agua de la Asociación de Desarrollo Comunal “Jícara Grande Caserío El Ciprés”, ubicado en el municipio de San Lorenzo, en el departamento de Ahuachapán.

Los directivos del sistema solicitaron la visita de técnicos de la Gerencia debido a que presentan dificultades en los tanques de almacenamiento de agua, pues éstos no se alcanzan a llenar debido a la baja presión. Debido a los problemas que presentan, el sistema hasta el momento bombea directamente a la red de agua.

En el corto plazo, el sistema tiene planificado la construcción de un tanque de 35 metros cúbicos.

El sistema cuenta con un pozo, equipado con una bomba sumergible de 5HP

Luego de la revisión al sistema de bombeo y de almacenamiento, los técnicos de la Gerencia hicieron sus recomendaciones a la directiva de la Asociación acordando que se les brindará un modelo de construcción de tanque de 35 metros cúbicos para que pueda ser utilizado en el proyecto de sustitución de tanque de almacenamiento de su sistema de agua.



4

Asimismo, se acordó realizar una nueva asistencia para tomar muestras y realizar análisis de la calidad de agua que el sistema suministra a sus usuarios.

Este tipo de asistencias forman parte del apoyo que brinda la Gerencia a los sistemas de agua comunitarios que prestan este servicio a la población.





## AVANCE PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE SERVICIO DE AGUA EN DOS MUNICIPIOS DE LA UNIÓN



Durante el mes de septiembre el equipo de Educación de la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales y Proyectos AECID continuó el seguimiento al Proyecto del Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en los municipios de Yucuaiquín y Anamorós, ubicados en el departamento de La Unión.

5

Como parte de los avances del proyecto, se ha continuado con el proceso de formación a personas usuarias del sistema de Agua Potable de ANDA en el municipio de Yucuaiquín, realizándose siete talleres sobre protección de las fuentes de agua, en el cual participaron un total de **86 personas** de diferentes sectores del municipio

Por otro lado, se realizó un concurso en el que estudiantes de los Centros Escolares de Yucuaiquín y Anamorós elaboraron un dibujo para ser utilizado como logo corporativo del proyecto. En total se recibieron 18 dibujos, identificándose los primeros 3 lugares de ambos municipios y que fueron evaluados por actores como la Unidad de Salud del municipio, maestros y maestras del Centro Escolar, Alcaldía Municipal de Yucuaiquín, entre otros.

Finalmente, con la colaboración de estudiantes del Centro Escolar de Yucuaiquín se produjo la versión preliminar de 7 cuñas radiales con temas relacionados a los Salud, Medio Ambiente, Género y Derecho Humano al Agua.



## REUNIÓN CON JUNTAS DE AGUA DE CORINTO, MORAZÁN

Como parte del apoyo de la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales y Proyectos AECID a sistemas de agua de la zona rural, técnicos de la Gerencia participaron en una reunión convocada por la Asociación Comunal Administradora del Sistema de Agua Potable y Medio Ambiente "Pinares de Corinto" (ACOMPINCO).

El objetivo de la visita es dar a conocer a los directivos de los sistemas de agua acerca de los servicios que presta la Gerencia, así como conocer acerca de las diferentes problemáticas que enfrentan estos operadores de agua.

Se realizó además algunas recomendaciones sobre el tema de la calidad del agua que se suministra, en base a los resultados obtenidos del análisis bacteriológico realizado en el laboratorio de la Gerencia.

Finalmente, se acordó realizar una primera capacitación sobre el tema de cloración con representantes de las distintas juntas de agua del municipio de Corinto, así como realizar las visitas que soliciten los sistemas a fin de verificar el estado en el que se encuentran.

Esta capacitación, así como el análisis de la calidad del agua se desarrolla en coordinación con el encargado del Ministerio de Salud referente de esa zona del departamento de Morazán.





## ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA A SISTEMAS RURALES



7

Durante el trimestre correspondiente a los meses de julio a septiembre de 2019, el laboratorio con el que cuenta la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales y Proyectos AECID realizó análisis bacteriológicos a sistemas de agua de ocho departamentos del país que solicitaron apoyo para verificar las condiciones de la calidad de agua de sus sistemas.

En total, durante el trimestre julio-septiembre se recibieron **20 solicitudes** de sistemas de los departamentos de San Salvador, Chalatenango, San Miguel, La Paz, Sonsonate, La Unión, Morazán y San Vicente, realizando un total **112 muestras** recolectadas y analizadas.

El apoyo a los sistemas de agua rural se realiza en coordinación con diferentes dependencias del Ministerio de Salud a nivel nacional, Cruz Roja Salvadoreña, así como a través de las solicitudes que hacen directamente los operadores de agua a ANDA, a través de esta Gerencia.

Los análisis bacteriológicos no tienen ningún costo para los sistemas de agua y el objetivo es que las juntas directivas conozcan la situación de la calidad de agua que brindan a los usuarios con el fin de realizar mejoras en la cloración y/o tratamiento de desinfección del líquido.

A nivel nacional existe un gran porcentaje de sistemas que no cloran por lo que la Gerencia busca promover cambios en esta línea a través del análisis bacteriológico, así como a través de la capacitación de los operadores comunitarios.

