



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE EL SALVADOR



Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados ANDA

Gerencia de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID

Informe de actividades de enero a marzo de 2023

Gerente de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID

San Salvador, abril de 2023

La Gerencia de Atención a Sistemas Rurales y proyectos AECID, en el trimestre de enero a marzo realizó las actividades de: asistencia técnica, capacitaciones, estudios socioeconómicos para declaratorias de interés social y seguimiento a proyectos de los fondos AECID para los sistemas de agua potable y saneamiento. Las visitas de asistencias técnicas a los sistemas de agua potable permiten apoyar mediante propuestas de mejoras en la administración, operación y mantenimiento de infraestructura y zonas de recarga acuífera. En todos estos procesos se asegura la participación de las juntas directivas y usuarios en las tomas de decisiones.

A. CAPACITACIONES

1. Capacitación en cálculo de producción y consumo. Pliegos tarifarios, operación y mantenimiento de infraestructura.

El día jueves 16 de febrero de 2023. Hora 8:30 am a 12:00 pm. Se realizó la capacitación en la Casa de la mujer del municipio de Torola, departamento Morazán en la cual participaron 16 representantes de 5 asociaciones administradoras de agua potable. En la jornada se presentó la importancia del mantenimiento preventivo de los sistemas y la necesidad de tener una tarifa adecuada para garantizar la sostenibilidad.



2. Capacitación en cálculo de producción y consumo. Pliegos tarifarios y operación y mantenimiento de infraestructura.

Viernes 17 de febrero de 2023. Hora 8:30 am a 1:00 pm. Se realizó la capacitación en la Casa de la Cultura del municipio de Perquín, departamento Morazán. En la jornada participaron 11 representantes de 4 asociaciones administradoras de agua potable del municipio, se presentó el mantenimiento de válvulas y limpieza de captaciones y tanque. Es necesario trabajar en una tarifa adecuada para garantizar la sostenibilidad.



3. Capacitación en calidad de agua y Tipos de fuentes de abastecimiento para consumo humano.

Martes 7 de febrero de 2023. Hora 8:30 am a 12:00 pm. En la Oficina de ADES, municipio Guacotecti, departamento de Cabañas. Se realizó la jornada de capacitación en calidad de agua con 12 representantes de 9 juntas administradoras de agua, en esta actividad se presentaron los parámetros permitidos por el Reglamento Técnico Salvadoreño para la cloración, lectura y registro.



4. Capacitación en operación y mantenimiento. Tipo de fuentes de abastecimiento para consumo humano.

Martes 21 de febrero de 2023. Hora 8:30 am a 12:00 pm. En la Oficina de ADES, municipio Guacotecti, departamento de Cabañas, se realizó la jornada de capacitación con 12 representantes de 9 juntas administradoras de agua. En esta actividad se presentó los componentes del sistema y sus componentes para hacer un mantenimiento preventivo y manejo adecuado de los sistemas.

5. Asociación De Desarrollo Económico Social Santa Marta (ADES), Guacotecti, Cabañas.

El 3 de marzo de 2023 se brindó apoyo a la Asociación De Desarrollo Económico Social Santa Marta (ADES), Guacotecti Cabañas, para iniciar el proceso de capacitación y puesta en marcha del sistema SIGCOM para 8 sistemas comunitarios apoyados por ADES.

Se realizó la 1era. Jornada de capacitación y puesta en marcha del sistema de facturación SIGCOM para 8 sistemas comunitarios, bajo el nombre de: Dormilón Guacotecti, Santa Lucía Sensuntepeque, Los Hernandez Ilobasco, El Tempisque Guacotecti, El Matazano Ilobasco, Pie de la Cuesta San Isidro, Santa Marta Victoria y El Junquillo San Isidro.



En la jornada de capacitación se personalizó cada sistema SIGCOM para cada encargado de facturación, también se capacitó en cargos a clientes, medidores y conexiones.

El 10 de marzo de 2023 se realizó la 2da. Jornada de capacitación y puesta en marcha del sistema de facturación (SIGCOM), teniendo como actividades:

- Creación de conexiones partiendo de los datos de carga de clientes y medidores.
- Se realizó ejercicio de al menos 10 registros completos de nuevos servicios donde se explicó la lógica y funcionamiento de cada campo y su relación con el resto de datos de los catálogos.

Con este ejercicio se logró desarrollar experiencia para que el usuario del sistema SIGCOM posteriormente termine de ingresar o crear el resto de conexiones.



6. Capacitación en fontanería para mujeres usuarias del servicio de agua potable del municipio de Jocoro, departamento Morazán

Martes 31 de enero, 15 y 22 de febrero y 1 de marzo de 2023. De 1:30 pm a 5:00 pm. Se desarrolló un plan de formación dirigido a mujeres del municipio de Jocoro, este constaba de 4 jornadas de capacitación como la protección de fuentes de agua, tema de mucha importancia para la sostenibilidad del sistema de agua potable.

Las jornadas de Fontanería Básica, fueron cuatro y se dividieron en dos aspectos, uno teórico y el otro práctico, siempre orientado a realizar pequeñas reparaciones dentro del hogar y sobre la instalación de una acometida domiciliar; para ello fue necesario dar a conocer algunas herramientas y accesorios que se utilizan en estos casos. Como punto final se desarrolló de manera práctica donde cada una de las mujeres participantes realizó el trabajo en la instalación de una acometida.

Se enseñó la reparación de acometidas y cambio de válvulas, lectura de medidor, también la elaboración de presupuestos para una acometida domiciliar.



B. ASISTENCIAS TÉCNICAS

1. Asociación De Desarrollo Comunal Las Aradas.

Se visitó la Asociación el día 14 de febrero del año en curso y se realizó el recorrido en la comunidad para verificar la instalación de los micromedidores que han realizado hasta el momento. En dicha visita se realizaron recomendaciones para la instalación de los micromedidores, así como también de los accesorios.

A la junta directiva se les presentó una propuesta de pliego tarifario a partir de los datos de metros cúbicos por hora de bombeo, total de acometidas y población que abastece la asociación. La directiva debe trabajar una propuesta final y someterla a la aprobación de la asamblea general de usuarios.

En el pliego está pendiente la definición de la tarifa comercial para grandes consumidores, aunque la recomendación que el servicio de agua debe ser solo para consumo humano y oficios domésticos.



2. Asociación De Desarrollo Comunal Los Tres Caseríos, ADECOLTC Y Asociación De Desarrollo Comunal Fé Y Esperanza, ADESCOFE

Es un sistema mixto que inicio en al año 2000, se construyó una caja de captación para coleccionar el agua de un nacimiento y abastecer del servicio de agua potable a la comunidad ADESCOFE (172 acometidas) con una bomba de 15 HP hacia un tanque de distribución. En el año 2012 se



instaló un nuevo sistema de bombeo en la misma caja de captación para proveer del servicio a otra comunidad ADESCOLTC (85 acometidas) quienes también cuentan con un equipo de bombeo de 15 HP para llevar el agua hacia un tanque y luego distribuirla a la comunidad, ambos sistemas cuentan con una línea de impelencia de 3". Se realizaron recomendaciones para los diferentes componentes del sistema, incluyendo el árbol de descarga, sistema de cloración y también a las cajas de captación y sus filtros.

C. DECLATORIAS DE INTERÉS SOCIAL

En el trimestre se han recibido 2 solicitudes para aplicar a la Declaratoria de Interés Social, siendo estas, asociaciones administradoras de agua Potable y saneamiento de la zona rural del país. La Gerencia de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID ya realizó los estudios socioeconómicos de las juntas y el próximo mes presentará a la Honorable Junta de Gobierno la solicitud de aprobación.

Fechas	Departamento	Municipio	Actividad	Nombre de la Asociación
08/03/2023	Santa Ana	Candelaria de la Frontera	Estudio Socioeconómico	Asociación de Desarrollo Comunal Central Para la Administración de Agua Potable de Cantón Carrizal ADESCOCAPOCZA
28/03/2023	San Miguel	Ciudad Barrios	Estudio Socioeconómico	Asociación Comunal Administradora del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento Básico "Fuente de Bendición"