



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

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 mayo a julio de 2022

Ing. José Carlos Revelo Vidaurre

Gerente de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID

San Salvador, 2 de agosto de 2022

La Gerencia de Atención a Sistemas Rurales y Proyectos AECID, en el trimestre de mayo a julio, realizó las siguientes actividades de asistencia técnica, capacitaciones y estudios socioeconómicos para Declaratorias de Interés Social a sistemas de agua potable y saneamiento según las solicitudes recibidas. Las visitas técnicas a los sistemas de agua potable nos permiten apoyar con evaluaciones técnicas, para hacer mejoras en la administración, operación y mantenimiento de infraestructura y zonas de recarga acuífera. En todos estos procesos se asegura que se cumpla los protocolos de bioseguridad en las reuniones con las juntas directivas en las comunidades.

A. ASISTENCIAS TECNICAS

1. ASOCIACIÓN COMUNAL ADMINISTRADORA DE SISTEMA DE AGUA, "ACASA" DEL CANTON LLANO EL ANGEL, CASERIO SAN ANTONIO, MUNICIPIO DE CIUDAD BARRIOS, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL.

Lunes 09 de mayo de 2021. El sistema de la comunidad es por gravedad, cuenta con dos captaciones ubicadas en el beneficio San Carlos-San Matías, la tubería de aducción y distribución son de diámetros de 3", 2", las acometidas son de 1/2"; la distancia desde la fuente hasta los tanques es de aproximadamente cuatro kilómetros y de los tanques al caserío es de 1/2 kilómetro. El sistema no cuenta con Macromedidor pero si con dispositivo de cloración tipo "T", además ninguna de las acometidas de agua cuenta con micromedición.

En la reunión con los directivos se les explicó el programa de fondos directos y ellos manifestaron que tienen interés en participar en este programa de los fondos directos, teniendo ya punto de acta y aprobación de la comunidad para la instalación de micromedidores y que sea esta la solicitud que hicieran para dichos fondos, quedan ellos pendientes de realizar el análisis completo de calidad de agua a las dos fuentes de las que se abastece el sistema para presentarla a la ANDA y poder participar en dicho programa.

2. REUNIÓN CON ADESCO ISLA MONTECRISTO TECOLUCA SAN VICENTE.

25 de mayo de 2022. En la reunión participaron 5 personas ADCLA, 2 de la ADESCO de la Comunidad. Esta comunidad está integrada por 45 familias, 125 habitantes. El abastecimiento de agua para oficios domésticos y aseo personal se utiliza agua de pozos artesanales con alto contenido de salinidad no apta para el consumo. La ADESCO tiene una acometida del sistema de ADCLA en la Comunidad La Pita, desde ahí en trasladan en Lancha el agua para consumo humano.



Ellos han realizado acercamientos con la asociación que abastece a la comunidad El Zamorano en el Municipio Jiquilisco Usulután para solicitar el servicio

de agua, pero esta ampliación implica una inversión para la junta y no cuentan con los recursos, por esta razón nos han solicitado el apoyo para hacer un diseño y presupuesto.

Como técnicos de la Gerencia les explicamos la forma de trabajo con respecto a las asistencias técnicas y capacitaciones a los sistemas rurales no administrados por ANDA, les presentamos las dos formas de aplicar a los fondos de la AECID que estamos ejecutando con el MARN.

3. JUNTA DIRECTIVA DE AGUA CANTÓN EL CASTAÑO CASERÍO LA LECHERA "LA NUEVA ESPERANZA".

Miércoles 01 de junio de 2022. El sistema cuenta únicamente con un pozo perforado, que según comentarios de los directivos es de 82 metros de profundidad, sin embargo, no cuentan con estudio de perforación del pozo para recomendar que equipo es el adecuado instalar, tampoco cuentan con un análisis de calidad de agua, por lo tanto, tampoco es recomendable el consumo de la misma. Los directivos actuales recuerdan que otras administraciones si le realizaron el aforo y el análisis de calidad de agua al pozo más no cuentan con esta documentación. Solicitan a la gerencia un aforo y análisis de calidad de agua del pozo, pero en vista que no está equipado no se pudo realizar ninguna de las 2 pruebas, ambas pruebas las están solicitando para ser beneficiados con fondos de donación de la embajada de Japón y de la municipalidad.



4. ASOCIACIÓN COMUNAL ADMINISTRADORA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE SALUD Y MEDIO AMBIENTE DE BARRIO EL CENTRO, MUNICIPIO JUJUTLA, DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN

Miércoles 08 de junio de 2022. Se realizó jornada de capacitación a directivos sobre ventajas del uso e instalación de micromedidores, lectura de micromedidores y pasos a seguir para poder optar a fondos AECID por medio de la gerencia.



5. REUNIÓN CON ADESCO EL AMATON EN CHALCHUAPA, SANTA ANA

Martes 21 de junio de 2022R Reunión en las instalaciones de la Alcaldía de Chalchuapa a las 9:00 am. La directiva solicitó apoyo para acompañar este proceso de transición dada la experiencia de la Gerencia de Atención a Sistemas Rurales y proyectos. En la reunión el alcalde informo que los dos caseríos están en mora con la Municipalidad, los gastos de energía y operadores es muy alto, el caserío el Amaton debe menos y tienen medidores, el otro caserío no tiene medidores y utilizan el agua para regadillos. Para



que la comunidad administre este proyecto se debe implementar los medidores al 100% de usuarios y aplicar un pliego tarifario adecuado para hacer sostenible el proyecto.

6. ASOCIACIÓN DE DESARROLLO COMUNAL “MIL CUMBRES”, MUNICIPIO DE PANCHIMALCO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.

Miércoles 22 de junio de 2022. El sistema fue construido en 2008, con el apoyo del Arzobispado el pozo y Caritas con la tubería. Es un sistema mixto, es decir, que cuentan con pozo de 150 metros de profundidad equipado con una bomba sumergible de 5HP, existe una cisterna de 60 m³ y equipada con una bomba de 7.5 HP de la cual rebomban hacia el tanque de distribución de 85 m³ aproximadamente.

No cuentan micromedidores y actualmente no están clorando.

La Distribución del agua se hace por 5 sectores:

Calle al guayabo, Centro de Cumbres, Calle a Quezalapa, La portada y Calle al cedro. A cada sector se les brinda el servicio de agua 2 horas un día si un día no de la semana. Para la operación mencionaron que se necesita 1 bombero y un fontanero.



7. ASOCIACIÓN COMUNAL DE SALUD, AGUA Y MEDIO AMBIENTE, SOLIDARIDAD DICIENTE DE MAYO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DEL CANTÓN SANTA MARTA “ACOSAMASOL” DEL MUNICIPIO DE CIUDAD VICTORIA, DEPARTAMENTO DE CABAÑAS.

Martes 26 de julio de 2022. El sistema es por gravedad y funciona desde el año 2001, cuenta con tres cajas de colectoras que conectan a un solo tanque de captación. La tubería de aducción de captación

a tanque es de hierro galvanizado Ø 2". La tubería que alimenta el tanque de distribución es de Ø 2 ½" y tiene una capacidad de 100 m3, el tanque cuenta con tuberías de salida que son de Ø 2 ½" y de Ø 4" cada tubo cuenta con macromedición, las tuberías de la red de distribución de es variable ya que tienen tubos de Ø 2", Ø 2 ½", Ø 1.25" y Ø 1 ½".



Se ha perforado un pozo con el apoyo de ANDA, con el cual pretenden anexionarlo al sistema quedando un sistema mixto, pero tiene problemas de legalidad con el terreno, por lo que para mejoras del sistema dejan de lado esta opción del pozo.

B. CAPACITACIONES

1. Capacitación para fortalecer las capacidades administrativas, calidad de agua, organización comunitaria, operación de Sistemas de Agua Municipio La Palma, San Ignacio Chalatenango y Cinquera Cabañas.

Durante los meses de mayo y junio se desarrolló el proceso de capacitación para los sistemas de agua La Palma y San Ignacio Chalatenango, en coordinación con Asociación Salvadoreña de Ayuda Humanitaria PROVIDA. Esta articulación de trabajo en los municipios los permite fortalecer capacidades de los administradores y operadores de las juntas de agua de estos municipios.



N°	Fecha	Departamento	Municipio	Coordinación local	Detalle de Actividad
1	03 y 04 /05/2022	Chalatenango	La Palma	PRO VIDA	Capacitación sobre operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable rural
2	06/05/2022	Cabañas	Cinquera	PRO VIDA	Capacitación sobre operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable rural
3	11/05/2022	Chalatenango	La Palma	PRO VIDA	Capacitación sobre calidad del agua a representantes de juntas de agua de la zona
4	17 y 18 /05/2022	Chalatenango	La Palma	PRO VIDA	Capacitación sobre operación y mantenimiento de sistemas por gravedad.

5	25/05/2022	Chalatenango	La Palma	PRO VIDA	Capacitación sobre calidad del agua a representantes de juntas de agua de la zona
6	27/05/2022	Cabañas	Cinquera	PRO VIDA	1ra jornada curso de fontanería para mujeres
7	03/06/2022	Cabañas	Cinquera	PRO VIDA	2da jornada curso de fontanería para mujeres
8	10/06/2022	Cabañas	Cinquera	PRO VIDA	Clausura de diplomado del curso de fontanería para mujeres

2. Capacitación para fortalecer las capacidades administrativas, calidad de agua, organización comunitaria, operación de Sistemas de Agua Municipio Suchitoto Cuscatlán

Durante los meses de mayo y junio se desarrolló el proceso de capacitación para los sistemas de agua en Suchitoto Cuscatlán, en coordinación con Instituto Sindical Italiano para el Desarrollo Internacional ISCOS. Esta articulación de trabajo ayuda a fortalecer capacidades de los administradores y operadores de las juntas de agua de este municipio.

N°	Fecha	Departamento	Municipio	Coordinación local	Detalle de Actividad
1	16/05/2022	Cuscatlán	Suchitoto	ISCOS	Capacitación contabilidad y cálculo de cuota
2	23/05/2022	Cuscatlán	Suchitoto	ISCOS	Capacitación contabilidad y cálculo de cuota
3	14/06/2022	Cuscatlán	Suchitoto	ISCOS	Capacitación sobre calidad del agua
4	27/06/2022	Cuscatlán	Suchitoto	ISCOS	Capacitación sobre calidad del agua

3. Capacitación para fortalecer las capacidades administrativas, calidad de agua, organización comunitaria, operación de Sistemas de Agua de los Municipios de Ahuachapán con el Programa Raíces CARITAS SANTA ANA Y CRS.

Durante los meses de mayo y junio se desarrolló el proceso de capacitación para los sistemas de agua en Programa Raíces CARITAS SANTA ANA Y CRS. Esta articulación de trabajo ayuda a fortalecer capacidades de los administradores y operadores de las juntas de agua de estos municipios de Ahuachapán.

N°	Fecha	Departamento	Municipio	Nombre de la Junta de Agua	Detalle de Actividad
1	19/05/2022	Ahuachapán	Atiquizaya	Proyecto RAICES	Capacitación sobre calidad del agua a representantes de juntas de agua de la zona

2	02/06/2022	Ahuachapán	Atiquizaya	Proyecto RAICES	Capacitación sobre conservación y protección de las fuentes de agua
3	29/06/2022	Ahuachapán	Atiquizaya	Proyecto RAICES	Capacitación de operación y mantenimiento y clausura del diplomado

C. DECLATORIAS DE INTERÉS SOCIAL

En el trimestre se han recibido 8 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 presentara a la Honorable Junta de Gobiernos la solicitud de aprobación.

N°	Fecha	Departamento	Municipio	Proceso	Nombre de la Junta de Agua
1	12/05/2022	Morazán	San Carlos	Estudio Socioeconómico	Junta Administradora de Agua Potable Desarrollo y Saneamiento Básico "El Chaparro"
2	30/05/2022	San Miguel	San Miguel	Estudio Socioeconómico	Asociación de Desarrollo Comunal Unidos Para Progresar, ADESCOUP
3	06/06/2022	Ahuachapán	Ahuachapán	Estudio Socioeconómico	Asociación de Desarrollo Comunal Cantón El Junquillo, Caserío Rancho Grande ADESCOGRG
4	07/06/2022	Morazán	Chilanga	Estudio Socioeconómico	Asociación de Desarrollo Comunal Caserío Los Sánchez (ADESCOSAN)
5	09/06/2022	San Salvador	Panchimalco	Estudio Socioeconómico	Asociación de Desarrollo Comunal Mil Cumbres
6	24/06/2022	Ahuachapán	Apaneca	Estudio Socioeconómico	Asociación de Desarrollo Comunal San Antonio Cantón Palo Verde ADESCOSA
7	05/07/2022	Chalatenango	San Ignacio	Estudio Socioeconómico	Asociación de Desarrollo Comunal Caserío Zacamil, Cantón Las Pilas
8	20/07/2022	Chalatenango	San Ignacio	Estudio Socioeconómico	Asociación de Desarrollo El Pinar

El 03 de junio de 2022, la honorable junta de gobierno aprobó la Declaratoria de Interés Social a 20 juntas administradoras de agua de la zona rural del país exonerándolas de pago por explotación privada.

#	FECHA DE ESTUDIO	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
1	21.09.2021	Asociación de Desarrollo Comunal Cantón El Matazano, jurisdicción de Nueva San Salvador Departamento La Libertad	Santa Tecla	La Libertad
2	12.10. 2021	Asociación de Desarrollo Comunal El Milagro de la Comunidad La Serena Cantón Tula	San José Villanueva	La Libertad
3	14.12.2021	Asociación de Desarrollo Comunal Cantón San Marcelino	San Pedro Masahuat	La Paz
4	21 .12. 2021	Asociación Comunal del Cantón Platanillo	Quezaltepeque	La Libertad
5	26.01.2022	Asociación Administradora Sistema de Agua Potable Candelaria Abajo	San Cayetano Istepeque	San Vicente
6	03.02.2022	Asociación Comunal C/ San José Sacare, J/La Palma, del Departamento de Chalatenango	La Palma	Chalatenango
7	15.02.2022	Asociación Comunal Administradora del Sistema de Agua de la Comunidad Santa Cruz Paraíso, Cantón Santa Cruz Paraíso	Tecoluca	San Vicente
8	29.11.2021	Asociación de Desarrollo Comunal Integral Ciudad Obrera	Ciudad Arce	La Libertad
#	FECHA DE ESTUDIO	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
1	18.08. 2021	Asociación de Desarrollo Comunal Caserío El Estoraque	El Congo	Santa Ana
2	25.08.2021	Asociación de Desarrollo Comunal "Caserío Vuelta Grande"	Santa Ana	Santa Ana
3	07.09.2021	Asociación de Desarrollo Comunal "Nuevo Porvenir"	Coatepeque	Santa Ana
4	30 .11.2021	Asociación Comunal Administradora del Sistema de Abastecimiento Agua Potable, Salud y Saneamiento "Bendición de Dios" que se abrevia: "ACASAPOSAP" Comunidad San Cristóbal, del Cantón Piedras Azules	Candelaria de La Frontera	Santa Ana
#	FECHA DE ESTUDIO	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
1	29 .06. 2021	Asociación de Desarrollo Comunal Nuevo Renacer	Ciudad Barrios	San Miguel
2	17.12. 2021	"Asociación de Desarrollo Comunal Agua Viva" y que podrá abreviarse "ADESCOAVI"	San Francisco Gotera	Morazán
3	17.12.2021	"Asociación de Desarrollo Comunal Los Médranos, Cantón El Triunfo	San Francisco Gotera	Morazán
4	17.12.2021	Asociación de Desarrollo Comunal Paz y Progreso	Chilanga	Morazán
5	06 .01. 2022	Asociación Administradora de Agua Potable y Saneamiento Una Luz en el Nanzal	Santa Elena	Usulután
6	17. 03. 2022	Asociación Administradora del Servicio de Agua Potable del Cantón Planes de San Sebastián	Nueva Guadalupe	San Miguel
7	29.04.2022	Asociación de Desarrollo Comunal "Las Tres Gotas de Agua", Municipio de Corinto, Departamento de Morazán	Corinto	Morazán
8	12.05. 2022	"Junta Administradora de Agua Potable El Chaparro" de Cantón San Marcos, Municipio de San Carlos, Departamento de Morazán	San Carlos	Morazán