

Subdirección de Ingeniería y Proyectos
Gerencia de Atención a Sistemas y
Comunidades Rurales

Informe de enero a marzo 2018



San Salvador, marzo de 2018

El presente informe detalla el trabajo realizado por la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales GASCR de ANDA, con la finalidad de fortalecer las capacidades y conocimientos técnicos de las Juntas Administradoras de Sistemas de Agua Potable, mejorando así la administración, operación y mantenimiento para garantizar un servicio eficiente a las comunidades. En estos procesos la población beneficiaria directa son las directivas, administradores/as, Operadores y fontaneros/as.

Presentación Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento de El Salvador

El 25 de enero se realizó la presentación del Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento de El Salvador, uno de los principales logros con el que inicia el año 2018 la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales (GASCR).

El Plan fue entregado al presidente de la República, Prof. Salvador Sánchez Cerén por parte del presidente de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Ing. Marco Fortín.

“Con el Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento estamos saldando una deuda histórica heredada que aún excluye de este vital recurso a un millón de salvadoreños.

La implementación del plan beneficiará a la población del abastecimiento, saneamiento básico y tratamiento de aguas residuales. Es una muestra de nuestro compromiso por impulsar el desarrollo de toda la población y garantizar servicios públicos de calidad. Proporcionar satisfactoriamente los servicios de agua potable y saneamiento es una de las grandes prioridades de nuestro gobierno”, expresó el presidente Sánchez Cerén.

Las generalidades del PLANAPS fueron presentados por el Ing. Nicolás Coto Viera, Gerente de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales.



Seguimiento a proyectos de agua en coordinación FISDL para actualización catastral

Como parte del convenio FCAS AECID, durante el mes de enero y febrero la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales (GASCR) realizó 17 visitas a proyectos de agua desarrollados por el Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL).

El objetivo es verificar la situación en los que se encuentra cada sistema de agua, así como llenar la ficha de información catastral e incluirlos en la base de datos de todos los sistemas de agua rural a nivel nacional

A la vez promover la declaratoria de Interés Social y la asistencia técnico a los sistemas después de finalizado el periodo de garantía de cada proyecto.



- sistema de agua potable de Agua Potable Comunidades Unidas Cantón Anchila Concepción Batres, Usulután. Actualización de ficha de catastro
- Sistema de agua potable y saneamiento básico cantón Guayapa Abajo; el Carmen y colonia San Judas del cantón falla Jujutla Ahuachapán. Proyecto en construcción
- Proyecto de Mejoramiento y ampliación de sistema de agua potable y saneamiento de los cantones, El Nisperal y caseríos, Municipio de Santa Elena Usulután. Llenado de ficha de catastro
- Ampliación y mejoramiento de cuatro sistemas de agua potable Comalapa, Chalatenango. Proyecto en construcción
- Introducción de sistema de agua potable y saneamiento básico rural cantón Oratorio, caserío Centro Ilobasco, Cabañas. Llenado de ficha de catastro
- Introducción de agua potable y saneamiento básico en los caseríos Jocote, Calera, Los Rivas, Matazano y La Milagrosa Ilobasco, Cabañas. Llenado de ficha de catastro
- Introducción de agua potable y saneamiento a cantón Rojitas Victoria, Cabañas. Proyecto en construcción
- Sistema de agua potable y saneamiento básico en caseríos Las Flores, El Calvario y Los Ávila Sensembra, Morazán. Llenado de ficha de catastro
- Sistema de agua potable y saneamiento básico en cantón Joya del Matazano las Isletas. Yamabal, Morazán Llenado de ficha de catastro

- Sistema de agua potable y saneamiento básico en Cantón Cerro Grande Agua Caliente Chalatenango Llenado de ficha de catastro
- Sistema de sistema de agua potable y saneamiento básico en los caseríos Las Marías, el Escorpión, los Umaña, matapalo i y ii del cantón El Corralito, Corinto, Morazán Llenado de ficha de catastro
- Sistema de agua potable y saneamiento básico en caserío Gualindo y Cantón Manzanilla Lolotiquillo, Morazán Actualización de ficha de catastro
- Sistema de agua potable y saneamiento básico del Cantón Argentina Jicalapa, La Libertad Llenado de ficha de catastro
- Sistema de agua potable y saneamiento básico en caserío Shalpa, La Vega I y II, Cantón La Perla Jicalapa, La Libertad Llenado de ficha de catastro
- Sistema de agua potable y saneamiento en caserío Mazatepeque, Jocotillo, Quebradita y San Jorge, Sesori (Mazatepeque) San miguel Llenado de ficha de catastro
- Sistema de agua potable y saneamiento básico en caserío Leonor cantón Managuara Sesori, San Miguel Llenado de ficha de catastro
- Sistema de agua potable y saneamiento básico en el cantón El Pepeto, Tenancingo Cuscatlán Administrado por ANDA

Capacitación a Sistemas de Agua Potable de Villa El Rosario Morazán

El 15 y 22 de marzo de 1:00 pm a 5: pm. Se realizó la capacitación para operadores/as y administradores/as de los sistemas de agua potable y saneamiento, sobre lineamientos para hacer aforos a las fuentes de agua y la estimación de caudal para mejorar la administración y distribución del recurso según dotación persona día de los siguientes sistemas:

- Junta de agua Col. Vista al Río
- Junta de Agua Caserío La Laguna
- Proyecto Municipal
- Asociación Desarrollo Comunal Perlas de Oriente
- Asociación Desarrollo Comunal Barrio Nuevo Amanecer
- Asociación Comunal Santa Polonia ADESCOSAN



Capacitación a Sistemas de Agua Potable de Meanguera, Gualococti y San Simón Morazán

La Gerencia de atención a Sistemas y Comunidades Rurales en coordinación con La Asociación Salvadoreña Promotora de la Salud ASPS, se realizó la capacitación sobre lineamientos para Aforos en fuentes de agua potable y estimación de caudales, los días 16 y 23 de marzo de 8:00 am a 1:00 pm. Contando con la participación de 20 delegados de los siguientes sistemas:

1. Meanguera
 - Proyecto municipal de Meanguera
 - Junta de agua caserío la colonia San Romero
2. Gualococti
 - Junta de Agua Cantón la joya
 - Junta de Agua Oro Cristalino
 - Alcaldía Municipal de Gualococti
 - Junta de Agua Cantón San Lucas
3. San Simón
 - Junta de Agua El Junquillo
 - Proyecto de Agua potable en el Casco Urbano de San Simón
 - Proyecto de Agua Potable para Barrio el Centro de San Simón



Entrevistas en Radios Comunitarias

Durante los meses de enero a marzo de 2018 se realizaron 5 entrevistas en las radios comunitarias Bálsamo, Suchitlán, Victoria, Copinula y Tehuacán, ubicadas en los departamentos de La Libertad, Cuscatlán, Cabañas, Ahuachapán y San Vicente, respectivamente.

Los técnicos Manuel Antonio Hernández y Margarita Alfaro participaron en estos espacios de medios locales para dar a conocer el trabajo realizado por la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales (GASCR) durante el año 2017, así como la presentación del Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento de El Salvador.

Dentro de los logros obtenidos por la Gerencia durante el 2017 se menciona el apoyo que se brindó en asistencia técnica y capacitación a comunidades rurales en todo el país en donde se desarrollaron procesos que contribuyeron a la mejora de los sistemas comunitarios en áreas como administración, infraestructura, capacitación en cloración, etc.

Por otra parte, se continúan promoviendo a nivel de las radios comunitarias, las declaratorias de interés social para que los sistemas rurales gocen de la exención del pago del impuesto por explotación privada del agua, además de contar con el apoyo de la Gerencia Rural en otros aspectos relacionados a la administración del sistema a fin de que éstos brinden un servicio de calidad y en forma continua a los usuarios. Se informó que a la fecha, son 516 sistemas los que ya cuentan con la declaratoria de interés social a nivel nacional.

Otro de las grandes apuestas de la Gerencia para el 2018 es la de echar a andar las pruebas bacteriológicas a través del Centro de Investigación y Desarrollo (CIDE) y que dará inicio en municipios de Morazán, en donde se desarrolla un modelo de atención a sistemas rurales.

De igual manera, se promovió el Centro de Formación Integral (CFI) como un espacio de capacitación para las juntas de agua rurales quienes pueden tener acceso a sus instalaciones a fin de obtener conocimientos que les permitan formarse en diferentes áreas de interés para sus sistemas.



Mesa departamental del agua de Morazán



En el primer trimestre de 2018 se continuó con el esfuerzo en el departamento de Morazán en donde se trabaja en un modelo de atención a sistemas de agua a nivel rural.

La coordinación que se realiza con la gobernación departamental de Morazán, otras instituciones de gobierno y organizaciones sociales con trabajo en el departamento ha dado como resultado acciones concretas entre ellas los encuentros con juntas de agua de diferentes municipios para conocer las diferentes problemáticas que enfrentan para buscar posibles soluciones a las mismas.

El objetivo es hacer reuniones por zonas con representantes de los diferentes sistemas de agua comunitaria para realizar la priorización de las principales necesidades a fin de coordinar las acciones de todas las instituciones en las diferentes áreas y realizar una planificación que busque resolver en el corto o mediano plazo dichas problemáticas.

Entre los resultados obtenidos en las primeras reuniones se constata que existen problemas en cuanto a la administración de los sistemas, la falta de planes de protección de las cuencas, la falta de cloración del agua o en algunos casos sin contar con el conocimiento para realizar una adecuada cloración, desconocimiento a acerca de la calidad del agua que se consume, infraestructura del sistema obsoletas, etc.

En el corto plazo, la Gerencia de Atención a Sistemas y Comunidades Rurales se encuentra brindando apoyo a algunos sistemas comunitarios de Morazán, realizando pruebas bacteriológicas que permitan ir conociendo la calidad del agua que se consume, así como brindando capacitación en la administración del sistema, asistencia en cloración e infraestructura, etc.

Asistencias técnicas brindadas por la Gerencia de enero a marzo

ENERO 2018

- Asistencia técnica a sistema de San Isidro Lempa Tacachico, La Libertad: Seguimiento y asesoría técnica para ampliación del sistema.
- Asistencia técnica a sistema de agua potable, Concepción Batres, Usulután. Asistencia electromecánica, diagnóstico de tablero eléctrico y recomendaciones para hacer uso eficiente del equipo.
- Asistencia técnica a Sistema de agua potable y saneamiento de los cantones, El Nisperal y caseríos, Municipio de Santa Elena Usulután. Asistencia en cloración e infraestructura.
- Sistema de abastecimiento de agua San Isidro, Cabañas. Asesoría para compra de materiales para ampliación del sistema y mejora de distribución de agua en la comunidad.

FEBRERO 2018

- Asistencia técnica a sistema ACOFULASPO las pozas Usulután. Revisión del sistema de cloración y asesoría para gestionar recursos para cambio de rejilla del pozo.
- Asistencia técnica en Electromecánica a sistema Copinula, Acajutla Sonsonante. Diagnóstico del sistema eléctrico para recomendar mejoras en la operación del sistema.
- Asistencia jurídica a sistemas de CORINTO Morazán. Apoyar el traspaso de los inmuebles a nombre del sistema de agua potable.
- Asistencia Legal a sistema de agua Hacienda San Alfonso. El Tunco Tamanique, la Libertad. Asesorar para hacer reformas a los estatutos y adecuar el reglamento del sistema.
- Asistencia técnica de Seguimiento a sistema los naranjos Apopa, San Salvador. Asesorar a la directiva para operar el sistema de abastecimiento.

MARZO 2018

- Asistencia técnica a Sistema Municipal de Nejapa, San Salvador. Asesoría jurídica, infraestructura y cloración.
- Asistencia técnica a sistema de agua potable Una Luz Cantón Cerro el Nanzal Santa Elena Usulután. Asistencia en infraestructura y cloración.
- Asistencia técnica electromecánica sistema hacienda nueva Concepción Batres Usulután. Revisión de tableros y recomendaciones para el mantenimiento adecuado.
- Asistencia técnica a Sistema Municipal san Sebastián Salitrillo, Santa Ana. Asesoría para reparar el tanque y mejoras en el pozo.
- Asistencia técnica en electromecánica a sistema ACASAPE Guayapa caserío Cuilapa Jujutla Ahuachapán. Diagnostico a sistema electromecánico y recomendaciones para mejorar el equipo de bombeo.

Solicitudes de cartas de no afectación

En el período correspondiente de enero a marzo de 2018 se recibieron 16 solicitudes de cartas de no afectación para hacer la respectiva verificación que dichos proyectos no afectan a comunidades rurales que se encuentran en el catastro de sistemas de agua potable y saneamiento a nivel rural.

A continuación se detallan las solicitudes recibidas y que fueron devueltas con su respectiva recomendación a la Gerencia de Investigación e Hidrogeología de ANDA.

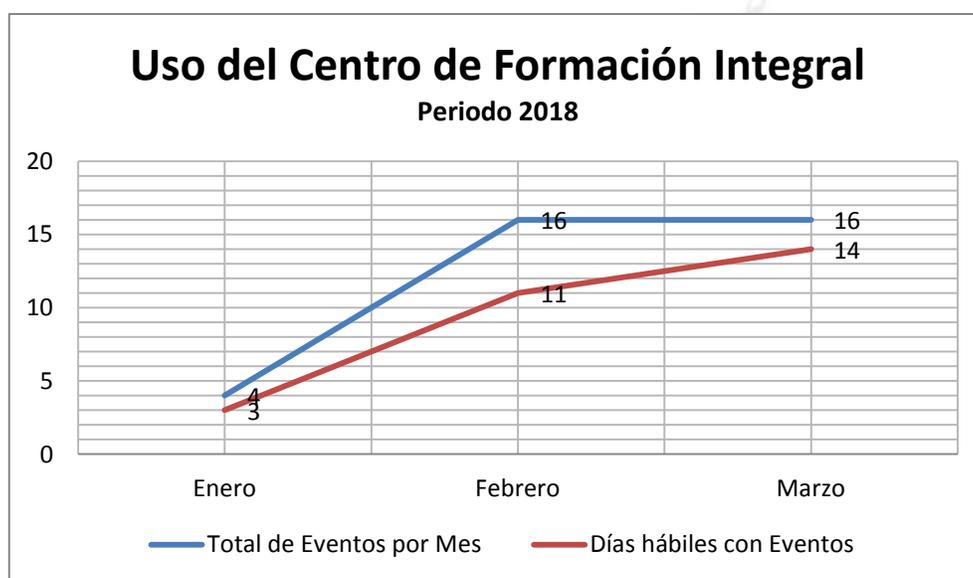
ENERO		
Proyecto	Municipio	Departamento
Industrias Cayaguanca	La Reina	Chalatenango
Co Industrias Gigante	Santa Tecla	La Libertad
Finca Los Olivos	Izalco	Sonsonate
Granja Avicola Primavera	Aguilares	San Salvador
Campamento Agua Santa	Zacatecoluca	La Paz
Lotificación Valle Dorado	El Rosario	La Paz
Granja Sihuatán	El Paisnal	San Salvador
FEBRERO		
Proyecto	Municipio	Departamento
Agua Envasada Los Cocos	Santa Clara	San Vicente
Lotificación La Laguna 2	Ahuachapán	Ahuachapán
Planta de Producción Ban Ban	Santa Ana	Santa Ana
MARZO		
Estación de servicio TEXACO	San Juan Opico	La Libertad
Pozo Profundo Industrial	San Martín	San Salvador
Pozo El Amatillo	El Rosario	Cuscatlán
Hato Nuevo	San Miguel	San Miguel
Pozo El Altillo	Corinto	Morazán
Holcim Concretos San Andrés	Colón	La Libertad
Urbanización Hacienda Santa Elena	Santa Ana	Santa Ana

Centro de Formación Integral (CFI) ANDA

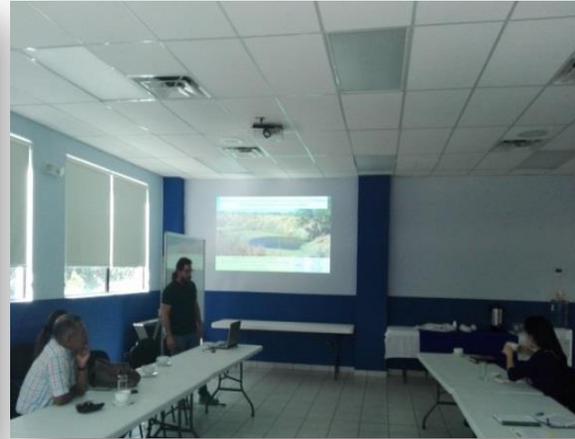
En relación al uso del Centro de Formación Integral (CFI) de ANDA, se detalla el número de eventos realizados, así como el número de beneficiados

Total de Eventos por Mes	Días hábiles con Eventos	
Enero	4	3
Febrero	16	11
Marzo	16	14

EVENTOS POR INSTITUCIÓN	N° EVENTOS	N° BENEFICIARIOS
ANDA	19	376
Interinstitucional	17	172
Sistemas Rurales	0	0
Total de eventos realizados	36	
Total de beneficiados con el Centro de Formación Integral		548



Centro de Investigación y Desarrollo (CIDE)



Durante el primer trimestre de 2018, el Centro de Investigación y Desarrollo (CIDE) ha realizado diferentes coordinaciones interinstitucionales, como resultado el 22 de marzo se realizó el conversatorio: **“Cambio Climático y Cosecha de Agua”** con el objetivo de intercambiar ideas sobre la situación de los recursos hídricos en el país y las iniciativas en cosecha de agua existentes, ante la necesidad de enfrentar los problemas generados por el cambio climático.

La actividad fue realizada en el marco de la conmemoración del Día Mundial del Agua, bajo el lema “Naturaleza para el Agua”, con la participación de ANDA y la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador. En el evento se tuvo la presentación por parte del Ing. Mauricio Tejada de la UES, abordando aspectos sobre Cambio Climático y Cosecha de Agua, además presentó el estudio de caso con un ejercicio de cosecha de agua, realizado en la Estación Experimental de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la UES, ubicado en San Luis Talpa. Posteriormente se abrió el espacio para intercambio de ideas, donde se habló de la necesidad de fortalecer la gestión del recurso hídrico.