



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE
ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS



MEMORIA INSTITUCIONAL 2014

INDICE

1. Mensaje del Gerente General	Página 4
2. Miembros de la Junta Directiva del SANAA	Página 5
3. CONASA, Secretaría Técnica SANAA	Página 6-7
4. División Metropolitana	Página 8-9
5. Proyectos Especiales de la Gerencia	Página 10-11
6. División Técnica	Página 12-13
7. División de Planeación	Página 13
8. División de Desarrollo	Página 14-15
9. Diseño y Construcción	Página 15
10. Unidad Ejecutora Prosagua Urbano	Página 16
11. Unidad Ejecutora de Barrios en Desarrollo	Página 17-18
12. División Centro Oriente Sur	Página 19
13. Litoral Atlántico	Página 19
14. Regional del Norte	Página 20
15. Regional de Occidente	Página 21
16. Proyecto Agua y Saneamiento Rural SANAA-BID	Página 21-22
17. División de Investigación y Análisis Técnico	Página 23-24
18. Programa de Protección Ambiental "Aprender Haciendo"	Página 25
19. Programa de Agua Potable, Saneamiento y Calidad en Honduras (PAPSAC)	Página 25
20. Campaña Nacional del Ahorro y Buen Uso del Agua	Página 26
21. División Financiera	Página 27
22. Gerencia Comercial	Página 27-28
23. Transparencia y Acceso a la Información Pública	Página 28
24. Comunicación e Información Pública	Página 29
25. Inauguraciones 2014	Página 30-32
26. Anexos	Página 33-42
27. Indicador	Página 43



JUAN ORLANDO HERNÁNDEZ ALVARADO
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS
2014-2018

¡Honduras está cambiando!, ¡Tú eres parte de ese cambio!

MENSAJE DEL GERENTE GENERAL

Es profundamente satisfactorio en mi condición de Gerente General del SANAA, presentar la memoria institucional en mi primer año de trabajo con logros y resultados en el 2014, como parte fundamental de la responsabilidad que tenemos los funcionarios de rendir cuentas e informar al pueblo hondureño.

Tengo expresiones de respeto y alta consideración para el Presidente de la República Abogado Juan Orlando Hernández Alvarado por haberme confiado la conducción gerencial de esta noble institución de servicio público.

Durante este año hemos impulsado los lineamientos generales que anuncié a mi llegada al frente del SANAA

1. Lineamientos de la construcción de una represa para la capital.
2. Continuidad en la descentralización de los sistemas que administra el SANAA.
3. Fortalecimiento técnico del SANAA.

Para alcanzar estos propósitos institucionales tengo el respaldo del gobierno central, de la cooperación internacional y de la sociedad civil organizada.

Tengo la responsabilidad de asistir al CONASA, como gerente general del SANAA para hacer efectivo el suministro de agua a nivel nacional, para lo cual tenemos la capacidad instalada por medio de 7 regionales con su propia estructura administrativa que atiende la población, alcaldías y juntas administradoras de agua. Estamos dinamizando la calidad de los servicios y readecuando la estructura organizativa de la empresa con el fin de ajustarla a la demanda actual de servicios y actualizarla en beneficio de la colectividad y consecuentemente en el marco del esfuerzo gubernamental, por concretar una sana y apropiada administración.

Gracias a la confianza que tenemos del Banco Centroamericano de Integración Económica, Gobierno de El Japón, Unión Europea, Gobierno de España, Banco Interamericano de Desarrollo, Cooperación Suiza para el Desarrollo, Banco Mundial, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y sus agencias Organización Panamericana de la Salud (OPS), UNICEF y de nuestro gobierno, desarrollamos proyectos que potencian los acueductos y el saneamiento del país.

No es suficiente desarrollar grandes proyectos sin su protección, si el mal uso del agua y su desperdicio permiten que miles de compatriotas no puedan acceder al vital líquido, por ellos desarrollamos campañas del buen uso del agua. Lideramos el diseño de programas que darán un respaldo al sector agua potable del país, como el Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural (SIASAR).

De cara al 2015, les puedo asegurar que estamos preparados para enfrentar los nuevos retos que implica una gestión gerencial responsable y comprometida con los intereses de la nación.

Gracias y Dios los bendiga.



ING. LUIS RENE EVELINE
GERENTE GENERAL

ING. LUIS RENE EVELINE
GERENTE GENERAL

JUNTA DIRECTIVA DEL SANAA



- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Dra. Yolani Batres
Dr. Francisco Rafael Contreras | Ministra de Salud
Presidente |
| 2. | Ing. José Antonio Galdámez
Ing. Carlos Pineda Fasquelle | Ministro de la Secretaria de Energía
Recursos Naturales Ambiente y Minas
MI AMBIENTE |
| 3. | Ing. Claudia Patricia Zúñiga Rodríguez
Ing. Mario Pineda Siercke | Presidenta Junta Directiva CICH |
| 4. | Dr. Nery Conrado Cerrato Ramírez
Lic. Óscar Javier Andino | Presidente Junta Directiva AMHON |
| 6. | Dr. Raúl Trejo
Dra. Ninoshka Aida Casco | Junta Directiva Colegio Medico de H. |
| 7. | Ing. Luis René Eveline Hernández | Secretario |



ING. LUIS RENE EVELINE
GERENTE GENERAL
PERIODO 2014-2018



ING. FRANKLIN AMAYA
SUB GERENTE GENERAL
PERIODO 2014-2018

CONSEJO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (CONASA) SANAA-SECRETARIA TÉCNICA

El CONASA como Ente Rector y representante oficial del Gobierno de Honduras en materia de agua potable y saneamiento, a través de su Secretaría Técnica tiene como atribuciones principales emanadas de la Ley Marco del Sector Agua Potable y Saneamiento la formulación y aprobación de las políticas, la planificación nacional de agua potable y saneamiento y la coordinación sectorial, entre otras.

El SANAA como brazo operativo de CONASA, cuenta con el apoyo de su personal en su condición de Secretaría Técnica y a través de alianzas estratégicas y convenios con cooperantes como el Proyecto PIR-FHIS, la Cooperación Suiza (COSUDE) y el Proyecto PROMOSAS, ha logrado avances significativos en los Ejes Estratégicos trazados para el cumplimiento de las funciones que le asigna la Ley Marco.

EJES ESTRATÉGICOS:

1. Formulación de Políticas

A nivel nacional contamos con la Política Nacional del Sector Agua Potable y Saneamiento, aprobado por el Consejo Directivo del CONASA y su divulgación a nivel de presentaciones a la mesa de cooperantes, eventos nacionales, regionales y de organismos internacionales.

A nivel municipal se están desarrollando capacidades locales: con el apoyo de la Cooperación Suiza (COSUDE). Este año se han formulado cuatro políticas municipales en los municipios de Teupasenti, Moroceli y Trojes en el Departamento de El Paraíso y Tutule, en el Departamento de La Paz. La meta global es que los 298 municipios cuenten con su propia política sectorial local.

Con apoyo del Proyecto PROMOSAS/Banco Mundial y de un equipo técnico conformado con representantes de los principales actores del sector, se ha logrado consensuar un borrador avanzado de política financiera.



Un instructor al momento de brindar los conocimientos generales sobre agua y saneamiento.



Activa Participación durante las jornadas de capacitación.



Jóvenes Hondureños formados recientemente como técnicos de las Unidades Municipales de Agua y Saneamiento (UMAS).

2. Planificación Sectorial

El Consejo Directivo del CONASA aprobó el Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento mediante decreto N°18 del 11 de diciembre del 2014. Previo a su aprobación, este plan fue socializado ampliamente con representantes de instituciones del sector contando con el apoyo de PROMOSAS-BM y el Programa de Agua y Saneamiento del Banco Mundial.

De igual forma el Consejo Directivo del CONASA, aprobó el 11 de diciembre del 2014, la Norma de Diseño y Construcción de sistemas de agua en el sector rural. Esta Norma, es de cumplimiento obligatorio para el sector gobierno, instituciones no gubernamentales y aquellas personas y empresas que ejecutan proyectos en el sector rural.

El 4 de diciembre se efectuó el traspaso de mando de la presidencia Pro-tempore del Foro Centroamericano y República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento (FOCARD-APS) cargo que asume a partir del 2015 el Gerente General del SANAA y Secretario Técnico del CONASA, Luis René Eveline Hernández.

3. Coordinación Sectorial

A nivel local la meta global es que los 298 municipios cuenten con la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento (COMAS), esta instancia local conformada y capacitada. Con apoyo del convenio CONASA/COSUDE, en el 2014 se han conformado y capacitado a siete (7) COMAS en San Lucas en el Departamento de El Paraíso, San Sebastián, Lamani, Lejamaní y Ajuterique en el Departamento de Comayagua; Cane y La Paz en el Departamento de La Paz.

Con apoyo del Proyecto PROMOSAS y Técnicos del SANAA de la Región del Norte este año se han conformado cuatro (4) COMAS en los municipios de La Lima, San Manuel, Villanueva y Pimienta. Se impartió capacitación en 3 de esos municipios. Con el convenio CONASA/PAPSAC se han desarrollado capacitaciones locales en el municipio de Olanchito, Departamento de Yoro, se ha logrado el traspaso del sistema a un prestador descentralizado, se ha conformado y capacitado las COMAS y en proceso de levantar el diagnóstico municipal en APS.



Preparación y formulación de proyectos comunitarios de Agua y Saneamiento bajo la coordinación del ente técnico del SANAA.



Momento cumbre en que oficialmente se entrega la presidencia protempore del FOCARD-APS al secretario técnico del CONASA, Luis René Eveline.



Grupos comunitarios culminando un proceso de enseñanza y aprendizaje sobre la gestión integral de los recursos hídricos.

DIVISIÓN METROPOLITANA

La División Metropolitana es la responsable de la Operación y Mantenimiento del Acueducto de la ciudad capital, que comprende las actividades de explotación de fuentes de agua, potabilización, distribución, comercialización y monitoreo de la calidad de la misma.

Asimismo, tiene la responsabilidad de la operación y mantenimiento del Alcantarillado Sanitario, incluyendo la operación y mantenimiento de las plantas de tratamiento, de potabilización y de depuración (aguas residuales).

La División es responsable a través del Departamento de Cuencas Hidrográficas de la protección de las sub cuencas abastecedoras de agua de la ciudad capital, supervisa y vigila el cumplimiento de normas relacionadas con las nuevas urbanizaciones previo a la recepción de nuevos sistemas de agua potable y saneamiento en la ciudad, coordinados por el Comité de Urbanización.



Jornada de reforestación en la zona de Lepaterique

También el departamento de Cuencas Hidrográficas, realiza obras de mitigación y de combate de incendios forestales en las sub-cuencas de Guacerique y Concepción y actividades de seguimiento a las denuncias de contaminación y descargos ilegales de contaminantes, en los cuerpos de agua que abastecen la ciudad.

En 2014 la División Metropolitana desarrolló los siguientes proyectos en la capital:

1. Picacho - Cerro Grande

Proyecto de Rehabilitación de la línea de Conducción de abastecimiento de Agua Potable Picacho-Cerro Grande con una inversión de 3.7 millones de lempiras; construcción de líneas de distribución y tanques para beneficiar a 33,995 habitantes que viven en 10 Colonias ubicadas a la salida de la carretera que conduce al Departamento de Olancho a un costo de 16.5 millones de lempiras.



Instalación de tubería en la salida a Olancho

2. Diseño y Construcción

Aportó el diseño, planos finales, supervisión y apoyo con accesorios y parte de la tubería en la construcción del proyecto de agua potable para las colonias de la salida del sur de la capital. Este proyecto beneficia a 35,664 habitantes de las colonias populosas como la Reynel Funez, Aldea Santa Rosa, Aldeas Germania y Tizatillo, Col. Dora de Asfura, etc. El costo de este proyecto es de 114.5 millones de lempiras.



Trabajos de instalación de la presa inflable



Catastro de redes en el centro de la capital.



Labores de mantenimiento en el sector de la colonia Kennedy

3. Reparaciones

Reparación de las líneas de bombeo y distribución en la Estación Suyapita y centro de distribución Suyapa. Se invierten miles de lempiras para beneficiar a 20 Colonias que se ubican en la parte Nor-Oriente.

4. Control de Contaminación

Control de Contaminación en la red de distribución en los sectores de La Obrera y Los Profesores con el fin de beneficiar a 25 mil habitantes.

5. Construcción de Mejoras

Proyecto de Construcción de la Línea de Conducción del Agua Potable de la Estación Canteras en el Zonal Belén, para favorecer a 1,200 locatarios.

Proyecto de Mejoramiento Hidrosanitario en la Penitenciaría Central "Marco Aurelio Soto" en Támara Francisco Morazán, con una inversión de 75 mil lempiras para beneficiar directamente a 4,000 personas.

Proyecto de sustitución de tubería de aguas negras en el Barrio Lempira con una inversión de 1 millón 100 mil lempiras para beneficio de 250 familias.

6. Distribución de Agua

Distribución de 21 millones de galones de agua a través de carros cisterna para beneficio de 15,150 personas de 70 Barrios y Colonias de la Capital.

7. Catastro de Redes

Catastro de redes, sectorización y detección de fugas, con una inversión de 3 millones 537 mil 508 lempiras para favorecer a 5,098 personas.

10. Operación y Mantenimiento

Acción de operación y mantenimiento (reparaciones, expansiones y reposiciones) en el año por el orden de 52 millones de lempiras, para beneficio de aproximadamente 1.5 millones de personas.



Cambios de tubería, y ramales y colectores en Barrio Lempira.



Línea de conducción Picacho-Cerro Grande

PROYECTOS ESPECIALES DE LA GERENCIA GENERAL

La Unidad de Proyectos Especiales fue creada por la Gerencia General, con el fin de crear una Oficina conformada por profesionales altamente calificados en el área de la Ingeniería y de esa forma organizar, planificar, estructurar y desarrollar Proyectos con financiamientos externos en Agua y Saneamiento, así como Protección Ambiental y otras estructuras físicas ligadas a las demandas del servicio y saneamiento de agua en la capital y ciudades intermedias. Esta Unidad maneja fondos del préstamo N°2045 otorgados por el Banco Centroamericano de Integración Económica, (BCIE), por un monto de 30 millones de dólares americanos.

En el 2014 esta Unidad de Proyectos Especiales desarrolló los siguientes Proyectos:



BCIE

1. El Programa de Emergencia de Agua.

Este Programa se concibió para atender y solucionar la problemática del vital líquido en el sector de agua potable en varias comunidades a nivel nacional, desarrollando en el 2014 los siguientes proyectos:

Perforación de 10 pozos ubicados en: Juticalpa, San Marcos de Colón, El Progreso, La Paz y La Ceiba con una inversión de 10 millones de lempiras para beneficiar a 1 millón 400 mil habitantes.



Estructuras de pozos construidos en varias ciudades del país.

2. Emergencia en el Sub Sistema Los Laureles

Este proyecto comprende una serie de obras realizadas en el Sub-Sistema Los Laureles, un embalse que abastece al 25% de la población capitalina, de ahí su importancia y buen funcionamiento que garantiza el suministro del servicio de agua. Las obras son las siguientes: Instalación de una cortina inflable valorada en más de 80 millones de lempiras. El impacto de esta obra que consiste en la restitución de la compuerta neumática del embalse, le permite al SANAA almacenar en invierno 3 millones de metros cúbicos de agua adicionales.



Moderna presa que ayuda a retener 3 millones de metros cúbicos de agua de los 10.5 que almacena el embalse Los Laureles.

3. Rehabilitación de la Estructura de la Toma Flotante.

Este Proyecto reviste una gran importancia, pues tiene una repercusión directa en la calidad del agua que suministramos a la capital; se está ejecutando en el embalse los Laureles mediante la instalación de una nueva estructura de toma flotante que permite extraer agua de la superficie, que es agua de mejor calidad al ser tratada en la planta de tratamiento. La inversión de esta obra es 22 millones de lempiras y su impacto favorece a 350 mil personas.



Importante infraestructura que ayuda a mejorar la calidad del agua que se extrae en el embalse Los Laureles.

4. Mejoras en la Planta Concepción

Este Proyecto se desarrolla en la Planta de Concepción, con el propósito de aumentar su eficiencia a un 97% e incrementar su capacidad de tratamiento en un 15%, elevando su capacidad de producción de 1,500 a 1,700 litros por segundo.

La inversión en este mejoramiento asciende a 29 millones 352 mil 633 lempiras para beneficiar al 50% de la población de la capital.



Las mejoras en la planta de la Concepción ayudará a incrementar la producción de agua.

5. Proyecto Trasvase de Agua Cruda a La Concepción.

Este Proyecto aprobado por la junta directiva en sesión ordinaria tipificada en el punto 7 del acta 810 del 31 de Julio del 2014, estableciendo de suma importancia la ejecución del proyecto de trasvase de agua cruda de la represa los Laureles a la planta de tratamiento de construcción. Con este Proyecto se incrementa la dotación de agua potable a la ciudad capital, consistente en trasladar a través de tuberías y colocación de bombas de impulsión el equivalente a 5 millones de metros cúbicos de agua en época de invierno. Tiene un costo de 9.5 millones de dólares y será ejecutado en el 2015 por la empresa INCOMERH, quien desarrollará un proyecto moderno a nivel de ingeniería. Con esta obra se beneficiará a más de 1 millón de capitalinos.



Firma del Convenio para la construcción del trasvase.

6. Mejoramiento al Sistema de Agua en la Colonia Villanueva

Este proyecto tiene un valor de 50 millones 898 mil 185 lempiras, con el propósito de mejorar internamente el sistema de distribución de agua potable en esta populosa Colonia Villanueva habitada por 60 mil pobladores. El Proyecto incluye instalación de tuberías, construcción de cisternas y tanques de almacenamiento, así como la instalación de sistemas de bombeo.



La Colonia Villanueva tendrá en el 2015 un nuevo sistema interno de distribución de agua.

7. Programa de Reforestación Cuenca Guacerique.

Este proyecto tiene un monto de 17 millones de lempiras con el fin de desarrollar Proyectos de reforestación y manejo de las Cuencas del Río Guacerique, en coordinación con el Departamento de Cuencas de la Región Metropolitana, de tal manera que se han desarrollado viveros comunitarios, plantaciones y protección forestal en aproximadamente 200 hectáreas, igualmente se han construido fogones y letrinas para favorecer a la población que vive en los alrededores de la Cuenca.



La población se ha sumado a las siembras de arboles en los alrededores de las cuencas capitalinas.

DIVISION TECNICA

La División Técnica tiene como función principal apoyar a las Divisiones Regionales, Municipalidades y Prestadores de Servicios, brindándoles asistencia técnica permanentemente para lograr eficiencia en la producción y calidad de agua potable, garantizando un suministro de acuerdo con las normas de calidad requeridas por la Institución, otros Organismos del Estado y de nuestros clientes.

De acuerdo a la modernización del Sector y del SANAA en particular, el rol de la División Técnica es fortalecer las capacidades locales para optimizar procesos y asegurar la calidad y sostenibilidad en la prestación del Servicio de Agua Potable y Saneamiento por parte de los Municipios, Prestadores Independientes y Juntas de Agua.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AÑO 2014

1. Unidad de Mantenimiento de Pozos

Instalación de equipo de bombeo y limpieza en 15 pozos localizados en los Departamentos de Francisco Morazán, La Paz, Choluteca y Valle.



Sondeos Eléctricos verticales para ubicar sitios de pozos en San José, Sabanagrande, Fco. Morazán

2. Unidad de Asistencia Técnica de Acueductos

Asistencia técnica, diseño y construcción en nuevas fuentes superficiales y calidad del agua en Santa Bárbara, Choluteca y Francisco Morazán



Asistencia Técnica Acueducto, Sabanagrande, Francisco Morazán

3. Unidad de Construcción de Pozos

40 informes de prospección Radiestesia y sondeo en los departamentos de Choluteca, Lempira, Valle, La Paz, Olancho, Atlántida, Santa Bárbara y Francisco Morazán.



Trabajos de perforación de pozos, San Marcos de Colón, Choluteca.

4. Dirección Nacional de Calidad de Agua

Esta unidad es responsable de proporcionar asistencia técnica para el fortalecimiento de la vigilancia de la calidad del agua, elaboración de Reglamento de Aguas Residuales, acreditación de laboratorios, elaboración de planes de seguridad del agua, en asistencia técnica a las municipalidades y la Secretaría de Salud, instalación de unidades productoras de hipoclorito de sodio in situ y producción de 1,300 frascos de 500 ml, para uso domiciliar.

**Toma de muestras de agua para monitoreo, análisis, calidad del agua.
Penitenciaría Central, Amaratéca, Francisco Morazán**

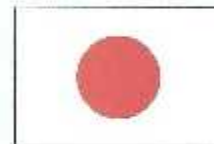


El monitoreo en la calidad del agua es fundamental para asegurar un buen servicio a la población

DIVISIÓN DE PLANEACIÓN

1. Obras de Microelectricidad

Con el apoyo del pueblo y Gobierno de Japón y bajo la administración de la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional JICA, Durante el 2014, se inició la construcción de la obra Micro-Hidroelectric Power Generation Project in the Metropolitan Area of Tegucigalpa, ubicado en la Planta la Concepción y El Picacho, a un costo de 248.35 millones de lempiras, con fondos de donación del Gobierno del Japón, su objetivo es la producción de energía. La turbina de El Picacho generará 180 kw-h y Concepción generará 250 Kw-h, además se instalarán 3.0 km de tubería FRPM de 700 mm de diámetro. Con la venta de energía eléctrica a la ENEE se reducirá los costos de consumo de electricidad en las plantas de tratamiento de la Concepción y El Picacho.



2. Instalación de Tuberías

El proyecto de instalación de tuberías, válvulas y accesorios HFD para la ampliación de la línea periférica 22 para el abastecimiento de Agua Potable a la Colonia Villanueva de Tegucigalpa con un costo de 7.725 millones de lempiras con fondos Non Project de la Embajada del Japón, beneficiando a un total de 21,320 habitantes.



Armado de hierro paredes casa de máquinas Concepción



Edificio casa de máquinas Concepción



Tubería FRPM línea Conducción Concepción



DIVISIÓN DE DESARROLLO

La División de Desarrollo tiene la responsabilidad de canalizar las acciones del SANAA orientadas a la construcción de proyectos de agua potable y saneamiento básico en el sector rural a nivel nacional con el componente de sostenibilidad.

Durante el 2014, se está implementando un programa para fortalecer las capacidades municipales, apoyando de esta forma a la Ley Marco del Sector de Agua y Saneamiento que asigna al SANAA el rol de prestar asistencia técnica en 4 departamentos del País.



Regionales del SANAA

Características de Mapa

- Ciudades principales regionales Técnicas
- Regional Metropolitana
- Regional Centro Oriente Sur
- Regional Atlántica
- Regional Nor-Oriental
- Regional Norte
- Regional Occidente
- Regional Centro Occidente
- Área Compartida Regionales Centro Oriente Sur y Nor-Oriental de acuerdo a sus necesidades
- Lago de Yojou

I. Datos Básicos del Programa

Programa de Fortalecimiento de Capacidades Municipales en Administración, Operación y Mantenimiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en 4 departamentos del País, iniciando el 22 de octubre de 2013 al 30 de septiembre, 2015, con el objetivo de Fortalecer las Municipalidades y Asociaciones de Juntas de los municipios en la región de trabajo, en la prestación de asistencia técnica en materia de Administración, Operación y Mantenimiento (AOM), a los operadores de los sistemas de agua y saneamiento, con un monto de 452,600 Dólares (Lps. 9,644,906.00), beneficiando a 280,000 habitantes.

1. Socialización: El Programa ha sido socializado con el personal técnico de las Regionales del SANAA de Francisco Morazán, El Paraíso y Centro Occidente, para la implementación de las intervenciones en las municipalidades participantes: Alubarén, Curarén y Reitoca en el Departamento de Francisco Morazán; Trojes, Teupasenti, Potrerillos, El Paraíso, Patuca, San Antonio de Flores, Morocli y Danlí en el Departamento de El Paraíso; Villa de San Antonio, Lamani y San Sebastián en el Departamento de Comayagua; San Marcos de la Sierra, Camasca, San Antonio, Magdalena, Concepción y Colomoncagua en el Departamento de Intibucá.

2. Organización de Juntas de Agua: Se han organizado y reorganizado 10 Asociaciones de Juntas de Agua Municipal, las cuales están siendo capacitadas en los módulos de Administración, Operación y Mantenimiento de acueductos rurales y saneamiento, además de la formación, dotación e instalación de 10 bancos de cloro.

3. Convenios: Se ha firmado un convenio de cooperación con la Dirección General de Ordenamiento Territorial (DGOT), para que en el marco de este programa se desarrolle e implemente un Plan de Ordenamiento Territorial con enfoque de Agua Potable Saneamiento (APS), y Cuencas en el Municipio de Jesús de Otoro, Intibucá.

4. Compilación de Manuales: Se ha realizado una compilación de textos para la conformación de manuales educativos a aplicar con las Juntas de Agua y las Asociaciones de Juntas de Agua.

5. Asistencia técnica y Capacitación: Se están preparando los instrumentos de diagnóstico, asistencia técnica y capacitación a 13 operadores urbanos para los Sistemas de Agua y Alcantarillado Sanitario de los municipios de: El Paraíso, Trojes, en el Departamento de El Paraíso; La Paz y Cane en el Departamento de La Paz; Lejamaní, Ajuterique, Humuya, La Villa de San Antonio y Lamani en el Departamento de Comayagua y Camasca en Intibucá.

Se ha desarrollado en la Ciudad de Siguatepeque, un curso de Formación de 20 Técnicos en Operación y Mantenimiento, (TOM), para las actividades de sostenibilidad de los sistemas de agua rural de 20 municipios, mediante convenio de cooperación entre el SANAA y Municipalidades.

6. SIASAR: El SANAA es el líder en Honduras del Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural (SIASAR), una iniciativa regional para monitorear y mejorar la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento rural.

El 31 de Julio del 2014 el Gerente General del SANAA Ing. Luis Eveline recibió la coordinación Pro Tempore del SIASAR, que involucra instituciones de Panamá, Nicaragua, Honduras, República Dominicana y el estado de Oaxaca México. Esta iniciativa surge del Banco Mundial para ser implementada a nivel regional, y como director técnico sectorial del proyecto al gerente de la división de desarrollo del SANAA



Práctica de Fontanería



Inauguración del Proyecto "Fortalecimiento de Capacidades Municipales en Administración, Operación y Mantenimiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento"

UNIDAD DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

El departamento de Diseño y Construcción adscrito a la Gerencia General ha desarrollado en el 2014 dos importantes proyectos de agua potable valorados en más de 1 millón 100 mil lempiras, cuyos fondos provienen de la Tesorería General de la República:

1. Proyecto Santa Rita de Copán:

El proyecto beneficia a los distintos pobladores de la comunidad de Santa Rita, Departamento de

Copán, la cual cuenta con un proyecto de agua potable construido por el SANAA y CARE-Honduras. La obra beneficia a 1,000 personas y su inversión es de Lps. 395,000.00.

2. Aldeas de Curarén, Francisco Morazán:

El proyecto beneficia a los distintos pobladores de las aldeas Apamul, Piñal, Aceituno y Chaguitón. El proyecto beneficia a 2,500 personas y su costo de inversión es de 773,000 lempiras.



Instalación de la línea de conducción



Comienzo línea de conducción



Un nuevo tanque para favorecer a la población

UNIDAD EJECUTORA PROSAGUA URBANO



En el 2014, esta Unidad ejecutó importantes proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario, para beneficiar a miles de habitantes de varias zonas del país, con el apoyo del BCIE, financiamiento del préstamo N° 1746-A por un monto de 16.7 millones de dólares.

1. Municipio de Victoria

Rehabilitación del sistema de agua potable del Municipio de Victoria, Departamento de Yoro, para beneficiar a 3,500 habitantes, a un costo de inversión de Lps. 9,690,331.45.

2. Municipio de Choloma

Rehabilitación del sistema de agua potable en el Municipio de Choloma, Departamento de Cortés, para beneficiar a una población de 2,070 habitantes a un costo de inversión de Lps. 7,844,073.98.

3. Municipio de El Progreso

Construcción del sistema de alcantarillado sanitario del Barrio San Francisco, Municipio de El Progreso, Departamento de Yoro, beneficiando a 2,484 habitantes, a un costo de Lps. 7,226,931.08.

4. Municipio de Campamento

Construcción del sistema de agua potable El Cangrejo, Municipio de Campamento, Departamento de Olancho, beneficiando a 8,646 habitantes a un costo de Lps. 11,583,631.34.

5. Municipio de Yuscarán

Construcción del sistema de agua potable del Municipio de Yuscarán, Departamento de El Paraiso, beneficiando a 10,827 habitantes, a un costo de Lps. 4,064,258.79.

6. Municipio de Orocuina

Construcción del sistema de agua potable del Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca, beneficiando a 3,714 habitantes, a un costo de Lps. 11,051,013.11.

7. Municipio de Tela

Construcción del sistema de alcantarillado sanitario de La Bahía de Tela en Municipio de Tela, Departamento de Atlántida, beneficiando a 2,280 habitantes, a un costo de Lps. 11,171,399.83.



Tanque de 40,000 galones Orocuina, Choluteca



Caseta de Bombeo, Cisterna, cámara distribuidora en Campamento, Olancho.



Proyecto de Yuscarán



Equipo de bombeo instalado

UNIDAD EJECUTORA DE BARRIOS EN DESARROLLO

La UEBD es el brazo social del SANAA en Tegucigalpa. Su responsabilidad es atender a la población capitalina más desfavorecida con proyectos de agua potable y saneamiento. Se apoya y coordina acciones técnicas y administrativas a 200 juntas administradoras de agua en el municipio del Distrito Central. En el 2014 ejecutó lo siguiente:

1. Proyecto Cono Sur

La segunda etapa del proyecto de Agua Potable Cono Sur beneficia a once comunidades de barrios en desarrollo, inicia con la segunda cisterna del macroproyecto que abastece la línea de conducción hacia aldea Tizatillo, línea de bombeo a la colonia Dora de Asfura, línea de conducción de la Colonia Reynel Fúnez, línea de conducción para 8 comunidades: Cruz Roja, Altos de Santa Rosa, Aldea Santa Rosa, Aldea Los Jutes, Aldea Germania, Lomas del Tizatillo, Buenos Aires Sur y San Sebastián, la población beneficiada es de 38,364 habitantes.

Este proyecto consiste en la instalación de 5 kilómetros de tubería con una inversión de 4 millones 458 mil lempiras, dinero proporcionado directamente por cada una de las familias beneficiadas donde se aglutinan 20,136 habitantes, lo que representa el 40% de avance del proyecto.

2. Proyecto de la colonia Reynel Fúnez

Consistente en una línea de conducción de 558.00 metros con tuberías de 4 pulgadas, red de distribución de 8,518.00 metros, un tanque de almacenamiento de 100,000 galones, con un valor de Lps. 6,887,572.55, beneficiando a una población de 13,500 habitantes.

3. Quebrachito

Proyecto de agua potable que beneficia a una población de 2,100 habitantes con un presupuesto estimado de Lps. 6,576,564.00, dinero que es producto de cada uno de los vecinos más el aporte del SANAA, consistente en asistencia técnica, diseño del proyecto, equipo pesado, capacitación y un préstamo por el orden de 200,000.00 lempiras para la compra de 80 lances de tubería de 8 pulgadas para la línea de conducción. La obra tiene un avance de un 40%.

4. Agua por acarreo gratuito

En el marco del proyecto de agua y el saneamiento básico para una Vida Mejor, la UEBD entregó 1 millón 100 mil galones de agua a familias que viven en barrios y colonias donde no hay red de distribución y la condición de esas familias es de pobreza.



Instalación línea de conducción en el proyecto Cono Sur



Nueva tubería se instala en la colonia Reynel Fúnez.



Finalización del tanque en la Col. Quebrachitos.



Un camión repartiendo agua a los habitantes de la capital.

5. Carretera a Olancho

La Unidad Ejecutora de Barrios en Desarrollo está colaborando estrechamente con asistencia técnica en el proyecto de agua potable para 13 colonias ubicadas en la salida a la carretera al departamento de Olancho. El proyecto tiene un costo de 16,534,731 lempiras para beneficiar a 6,799 familias.



Kilómetros de tubería se han instalado en el proyecto de la colonia de la salida a Olancho.

6. Proyecto de mantenimiento Colonia Villanueva

Se ha fortalecido el sistema de bombeo a los tanques 2 y 3 que se localizan en el sector 2 de la colonia. El proyecto incluye un cambio total de bombas, panel de control del sistema eléctrico, motores y cambio de circuitos y transformadores. El monto de la inversión asciende a 72,000 lempiras. La población beneficiada es de 18,000 personas.



Revisión de bomba de agua previo a su instalación final.



Instalación de Tubería



Compactación de terreno



Válvulas de salida de la cisterna

DIVISION REGIONAL CENTRO ORIENTE SUR

La División Centro Oriente Sur tiene la finalidad de operar, administrar y mantener el servicio de agua potable en seis acueductos, localizados en Juticalpa, Olancho; San Marcos de Colón, Choluteca; Alianza y el Aceituno, El Cubulero, el Estero y Amapala en el departamento de Valle, Cerro Grande y la Cañada en Francisco Morazán.

1. Suministro de Agua y Mantenimiento:

Durante el 2014, la División Centro Oriente Sur, dió abastecimiento de agua a 11.500 familias equivalente a 69.000 habitantes. Desarrolló actividades de mantenimiento en los diferentes acueductos con el fin de asegurar el buen



Supervisión de tubería y preparación de un proyecto de agua.

funcionamiento de los centros de distribución que opera.

2. Reducción de Morosidad: Reducción de la morosidad de los clientes al desarrollar un programa de cobro, que le permitió cubrir financieramente los costos operativos.

3. Planes: Se formuló un plan de trabajo con inversiones para el 2015, que incluye potenciar la red de distribución y aumentar el número de clientes, en vista del desarrollo de infraestructura que están teniendo las regiones donde están ubicados los sistemas que opera.



Filtros a presión para purificación de agua en la zona Sur

DIVISION REGIONAL DEL LITORAL ATLANTICO

La Gerencia Regional del Atlántico, tiene la responsabilidad administrativa del sistema de agua potable en la ciudad de La Ceiba, así como en la coordinación y apoyo a proyectos de agua potable y saneamiento que se ejecutan en ciertos municipios de los Departamentos de Atlántida, Colón, Yoro. Gracias a Dios y apoya la regional nor-oriental.

1. Fuentes y Presas

Entre los trabajos significativos se destaca la rehabilitación de las líneas de conducción en las fuentes y presas de captación de agua.

2. Estabilización de Suelos y Reparaciones

Se construyó un muro para estabilización del terreno en el predio de las plantas de tratamiento y también se destacan las reparaciones preventivas y correctivas en las plantas de tratamiento y en la red de distribución, en las cuales en el año se efectuaron alrededor de 12.000 reparaciones.



Línea de conducción Proyecto de Agua 7 comunidades, Litoral Atlántico.



Construcción de la obra toma para beneficiar con agua potable a la comunidad 3 de mayo Arizona, Atlántida.

DIVISIÓN REGIONAL NORTE

La División de la Región Norte con sede en la ciudad de El Progreso, Yoro, es la encargada de la administración, operación y mantenimiento del acueducto de esta ciudad y a la vez brinda asistencia técnica a las comunidades que solicitan colaboración para el desarrollo y mejoras de sus respectivos acueductos urbanos y rurales.

DURANTE EL 2014, SE DESARROLLARON LOS PROYECTOS SIGUIENTES:

1. Perforación de Pozos

Proyecto de perforación de un pozo nuevo para la colonia SITRAMEDHYS y realineamiento de línea de conducción. Este proyecto fue ejecutado totalmente con fondos de la Regional Norte a un costo de 535,000.00 lempiras. También se realizó la supervisión del pozo perforado en el Hospital de Tela, financiado por el BCIE.

2. Captación del Río Pelo

Reparación e instalación de nuevo engavionado en la captación en el Río Pelo, principal fuente abastecedora de la ciudad de El Progreso. Inversión total de Regional Norte de Lps. 450,000.00

3. Reconstrucción de Tanque

Reconstrucción del tanque en colonia Canadá. Estos trabajos se realizaron por el daño que presentaba el tanque a raíz del temblor que afectó la Zona Norte del país en el año 2009. La inversión de este proyecto es de Lps. 600,000, con fondos de SANAA Central.

4. Agua en Comunidades

Proyecto de agua potable y saneamiento básico en las comunidades de Panacam, Brisas del Campo, Brisas del Bambú y Montecillos, en el Municipio de Santa Cruz de Yojoa, Departamento de Cortés. Se invirtieron 6 millones de lempiras, con fondos provenientes del gobierno de España y SANAA BID, para beneficiar a 1,800 familias.

5. Red de Distribución Santa Rita

Proyecto de mejora a la red de distribución, línea de conducción y tanque de almacenamiento en el barrio Pueblo Nuevo del Municipio de Santa Rita, Yoro. Se invirtieron 700,000 lempiras provenientes de la Fundación Children International y ejecutado por la Regional del Norte, para beneficiar 316 familias.



Maquinaria de perforación de pozos utilizada en diferentes zonas para dotar con agua a la población.



Un importante proyecto de protección y conservación en la montaña de mico quemado, se viene desarrollando para asegurar agua a la ciudad El Progreso.



La búsqueda de agua subterránea, sigue constituyendo un importante factor para brindar un mejor servicio de agua a los progresseños.

DIVISIÓN REGIONAL DE OCCIDENTE

La División Occidente de SANAA, como prestador del servicio de agua potable, de acuerdo al artículo 50 de la Ley Marco del Sector Agua Potable y Saneamiento, opera y administra los Acueductos de Copán Ruinas y La Entrada, Copán.

DURANTE EL 2014 SE DESARROLLÓ:

1. Mejoramiento del Sistema

Cambio en la red de distribución en los barrios Buenos Aires y la Sierra, obras que benefician a 1500 personas.

Mejoramiento del sistema mediante la reducción de vulnerabilidad y reparación de línea de conducción en el Río Chiquito. Cambio de tuberías, líneas de impulsión y sistemas de bombeo en diferentes puntos de la ciudad de la Entrada Copán.

2. Sectorización de Redes

Programa de sectorización de redes y líneas de conducción en el Barrio El Dorado.

3. Legalización de Juntas de Agua

Apoyo a 50 juntas de agua en la obtención de la personería jurídica.



Mantenimiento preventivo en una importante línea de conducción de agua que abastece a la ciudad de La Entrada Copán.

PROYECTO AGUA Y SANEAMIENTO RURAL SANAA BID



1. Construcción de Proyectos Rurales

El proyecto agua saneamiento rural SANAA-BID, es sin duda alguna, uno de los proyectos más importantes que ejecuta el SANAA en el sector rural del país; con el fin de favorecer a miles de familias pobres que por primera vez, están recibiendo en sus comunidades un proyecto de agua o de saneamiento que contribuye a mejorar sus condiciones de vida y elevar las condiciones de salud y prosperidad.

Este proyecto, se realiza gracias a una donación de 25 millones de dólares por el pueblo y Gobierno del Reino de España, fondos que son administrados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Durante el 2014, el proyecto Agua y Saneamiento Rural SANAA-BID, cuya coordinación corresponde al SANAA, se construyeron 18 proyectos en diferentes aldeas y caseríos del país, donde las condiciones de vida son totalmente adversas a nivel económico y social.

Las Comunidades beneficiadas Son:

Comunidades	Municipio	Departamento	Inversión en Lempiras	Población beneficiada
San José del Ajo, El Tablón, Catatan.	Gracias	Lempira	8,000,000.00	2,430
La Cañada	Atima	Santa Bárbara	1,879,485.00	834
La Playona	El Paraíso	Copán	5,119,550.00	2,088.00
El Aguacato, La Laguna	Quimistan	Santa Bárbara	11,477,590.00	2,250

Comunidades	Municipio	Departamento	Inversión en Lempiras	Población beneficiada
Los Pozos, Ocorillo	Nueva Arcadia	Copán	12,800,800.00	3,804
Arenales	Lepaera	Lempira	3,594,750.00	1,500
El Canton	Atima	Santa Bárbara	804,960.00	210
Morral, Cerro Grande	La Virtud	Lempira	6,819,700.00	1,332
Santa Efigenia	La Labor	Ocotepeque	1,445,340.00	492
Bufalo + 8	Sulaco	Yoro	7,513,750.00	2,751
Los Pinos	Atima	Santa Bárbara	3,924,995.00	426
El Tablón, Monte Grande	Quimistan	Santa Bárbara	14,423,730.00	1962
Gualala	Gualala	Santa Bárbara	2,477,117.76	1,164
El Socorro, Las Juntas, Lomitas	Las Flores	Lempira	2,826,495.44	972
Brisas del Bambú, Montecillos, Panacam y Brisas del Campo	Santa cruz de Yojoa	Cortés	5,040,691.44	1704
El Sitio	Guarita	Lempira	2,739,547.60	555
Pueblo Viejo, San Antonio Miramar y San José Miramar	Cahañas	Copán	8,824,123.02	1,506
San Sebastián, Llano Largo y Cubite	San Sebastián	Lempira	6,906,738.94	1,130
Camizalito 1 y 2, Barrio Los Ramírez y Rincón del Buey	Copán Ruinas	Copán	5,084,524.82	1,296
Arayanes, Gualateca y San Antonio	Masaguara	Intibucá	8,007,063.58	1,806
Florida	Opatoro	La Paz	5,311,668.46	1,080
Sector # 3 Las Flores, Buenos Aires El Apital, Santo Domingo	Colomoncagua	Intibucá	4,449,140.84	934
Las Crucitas, Llano de Los Ponalos, Nueva Victoria, Quebrada seca	Santa Bárbara, Atima, San Marcos, San Luis.	Santa Bárbara	8,301,113.98	3,206
Colonia 3 de Mayo, La Leona, San Martín, Las Palmas, El Boquete, Km 7 La Enserada, Triunfo de la Cruz	Tela	Atlántida	20,518,928.35	5400
Diseño y Construcción de 8 Proyectos de Agua Potable y Saneamiento		Valle, Choluteca, El Paraíso	25,969,892.50	4486
Elaboración de diseños varios		Varios	3,695,533.00	
Diseño y construcción de 9 Proyectos		Atlántida	34,653,703.00	5,683
El Socorro y Oscar Rubí	El Progreso	Yoro	5,254,720.00	948
Chivans	Ompa	Cortés	2,998,783.16	210
Construcción del Sistema de Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	Campamento	Olarcho	13,898,952.39	4016
Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario en la Comunidad de la Concepción.	Juticalpa	Olarcho	16,834,220.55	2515
			261,197,708.83	58,691

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y ANALISIS TÉCNICO (DIAT)

Visión

Ser una División que genera información que establece lineamientos, incidiendo en el buen uso del agua, en la gestión integral de las cuencas hidrográficas y preservación de los Recursos Hídricos, para contribuir al incremento de cobertura en cantidad y calidad en los servicios de Agua Potable y saneamiento; en pro de la salud y el desarrollo de la población a nivel nacional.

Misión

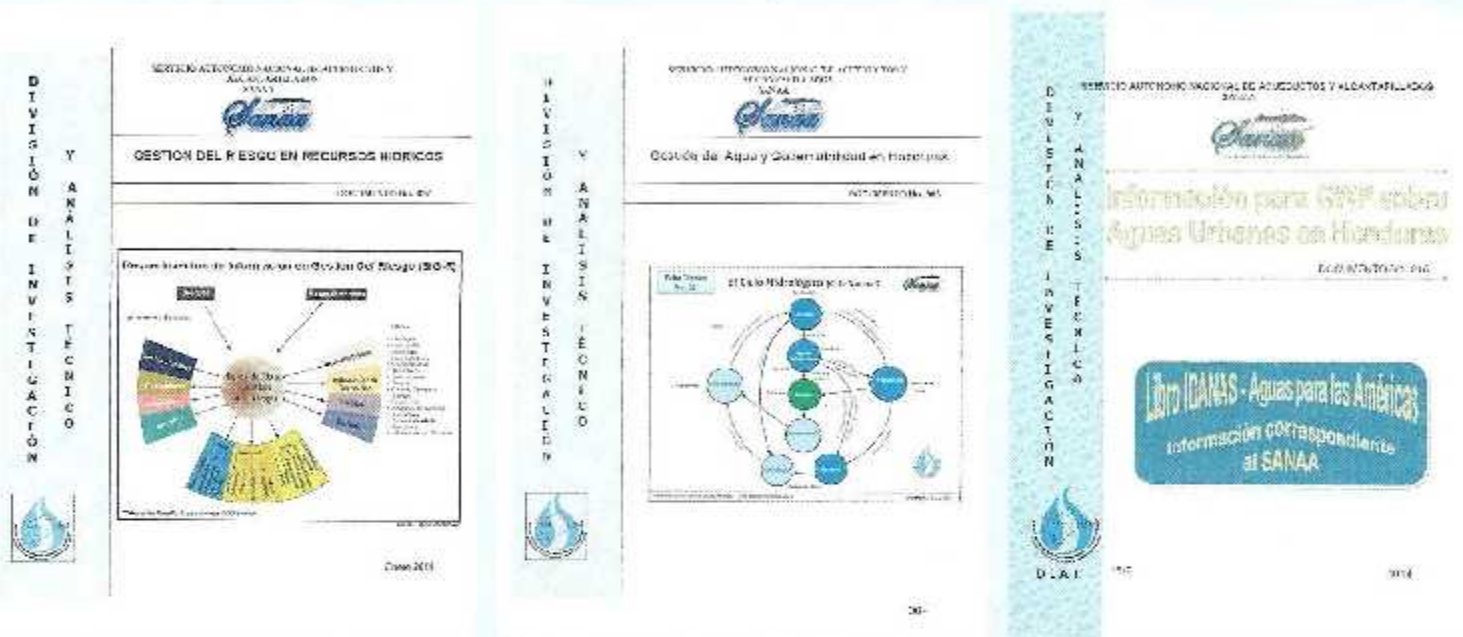
Generación de Información para Planificación en Agua y Saneamiento a corto, mediano y largo plazo.

1. Actividades Principales Realizadas

- Análisis de Conveniencia de Construcción de Embalses de Sabacuante y Tumbula
- Participación en el Análisis de Suministro de Agua para Tegucigalpa.
- Aporte en análisis de la transferencia del sistema de Tegucigalpa.
- Generación de instrumentos y capacitación en agua potable y saneamiento
- Generación de Mapas Temáticos: La Jagua; Planificación de proyectos prioritarios; Municipios por categoría; ubicación de Lagunas de Oxidación de Cortés, Atlántida, Olancho y Francisco Morazán.
- Participación en la DECA/SERN, sobre agilización de ocho licencias ambientales del proyecto rural CONASA/BID/CE.
- Participación en definición de fuentes y proyectos de BID
- Propuesta de Reglamento Funcional del SANAA
- Análisis y propuestas de mejoramiento del sistema comercial
- Seguimiento operativo de fuentes de Tegucigalpa
- Monitoreo del Cambio climático.

2. Estudios Principales Desarrollados 2014

- Revisión avance Plan Nacional del Subsector de Agua Potable en Honduras.
- Compilación de Información del Embalse de Sabacuante, su análisis y pertinencia de construcción.
- Gestión del Riesgo en Recursos Hídricos
- Campaña permanente del Buen Uso del Agua 2014 (Estrategia del Cambio Cultural y Conductual del Agua).
- Compilación de Diagnósticos Técnicos del Abastecimiento de Agua en Tegucigalpa, período 1996-2004 para priorización de embalses.
- Gestión del Agua y Gobernabilidad en Honduras
- Informes sobre temas y proyectos prioritarios para Tegucigalpa 2014
- Informes sobre temas y proyectos prioritarios para Tegucigalpa 2014
- Información para GWP sobre Aguas Urbanas en Honduras.
- Generación de empleo rural para la protección de los Recursos Hídricos



Una muestra de las portadas de los estudios e informes realizados por la DIAT durante el 2014

3. Principales Talleres y Reuniones con Participación de la Diat

1er. Taller Contaminantes Orgánicos Persistentes (CESCCO/SERNA); Planes estratégicos institucionales (SEPLAN); Reunión con el Banco Mundial sobre Saneamiento en Ciudades Emergentes; Participación en el Taller: Reduciendo la Vulnerabilidad en la Construcción, COPECO/MITIGAR/BID; Proyecto CAPRA-AT del Banco Mundial para establecer el Programa de Gestión del Riesgo en APS para Tegucigalpa, coordinado por el SANAA; Taller Identificando las Necesidades de Investigación, Desarrollo e Innovación Prospectiva Tecnológica, desarrollado por SENACIT; Reunión del Subcomité Técnico en Salud y Cambio Climático; Participación continua en el Plan de Desarrollo Urbano de Tegucigalpa con enfoque de ordenamiento territorial; Participación y seguimiento al tema cambio climático en el sub comité técnico de la Secretaría de Salud; Seguimiento a la transferencia de sistemas de agua del SANAA a las Municipalidades; Apoyo a la AHJASA en el tema de gobernabilidad del agua; Apoyo al Programa SERNA sobre cambio climático y contaminantes persistentes en el agua; Atención técnica sectorial e instrumentos de capacitación distribuidos.

4. Reuniones de Trabajo, Consultas y Asistencia Técnica Inmediata

Durante el año 2014 fueron 486 las consultas técnicas y administrativas atendidas en apoyo a diversas instituciones públicas y privadas, organismos internacionales, regionales del SANAA, universidades, consultores y comunidades.

CONVENIO SANAA-SECRETARIA DE EDUCACIÓN

1. Programa de Protección Ambiental: Aprender Haciendo

Conscientes de la necesidad de emprender acciones para la protección del medio ambiente, principalmente en las cuencas que abastecen de agua potable a los Hondureños y como parte del proceso de descentralización que el Gobierno de la República desarrolla en el marco de la Política Social para una vida mejor para toda la población Hondureña, que comprende una educación ambiental de calidad, se está trabajando en base al **Convenio de Cooperación Mútua entre La Secretaría de Educación y El Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados SANAA**.

Complementario a las actividades enmarcadas en el presente convenio que incluye la capacitación en el buen uso del agua, se están desarrollando las siguientes actividades:

Implementación del Proyecto Ambiental con la Técnica Aprender Haciendo en 16 Departamentos del país. Contamos con más de 47 escuelas produciendo hortalizas y cultivo de tilapias, donde se involucra toda la comunidad educativa de las escuelas **PROHECO-EIB**.

Se incluyen capacitaciones ambientales teóricas y prácticas como construcción de huertos, viveros, estanques para cría de peces, reforestaciones con plantas frutales y forestales con el objetivo que el producto de estas técnicas contribuyan en la dieta diaria de niños y niñas, pero sobre todo el conocimiento de como trabajar sus huertos en sus viviendas.



Grupo de escolares y maestros participando en el programa aprender haciendo.

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO Y CALIDAD EN HONDURAS (PAPSAC)



1. El Programa

El 30 de enero del 2014 el Programa de Apoyo Presupuestario Sectorial en Agua y Calidad (PAPSAC), se reunió con diferentes representantes institucionales para apoyar el proceso del Sector Agua Potable y Saneamiento.

Entre las instituciones que lideran el proceso están: SEFIN, Ministerio de la Presidencia, PAPSAC-PAPPIR, OPS, PROMOSAS, acompañantes con instituciones como SANAA, ERSAPS, SERNA, SEPLAN, ICF, SIC, SNC, Agua Para el Pueblo, CARE, AHJASA y CRS, entre 25 instituciones en total.

En el margen estratégico que el programa aporta a nivel interinstitucional sectorial e intersectorial en

el año 2014 se encuentra desarrollando consultorías en las diferentes unidades ejecutoras del programa, así como apoyo presupuestario de integración regional de la Unión Europea. Lo anterior, con financiamiento mediante convenio firmado con el Gobierno de Honduras en el año 2012 por un monto de 42.1 millones de Euros de los cuales en el mes de Septiembre del 2014 se han desarrollado el 33% por un monto de 14 millones de Euros.

2. Participación del SANAA

En este contexto y bajo el Programa PAPSAC-PAPPIR, el SANAA presta asistencia técnica al FHIS en la revisión de proyectos de agua potable y de saneamiento.

CAMPAÑA NACIONAL DEL AHORRO Y BUEN USO DEL AGUA

1. El Programa

Con el objetivo de sensibilizar a la población en el adecuado Uso del Agua, el SANAA en alianza con el Ministerio de Educación, así como de otras Instituciones públicas y privadas se desarrolló en 2014 a nivel Nacional la Campaña del Buen Uso del Agua mediante el proceso de Capacitación de Capacitadores fundamentalmente con Maestros de las Escuelas PROHECO, de las escuelas indígenas y escuelas urbanas y de esa forma multiplicar el mensaje entre educadores y educandos.

De esta forma el SANAA a través del Departamento de Relaciones Públicas, de la DIAT, División Metropolitana y la coordinación del Convenio con la Secretaría de Educación, busca como objetivo incentivar en la población infantil y



Niños de Escuelas capitalinas en jornada de capacitación.



Grupo de participantes en la jornada de capacitación sobre el buen uso del agua en Iriona, Colón.

joven, el desarrollo de prácticas sobre el ahorro del agua y elevar la conciencia del uso correcto del recurso agua y generar una cultura permanente del buen uso, para lo cual se capacita a los maestros.

2. Actividades Realizadas

En el 2014 se desarrollaron 10 jornadas de Capacitación a nivel nacional con la participación de Maestros, Padres de Familia, funcionarios de las comunidades de agua UMAS, Técnicos en Operación y Mantenimiento que laboran en las Regionales del SANAA, Representantes de Juntas de Agua, así como de Patronatos y Funcionarios de Gobierno vinculados al sector Agua y Saneamiento.

La estrategia es buscar un cambio conductual de la generación actual, mediante consejos de uso del preciado líquido y un cambio cultural mediante la capacitación a maestros que transmitirán el conocimiento a sus alumnos en los temas de agua y ambiente, calidad del agua, sobre causas y efectos del cambio climático.

Las jornadas se desarrollaron en Santa Ana, Francisco Morazán, Esquias, Comayagua; Marcala, La Paz; Camasca, Intibucá; Culmí, Olancho; Guanaja, Islas de la Bahía; Iriona, Colón; Danlí, El Paraíso; Sinoapa, Ocotepeque; Gracias, La Campas, Lempira; Santa Bárbara y Copán, contando con una participación de 700 personas.



Jóvenes maestros de la Campa, Lempira fueron capacitados en el buen uso del agua.

DIVISIÓN FINANCIERA

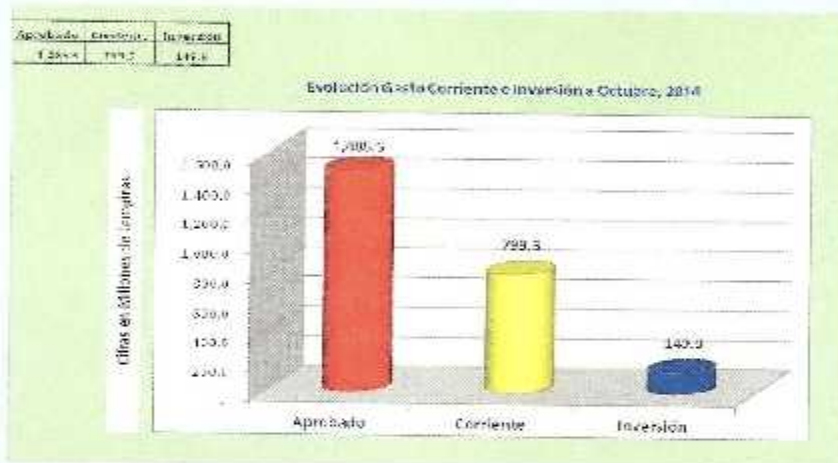
La División Financiera del SANAA, tiene la responsabilidad de administrar los recursos económicos de la institución, con el fin de mantener un equilibrio entre los ingresos y egresos que durante un año ejecuta la administración de acuerdo al presupuesto asignado, así como por los recursos generados por la institución.

1. Inversión

En el 2014, los recursos de la empresa se invirtieron para el funcionamiento administrativo y el financiamiento en los rubros: Instalación de captación de aguas, Reemplazo en la red de distribución de agua potable, mejoramiento y cambios en la infraestructura sanitaria, implementación de tecnologías como el telecontrol y aplicaciones informáticas, maquinaria y químicos para la potabilización del agua, sueldos y salarios.

El SANAA cuenta con el apoyo decidido del gobierno central para priorizar y gestionar financiamiento externo con países amigos y entes financieros y de esa forma, obtener recursos frescos para el desarrollo de la infraestructura en agua y saneamiento requeridos a nivel nacional y que sean congruentes con los planes, estrategias y políticas del Gobierno del Presidente Juan Orlando Hernández Alvarado.

En la gráfica se presenta la evolución de las inversiones donde se puede valorar la capacidad de ejecución del SANAA durante el 2014, lo que permite mayor eficiencia en la ejecución de los proyectos planificados.



GERENCIA COMERCIAL

La División Comercial desarrolla lo relativo al manejo financiero de los clientes que reciben agua de la División Metropolitana como también el control tarifario, crecimiento de clientes, empadronamiento y catastro de clientes, control de clandestinaje técnico y administrativo, métodos comerciales computarizados de funcionamiento y control de clientes y la cartera comercial.

1. Clientes del SANAA

Se ha logrado aglutinar 160,000 clientes en Tegucigalpa y 54,000 en el resto del país para un total de 214,000 clientes, beneficiando a 3.5 millones de hondureños. El 93% de los clientes son de categoría doméstica, 5.7 comerciales y el resto se distribuye entre industrial, gobierno y juntas de agua. Además con el fin de reducir la morosidad, se firmó 14,376 convenios de pago con igual número de clientes.

Categoría	Cliente
Doméstica	110,047
Comercial	6,681
Industrial	570
Gobierno	590
Patronato	176
Totales	118,064

Importantes movimientos registra el catastro de clientes comercial inscrito al SANAA.

2. Nuevo Sistema de Facturación

Se ha creado un nuevo sistema de facturación operado por un comité técnico para la implementación y desarrollo, el cual con personal institucional capacitado ha superado los problemas obtenidos desde software implementados por orientación técnica extranjera.

Los módulos ya implementados corresponden a: Facturación, atención al cliente, abonos a cuenta, reclamos, inspecciones, pagos en línea, cargos y créditos.

Esto permite mejor control de operaciones y facturación oportuna, lo que se traduce en el manejo de la información en forma eficiente.



La atención al cliente se constituye en una de las mejores herramientas que viene aplicando el SANAA para fortalecer el cobro y la asistencia comercial.

TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

El SANAA cumpliendo con lo estipulado en la Ley de Acceso a la Información Pública, creó la oficina de Transparencia, la cual busca hacer efectivos sus objetivos orientados a garantizar el derecho que tienen los ciudadanos a participar en la gestión de los asuntos públicos, combatir la corrupción y la ilegalidad de los actos del Estado, así como garantizar la rendición de cuentas y la transparencia en el ejercicio de las funciones públicas.

EN EL 2014 SE REALIZÓ LO SIGUIENTE:

1. Mejoramiento del Portal de Transparencia

Participación del SANAA en el mejoramiento de el Portal de Transparencia, con el apoyo de la Embajada de España, trabajo desarrollado con la Secretaría de Finanzas, sobre la importancia en la Rendición de Cuentas y Transparencia en la Finanzas Públicas-Gobierno Abierto. Obtención de Pergamino con el que se galardonó a SANAA por cumplir con el 100% en publicar la información de oficio contemplada en el artículo 13 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

2. Participación

Se participó en el Proyecto del Sistema de Información Electrónico de Solicitudes de Honduras (SIELHO).

3. Capacitación

Capacitación a personal del SANAA sobre la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



El Sub Gerente del SANAA, el Ing. Franklin Amaya y la Oficial de Información Pública, Marcela Girón, al momento de recibir el galardón.

COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN PÚBLICA

El Departamento de Relaciones Públicas adscrito a la Gerencia General, tiene la responsabilidad de estructurar y a la vez desarrollar un Plan de Comunicaciones que contribuye a mantener una imagen positiva de la institución ante los medios de comunicación y la población en general. Definitivamente sin el respaldo de los medios de comunicación y periodistas difícilmente se hubiesen alcanzado los objetivos institucionales de mantener una comunicación abierta con la población. Valga entonces un agradecimiento especial de parte de la Gerencia General del SANAA a los medios de comunicación como la Radio, La Televisión y los medios impresos por su invaluable colaboración.

Durante el 2014, el Departamento de Relaciones Públicas desarrolló las siguientes acciones en materia de comunicación e información.

- 1. Programas Radiales:** Difusión del Programa Radial "Noticias del Agua" que se transmite los días miércoles en horario de 8:00 a 9:00 a.m. en Radio Nacional de Honduras.
- 2. Publicaciones:** Elaboración y difusión de 210 Comunicados de Prensa que fueron publicados gratuitamente en diario la Tribuna, el Heraldo, la Prensa, el Tiempo, H.R.N., la América, Radio Nacional de Honduras, Radio Cadena Voces, Radio y Suyapa Medios, Radio Cadena de Noticias, ABC Radio, Hable Como Habla, Hoy Mismo, TN5, Mundo TV, En Serio, Canal 66, Abriendo Brecha, Hondured, Canal 13, Tv 11 Noticias, VTV Noticias, Canal 8, Canal 10, Canal 6, Azteca Honduras, Canal 45, Canal 51, Canal 54.
- 3. Coordinación Periodística:** Coordinación entre periodistas y funcionarios de la institución para entrevistas sobre el accionar del SANAA en la capital. Se efectuaron 64 entrevistas y comparencias en Radio y TV.
- 4. Suplementos Especiales:** Elaboración de un Suplemento Especial publicado en Diario El Heraldo con motivo del Día Nacional e Interamericano del Agua que se celebra el Primer Sábado de Octubre.
- 5. Inauguraciones:** Coordinación de 11 inauguraciones de Proyectos de Agua Potable en diferentes departamentos. Estas inauguraciones fueron del conocimiento del pueblo a través de la difusión de notas periodísticas preparadas por el personal de Relaciones Públicas y divulgados en diferentes canales de televisión y medios impresos.



Suplementos y Noticias Publicados en los Periódicos



Convocatoria a periodistas para entrevista con el gerente general



En la Cabina de Radio Nacional de Honduras. Programa "Noticias del Agua" con dos invitados

INAUGURACIONES 2014



1. Intibucá

Inauguración proyecto de agua potable en Buenos Aires, El Apital, Colomoncagua, Intibucá.

Inversión:
Lps. 1,388,000.00

Población beneficiada:
243 Habitantes.



Inauguración proyecto de agua potable en la comunidad de Las Flores, Colomoncagua, Intibucá.

Inversión:
Lps. 1,377,000.00

Población beneficiada:
211 Habitantes.



Inauguración proyecto de agua potable en Masaguara, Intibucá.

Inversión:
Lps. 4,500,000.00

Población beneficiada:
654 Habitantes.



2. Ocotepeque

Inauguración proyecto de agua potable y Saneamiento en las comunidades de en El Azufrado, Matazano, La Labor, Ocotepeque.

Inversión:
Lps. 3,266,970.92

Población beneficiada:
210 Habitantes.



3. Santa Bárbara

Inauguración proyecto de agua potable en Gualala, Santa Bárbara.

Inversión:
Lps. 4, 018,309.00

Población beneficiada:
1,164 Habitantes.



Inauguración proyecto de agua potable en Quebrada Seca, San Luis, Santa Bárbara.

Inversión:
Lps. 3,676,298.22

Población beneficiada:
240 Habitantes.



4. Copán

Inauguración proyecto de agua potable en San José, Copán.

Inversión:
Lps. 3,000,000.00

Población beneficiada:
486 Habitantes.



5. Cortés

Inauguración proyecto de agua potable en Santa Cruz de Yojoa, Cortés.

Inversión:
Lps. 9,000,000.00

Población beneficiada:
1,815 Habitantes.



6. Choluteca

Inauguración proyecto de agua potable en San Luis, Victoria, Choluteca.

Inversión:
Lps. 4,500,000.00

Población beneficiada:
654 Habitantes.



7. Lempira

Inauguración proyecto de agua potable y Saneamiento en las comunidades de San Sebastián, Llano Largo y Cubite en San Sebastián Lempira.

Inversión:
Lps. 9,438,628.95

Población beneficiada:
1,130 Habitantes.



Inauguración proyecto de agua potable y Saneamiento en las comunidades de El Socorro, Las Juntas, Las Lomas, Las Flores, Lempira

Inversión:
Lps. 4,486,091.06





Población beneficiada:
972 Habitantes.

Como Gerente General del SANAA, agradezco al gobierno de la República por la confianza depositada en el seguimiento de acciones concretas en pro del desarrollo sectorial en Agua Potable y Saneamiento, del cual nos sentimos satisfechos como institución en haber aportado resultados que abonan al buen vivir y bienestar de la población.

ANEXOS

INFORME DE PROYECTOS REALIZADOS



-  **Proyectos en Proceso de Diseño**
-  **Proyectos en Proceso de Construcción**
-  **Proyectos Inaugurados**
-  **Proyectos Con Gestión Inicial**

PROYECTOS EN PROCESO DE DISEÑO

N°	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
1	Perfil de Diseño Mejoras al acueducto de la Villa de San Antonio más 9 Comunidades	Villa de San Antonio	Comayagua	15,277 habitantes al 2014 31,359 habitantes al 2035.
2	Perfil de Diseño Mejoras al acueducto de Comayagua.	Comayagua	Comayagua	80,000 habitantes.
3	Colector Principal Río Choluteca y Módulo Planta de Aguas Negras Mira Mesé.	Distrito Central	Francisco Morazán	1,250,000 habitantes.
4	Colector Río Chiquito	Distrito Central	Francisco Morazán	245,000 habitantes.
5	Colector Río Guacerique	Distrito Central	Francisco Morazán	550,000 habitantes.
6	Colector Quebrada Grande del Norte	Distrito Central	Francisco Morazán	325,000 habitantes.
7	Colector Quebrada Grande del Sur	Distrito Central	Francisco Morazán	79,000 habitantes.
8	Colector Germania - La Vega	Distrito Central	Francisco Morazán	215,000 habitantes.
9	Colector Lizatillo-Germania	Distrito Central	Francisco Morazán	50,000 habitantes.
10	Estudio y Diseño de líneas de bombeo nuevos, equipamiento y electrificación, de pozo de comunidad Gualora, Amapala	Amapala	Valle	1,000 habitantes
11	Estudio y Diseño de líneas de bombeo nuevos, equipamiento y electrificación pozos de la Naval	Amapala	Valle	2,400 habitantes
12	Diseño del Sistema de Agua Potable por bombeo de El Terrazo	Aramecina	Valle	330 habitantes
13	Diseño del sistema de Agua Potable por bombeo de Llano Redondo	Aramecina	Valle	234 habitantes
14	Diseño del Sistema de Agua Potable por Bombeo de El Higuito y Las Posas	Aramecina	Valle	660 habitantes

Nº	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
15	Diseño de línea de Conducción de Peñas II	Cabañas	Copán	456 habitantes
16	Diseño del Sistema de Agua Potable por Bombeo de la Herradura	San Francisco de Becerra	Olancho	378 habitantes.
17	Diseño de Línea de Conducción del Sistema de Agua Potable de Tres Ceibas.	San Francisco de Becerra	Olancho	1,110 habitantes.
18	Diseño de Sistema de Alcantarillado Sanitario de Laguna Seca	San Francisco de Becerra	Olancho	1,920 habitantes.
19	Diseño de Sistema de Agua Potable de Agua Caliente y Horcones.	El Porvenir	Francisco Morazán	2,500 habitantes.
20	Diseño de Línea y red de Distribución del Sistema de Agua Potable de Peñas II	Cabañas	Copán	456 habitantes
21	Red interna Alcantarillado Sanitario en Predios del Recreo	Distrito Central	Francisco Morazán	168 habitantes.
22	Red interna Alcantarillado Sanitario en la Col. José Angel Ulloa Sector 1	Distrito Central	Francisco Morazán	732 habitantes.
23	Red interna de Agua Potable en la Col. Altos de la Sosa	Distrito Central	Francisco Morazán	1,296 habitantes.
24	Red interna Alcantarillado Sanitario en la Col. Nueva Danli.	Distrito Central	Francisco Morazán	3,552 habitantes.
25	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Los Planes y Laguna Grande.	Morazán	Yoro	300 habitantes
26	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Brisas de Cuyamapu.	Victoria	Yoro	282 habitantes
27	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en El Porvenir y Los Laureles.	Danli	El Paraíso	320 habitantes
28	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Pueblo Nuevo No 2	Danli	El Paraíso	1,764 habitantes
29	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Aires del Jalán.	Tempaenti	El Paraíso	480 habitantes.
30	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Pocotérique.	Lepaterique	Francisco Morazán	710 habitantes.
31	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Quebrada Honda, Cruz Blanca y Sábana Redonda.	Lepaterique	Francisco Morazán	1,404 habitantes.
32	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Guaricayán y El Ocote.	Cantarranas	Francisco Morazán	390 habitantes.
33	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en La Conce y Piedra Blanca	Roulo Oriental	Colón	310 habitantes.
34	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en Quebrada Atarrilla	Comayagua	Comayagua	520 habitantes.
35	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en La Unión y Minitas	Esquilas	Comayagua	800 habitantes
36	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en Buena Vista	San Jerónimo	Comayagua.	350 habitantes.
37	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en La Sierra 2.	San José	Comayagua	280 habitantes.
38	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en Buenos Aires, El Naranjito y Manguito, El Paraíso.	Copán	Copán	1200 habitantes.
39	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en La Sanibadom	San Antonio	Copán	410 habitantes.
40	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en Nueva Sinai	Trujillo	Colón	700 habitantes.
41	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en Talanga	Guaquiro	La Paz	375 habitantes.
42	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en El Cañón No 2	Las Flores	Tempa	600 habitantes.
43	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en La Virtud.	Macuelizo	Santa Bárbara	643 habitantes.

N°	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	PÓBLAC.ÓN BENEFICIADA
44	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en La Unión.	Esquipulas	Olancho.	800 habitantes.
45	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en las comunidades de El Hato, Jocón.	Jocón	Yoro	750 habitantes.
46	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en las comunidades de Brisas de Jaguaca.	Olanchito	Yoro	700 habitantes.
47	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en las Uvas	Comayagua	Comayagua	620 habitantes.
48	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de Talnetes	San Jerónimo	Comayagua	375 habitantes.
49	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en la comunidad de Quebrada Honda, San Antonio.	Copán	Copán	550 habitantes.
50	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en la comunidad de Monte Crudo, El Calichal, Las Anonas y el Arado.	Aguanterique	La Paz	435 habitantes.
51	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de La Muralla	Olanchito	Yoro	180 habitantes.
52	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de El Quebracho.	Copán Ruinas	Copán	1000 habitantes.
53	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de el Obraje.	Cololaca	Lempira.	640 habitantes.
54	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de La Lima 4	Gracias	Lempira	714 habitantes.
55	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de Lempira	Jocón	Yoro	900 habitantes.
56	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en La Esperanza y el Ocotal.	Olanchito	Yoro	633 habitantes.
57	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de Guamas.	Las Flores	Lempira	280 habitantes.
58	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de Zapotales.	Iriona	Colón.	330 habitantes.
59	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de El Higón.	San Juan de Opoa	Lempira	700 habitantes.
60	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de San Luis	San Antonio	Copán	490 habitantes.
61	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de Quebradita.	Trinidad	Copán	355 habitantes.
62	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de El Cimito, Chichipate.	Lepaera	Lempira	620 habitantes.
63	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de Camalote	Gracias	Lempira	575 habitantes.
64	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de Las Alegrías	Macuelizo	Santa Bárbara.	820 habitantes.
65	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en la comunidad de Jimalito Viejo	Arizona	Atlántica.	1000 habitantes.
66	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en Río Abajo	Olanchito	Yoro	900 habitantes.
67	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento básico en Quebrada Plaza	Olanchito	Yoro	774 habitantes.

PROYECTOS EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

N°	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
1	Microhidroelectric Power Generation Project in The Metropolitan Area of Tegucigalpa	Distrito Central	Francisco Morazán	352,000 habitantes.
2	Ampliación Línea Periférica 22 para abastecer la Colonia Villanteva, Tegucigalpa. (En Proceso de Licitación para Construcción).	Distrito Central	Francisco Morazán	21,320 habitantes.
3	Colector Kennedy, Jacaleupa y Residencial Honduras.	Distrito Central	Francisco Morazán	100,000 habitantes.
4	Construcción de Almacén Plantas Potabilizadoras en el plantel de SANAA Los Laureles.	Distrito Central	Francisco Morazán	250,000 habitantes.
5	Perforación de dos pozos profundos para el acueducto de la ciudad de San Marcos de Colón	San Marcos de Colón	Choluteca	12,300 habitantes.
6	Construcción de Línea del Sistema de Agua Potable de Campamento.	Santa Rita	Copan	2,500 habitantes
7	Construcción de línea de conexión del sistema de agua potable de Las Trojes.	San Luis	Cinayagua	3,500 habitantes
8	Línea de Conducción de Agua Potable en las colonias: Lomas del Tizatillo, Lomas de Germania, San Sebastián, Altos de Santa Rosa, Aldea Santa Rosa, Buenos Aires Sur, Aldea Los Jutes y Cruz.	Distrito Central	Francisco Morazán	21,936 habitantes.
9	Proyecto de Red Interna Alcantarillado Santa río en la Colonia Predios del Recreo.	Distrito Central	Francisco Morazán	468 habitantes
10	Proyecto de Red Interna de Agua Potable en la colonia Reynel Panes.	Distrito Central	Francisco Morazán	13,500 habitantes.
11	Estudio, Diseño y Construcción de Línea de Impulsión de Pozo a Tanque de almacenamiento, construcción de tanques de almacenamiento, Construcción de casetas de bombeo y cercos perimetrales, electrificación de pozos para el acueducto de la ciudad de La Paz.	La Paz	La Paz	12,500 habitantes.
12	Diseño y construcción de línea de impulsión de pozo a tanque de almacenamiento, construcción de casetas de bombeo y cercos perimetrales, electrificación de pozos para el acueducto de la ciudad de El Progreso, Yoro.	El Progreso	Yoro	80,000 habitantes.
13	Construcción de línea de impulsión de pozo a tanque de almacenamiento, construcción de casetas de bombeo y cercos perimetrales, electrificación de pozos para el acueducto de la ciudad de Tela, Atlántida.	Tela	Atlántida	40,000 habitantes.
14	Construcción de línea de impulsión de pozo a tanque de almacenamiento, electrificación de pozos para el acueducto de La Ceiba, Atlántida.	La Ceiba	Atlántida.	125,000 habitantes.
15	Construcción de línea de impulsión de pozo a tanque de almacenamiento, electrificación de pozos para el acueducto de La Ceiba, Atlántida.	La Ceiba	Atlántida.	125,000 habitantes.
16	Rehabilitación de plumas de tratamiento de la División Metropolitana.	Distrito Central	Francisco Morazán	1,500,000 habitantes.
17	Consultoría para Diseño de líneas de conducción y obras complementarias para el acueducto de Juticalpa.	Juticalpa	Olancho	40,000 habitantes.
18	Construcción de líneas de bombeo, tanque de abastecimiento, línea de distribución y obras complementarias y equipamiento de los pozos en Juticalpa.	Juticalpa	Olancho	40,000 habitantes.
19	Diseño final y ejecución del proyecto Tránsito de agua cruda del embalse Los Laureles al acueducto de la planta potabilizadora del embalse La Concepción.	Distrito Central	Francisco Morazán	250,000 habitantes.
20	Ejecución de obras para la perforación de un pozo profundo y sifón en un pozo existente.	Juticalpa	Olancho	40,000 habitantes.
21	Rehabilitación de estructura toma flotante en el embalse Los Laureles.	Distrito Central	Francisco Morazán	250,000 habitantes.
22	Fortalecimiento comunitario: producción y plantación de árboles, protección forestal y saneamiento básico en las sub-áreas abastecedoras de agua para Tegucigalpa.	Distrito Central	Francisco Morazán	1,500,000 habitantes.

N°	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
23	Mejoras al sistema de bombeo y capacidad de almacenamiento para el abastecimiento de agua potable de la colonia Villa Nueva.	Distrito Central	Francisco Morazán	32,000 habitantes.
24	Perforación de pozos profundos, dos pozos en La Paz y dos pozos en San Marcos de Colón (primera etapa).	La Paz y San Marcos de Colón	La Paz y Choluteca	28,000 habitantes.
25	Perforación de pozos profundos, tres pozos en El Progreso, dos pozos en Juticalpa, un pozo en Tela y otro en La Ceiba (II Etapa).	El Progreso, Juticalpa, Tela y La Ceiba.	Yoro, Olancha y Atlántida	750,000 habitantes.
26	Restricción de compuerta neumática del embalse Los Laureles.	Distrito Central	Francisco Morazán	250,000 habitantes.
27	Construcción de línea de conducción Candeleros y otras complementarias.	Juticalpa	Olancha	40,000 habitantes.
28	Mejoramiento sistema de agua potable de Talpetate, Aramecina.	Aramecina	Valle	1200 habitantes.
29	Mejoramiento sistema de agua potable de Tal Sula, Macuelizo, Santa Bárbara.	Macuelizo	Santa Bárbara	2500 habitantes.
30	Mejoras al Sistema de agua potable de El Platan, Monte de la Virgen y las Palmas.	Gracias	Lempira	1800 habitantes.
31	Rehabilitación del sistema de agua potable.	Yuscarán	El Paraíso	10,527 habitantes
32	Construcción del sistema de agua potable.	Orocovina	Choluteca	3,714 habitantes.
33	Construcción del sistema de agua potable de las comunidades de San José, Buenos Aires 1, Buenos Aires 2, Luz y Esperanza, La Unión, Col. Pineda Porcos y Coyoles Central.	Olanchito	Yoro	7,938 habitantes.
34	Conexión de unidades hmedas al sistema de alcantarillado sanitario de la comunidad de Tornabé.	Tela	Atlántida	2,280 habitantes.
35	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en El Socorro, Las Juntas, Las Lomas.	Las Flores	Lempira	972 habitantes.
36	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en San Francisco, Lagunetas	Masaguara	Jutibucá	846 habitantes.
37	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en las comunidades de El Carriza 1 y 2, Barrio Los Ramírez y Rincón del Buey.	Copán Ruinas	Copán	296 habitantes.
38	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Florida.	Opatoro	La Paz	1,080 habitantes.
39	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Las Crucitas.	Santa Bárbara	Santa Bárbara	1686 habitantes.
40	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Llano de Los Panales.	San Marcos	Santa Bárbara	300 habitantes.
41	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Col. Tres de Mayo, La Leona, San Martín, Las Palmas, El Boguete Km 7.	Tela	Atlántida	5,400 habitantes.
42	Proyecto de Agua Potable y Saneam. Básico. en El Calvario.	Langue	Valle	561 habitantes
43	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico. en La Rinconada.	Langue	Valle	696 habitantes
44	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico. en Los Amates.	San Francisco de Coray	Valle	380 habitantes
45	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico. en La Hacienda.	San Francisco de Coray	Valle	310 habitantes
46	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico. en el Carrizo.	Choluteca	Choluteca	834 habitantes
47	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico. en Copal.	Choluteca	Choluteca	768 habitantes
48	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico. en Villa Hermosa	Namasigüe	Choluteca	570 habitantes
49	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico. en La Ceiba y La Ceiba.	Soledad	El Paraíso	367 habitantes

Nº	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
59	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Berlín.	Alima	Santa Bárbara	1,632 habitantes.
60	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en La Estancia.	San Antonio de Oriente	Francisco Morazán	750 habitantes.
61	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en La Puerta.	San Marcos.	Santa Bárbara	758 habitantes.
62	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Socorro.	El Progreso	Yoro	700 habitantes.
63	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Oscar Rubí.	El Progreso	Yoro	288 habitantes.
64	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Ceiba, Esparta, Jutiapa	Atlántida	Atlántida	5,683 habitantes
65	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en El Naranjo.	La Ceiba	Atlántida	293 habitantes
66	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Las Mangas.	La Ceiba	Atlántida	312 habitantes.
67	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en El Corozal y San Antonio.	La Ceiba	Atlántida	2,064 habitantes
68	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Las Flores de Italia y Buenos Aires.	Esparta	Atlántida	970 habitantes.
69	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Las Delicias.	Esparta	Atlántida	243 habitantes.
70	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Mata de Guineo y La Libertad.	Esparta	Atlántida	595 habitantes.
71	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Nicaragua y Venus.	Jutiapa	Atlántida	600 habitantes.
72	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en San Francisco.	Jutiapa	Atlántida	302 habitantes.
73	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Las Marias.	Jutiapa	Atlántida	304 habitantes.

SISTEMAS OPERADOS POR EL SANAA EN PROCESO DE MUNICIPALIZACIÓN

NOMBRE REGIONAL	COMUNIDAD	DEPARTAMENTO
Centro oriente sur	Alianza	Valle
Centro oriente sur	Ace tuno	Valle
Occidente	Copán Ruinas	Copan
Centro oriente sur	La Esperanza- Intibucá	Intibucá
Centro oriente sur	Cerro Grande La Cañada	Francisco Morazán
Centro oriente sur	San Marcos De Colon	Choluteca
Centro occidente sur	La Paz-Cane	La Paz
Occidente	La Entrada	Cupan
Centro oriente sur	Amapala	Valle
Centro oriente sur	Juticalpa	Olancho
Atlántico	La Ceiba	Atlántida
Norte	El Progreso	Yoro
Metropolitano	Tegucigalpa	Francisco Morazán

13 acueductos pendientes de descentralizar para 18 comunidades
 20 acueductos traspasados a las municipalidades

PROYECTOS DISEÑADOS Y POR DISEÑAR

Nº	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
1	Proyecto de agua potable y alcantarillado diseñados en las comunidades de Chagüite, El Calvario No. 2, Las Crucilas y los Achiores, Agua de la Reina, Rosa de Abril, Samayare	Cedros	Francisco Morazán	720 habitantes
		Sábana Grande	Francisco Morazán	448 habitantes
		Yorio	Yoro	144 habitantes
		Santa Cruz de Yojoa	Cortés	330 habitantes
		Oropelí	El Paraíso	663 habitantes
2	Proyecto de agua potable y alcantarillado por diseñar en las comunidades de Nueva Esperanza, San Martín No. 2, La Ceibita, Col. Omonita, El Cecotillo, Las Ovas, Plan de la Virgen, Santa Rosa, El Patate, Col. No. 5, San Pedro, Linares, Quebrachal, Las Jaguas, Onofre, Las Marías, Vallecillo del Río Tinto, Jicalapa, Laguna Grande y Maravilla, Cocon Meja, Fuerzas Vivas, Sabana de Suarez, Paya, Laguna de Quebracho.	Omoa, San Manuel	Cortés	3,067 habitantes
		Danli, Representi, Trojes, Guinope	El Paraíso	1,912 habitantes
		Catacamas, Culm., Gualace, Manro, Patuca	Olancho	6,658 habitantes
		Yoro, El Progreso, Potrerillos, Morazan y Victoria	Yoro	2,169 habitantes

★ PROYECTOS EN INAUGURACIÓN

Nº	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
1	Rehabilitación del sistema de agua potable del municipio de Victoria, departamento de Yoro. (Inaugurado).	Victoria	Yoro	3,500 habitantes.
2	Construcción del sistema de agua potable de las comunidades de los Invencibles y La Fortuna. (Inaugurado).	Choloma	Cortés	2,070 habitantes.
3	Construcción del sistema de alcantarillado sanitario	El Progreso	Yoro	2,980 habitantes.
4	Construcción del sistema de agua potable de El Cangrejo.	Campamento	Olancho	8,646 habitantes.
5	Construcción de la red de distribución del sistema de agua potable comunidades de Apanul, el Pinal, El Aceituno y el Chaquitán. (Pendiente de inauguración).	Curarén	Francisco Morazán	2,300 habitantes.
6	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en San Luis Victoria.	Choluteca	Choluteca	654 habitantes
7	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en El Coyolar, El Purvenir y La Gloria.	Olancho	Yoro	427 habitantes
8	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en el Jaguar.	Ojo de Agua	Comayagua	354 habitantes.
9	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en la Unión	Ojo de Agua	Comayagua	606 habitantes
10	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en la Unión	Taulabé	Comayagua	300 habitantes.
11	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en el casco urbano	Cabañas	La Paz	396 habitantes.
12	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en las comunidades de El Guayabón, Montuteca y Guasquíque	Lepatecique	Francisco Morazán	546 habitantes.
13	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en la comunidad de Mactrea	San Lucas	El Paraíso	324 habitantes
14	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en San Nicolás	Intocucá	Intocucá	1,152 habitantes
15	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en la comunidad de San Luis Anach	Choluteca	Choluteca	348 habitantes
16	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en El Plan	San José	Copán	486 habitantes
17	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en las comunidades de Ocete, Chacho.	Lepaera	Comapa	630 habitantes

Nº	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
18	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en la comunidad de El Rodeo.	Guarita	Lempira	372 habitantes.
19	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en la comunidad de Gualala.	Gualala	Santa Bárbara	1,164 habitantes.
20	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en las comunidades de Brisas del Bambú, Montecielos, Panacam y Brisas del Campo No. 1.	Santa Cruz de Yojoa	Cortés	1,704 habitantes.
21	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en El Srato.	Guarita	Lempira	486 habitantes.
22	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Pueblo Viejo, San Antonio Miramar y San José Miramar.	Cabañas	Copán	1,506 habitantes.
23	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en San Sebastián, Llano Largo y Cubite.	San Sebastián	Lempira	1,752 habitantes.
24	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Arallares, Guatateca y San Antonio.	Masagua	Intibucá	1,806 habitantes.
25	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Sector 3 de Las Flores.	Colemancagua	Intibucá	222 habitantes.
26	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Buenos Aires, El Apital.	Colemancagua	Intibucá	150 habitantes.
27	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Santo Domingo.	Colemancagua	Intibucá	306 habitantes.
28	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Nueva Victoria.	Atima	Santa Bárbara	960 habitantes.
29	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en Quebrada Seca.	San Isidro	Santa Bárbara	240 habitantes.
30	Proyecto de Agua Potable y Saneamiento Básico en El Azufrado, Matuzano.	La Labor	Ocoatepeque	210 habitantes.

PROYECTOS DE GESTIÓN INICIAL

Nº	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
1	Construcción del sistema de alcantarillado sanitario Nueva Jalapa.	Nueva Celilac	Santa Bárbara	1,338 habitantes.
2	Construcción del sistema de alcantarillado sanitario	Lejamani	Comayagua	4,800 habitantes.
3	Construcción del sistema de agua potable.	Sonagtera	Cochán	11,364 habitantes.
4	Construcción de la primera etapa de la red colectora del sistema de alcantarillado sanitario.	Ajuterique	Comayagua	4,656 habitantes.
5	Rehabilitación del sistema de agua potable	Teupasenti	El Paraíso	5,499 habitantes.
6	Rehabilitación del sistema de agua potable del casco urbano	Omoa	Cortés	7,500 habitantes.
7	Rehabilitación del sistema de agua potable	Coiquín	Copán	8,511 habitantes.
8	Rehabilitación del sistema de agua potable	Guaymaca	Francisco Morazán	se está definiendo el alcance
9	Rehabilitación del sistema de agua potable comunidad de la Puerta		Francisco Morazán	se está definiendo el alcance
10	Rehabilitación del sistema de agua potable	Ocejona	Francisco Morazán	se está definiendo el alcance
11	Rehabilitación del sistema de agua potable	Valle de Angeles	Francisco Morazán	se está definiendo el alcance
12	Rehabilitación del sistema de agua potable	Gracias	Lempira	se está definiendo el alcance

Nº	NOMBRE	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
13	Construcción del sistema de agua potable en las Vegas	San Francisco de Ojuna	Santa Bárbara	2700 habitantes.
14	Construcción del sistema de agua potable El Pinal en San Antonio.	Gracias	Lempira	1300 habitantes.
15	Mejoramiento sistema de agua potable, El Encino	Catacamas	Olancho	950 habitantes.
16	Mejoras al sistema de agua potable de la ciudad de San Marcos de Colón, Choluteca (mejoras a las obras de protección pozos, mejoras a la bodega de galería, mejora a la red de distribución con la sustitución de tubería de 2 a 3" de diámetro).	San Marcos de Colón	Choluteca	12,300 habitantes.
17	Adquisición de equipo de potabilización para Pozos El Rastro, Las Venitas y Pozo No. 2.	San Marcos de Colón	Choluteca	12,300 habitantes.
18	Construcción de las mejoras en la toma en Río Comalí (solo galería y presa).	San Marcos de Colón	Choluteca	12,300 habitantes.
19	Estudio y construcción de líneas de bombeo y estaciones de bombeo nuevo, equipamiento y electrificación.	San Marcos de Colón	Choluteca	12,300 habitantes.
20	Levantamiento topográfico y dibujo de la red de distribución en San Marcos de Colón.	San Marcos de Colón	Choluteca	12,300 habitantes.
21	Adquisición de tubería de tubería PVC y HFD para la construcción de línea de conducción de la comunidad de San Pedro de Catacamas.	Catacamas	Olancho	4,000 habitantes
22	Adquisición de tubería HFD para la construcción de la línea de conducción de la ciudad de Catacamas	Catacamas	Olancho	54,700 habitantes.
23	Red interna de alcantarillado sanitario en colonia Los Pinos, Santa Margarita, Estanzuela, Nueva Danli,	Distrito Central	Francisco Morazán	24,000 habitantes.
24	Línea de conducción de tanque Aguas Claras, Las Casitas y la Felicidad.	Distrito Central	Francisco Morazán	3600 habitantes.
25	Red interna de agua potable en Col. Altos de la San Miguel y Altos de la Sosa.	Distrito Central	Francisco Morazán	6100 habitantes.
26	Reparación de los dos tanques de almacenamiento del sistema de agua potable de Rancho Quemado y Sierra del Padre.	Ojojona	Francisco Morazán	3,500 habitantes
27	Diseño del sistema de agua potable de 8 comunidades Fuente la Guanca	San Francisco de La Paz	Olancho	14,400 habitantes
28	Convenio de colaboración entre el SANAA y la comunidad de San Francisco de Beccra para la construcción del sistema de alcantarillado del casco urbano.	San Francisco de Beccra	Olancho	12,000 habitantes
29	Proyecto de alcantarillado sanitario en el casco urbano	Chinacla	La Paz	5,823 habitantes
30	Proyecto de agua potable y saneamiento básico en las comunidades de El Limón y el Verdugo.	Reitoca	Francisco Morazán	372 habitantes.
31	Proyecto de agua potable y saneamiento básico en El Zapote	Signatepeque	Comayagua	510 habitantes
32	Proyecto de agua potable y saneamiento básico en Minas de Oro	Minas de Oro	Comayagua	5,100 habitantes
33	Proyecto de agua potable y saneamiento básico en en San Juan Guarita y Guarita.	San Juan Guarita	Lempira	725 habitantes

INDICADOR

Coordinadores

Luis René Eveline
Franklin Amaya

Redacción

Francisco A. Zepeda
Rodolfo Ochoa Álvarez
Allan Aragón

Fotografía

Antonio Martínez

**Colaboración Fotográfica y documental
de los Departamentos y Gerencias.**

Diagramación

Yessenia Betanco
Walter A. Láinez
Impresos Creativos

PUBLICACIÓN

DICIEMBRE 2014

**El Agua es un
Derecho Humano.**

