**,**

*Y*

*A*

*N*

*A*

*L*

*I*

*S*

*I*

*S*

*T*

*E*

*C*

*N*

*I*

*N*

*C*

*O*

*S*

*D*

*I*

*A*

*T*

*S*

*A*

*N*

*A*

*A*

*D*

*I*

*V*

*I*

*C*

*I*

*O*

*N*

*D*

*E*

*~~I~~*

*~~N~~*

*~~v~~*

*~~E~~*

*~~S~~*

*~~T~~*

*~~I~~*

*~~G~~*

*~~A~~*

*~~C~~*

*~~I~~*

*~~O~~*

*~~N~~*

***SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS***

**DIVI S IÓN**

**DE**

**INVESTIGACI**

**ÓN**

**Y**

**A**

**N**

**A**

**L**

**I**

**S**

**I**

**S**

**T**

**É**

**CN I CO**

**\_\_\_\_\_\_\_\_**

***INFORME DE GOBIERNO 2014 – 2017***

***LOGROS DEL SANAA***

***PRESIDENTE CONSTITUCIONAL: JUAN ORLANDO HERNANADEZ***

**DOCUMENTO No. 989**

|

**\_\_\_\_\_\_\_\_**







**\_\_\_\_\_\_\_\_**

***D I A T ENERO 2019***

LOGROS DEL SANAA

2014-2017



***DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN***

***Y ANÁLISIS TÉCNICO***

INDICE

[I INTRODUCCION 6](#_Toc535843469)

[II ANTECEDENTES 7](#_Toc535843470)

[III PENSAMIENTO ESTRATEGICO 8](#_Toc535843471)

[IV DESCRIPCION DE PROYECTOS 9](#_Toc535843472)

[V INVERSIONES 16](#_Toc535843473)

[1 Programas y Proyectos en Proceso 2014 16](#_Toc535843474)

[2 Programas y Proyectos en Proceso 2015 16](#_Toc535843475)

[3 Programas y Proyectos Propuestos 2016 16](#_Toc535843476)

[4 Programas y Proyectos Propuestos 2017 16](#_Toc535843477)

[ANEXOS VI 21](#_Toc535843478)

[ANEXOS VI.1 SANAA - CONASA 22](#_Toc535843483)

[ANEXOS VI.2 Resumen de Planes Estrategicos 2014-2017 29](#_Toc535843485)

[ANEXO VI-3 Programas Sectoriales Mediano y Largo Plazo 32](#_Toc535843487)

[ANEXO VI.4 Informes Recibidos de Cada Unidad del SANAA 38](#_Toc535843489)



Estrategia:

* Instrumentación legal a partir del ejecutivo en acuerdos de Consejo de Ministro
* En el campo ambiental hacer estrategia agua, bosque y suelo
* Adaptabilidad al cambio climático y seguridad alimentaria
* Una vida mejor con diferentes programas sociales
* Lucha contra el narcotráfico y la corrupción

*Con la confianza del Presidente de la República al haber retornado el SANAA a su normalidad administrativa se me ha nombrado Gerente de la Institución después de haber participado en la comisión interventora que rescató al SANAA de su difícil situación financiera.*

*Con este mandato es una de nuestras principales actividades la búsqueda de la eficiencia financiera comercial y administrativa del SANAA con el fin de satisfacer los requerimientos económicos necesarios para un adecuado mantenimiento y una adecuada operación del acueducto y del alcantarillado de la capital. Esta eficiencia pasa por la descentralización de todos los sistemas de agua y por las gerencias de proyectos nacionales considerando que el SANAA posee una administración y financiamiento centralizados, que incluye la regional Metropolitana.*

*Tengo conciencia que el sector agua potable y saneamiento es de suma importancia por cuanto el suministro de agua a cada persona en el país lleva salud comodidad y desarrollo a las comunidades. Una función necesaria de toda institución pública conlleva en su desarrollo administrativo-técnico y financiero, un pensamiento estratégico y un plan de acción que permite evaluar la efectividad programática.*

*Consientes que el desarrollo de proyectos de Agua Potable y Saneamiento son necesarios para el desarrollo del país, tal como en los últimos años continuamos con la descentralización de los sistemas de agua del SANAA hacia las municipalidades de manera que por mandato legal estos se encarguen del aprovechamiento de agua hacia sus comunidades.*

*Se informa en este instrumento de planificación sobre la actividad programática institucional los mecanismos de descentralización de los sectores, los proyectos en proceso, actividades administrativas y de personal existente.*

*Con lo anterior se pretende dejar en limpio al SANAA en su quehacer operativo para hacer resurgir una institución de planificación y asistencia técnica sectorial en atención a la ley marco de agua potable y saneamiento.*

*Actualmente se trabaja en suplir la demanda a través de cuatro represas para Tegucigalpa, son proyectos que va a impulsar la alcaldía de del Distrito Central una vez que asuma el traspaso, son obras que se estarán haciendo a corto, mediano y largo plazo, mientras tanto se mejoraran las redes de distribución y recolección de aguas residuales.*

**Roberto Zablah A.**

**Gerente General SANAA**

**LOGROS DEL SANAA 2014 - 2017**

**GOBIERNO DEL PRESIDENTE JUAN ORLANDO HERNANDEZ**

**PROYECTOS EN NEGOCIACION EN EJECUCION CORTO PLAZO Y PROYECTOS EN CARTERA A CORTO PLAZO**

# INTRODUCCION

Con el objetivo de dejar documentado y como insumo desarrollado en gobiernos anteriores, a continuación, se presenta en este documento la ejecución de programas y proyectos en el campo de inversión y de las medidas no estructurales relativas a la centralización de acueductos hacia las municipalidades y otras actividades concernientes a la recuperación económica del SANAA y mejoramiento comercial, así como lo relativo a la actividad de generación de información para planificación. Por otro lado, se informa de manera somera lo relativo a la Secretaria Técnica del CONASA.

Dirección: Dr. Rodolfo Ochoa Álvarez

Conformación de Documento: Ing. Alejandro López Nieto

Apoyo: Personal de la DIAT

Fuente: Divisiones Técnicas y de Proyectos del SANAA

# ANTECEDENTES

* Se ha apoyado con estudios de consultoría hacia la Secretaria Ejecutiva del CONASA que han culminado con las políticas sectoriales y el estudio del Plan Financiero y Estrategia para la conformación del Fondo Hondureño de Agua y Saneamiento (FHAS), las políticas y de financiamiento del sector.
* Los logros obtenidos en lo relativo a la coordinación de esfuerzos interinstitucionales y la promulgación de la Ley Marco. Se ha avanzado desde el 2014 en:
* Descentralización de sistemas, quedando 4 sistemas por transferir.
* Planificación sectorial, se lanzó el plan nacional de agua potable y saneamiento.
* Coordinación sectorial, participándose en los retos interinstitucionales.
* Definición de políticas sectoriales y financieras, mejorándose las practicas del pasado.
* Análisis tarifario, que permite actualizar el sub sector comercial.
* Reforzamiento en barrios periféricos, con programas de mejoramiento de sistemas.
* Mejoramiento calidad del agua, con la potabilización y depuración pertinente.
* Capacitación rural y urbana, en la égida del cambio cultural del agua que incluye la promoción en el uso adecuado del agua y ambiente, ahora con capacitación a capacitadores.
* Mejoramiento en los sistemas de información y bancos de datos, para control de cobertura estructural y no estructural.
* Apoyo al área rural, con programas de construcción de sistemas.
* En los últimos 4 años el Programa de Inversiones continúa con siete (7) programas de los cuales dos (2) corresponden al Distrito Metropolitano, dos al sector Urbano, y tres al Sector Rural, con un presupuesto aprobado es de 797.4 millones de Lempiras, para el presenta año (2017) el Gobierno aprobó fondos para tres (3) programas, uno para el sector urbano, dos (2) del Sector Rural por un monto de 83.2 millones de Lempiras.
* Para los próximos cuatro (4) años se contemplan las acciones inmediatas, siguientes:

1. Estudios de factibilidad para la construcción del embalse Giniguare (Ojojona) para suministro de agua al sur de la capital y Municipio de Ojojona.
2. Gestión para el desarrollo del proyecto de represa para el embalse Sabacuante- Jacaleapa.
3. Cumplimiento de horarios seguros en el suministro de agua.
4. Agilización de los traspasos de los cuatro (4) sistemas de agua que opera el SANAA incluyendo el Metropolitano.
5. Obtención de financiamiento para el pago parcial del pasivo laboral.

# PENSAMIENTO ESTRATEGICO

Nuestra estrategia se basa en el Plan de Nación y Visión de País, con apoyo de la **Ley Marco del Sector Agua Potable y Saneamiento** para su consolidación. Para atender las necesidades de infraestructura de agua potable y saneamiento al 2015 atendiendo los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), y al 2022 fundamentando en el objetivo 6 del plan de país relativo a la salud y de los ODS₆ como nuevos objetivos de desarrollo sostenible.

**Misión del SANAA**

Somos una Empresa Publica que trabajamos con el agua, elemento fundamental para la salud el bienestar y el desarrollo del pueblo hondureño.

**Visión del SANAA**

Ser una Institución líder, altamente calificada con solidez financiera y un elevado compromiso hacia el sector; que presta servicios de asistencia para la abstención de calidad de Agua Potable y Saneamiento, la armonía con el ambiente en las comunidades.

En el campo de la asistencia técnica, la sostenibilidad es un elemento que garantiza los servicios de agua y saneamiento, es por ello que la organización comunitaria en el área rural es de suma importancia; se estima que actualmente existen alrededor de 6,000 acueductos para igual número de juntas administradoras de agua, incluyendo los barrios periféricos en las ciudades.

En el tema de degradación ambiental se incluye a la sociedad civil y las comunidades como actores principales del aprovechamiento conservación y protección del patrimonio natural, incluyendo al agua y el bosque con prácticas amigables de conservación de suelos para la protección de los recursos hídricos,

Para desarrollar dicho plan, el SANAA ha ejecutado acciones de manera permanente que mejoran la calidad de vida de miles de familias que viven en la zona urbana y rural de nuestro país.

# DESCRIPCION DE PROYECTOS

Seguimiento de Líneas Estrategias 2014/2017

* Se asignan fondos de transferencia para dar continuidad a los proyectos en proceso, por lo que la ampliación de coberturas es limitada
* Se hacen mejoras y se da mantenimiento a los sistemas administrador por SANAA de acuerdo a la capacidad económica de ingresos por prestación de los servicios.
* Los sistemas de información de agua y saneamiento se mantienen en bajo nivel por falta de recursos.
* La planificación por cuenca hidrográfica es más una idea que no se materializa por falta de voluntad, falta de recursos y algunas veces de conocimiento.
* En cuanto el fortalecimiento para apoyo sectorial, hay muchas instituciones y organizaciones privadas que participan, sin embargo no hay una plataforma fija que aglutine y dé a conocer resultados.
* De 33 acueductos que se administraban en los últimos 10 años, a mediados del 2017 quedan 4 acueductos que son: Tegucigalpa, El Progreso, La Ceiba y Amapala. Los tres primeros son los sistemas más grandes que requieren mayor compromiso en lo que corresponde al pasivo laboral, porque lo que se está en espera de concluir los procesos de transferencia a las municipalidades al tener disponibilidad financiera.
* En el 2016 se forma una comisión para mejorar la operatividad del área comercial y recuperar la mora. En este proceso se logra hacer un diagnóstico sobre el mismo y un plan operativo que se cumplió en parte pero no se le dio seguimiento por cambios en las políticas gerenciales.
* Se logra finalizar los programas de inversión iniciados en años anteriores, quedando sin fondos para nuevos proyectos, quedando una carga laboral para la institución que es pagada con los ingresos de metropolitano. Esta situación ha dejado en crisis la parte operativa de la Regional Metropolitana.
* En la medida que el Gobierno ha hecho transferencias para cumplir con el pasivo laboral, se han entregado 29 acueductos regionales y se aligero personal metropolitano, estando en proceso el traspaso de tres sistemas pendientes y por último los de Tegucigalpa.
* En lo que corresponde a la reorganización del SANAA en su nuevo papel de planificación y asistencia técnica sectorial según la Ley Marco del Sector, no se ha tomado una decisión clara y objetiva sobre el mismo.

Diversos proyectos en agua potable, saneamiento básico y protección de cuencas hidrográficas se implementan a nivel nacional para fortalecer la capacidad local, la gobernanza del agua y la generación de empleo.

Durante el proceso de transferencia de los sistemas y el recorte de presupuesto del SANAA para inversiones, estos han sido transferidos a IDECOAS como ejecutor de las inversiones del Gobierno, este periodo ha sido limitado a la finalización de los proyectos de arrastre en los últimos años y la formalización de los proyectos en cartera necesarios para la actualización de la demandas esencialmente de la capital.

En este primer periodo del Gobierno del presidente Juan Orlando Hernández, se han construido 120 proyectos de agua potable y saneamiento en la zona urbana y rural en 15 departamentos del país para 181 comunidades que benefician 123,314 habitantes con préstamos de las instituciones financieras internacionales como el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Banco Mundial (BM). Donaciones a través del Fondo Español para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe (Administrados por el BID) y de los Gobiernos de España y Japón.

El programa multisectorial arrastra proyectos con fondos del BCIE y el SANAA para mejoramiento de los acueductos operados por el SANAA en San Marcos de Colon, Juticalpa, La Paz, El Progreso y el Distrito Central con diferentes proyectos: la presa inflable, transvase de agua Laureles-Concepción, red de distribución en la colonia Villanueva, mejoras en la planta de tratamiento de la Concepción, mejoras en la planta de tratamiento de la Concepción, mejoras a la toma flotante, programa de fortalecimiento comunitario, producción, y plantación de árboles, protección forestal y saneamiento básico en las cuenca y sub-cuenca capitalinas.

Se continua con los acuerdos de financiamiento bilaterales con organismos financieros con los cuales se han negociado varios proyectos en apoyo a diferentes programas como el Programa de Modernización del Sector Agua Potable y Saneamiento (PROMOSAS) en su fase final, el FHIS, y donación del gobierno español a través del BID, de los cuales destacan: Programa que no Genera Ingresos en la capital (ANI), Estudio de Factibilidad Rio del Hombre y el Catastro de la red del alcantarillado sanitario de Tegucigalpa y Programa de Acueductos Rurales SANAA-BID. Un componente adicional para la capital lo constituye la incorporación de 16 colonias del sur a la red de distribución de agua con apoyo de la población y urbanizadores.

En materia ambiental se firmó convenio en alianza con instituciones del Estado como ICF, UNAH, SERNA, y el PNUD, para la ejecución del proyecto del fondo de adaptación climático en las cuencas hidrográficas capitalinas, Rio del Hombre y Guacerique, con el propósito de enfrentar riesgos climáticos en Honduras.

Contando con el apoyo del Gobierno de Japón, se realizaron proyectos para generar energía limpia utilizando los sistemas hidrográficos de la Concepción y El Picacho. Con la Cooperación Alemana se está trabajando en un proyecto para la generación de biogás a través de los desechos sólidos de la planta depuradora San José de las Vegas.

Todos estos programas y proyectos tienen un impacto directo en más de 205,300 familias que ahora al tener acceso al agua segura y saneamiento apropiado mejoran la salud y su calidad de vida.

En cumplimiento a la Ley Marco del Sector Agua Potable y Saneamiento, el SANAA viene colaborando estrechamente con las Alcaldías, Juntas de Agua, Patronatos y organizaciones de la sociedad civil en la construcción de proyectos tanto de agua potable como alcantarillado sanitario, brindándoles asistencia técnica y transferencia de los sistemas.

Con el financiamiento de varias instituciones entre ellas el BCIE tenemos programas vinculados a la construcción de proyectos de agua potable, construyéndose los proyectos en Choloma, El Progreso, Victoria, Campamento, Yucarán y Orocuina, para beneficiar 28,914 habitantes.

Se construyeron los alcantarillados sanitarios del barrio San Francisco en El Progreso y en la Bahía de Tela en el municipio de Tela.

Beneficiados con el programa AGUASAN HONDURAS, se capacitaron a funcionarios municipales, prestadores de asistencia técnica, 11 juntas administradores de agua, fortalecimiento de los operadores urbanos y capacitación de 127 comunidades rurales.

A través de la División Técnica, se brindó asistencia técnica, operativa y servicios especializados a nivel nacional:

* Mantenimiento de pozos
* Asistencia técnica de acueductos
* Coordinación proyectos de mejoras
* Calidad de agua

La Unidad de Barrios en Desarrollo brazo social del SANAA en Tegucigalpa ejecutó los siguientes proyectos:

* Proyecto cono sur beneficia 11 comunidades para beneficiar 38,364 habitantes
* Proyecto colonias carreteras a Olancho. Se da asistencia técnica para agua potable de 13 colonia para beneficiar 6,799 familias

El financiamiento otorgado en el periodo de Gobierno del Presidente Juan Orlando Hernández, para el desarrollo de la infraestructura y sostenibilidad de proyectos de agua potable y saneamiento en el país, asciende a la cantidad de 1,505.4 millones de lempiras, desglosados en los siguientes cuadros:

FINANCIAMIENTO:



**No. 1**

**RESUMEN PROGRAMA DE INVERSIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **MONTO LPS \*10⁶** | **OBSERVACION** |
| **A** | Proyectos finalizadas presupuestados | 816.88 | Presupuesto SANAA |
| **B** | Otros proyectos ejecutados y en construcción | 708.0 | Programa Multisectorial |
|  | **Sub-Total** | **1,524.88** |  |
| **C** | Proyecto a corto y mediano plazo Tegucigalpa | 4,644.0 | En estudio |
|  | **Total** | **6,168.88** | \*Finalizadas  \*En proceso  \* Gestión |



**No. 2**

**PROGRAMA DE INVERSIONES EJECUTADOS**

**2014-2017**

**(Millones de Lempiras)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **ZONA GEOGRAFICA** | **FUENTE DE FINANCIAMIENTO** | **EJECUCION 2014-2017** | | | |
| **NOMBRE DE PROYECTO** | **FONDO NACIONALES** | **PRESTAMOS** | **DONACION** | **TOTAL** |
|  | **Distrito Metropolitano** |  | **28.7** | **0.0** | **116.8** | **145.5** |
| 1 | Manejo de cuencas | Gobierno de Honduras | 28.7 | 0.0 | 0.0 | 28.7 |
| 2 | Programa generación de energía | Gobierno de Japón | 0.0 | 0.0 | 116.8 | 116.8 |
|  | **Zonas Urbanas** |  | 32.68 | 51.9 | 0.0 | 84.58 |
| 3 | Asistencia técnica en agua potable y aguas subterráneas | Gobierno de Honduras | 24.48 | 0.0 | 0.0 | 24.48 |
| 4 | Proyecto Sectorial PROSAGUA | BCIE / Gobierno de Honduras | 8.2 | 51.9 | 0.0 | 60.1 |
|  | **Zona Rurales** |  | **55.9** | **0.0** | **530.5** | **586.4** |
| 5 | Proyectos Rurales Nivel Nacional | Gobierno de Honduras | 19.7 | 0.0 | 0.0 | 19.7 |
| 6 | Programa de Agua y Saneamiento Rural | BID GRT | 36.2 | 0.0 | 466.3 | 502.5 |
| 7 | Agua y Calidad PAPSAC |  | 0.0 | 0.0 | 64.2 | 64.2 |
|  | **Totales** |  | **117.28** | **51.9** | **647.3** | **816.88** |

Otros Proyectos Ejecutados:

1. Restitución de una nueva presa inflable en el embalse Los Laureles, con este proyecto se recupera un volumen de almacenamiento de 3.0 Millones de metros cúbicos de agua.
2. Construcción del trasvase entre la represa Los Laureles y la planta de tratamiento de la Concepción incrementando un volumen de almacenamiento de 5 millones de metros cúbicos programado para iniciar las obras físicas en el tercer trimestre del presente año.

Ambos proyectos aseguran un almacenamiento mínimo de 8.0 millones de metros cúbicos de agua, generándose una recuperación y aumento de volumen del 18 por ciento, para un almacenamiento anual de 51.9 millones de metros cúbicos que benefician a la población de la ciudad capital.

1. Mejoras en la planta de tratamiento de la Concepción, consistente en la restitución de módulos laminares en los decantadores para mejoras la calidad del agua.
2. Reparación de la estructura y toma flotante de la represa los Laureles para mejorar e incrementar la captación desde el embalse.
3. Mejoras del sistema de agua potable de la colonia Villanueva de la Capital, de los cuales 51.0 millones de lempiras con financiamiento del BCIE, que incluye estaciones elevadoras, tanques de almacenamiento y líneas de bombeo y 7.7 millones de lempiras donados por el Gobierno del Japón para complementar la conducción de agua potable desde el picacho hasta los tanques de distribución de la zona 1 de la colonia Villanueva.

**En cumplimiento de la Ley Marco y los lineamientos del gobierno en el periodo 2014-2017:**

* Se ha trabajado en la descentralización de los sistemas que son operados por el SANAA de 33 acueductos operados en el 2003 se administran actualmente 4 en operación transitoria.
* A través de CONASA se han definido las políticas del sector agua potable y saneamiento, el desarrollo de un plan estratégico y se revisa el plan de inversiones sectorial, para corto y mediano plazo.
* Reforzamiento de la primera regional con sede en Siguatepeque en su papel de asistencia técnica, de los cuales destaca en estos momentos al futuro centro de capacitación regional en agua potable y saneamiento.
* Se considera de suma importancia continuar con las negociones pertinentes para lograr la construcción de los nuevos embalses para el abastecimiento de la capital

# INVERSIONES

**FINANCIAMIENTO DEL PERIODO 2014-2017**

## Programas y Proyectos en Proceso 2014

## Programas y Proyectos en Proceso 2015

## Programas y Proyectos Propuestos 2016

## Programas y Proyectos Propuestos 2017

***PROGRAMA DE INVERSIONES APROBADAS DE 2014***

***EJECUTADO DE ENERO A DICIEMBRE DE 2014***

***(Millones de Lempiras)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Nombre del Proyecto*** | ***Fuente Financiera*** | | ***Presupuesto Aprobado 2014*** | | | | | ***Ejecución de Enero a Diciembre 2014*** | | | | |
| ***Fondo Nac.***  ***(Millones Lps)*** | ***Prestamos*** | ***Donación*** | ***Apoyo Pres.*** | ***Total*** | ***Fondo Nac.*** | ***Prestamos*** | ***Donación*** | ***Apoyo Pres.*** | ***Total*** |
| *1* | *Programa Protección, Conservación, Manejo y Control de Cuencas* | *GOB* | | *36.45* |  |  |  | *36.45* | *28.66* |  |  |  | *28.66* |
| *2* | *Asistencia Técnica en Agua y Aguas Subterráneas* | *GOB* | | *7.50* |  |  |  | *7.50* | *5.43* |  |  |  | *5.43* |
| *3* | *Estudio y Construcción de proyectos rurales a Nivel Nacional* | *GOB* | | *43.02* |  |  |  | *43.02* | *19.66* |  |  |  | *19.66* |
| *4* | *Programa Sectorial de Agua y Saneamiento PROSAGUA* | *BCIE* | | *10.00* | *118.87* |  |  | *128.87* | *8.19* | *21.74* |  |  | *29.92* |
| *5* | *Programa de agua y saneamiento rural* | *BID GRT/WS-12850* | | *15.80* |  | *120.00* |  | *135.80* |  |  | *96.53* |  | *96.53* |
| *6* | *Apoyo presupuestario sectorial de agua y calidad PAPSAC* |  | |  |  |  | *39.12* | *39.12* |  |  |  | *23.38* | *23.38* |
|  |  |  | | ***112.76*** | ***118.87*** | ***120.00*** | ***39.12*** | ***390.76*** | ***61.94*** | ***21.74*** | ***96.53*** | ***23.38*** | ***203.59*** |
| ***Transferencia de Gasto Corrientes*** | | | | | | | | | | | | | |
| *7* | *CONASA* |  | *2.00* | |  |  |  | *2.00* | *1.54* |  |  |  | *1.54* |
| *Gran Total* | |  | ***114.76*** | | ***118.87*** | ***120.00*** | ***39.12*** | ***392.76*** | ***63.48*** | ***21.74*** | ***96.53*** | ***23.38*** | ***205.13*** |

***PROGRAMA DE INVERSIONES APROBADOS DE 2015***

***EJECUTADO DE ENERO A DICIEMBRE DE 2015***

***(Millones de Lempiras)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Nombre del Proyecto*** | ***Fuente Financiera*** | ***Presupuesto Aprobado 2015*** | | | | | ***Ejecución de Enero a Diciembre 2015*** | | | | |
| ***Proyecto de Arrastre*** | ***Fondo Nac.*** | ***Prestamos*** | ***Donación*** | ***Apoyo Presup.*** | ***Total*** | ***Fondo Nac.*** | ***Prestamos*** | ***Donación*** | ***Apoyo Pres.*** | ***Total*** |
| *1* | *Proyecto Sectorial de agua y saneamiento (componente del programa sectorial de agua y saneamiento PROSAGUA)* | *BCIE 1746 A-GOB* |  | *101.67* |  |  | *101.67* |  | *14.68* |  |  | *14.68* |
| *2* | *Asistencia Técnica en Agua y Agua Subterránea* | *SANAA* | *5.66* |  |  |  | *5.66* | *5.66* |  |  |  | *5.66* |
| *3* | *Programa de agua y saneamiento rural* | *BID GRT/WS-12858* | *20.00* |  | *164.68* |  | *184.68* | *17.24* |  | *161.72* |  | *178.96* |
| *4* | *Apoyo Presupuestario Sectorial de Agua y Calidad PAPSAC* |  |  |  |  | *58.51* | *58.51* |  |  |  | *12.30* | *12.30* |
|  |  |  | ***25.66*** | ***101.67*** | ***164.68*** | ***58.51*** | ***350.53*** | ***23.90*** | ***14.68*** | ***161.72*** | ***12.30*** | ***211.60*** |
| ***TRANSFERENCIA DE GASTOS CORRIENTES*** | | | | | | | | | | | | |
| *5* | *CONASA* |  | *1.72* |  |  |  | *1.72* | *1.32* |  |  |  | *1.32* |
| ***GRAN TOTAL*** | |  | ***28.38*** | ***101.67*** | ***164.68*** | ***58.51*** | ***352.25*** | ***25.22*** | ***14.68*** | ***161.72*** | ***12.30*** | ***212.92*** |

***\*Nota: a partir de 2015, La Asistencia Técnica en Agua Potable y Agua Subterránea, se financio con fondos propios de la Institución***

***PROGRAMA DE INVERSIONES APROBADAS DE 2016***

***EJECUTADO DE ENERO A DICIEMBRE DE 2016***

***(Millones de Lempiras)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Nombre del Proyecto*** | ***Fuente Financiera*** | ***Presupuesto Aprobado 2016*** | | | | | ***Ejecución a Enero a Diciembre 2016*** | | | | |
| ***Proyecto de Arrastre*** | ***Fondo Nac.*** | ***Prestamos*** | ***Donación*** | ***Apoyo Pres*** | ***Total*** | ***Fondo Nac.*** | ***Prestamos*** | ***Donación*** | ***Apoyo Pres*** | ***Total*** |
| *1* | *Proyecto sectorial de agua y saneamiento (componente del programa sectorial de agua y saneamiento PROSAGUA)* | *BCIE 1746 A-GOB* |  | *34.60* |  |  | *34.60* |  | *6.83* |  |  | *6.83* |
| *2* | *Asistencia Técnica en Agua y Agua Subterránea* | *SANAA* | *5.66* |  |  |  | *5.66* | *5.66* |  |  |  | *5.66* |
| *3* | *Programa de agua y saneamiento rural* | *BID GRT/WS-12850* | *12.26* |  | *168.10* |  | *180.35* | *11.15* |  | *143.55* |  | *154.70* |
| *4* | *Apoyo Presupuestario Sectorial de Agua y Calidad PAPSAC* |  |  |  |  | *46.10* | *46.10* |  |  |  | *26.22* | *26.22* |
| *5* | *Programa de Generación de energía eléctrica* | *Gobierno de Japón* |  |  | *116.76* |  | *116.76* |  |  | *116.76* |  | *116.76* |
|  |  |  | ***17.92*** | ***34.60*** | ***284.86*** | ***46.10*** | ***383.47*** | ***16.81*** | ***6.83*** | ***260.31*** | ***26.22*** | ***310.17*** |
|  | ***TRANSFERENCIA DE GASTOS DE GOBIERNO*** | | | | | | | | | | | |
| *6* | *CONASA* |  | *1.72* |  |  |  | *1.72* | *1.66* |  |  |  | *1.66* |
| ***GRAN TOTAL*** | |  | ***19.64*** | ***34.60*** | ***284.86*** | ***46.10*** | ***385.19*** | ***18.47*** | ***6.83*** | ***260.31*** | ***26.22*** | ***311.83*** |

***\*Nota: a partir de 2015, La Asistencia Técnica en Agua Potable y Agua Subterránea, se financio con fondos propios de la Institución***

***PROGRAMA DE INVERSIONES APROBADAS DEL 2017***

***EJECUTADO DE ENERO A DICIEMBRE DE 2017***

***(Millones de Lempiras)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Nombre del Proyecto*** | ***Fuente Financiera*** | ***Presupuesto Aprobado 2017*** | | | | | ***Ejecución a Enero a Diciembre de 2017*** | | | | | |
| ***Fondo Nac*** | ***Prestamos*** | ***Donación*** | ***Apoyo Pres*** | ***Total*** | ***Fondo Nac*** | ***Prestamos*** | ***Donación*** | | ***Apoyo Pres*** | ***Total*** |
| *1* | *Proyecto sectorial de agua y saneamiento (componente del programa sectorial de agua y saneamiento PROSAGUA)* | *BCIE 1746 A-GOB* |  | *61.55* |  |  | *61.55* |  | *8.66* |  | |  | *8.66* |
| *2* | *Asistencia Técnica en Agua y Agua Subterránea* | *SANAA* | *5.66* |  |  |  | *5.66* | *5.66* |  |  | |  | *5.66* |
| *3* | *Programa de agua y saneamiento rural* | *BID GRT/WS-12850* | *8,87* |  | *67.00* |  | *75.87* | *7.75* |  | *64.49* | |  | *72.24* |
| *4* | *Apoyo Presupuestario Sectorial de Agua y Calidad PAPSAC* |  |  |  |  | *25.00* | *25.00* |  |  |  | | *2.33* | *2.33* |
|  |  |  | ***14.52*** | ***61.54*** | ***67.00*** | ***25.00*** | ***168.08*** | ***13.41*** | ***8.66*** | ***64.49*** | | ***2.33*** | ***88.89*** |
| ***TRANSFERENCIA DE GASTOS CORREINTE*** | | | | | | | | | | | | | |
| *5* | *CONASA* |  | *1.72* |  |  |  | *1.72* | *1.48* |  |  |  | | *1.48* |
| ***GRAN TOTAL*** | |  | ***16.24*** | ***61.54*** | ***67.00*** | ***25.00*** | ***169.80*** | ***14.89*** | ***8.66*** | ***64.49*** | ***2.33*** | | ***90.37*** |

***\*Nota: a partir de 2015, La Asistencia Técnica en Agua Potable y Agua Subterránea, se financio con fondos propios de la Institución***

# ANEXOS VI

1. SANAA - CONASA
2. Resumen de Planes Estratégicos 2014/2017
3. Programa Sectoriales Mediano y Largo Plazo
4. Informes Recibidos de Cada Unidad del SANAA

# ANEXOS VI.1

# SANAA – CONASA

**VI.1 SANAA - CONASA**

El **SANAA** en su nuevo papel de Secretaría Técnica del Consejo Nacional de Agua y Saneamiento (**CONASA**), según el Reglamento de la Ley Marco del Sector Agua Potable y Saneamiento, tendrá las siguientes atribuciones:

**6.1.1 Atribuciones del SANAA como Ente Técnico Sectorial**

La Ley Marco en el Artículo No. 52 considera que para garantizar la continuidad de los procesos y proyectos en trámite y para aquellos sistemas que no hayan sido traspasados a las municipalidades, el Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados **(SANAA)** posee las siguientes atribuciones como Ente Técnico:

1. Gestiones de estudios
2. Licitaciones
3. Asesorías
4. Ejecución de los proyectos de construcción de sistemas de agua potable y saneamiento.
5. Promoción y supervisión de instalaciones regionales
6. Asistencia Técnica al CONASA, al ERSAPS y Juntas de Agua.
7. Apoyo y Fortalecimiento a las Municipalidades:

* Como prestador de servicios en la transición.
* Capacitación y Asistencia Técnica en prestación del servicio y proyectos.
* Capacitación y apoyo en la planificación, contratación, supervisión, construcción y prestación del servicio.
* Diseño de sistemas operativos en relación a la prestación del servicio.
* Proponer normas, criterios y especificaciones para diseño, construcción urbano y rural
* Propiciar documentación de experiencias exitosas a los prestadores e intercambio de experiencias entre ellos.

1. Apoyo a Juntas de Agua.

**6.1.2 El SANAA es el organismo ejecutor de las políticas sectoriales en lo siguiente:**

1. Apoyo en la constitución de las Juntas Urbanas y Rurales y su funcionamiento
2. Administrar recursos y efectuar contrataciones habilitadas
3. Promover nuevas juntas
4. Apoyar tramites de personerías de las Juntas
5. Apoyo técnico en diseño
6. Establecer servidumbres
7. Conceder en nombre del estado financiamiento, en condiciones adecuadas, reembolsables y no reembolsables
8. Realizar estudios
9. Realizar promoción
10. Supervisión instalaciones regionales
11. Apoyo al Ente Regulador de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento (ERSAPS) en aspectos tarifarios informáticos, normativas y otros relacionados con la planificación y captura de datos.

El SANAA ha retomado su responsabilidad en la prestación del servicio mientras se traslada a las municipalidades con capacidad de gestión, ha reconsiderado su misión de tal manera que esta se adapte al cambio de nuevas formas de atención ya sea a través de la descentralización municipal, externalización de servicios u otras formas; fortaleciéndose técnica y administrativamente para poder proporcionar asistencia técnica desde el Estado a las nuevas formas de gestión municipal y local, a través de sus regionales.

Consideraciones dentro del orden legal se tomaran en cuenta para la viabilidad de la estructura organizativa del SANAA en función de la propuesta de la Ley Marco de Agua y Saneamiento y en las leyes relacionadas con el sector tales como:

* Su Ley Constitutiva
* Ley Marco de Agua y Saneamiento
* Ley de Ordenamiento Territorial
* Ley General de Aguas
* Ley Forestal
* Ley de Municipalidades
* Ley del Ambiente
* Código de Salud y Saneamiento Ambiental

**6.1.3 Políticas básicas derivadas de la Ley Marco**

1. Promover el acceso a servicios de agua segura y saneamiento básico, con prioridad a la población rural y urbana marginal más postergada.
2. Apoyar la descentralización con participación ciudadana y fortalecimiento de gobiernos locales.
3. Promover la protección y conservación de las cuencas hidrográficas y las fuentes de agua, para garantizar la sostenibilidad del servicio.
4. Fortalecer el análisis, investigación, planificación, regulación y ordenamiento del sector, mediante la debida funcionalidad de CONASA y en apoyo al Ente Regulador.
5. Impulsar la auto-sostenibilidad técnica y financiera del servicio con el apoyo gubernamental.

**6.1.4 Orientación de las políticas del SANAA**

De acuerdo a las estrategias, las políticas están orientadas a:

* Lograr la ampliación de las coberturas en agua y saneamiento, principalmente en las zonas rurales concentradas y rurales dispersa y adicionalmente en las áreas marginales urbanas.
* Mejorar la calidad del agua y del servicio, mediante el fortalecimiento del sector y de las municipalidades.
* Promover la protección del medio ambiente, de las microcuencas productoras de agua.
* Rehabilitar, mejorar y ampliar los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario de los sistemas de agua municipales que son manejados por el SANAA, mientras son trasladados a las municipalidades.
* Fortalecer y apoyar otros programas de apoyo sectorial dentro de los cuales se encuentran las organizaciones privadas de desarrollo y no gubernamentales.
* En el periodo de transición a la nueva Ley Marco, se realiza el análisis de los sistemas tarifarios, enfatizando en la medición del consumo, disminución de la morosidad, control de fugas y el valor económico, social y ambiental, del agua.
* Planificación por cuenca hidrográfica y microcuencas, que permitirá que las acciones sociales y financieras se canalicen adecuadamente según el potencial humano y natural del país, en atención a la Ley de Visión y Plan de País.
* Fortalecimiento del Sistema Nacional de Información de Agua y Saneamiento.
* Fortalecer el sistema de información técnico e integral que comprenda lo urbano y lo rural, el incremento de cobertura, potabilización del agua y la depuración de aguas residuales.

******6.1.5 SANAA a Futuro**

En este contexto el SANAA como institución representante del Estado tiene la responsabilidad de asistir técnicamente a las nuevas organizaciones propuestas, como la Comisión Nacional del Agua, el ente regulador también las municipalidades y juntas de agua.

Atender el incremento de cobertura del sector rural como contraparte gubernamental de los ONG’s y OPD’s, municipalidades y Juntas de Agua, aglutinados en Red de Agua de Agua y Saneamiento de Honduras RAS-HON y las Mesas Sectoriales ligados a la Secretaria de Planificación.

Fortalecer sus cuadros de estudios de prefactibilidad y de sostenibilidad de programas y proyectos incluyendo la protección de cuencas.

**Ambiente Técnico**

Son varios los aspectos relacionados con el ambiente técnico, entre ellos:

* Sistema Geográfico de Información.
* Diferenciación efectiva de las comunidades rurales y urbanas.
* El Sistema Nacional de Información Virtual de Agua y Saneamiento de Honduras
* La Planificación por Cuenca Hidrográfica y Gestión Municipal por Microcuenca.
* El establecimiento de planes municipales de agua y saneamiento sobre la base de planificación por cuenca hidrográfica.
* La estrategia de comunidades sanas y sostenibles y polos de desarrollo.
* Identificación de cobertura de agua segura y saneamiento efectivo.
* Incremento de cobertura con calidad, en la Capital y el sector rural.
* La descentralización sectorial con suficientes mecanismos de participación ciudadana.
* Capacitación y asistencia técnica a las Municipalidades y Juntas de Aguas.
* Mesas sectoriales de discusión.

Lo anterior permitirá un verdadero desarrollo del sector donde todos y cada uno de los participantes públicos y privados tienen cabida, con una adecuada coordinación a través de la mesa sectorial del agua y la estrategia de reducción de la pobreza.

**6.1.6 Sinopsis Acueductos Rurales**

Los acueductos rurales hasta 1988 habían aumentado a 2,385 construyendo el SANAA el 68%, adicionalmente el Ministerio de Salud había implementado hasta el año 1990 8,826 pozos excavados con el apoyo de diferentes organizaciones privadas de desarrollo.

Al año 2002 las Juntas Administradoras crecen hasta una cantidad de 4,100 y al año 2009 a 5,000 Juntas aproximadamente, debido a la limitada disponibilidad del programa TOM, solo se estima que al año 2012, el país posee alrededor de 7,000 juntas de agua.

Actualmente se maneja un perfil de proyectos por el monto de 50 millones de dólares y un proyecto ya en ejecución apoyados por la Cooperación Española administración del BID por valor de 23 millones de lempiras. El segundo en el Programa de mejoramiento y ampliación de acueductos rurales y el Primero para el desarrollo de un Programa de mejoramiento y ampliación de acueductos rurales mayores y periurbanos manejado a través de la Secretaria Ejecutiva del CONASA.

****6.1.7 Organización**

**6.1.8 Línea Estratégica de SANAA**

Nuestra estrategia se basa en el Plan de Nación y Visión de País, con apoyo de la Ley Marco del Sector Agua Potable y Saneamiento para su consolidación. Para atender las necesidades de infraestructura de agua potable y saneamiento al 2015 atendiendo los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), y al 2022 fundamentando en el objetivo 6 del plan de país relativo a la salud y de los ODS₆ como nuevos objetivos de desarrollo sostenible.

La estrategia básica para lograr el objetivo general estratégico se fundamenta en la acción coordinada dentro de la institución, para hacer más eficiente el usos de los recursos hídricos, financieros y al recurso humano; orientados a programas y proyectos de agua, saneamiento, ampliación de coberturas, protección y planificación por cuenca hidrográfica y como ente coordinador sectorial, bajo las políticas emanada del Consejo Nacional de Agua y Saneamiento (CONASA).

El SANAA ha retomado su responsabilidad en la prestación del servicio mientras se traslada a las municipalidades con capacidad de gestión, ha reconsiderado su misión de tal manera que esta se adapte al cambio de nuevas formas de atención ya sea a través de la descentralización municipal, externalización de servicios u otras formas; fortaleciéndose técnica y administrativamente para poder proporcionar asistencia técnica desde el Estado a las nuevas formas de gestión municipal y local, a través de sus regionales.

Consideraciones dentro del orden legal se tomaran en cuenta para la viabilidad de la estructura organizativa del SANAA en función de la propuesta de la Ley Marco de Agua y Saneamiento y en las leyes relacionadas con el sector tales como:

* Su Ley Constitutiva
* Ley Marco de Agua y Saneamiento
* Ley de Ordenamiento Territorial
* Ley General de Aguas
* Ley Forestal
* Ley de Municipalidades
* Ley de Ambiente
* Código de Salud y Saneamiento Ambiental
* Ley de Visión y Plan de País
* Plan Estratégico de Gobierno 2014-2018

**ANEXOS VI.2**

**RESUMEN DE PLANES ESTRATEGICOS 2014-2017**

**VI.2 Resumen de Planes Estratégicos 2014/2017**

**Año 2014**

Para lograr los objetivos en un ambiente de crisis financiero por la falta de fondos de los programas que ha manejado, se desarrollan varias líneas estratégicas:

* Lograr la ampliación de las coberturas en agua y saneamiento, principalmente en las zonas rurales concentradas y rurales dispersas y adicionalmente en las áreas marginales urbanas.
* Mejorar la calidad del agua y del servicio, mediante el fortalecimiento del sector y de las municipalidades.
* Promover la protección del medio ambiente, de las microcuencas productoras de agua.
* Rehabilitar, mejorar y ampliar los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario de los sistemas de agua municipalidades que son manejados por el SANAA, mientras son trasladados a las municipalidades.
* Fortalecer y apoyar otros programas de apoyo sectorial dentro de los cuales se encuentran las organizaciones privadas de desarrollo y no gubernamentales.
* En el periodo de transición a la nueva Ley Marco, se realiza el análisis de los sistemas tarifarios, enfatizando en la medición del consumo, disminución de la morosidad, control de fuga y el valor económico, social y ambiental del agua.
* Planificación por cuenca hidrográfica a nivel regional y microcuencas a nivel municipal, que permitirá que las acciones sociales y financieras se canalicen adecuadamente según el potencial humano y natural del país, en atención a la Ley de Visión y Plan de País.
* Fortalecimiento del Sistema Nacional de Información de Agua y Saneamiento.
* Fortalecer el sistema de información técnico e integral que comprenda lo urbano y lo rural, el incremento de coberturas, potabilización del agua y la depuración de aguas residuales

**2015/2016**

1. La primera orientada al rescate financiero, mejorando las prácticas de comercialización del agua y apoyo gubernamental cuando procede.
2. Afianzar fondos de los programas PROSAGUA Y PAPSAC.
3. Trabajar junto al PROMOSAS en el campo de reorganización administrativa.
4. Utilizar efectivamente fondos procedentes del BCIE.
5. Fijar la finalización del programa SANAA-CONASA-Cooperación Española-BID
6. En términos administrativos:
7. Reducir el personal con apoyo de Gobierno, mediante la transferencia de los sistemas.
8. Reorganizar el SANAA en su papel de planificación y asistencia técnica sectorial.

**2017/2018**

1. La primera orientada al rescate financiero, mejorando las prácticas de comercialización del agua y apoyo gubernamental cuando procede.
2. Transferencia de tres sistemas de agua, incluyendo Tegucigalpa
3. Transferencia del acueducto y alcantarillado de Tegucigalpa
4. En términos administrativos:
5. Reducir personal con apoyo del Gobierno, mediante la transferencia de los sistemas.
6. Reorganizar el SANAA en su papel de planificación y asistencia técnica sectorial.
7. Trabajar junto al PROMOSAS en el campo de reorganización administrativa

# ANEXO VI-3

### PROGRAMAS SECTORIALES MEDIANO Y LARGO PLAZO

*4.1. Detalle de Inversiones por Programas y SANAA – Sectorial*

***Cartera de Programas/Proyectos en ejecución (2009-2015) [[1]](#footnote-1)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *No.* | *Programa o Proyecto* | *Situación Actual* | *Ente Financiador* | *Valor en Millones de US$* |
| *1* | ***PROGRAMA MULTISECTORIAL DE EMERGENCIA:*** *para el mejoramiento del acueducto de la capital y mejoras en los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario en ciudades intermedias.* | *Manejo y plantación de árboles, inversiones mejoras planta Los Laureles (Compuerta Hidroneumática, mejoras equipos, toma flotante y equipamiento); Mejoras Planta Potabilizadora La Concepción; Mejoras Acueductos SANAA San Marcos de Colon, El Progreso, La Paz y Juticalpa.* | ***BCIE*** | ***30.0*** |
| *2* | ***PROGRAMA SECTORIAL DE AGUA Y SANEAMIENTO, PROSAGUA:*** *construcción de 80 acueductos rurales y 20 proyectos urbanos de agua potable y alcantarillado sanitario.* | *Infraestructura Urbana/Rural, sostenibilidad, formulación de planes y políticas, ESCASAL, participación comunitaria, Calidad de Agua, capacitación.* | ***BCIE*** | ***17.0*** |
| *3* | ***PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL:*** *construcción de 210 acueductos rurales a nivel nacional y la rehabilitación de 80 sistemas existentes.* | *Infraestructura, AJAM, bancos de cloro, Apoyo Regulación, SIASAR, Educación y Capacitación, Educación e Higiene, Calidad del agua, sistematización de los procesos.* | ***BID/HO-X1077*** | ***38.0*** |
| *4* | ***FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO:*** *construcción de 250 acueductos rurales a nivel nacional.* | *Infraestructura Rural, Transferencia de 5 acueductos, Apoyo Proyecto Piloto y Apoyo al CONASA y al ERSAPS para regulación.* | ***Unión Europea*** | ***25.0*** |
| *5* | ***PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (PROMOSAS):*** *Consultorías varias para la optimización y control de perdidas en el acueducto de la capital, apoyo al SANAA como ente técnico del sector, prestadores de servicios municipales y juntas de agua.* | *Catastro de Redes Agua Potable, Proyecto y Supervisión de Gestión de Perdidas Físicas y Comerciales Basado en Desempeño (ANI), Separación Contable del Acueducto Metropolitano y SANAA Central, Inventario de SANAA, Proyecto Piloto SANAA Siguatepeque, Consultoría Acompañamiento al proceso de transferencia de Tegucigalpa, Política Financiera, FHAS y Plan Nacional de Agua, Auditoria de Estados Financieros de la División Metropolitana de Tegucigalpa, Contratación de Consultoría de Apoyo CONASA.* | ***BID*** | ***30.0*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *No.* | *Programa o Proyecto* | *Situación Actual* | *Ente Financiador* | *Valor en Millones de US$* |
| *6* | ***FHIS:*** *Construcción de proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario el sector rural y peri-urbano.* | ***FHIS/BID 1793****: SIG Alcantarillado Sanitario y Pluvial, Factibilidad Rio del Hombre, Infraestructura Agua y Saneamiento a nivel urbano, Capacitación y Sostenibilidad.*  ***PIR FHIS/BM:*** *Infraestructura Agua Potable, Proyecto Piloto SIASAR.*  ***FHIS/BID 1793:*** *Infraestructura Agua y Saneamiento Rural, Política Sectorial, Apoyo Laboratorio Sur y Centro Occidente, PSA, PMA y Políticas Municipales y Nacionales, Planes de Ordenamiento territorial, organización Empresarial, Empoderamiento y Apropiación Local, Programa de Capacitación.*  ***OBA FHIS/BM:*** *Alianza entre FHIS y UEBD/SANAA, Sistema Simplificado, participación comunitaria, Micro medición en Sectores en Desarrollo de Tegucigalpa.*  ***Barrio y Ciudad FHIS/BM:*** *Componentes integrales de agua, alcantarillado, medición.* | ***BM /BID*** | ***96.5*** |
| *7* | ***OTROS:*** *proyectos en agua potable y saneamiento.* | ***Cooperación Española (AECID) Financiamiento Directo a municipalidades:*** *Infraestructura y desarrollo municipal.*  ***COSUDE:*** *Infraestructura, Asistencia Técnica, Fortalecimiento de Capacidades Locales y Programas de Capacitación, Políticas Locales, Planes de Inversión Municipal y regulación.*  ***Optimización Operativa en Tegucigalpa, MDC.:*** *Documentación y sistematización de nuevas tecnologías, mejoras en acueducto, SIG catastro de redes, GGS comercial, UOCS, sistema metropolitano de telecontrol.* | ***ONGs, Municipalidades, Bilaterales, Contraparte Nacional, etc.*** | ***183.5*** |
| *TOTAL* | | | | ***$ 420.0*** |

*********|4.2. Presupuesto Fortalecimiento Institucional: SANAA 2013 – 2015 [[2]](#footnote-2)***

***4.3 Proyectos en Gestión SANAA 2013 – 2018***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Bloque*** | ***Costos (Millones de Lempiras)*** | | |
| ***2012-2018*** | ***2013*** | ***R12-Centro-2013*** |
| ***1*** | ***Proyectos Nuevos (unidad proyectos especiales)*** |  | ***600*** | ***516.0*** |
| *1.1* | *Sustitución compuerta hidroneumática Los Laureles* | *C \** |
| *1.2* | *Recuperación toma flotante y limpieza cámara de lodos Laureles* | *C \** |
| *1.3* | *Construcción agua 1ra etapa colonia Los Laureles* | *C \** |
| *1.4* | *Mejoras tratamiento Laureles (equipo obsoleto)* | *C \** |
| *1.5* | *Eliminación de olores en los Laureles (aireadores)* | *C \** |
| *1.6* | *Reforestación cuencas de Tegucigalpa* | *C \** |
|  | ***subtotal*** | ***600*** |  |  |
| ***2*** | ***Proyectos en negociación*** |  | *En negociación para el 2013* | *En negociación para el 2013* |
| *2.1* | *BID Rural 1017* | *460* |
| *2.2* | *BID División de Desarrollo* | *120* |
| *2.3* | *OBBA, BM (cooperación española)* | *1.5* |
| *2.4* | *AECID-FHIS, BM* | *100* |
| *2.5* | *PIR, BM* | *300* |
| *2.6* | *Multisectorial, BCIE \** | *498* |
| *2.7* | *PROSAGUA (urbano) \** | *140* |
| *2.8* | *PROSAGUA (F-II)* | *4,120.4* |
| *2.9* | *PAPSAC, UE* | *600* |
| *2.10* | *Optimización Operativa \** | *380* |
| *2.11* | *Aguasan IV, COSUDE* | *1.6* |
| *2.12* | *Colectores Germania - Tizatillo - Guacerique – La Vega \** | *1,460.0* |
| *2.13* | *Proyectos SANAA – PRONASUR - BCIE* | *86.0* |
|  | ***subtotal*** | ***8,387.5*** |  |  |
| ***3*** | ***Proyectos de arrastre (POA-2013)*** |  | ***181.74*** | ***95.5*** |
| *3.1* | *Barrios en Desarrollo SANAA* | *24.3* |
| *3.2* | *Programa protección y control de cuencas* | *36.5* |
| *3.3* | *Asistencia Técnica de Aguas Subterráneas y Aguas superficiales* | *7.5* |
| *3.4* | *Proyecto SANAA CARE Comunidad* | *34.0* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***No.*** | ***Bloque*** | ***Costos (Millones de Lempiras)*** | | |
| ***2012-2018*** | ***2013*** | ***R12-Centro-2013*** |
| ***Continuación… Proyectos de Arrastre (POA – 2013)*** | | | | |
| *3.5* | *Desarrollo Agua Potable y Saneamiento Zona del Aguan, Yoro* | *4.5* |  |  |
| *3.6* | *Construcción acueductos y alcantarillados a nivel nacional urbano y rural* | *43.0* |
| *3.7* | *Suministro e instalaciones de redes en Ampliaciones, rehabilitaciones y construcción De sistemas de agua y saneamiento, agua Subterránea* | *61.94* |
| *3.8* | *Programa Agua y Saneamiento Rural (BID – Gob)* | *133.8* |
| *3.9* | *CONASA* | *2.0* |
|  | ***subtotal*** | ***347.54*** |  |  |
| ***4*** | ***Proyectos Priorizados por las comunidades en la Mesa Sectorial región 12 Centro.*** |  | ***518*** | ***518*** |
| *4.1* | *Agua y Saneamiento 10 caseríos Salida de Olancho* | *21.5* |
| *4.2* | *Alcantarillado en 7 colonias al oeste de Tegucigalpa* | *34.1* |
| *4.3* | *Alcantarillado en Valle de Ángeles* | *54.0* |
| *4.4* | *Diseño Abastecimiento Agua El Edén, Santa Lucia* | *0.1* |
| *4.5* | *Construcción Embalse Guacerique II y ampliación Planta de Tratamiento* | *3,500.0* |
| *4.6* | *Indemnización para la construcción de Guacerique II* | *500* |
| *4.7* | *Construcción embalse Río del Hombre* | *3,346.0* |
| *4.8* | *Estudio Factibilidad Río del Hombre* | *20.0* |
|  | ***subtotal*** | ***7,475.7*** |  |  |
| ***5.00*** | ***TOTAL (Millones de Lps.)*** | ***16,810.74*** | ***1,299.74*** | ***1,129.5*** |
|  |  |  | |  | | --- | |  | |  |
|  | *Nota: Al valor multianual se le agrega año con año la asignación de nuevos proyectos.* |  | *\*Mas financiamiento en negociación para 2013* | |
|  | *\* C: Confidencial por efectos de licitación* |  |  |  |
|  | *R12 Centro (Región 12 Centro)* |  |  |  |

# ANEXO VI.4

# INFORMES RECIBIDOS DE CADA UNIDAD DEL SANAA

1. *Gerencia de Inversiones, Desarrollo y Proyectos, Mayo 2013* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Gerencia de Inversiones, Desarrollo y Proyectos, Mayo 2013* [↑](#footnote-ref-2)