



**ANALISIS DE SITUACION EXISTENTE Y TENDENCIAS DE LOS
SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL
MUNICIPIO DE SANTA ANA DE YUSGUARE, DEPARTAMENTO DE
CHOLUTECA**

**JUAN CARLOS SAGASTUME
CONSULTOR**

NOVIEMBRE 2014

INDICE

I. Información General

| | |
|-----------------------------|---|
| 1.1 Ubicación geográfica | 4 |
| 1.2 Información demográfica | 5 |
| 1.3 Economía | 5 |

II. Análisis de la situación actual del sector agua potable y saneamiento a nivel municipal

| | |
|---|----|
| 2.1 Descripción de la infraestructura y análisis de cobertura | 6 |
| 2.2 Situación política municipal actual y su acción en el sector APS | 9 |
| 2.3 Estructura organizacional del sector APS en el municipio | 10 |
| 2.3.1 Organizaciones locales sectoriales | 10 |
| 2.3.2 Capacidad de las organizaciones | 10 |
| 2.3.3 Recursos humanos | 11 |
| 2.3.4 Sostenibilidad | 11 |
| 2.3.5 Plataformas y mecanismos de articulación, coordinación y colaboración | 11 |
| 2.4 Planificación municipal | 11 |
| 2.4.1 Formas e instrumentos de planificación | 12 |
| 2.5 Prestación de los servicios de agua potable y saneamiento | 12 |
| 2.5.1 Modelos de prestación de servicios empleados en el municipio y legalidad de los prestadores | 12 |
| 2.5.2 Calidad de los servicios | 12 |
| 2.5.3 Capacidad de los prestadores | 13 |
| 2.5.4 Sostenibilidad técnica y financiera de los servicios | 13 |
| 2.5.5 Rendición de cuentas | 13 |
| 2.6 Financiamiento del sector APS en el municipio | 14 |
| 2.7 Gestión del recurso hídrico | 14 |
| 2.7.1 Vínculo entre prestación de servicios y fuente de agua | 14 |
| 2.7.2 Acciones de protección y manejo sostenible del recurso | 14 |
| 2.7.3 Papel de la unidad municipal ambiental | 14 |
| 2.7.4 Comités de subcuencas | 15 |
| 2.7.5 Coordinación interinstitucional para la gestión compartida | 15 |

| | | |
|-------------|--|-----------|
| 2.7.6 | Mecanismos de pago por servicios ambientales | 15 |
| III. | Conclusiones generales | 16 |
| IV. | Anexos | |
| 1. | Descripcion de herramientaa utilizadas | |
| 2. | Grupo nucleo | |
| 3. | fotografias | |
| 4. | Estimacion de poblacion INE 2014 | |
| 5. | Credenciales | |
| 6. | Lista de asistencias | |
| 7. | Datos SIASAR | |

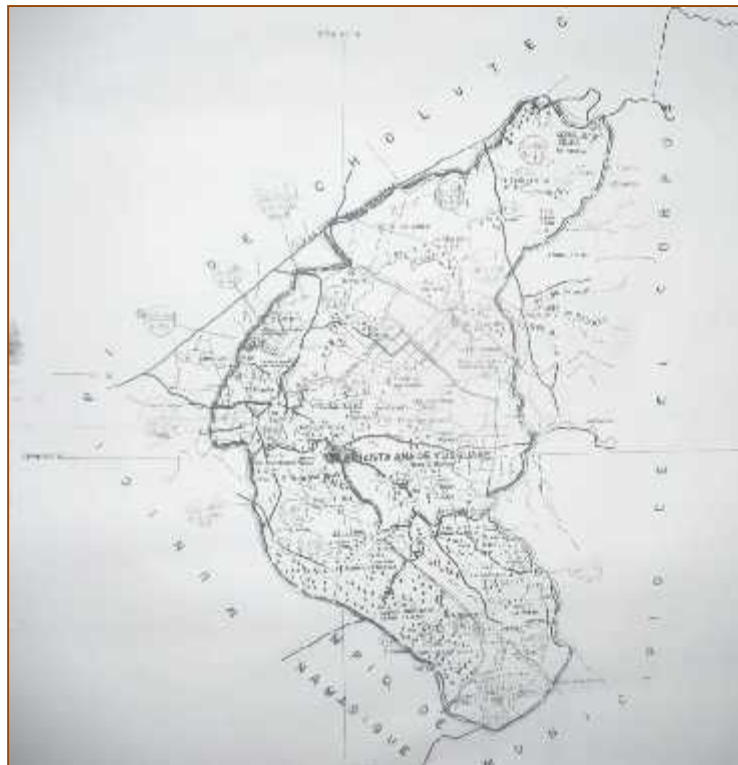
I. INFORMACION GENERAL DEL MUNICIPIO

1.1 Ubicación Geográfica

Santa Ana de Yusguare es un municipio del departamento de Choluteca, en Honduras. Su nombre parece ser que se compone de la palabra mexicana "xochitl" y de la palabra lenca "guara", y significa "Agua Quebrada".

El municipio colinda al norte y al oeste con el municipio de Choluteca, al sur con el municipio de Namasique y al este con el municipio de El Corpus.

En el recuento de población de 1791 ya figuraba el pueblo de Yusguare del curato de Choluteca, fue fundado por los indígenas en el lugar de Calderas en donde todavía hay algunos vestigios, se ignora porque fue trasladado al lugar donde hoy está; en el censo de 1887 figuraba como Municipio del Distrito de Choluteca.



1.2 Información Demográfica

La población está distribuida en área urbana como rural entre las siguientes aldeas: La Tajeada, Tablones Arriba, Tablones Abajo, El Cerro, La Permuta, El Divisadero, El Puente, Los Zorrillos, Pueblo Nuevo,

A continuación se desglosa la población del municipio:

Cuadro 1. Proyección de Población Santa Ana de Yusguare al 2014 (INE)

| Zona poblacional | Número de habitantes |
|------------------|----------------------|
| Masculinos | 7,381 |
| Femeninos | 7,622 |
| TOTAL | 15,002 |

1.3 Economía

La economía del municipio y las fuentes de empleo se basa en la producción de melones, okra, azúcar y en menor escala la agricultura y ganadería.

Hay un significativo crecimiento económico a pesar que el municipio está a 15 kms de Choluteca usando una carretera pavimentada en buenas condiciones y el medio de transporte es el bus que sale y entran durante todo el día y provienen de varias aldeas cercanas. Además se cuenta en el casco urbano con moto taxis.

Existen todos los servicios públicos como ser agua, energía eléctrica, internet, cable así como Escuela, Colegios, iglesias, centro comunal, oficinas de Hondutel, centro salud, posta policial entre otros.

El clima en el sector es seco casi todo el año a excepción de época de invierno.

Las temperaturas oscilan entre los 27 – 34 grados centígrados.

II. ANALISIS DE LA SITUACION ACTUAL DEL SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO A NIVEL MUNICIPAL

2.1 Descripción de la infraestructura y análisis de la cobertura.

De acuerdo a la información levantada en el sistema del SIASAR del SANAA entre el 2012 y el 2014 existen 17 sistemas de agua potable construidos desde el año 1980 al 2012 por diferentes instituciones entre las que mencionamos: Forcuencas, Care, SANAA, Caritas - Acción contra el Hambre, CRS, FHIS-PIR - Banco Mundial, Municipalidad, Visión Mundial.

Estos sistemas están distribuidos en 47% en acueductos por gravedad y 53% en acueductos por bombeo.

Esta distribución es originada debido que los sistemas fueron construidos usando la modalidad de agua subterránea, pero en la actualidad se presentan dificultades por el excesivo pago que se hace por consumo de energía eléctrica, que en algunas juntas andan por los 10 mil lempiras mensuales que por el segmento de la población se vuelve bastante oneroso.

El estado físico de la Infraestructura del acueducto ha recibido poco mantenimiento y se refleja en el cuadro siguiente:

Cuadro 2. Estado Físico de los componentes del sistema (SIASAR)

| Estado físico | fuelle | Línea de conducción | Tanque abastecimiento | Red de distribución |
|---------------|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Bueno | 15 | 13 | 8 | 5 |
| Regular | 2 | 3 | 10 | 11 |
| Malo | 2 | 3 | 1 | 3 |
| Caído | 2 | 3 | 0 | 3 |

Las fuentes de abastecimiento de agua se distribuyen en 52 % de ojo de agua o manantial, 43 % de pozos perforados y 5 % de pozos excavados.

El estado de las fuente y micro cuencas especialmente la de Quebrada los Amates con más de 2,000 hectáreas y la cuenca de Choluteca, existe un 65% de buenas condiciones de protección en el área, a pesar de estar en su mayoría en propiedad privada donde se dan actividades de agricultura, ganadería, corte de arboles (SIASAR).

La continuidad de estos sistemas es muy variado habiendo 9 comunidades que reciben más de 20 horas de servicio en época de invierno, 6 sistemas reciben 2 horas de servicio y en verano la continuidad es baja habiendo comunidades donde el agua les llega cada 2-3 días.

Es importante mencionar que las comunidades han decidido tener acceso 2 horas al día de servicio para evitar el excesivo gasto por consumo de energía eléctrica de los sistemas operados por bombas eléctricas.

La calidad de agua suministrada en un 82% no se le está dando ningún tipo de tratamiento a la calidad del líquido suministrado y el 13% restante recibe cloración aunque no de forma continua.

La calidad del agua lo realiza temporalmente la secretaria de salud por medio de sus técnicos en salud. la población hace uso de sistemas de desinfección como ser clorar y hervir el agua en recipientes para consumo humano.

En el municipio el titular de los servicios de agua potable y saneamiento es la municipalidad según la Ley Marco del Sector de Agua potable y Saneamiento y en este municipio el 100% de los sistemas es operado por juntas administradoras de agua de las cuales solo el 17 % cuenta con personería jurídica para su legal operación. Existe una asociación hondureña de juntas administradoras de agua AHJASA.

En estas asociaciones el 82 % funcionan con toda la directiva nombrada con buena participación de la mujer a quienes se debe apoyar y capacitar para que sea protagonista del desarrollo de su comunidad.

La categorización de los sistemas basados en el sistema SIASAR se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 3: Categoría de sistemas APS del municipio de Santa Ana de Yusguare

| Categorización de Sistemas | Cantidad |
|---|----------|
| <p>“A”: Sus componentes operan bien y no requieren inversión inmediata, cuentan con una tarifa que cubre costos operativos y su JAA está organizada y capacitada.</p> | 8 |
| <p>“B”: El sistema opera bien y no requiere inversión inmediata, la tarifa no cubre en totalidad los costos operativos y la JAA no está organizada ni capacitada.</p> | 6 |
| <p>“C”: El sistema tiene algunos problemas de operación que pueden ser resueltos con poca inversión, su tarifa no cubre costos operativos y la JAA no está organizada ni capacitada.</p> | 0 |
| <p>“D”: El sistema requiere de gran inversión para volver a operar y no puede ser cubierta por la comunidad o se requiere de un nuevo sistema por ser obsoleto, la tarifa no cubre costos operativos y la JAA no está organizada ni capacitada.</p> | 0 |
| <p>Total de Sistemas Levantados</p> | 14 |

Fuente: información del SIASAR 2013

Del cuadro 3 observamos que los prestadores en un 57% recuperan los costo mínimo de operación y mantenimiento que les permita brindar un servicio adecuado. el restante 43 % no recupera los costos mínimo de operación y mantenimiento.

La antigüedad de los sistemas en 65 % oscilan entre 10 y 20 años de construcción y el restante 35 % son menores a 15 años.

La infraestructura sanitaria existente en el municipio está compuesta mayormente por fosas sépticas y letrinas lavables en un 92 % y el resto lo hacen al aire libre especialmente en el área rural.

La tarifa no cubre para pagarle salario mínimo al fontanero y en su totalidad no se cuenta con pagos por servicios ambientales, ni mucho menos tienen capacidad para hacer reparaciones moderadas ya que el stock de repuestos con que cuentan es mínimo, en promedio las tarifas que se cobran andan en Lps.59 al mes y en algunas comunidades el pago por energía eléctrica anda entre 5 - 10 mil lempiras mensuales.

Además la asociación Hondureña de juntas administradoras de agua municipal aun no recibe el apoyo de sus socios.

Estas juntas operan en su mayoría haciendo pagos simbólicos al fontanero por horas de servicio o por el trabajo voluntario de algunos miembros de la comunidad.

Las juntas de agua rinden informes a la asamblea de usuarios sobre su operación y solamente el 23 % de estas tiene cuenta bancaria, quedando el otro 77 % de las juntas manejando el dinero de forma personal lo cual es muy arriesgado.

2.2 Situación Política Municipal y su acción en el sector APS

La municipalidad de Santa Ana de Yusguare es el titular de los servicios de agua potable y saneamiento como manda la Ley marco del sector de agua potable y saneamiento creada bajo decreto 118-2003.

Es así que el casco urbano como las áreas rurales del municipio son operado por Juntas administradoras de agua que no cuentan con sus personerías jurídicas para operar legalmente, pero que la municipalidad las reconoce de hecho.

Con este proceso que hemos iniciado se ha logrado mayor acercamiento entre las autoridades municipales y las Juntas de agua quienes están de acuerdo en trabajar de la mano para mejorar las condiciones de los servicios en agua y saneamiento.

No existen contratos de prestación de servicios entre la municipalidad y juntas de agua ni entre las juntas de agua y usuarios.

2.3 Estructura organizacional del sector APS en el Municipio

La municipalidad como garante de los servicios de agua potable y saneamiento delega a las Juntas administradoras de Agua para operar los sistemas.

Estas juntas necesitan ser capacitadas y fortalecidas en temas como operación y mantenimiento, reglamentos, transparencia, rendición de cuentas y participación de asamblea de usuarios.

También el municipio pertenece a la Mancomunidad de municipios del cerro de la Botija y cerro de Guanacaure MAMBOCAURE quienes trabajan en varios temas para mejorar las condiciones de la población.

La secretaria de salud es la responsable de monitorear la calidad del agua que brindan las juntas de agua. Existen organizaciones nacionales como FHIS-PIR, municipalidad y no gubernamentales como ser Acción contra el Hambre, Caritas, PRESANCA II, que trabajan en mejorar las condiciones de vida de la población.

Las juntas de agua operan de forma débil sin respaldo tanto a nivel local como externo ya que no están normados sus obligaciones y derechos ante los usuarios.

2.3.1 Identificar organizaciones locales sectoriales

Entre las organizaciones locales identificadas y con presencia participativa esta la mancomunidad MAMBOCAURE, técnico en salud ambiental, unidad municipal ambiental UMA, comités de micro cuencas, FHIS-PIR, comité de desarrollo local, Presanca, Acción contra el Hambre, juntas administradoras de agua, la asociación hondureña de juntas administradoras de agua de Santa Ana de Yusguare y la municipalidad quienes trabajan individualmente en mejorar las condiciones de prestación del servicio de agua en el municipio. Estas organizaciones deben trabajar coordinadamente para obtener mejores resultados en el futuro.

2.3.2 Capacidad de las organizaciones para ejercer sus responsabilidades

En el municipio cada uno de los actores involucrados al sector agua y saneamiento trabaja de forma individual logrando cubrir sus responsabilidades para lo cual fueron creados, siendo necesario se trabaje siempre de forma conjunta para garantizar y aumentar el impacto de sus esfuerzos, donde la municipalidad es enlace entre los actores.

Existe gran impacto al estar estas organizaciones en el municipio pues la población se dinamiza y crea conciencia de trabajar conjuntamente para lograr objetivos planteados y se fortalecen las capacidades y recursos locales.

El reto de estas organizaciones locales es el ser auto sostenibles ya que generalmente una vez la organización que apoya se retira del municipio las fuerzas locales decaen al no haber una adecuada planificación para monitorear y dar seguimiento a los procesos establecidos.

2.3.3 Recursos humanos

En el municipio existen recursos humanos capaces de trabajar conjuntamente en mejorar las condiciones de vida de la población.

Además la municipalidad dispone de espacio físico óptimo y se puede gestionar por medio de la corporación municipal asistencia técnica en varios campos pues existe una buena gestión de la alcaldesa municipal quien cuenta con el respaldo de la mayoría de la población.

2.3.4 Sostenibilidad

El reto que presenta todo proceso y organización es lograr la sostenibilidad en el tiempo para lograr objetivos en mediano y largo plazo. Pero esto pasa por una buena gestión para blindar el sector agua potable y saneamiento de aspectos externos e internos que pudieran debilitar el proceso.

2.3.5 Plataformas y mecanismos de articulación, coordinación y colaboración.

El mecanismo principal de articulación, coordinación y colaboración es la corporación municipal ya que esta ejerce por Ley la titularidad de los servicios de agua y saneamiento. Actualmente existe una buena gestión de la corporación municipal que trabaja conjuntamente en mejorar las condiciones de salud de la población y es el enlace para que los diferentes cooperantes nacionales y extranjeros apoyen este sector.

Es importante socializar los procesos con la población mediante cabildos abiertos para que la población sea participe del desarrollo de su municipio.

2.4 Planificación Municipal

Existe la visión de país que busca mejorar indicadores de salud al 2038, esta visión debe trasladarse a nivel municipal donde no existe un plan que guíe el sector de agua potable y saneamiento.

Se espera que a partir de la política municipal de agua y saneamiento se inicie con la importante labor de establecer lineamientos a seguir en agua y saneamiento.

2.4.1 Formas e instrumentos de planificación

Existen dentro de la municipalidad el comité de desarrollo, unidad municipal ambiental, comité de micro cuencas, juntas de agua que planifican acciones para mejorar las condiciones de vida de la población, pero muchos de estas acciones se quedan en planes al no existir presupuesto para ejecutarlos.

Actualmente el FHIS-PIR está trabajando para fortalecer y mejorar el sector agua y saneamiento iniciando por formular la política municipal en agua y saneamiento.

A la fecha no existen planes que incluyan la sostenibilidad operativa de los sistemas ni inversiones futuras.

2.4.2 La planificación sectorial del municipio en APS

La mancomunidad MAMBOCAURE trabaja para mejorar el sector agua y saneamiento en los municipios pertenecientes a ella y gestiona con varias organizaciones ayudas para sus integrantes.

2.5 Prestación de los servicios de agua potable y saneamiento

Los sistemas de agua potable y saneamiento tanto a nivel urbano como rural están a cargo de Juntas administradoras de agua quienes son las responsables de operar, mantener y cuidar estas obras.

2.5.1 Modelos de prestación de servicios empleados en el municipio y la legalidad de los prestadores

El modelo de prestación de servicios de agua y saneamiento a nivel urbano y rural es el de Juntas Administradoras de Agua que han sido electas en asambleas de usuarios y algunas no han realizado acciones para obtener personería jurídica de dichas organizaciones locales.

Esto crea una debilidad local pues algunos usuarios del sistema alegan que no hay respaldo jurídico que avale la operación de estas organizaciones por lo que no hacen los pagos respectivos por servicios recibidos en agua y saneamiento.

2.5.2 Calidad de los servicios

La calidad bacteriológica del agua está amenazada por la presencia de actividades humanas aguas arriba de las fuentes. La continuidad del servicio en esta época es de 3-6 horas diarias y en época de verano se raciona mayormente el servicio.

No existe capacidad financiera para que las juntas de agua aumenten su cobertura, ya que estas solo operan y administran lo existente.

Los costos derivados de la prestación de servicios no cubre para operar eficientemente en cuanto a operación y mantenimiento se refiere, ya que la totalidad de juntas cuentan con fontaneros a los cuales no se les paga ni el salario mínimo por sus funciones y en algunos casos los miembros de las juntas de agua prestan algún tipo de servicio sin ninguna responsabilidad.

El promedio las tarifas que se cobran andan en Lps.59 al mes, que no permite siquiera pagar fontanero, mucho menos comprar cloro o programar campañas de reforestación, cercado o compra de zonas aledañas a las fuentes, ya que los ingresos son usados para pagar los costos de energía eléctrica.

2.5.3 Capacidad de los prestadores

Las juntas de agua tienen la buena voluntad de prestar un buen servicio pero esto se les hace difícil pues no cuenta con capacitaciones en aspectos administrativos, operación y mantenimiento, solicitud y atención de reclamos, reglamentos internos que guíen el correcto actuar de estas instancias según la Ley Marco de agua y saneamiento. Por lo que la municipalidad debe ser la instancia que promueva estas iniciativas de contar con organizaciones transparentes que tengan derechos y deberes para operar y con alta participación ciudadana.

2.5.4 Sostenibilidad técnica y financiera de los servicios

No existe en ninguna junta administradora de agua de Santa Ana de Yusguare la sostenibilidad técnica ni financiera para realizar medianas inversiones. Las reparaciones menores son llevadas a cabo por el fontanero o por voluntarios cuando se presenta algún evento en el sistema.

2.5.5 Rendición de cuentas

Las juntas de agua brindan información a la asamblea de usuarios sobre la gestión de ellos y a la municipalidad cuando esta les solicita alguna información.

Existe la debilidad cuando hay traspasos de juntas ya que mucha información no es compartida por la junta saliente a la entrante y también las juntas presentan poca participación de los usuarios lo que hace que muchos directivos sean siempre los mismos debilitando la participación comunitaria.

2.6 Financiamiento del sector APS en el municipio

En la ejecución de proyectos de infraestructura, sociales y de salud, la municipalidad trabaja con fondos propios, provenientes de transferencia del gobierno central, y con recursos de convenios con organismos internacionales y cooperantes como ser la mancomunidad MAMBOCAURE, Caritas, FHIS-PIR, SERNA, programa de seguridad alimentaria para Centro América (PRESANCA), Acción contra el Hambre.

Relacionado al financiamiento de las juntas administradoras de agua estas operan con los ingresos que reciben en concepto de tarifas, multas y nuevas conexiones.

No se cuenta con un plan de inversión en agua y saneamiento que guie este sector a nivel municipal.

2.7 Gestión del recurso hídrico

El recurso hídrico existe en el municipio y forma parte de la micro cuenca Quebrada de los Amates con más de 2,000 hectáreas y la cuenca de Choluteca, así como de agua subterránea.

2.7.1.1 Vinculo entre prestación de servicios y la fuente de agua.

La prestación de servicios y la fuente de agua están íntimamente relacionadas pues la primera no tiene razón de ser sino existe la segunda.

Es así que en este municipio algunas fuentes de agua están en terrenos privados lo que dificulta que exista una buena gestión del recurso hídrico por parte de los prestadores de servicios de agua potable y saneamiento en cuanto a protección y planificación.

2.7.1.2 Acciones de protección manejo sostenible del recurso

al existir terrenos privados donde se ubican las fuentes de agua, los propietarios presentan sus planes de manejo ante las instancias locales creadas para tal fin y en algunos casos actúan al margen de la ley explotando los recursos. Lo anterior hace que existan pocas acciones de protección y manejos sostenibles del recurso por parte de los prestadores.

2.7.1.3 La Unidad Municipal Ambiental UMA

Esta unidad tiene un papel importante en el área ambiental del municipio, pero debe ser fortalecida con los diferentes actores para hacer una gestión integral de los recursos.

Además el apoyo de la corporación municipal e instancias locales es vital para que esta unidad pueda tener autonomía técnica en aspectos ambientales que amenazan el recurso hídrico de la zona, valiéndose de documentos sobre áreas o zonas protegidas, ordenanzas municipales, leyes ambientales entre otros.

En este municipio la UMA tiene un papel importante de monitorear y vigilar el medio ambiente y trabajar con las instancias creadas para tal fin.

2.7.1.4 Comité de sub cuencas

Existe en el municipio comité de ambiente pero estos deben ser fortalecidos para trabajar en base a objetivos a corto, mediano y largo plazo.

2.7.1.5 Coordinación interinstitucional para la gestión compartida

Existe poca coordinación para la gestión integral del recurso hídrico especialmente entre los prestadores de servicios, municipalidad y propietarios de zonas aledañas a las fuentes de agua.

Se necesita mayor participación de los involucrados para coordinar una gestión compartida con responsabilidades para cada actor.

2.7.1.6 Pagos por servicios ambientales

Los pagos por servicios ambientales no se generan en este municipio del país.

III. Conclusiones Generales

- La municipalidad debe ser el garante de que su población reciba agua de calidad, en cantidad y a un costo justo, haciendo uso debido de las capacidades locales para tener una gestión integral del recurso.
- El municipio de Santa Ana de Yusguare en el departamento de Choluteca es abastecido por acueductos por gravedad y bombeo en el área urbana como rural a través de Juntas Administradoras de Agua como prestadores de servicios, quienes presentan debilidades en áreas legales, operativas, administrativas, financieras y ambientales.
- La municipalidad y juntas de agua deben trabajar de la mano para socializar con la población las actividades para proteger el agua desde su origen hasta su distribución domiciliar, realizando campañas para promover el buen uso del líquido y socializando las tarifas que cubran los costos mínimos de operación, reparación, servicios ambientales, compra de terrenos entre otros.
- La municipalidad como titular de los servicios de agua y saneamiento debe vigilar mediante las instancias que manda la Ley Marco del sector agua potable y saneamiento la gestión de las Juntas administradoras de Agua.
- La municipalidad como enlace con las instituciones cooperantes deben buscar soluciones alternas de suministro de agua especialmente aquellos sistemas operados con energía eléctrica ya que este costo cada día es mayor y la tendencia siempre es al alza.

IV. Anexos

Descripción de Herramientas utilizadas en este Producto.

| Herramientas | Descripción |
|--------------------------------------|--|
| Matriz de análisis a nivel municipal | <p>En este apartado analizamos y revisamos los aspectos políticos del sector agua potable y saneamiento en el municipio en áreas de la salud, ambiente, ordenanzas municipales.</p> <p>Así como la estructura organizacional del sector APS y su relación con la corporación municipal, Juntas de Agua, mancomunidades, UTM, TSA y patronatos.</p> |
| Análisis FODA | <p>Mediante esta herramienta de investigación y en trabajo grupal mencionábamos y escribíamos en el pizarrón las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que afectan el sector APS en la actualidad y sus tendencias según el grupo núcleo.</p> |
| Validación de análisis municipal | <p>Los resultados obtenidos de investigaciones, lecturas, visitas de campo fueron expuestos en exposiciones al grupo núcleo el cual fue analizado y discutido hasta llegar al consenso de los temas tratados.</p> <p>Las convocatorias se giraron por parte de la corporación municipal a la población en general y a los asistentes se les explico el proceso y se les invito a participar del grupo núcleo a los interesados en el tema.</p> |

Grupo Núcleo Santa Ana de Yusguare

| Numero | Nombre | Localidad |
|---------------|-----------------------|------------------|
| 1 | Edgar Armando Aguilar | La Filipina |
| 2 | Nathanael Sánchez | Permuta |
| 3 | Domingo Rodríguez | UMA |
| 4 | Ladislao Mejía | El Puente |
| 5 | Heriberto Hernández | Cerco de Piedra |
| 6 | Máximo aguilera | Cerco Piedra |
| 7 | Benita Sánchez | Filipina |
| 8 | Daysi Maribel Álvarez | Centro |
| 9 | Ninfa Medina | Pueblo Nuevo |
| 10 | Félix Pedro Hernández | La Permuta |
| 11 | Francisco López | Centro |

Fotografías



Conformación de Grupo núcleo



Reuniones de trabajo



Visitas de campo



Visita a sistemas



Compartiendo almuerzos

ESTIMACION DE LA POBLACION DE SANTA ANA DE YUSGUARE, CHOLUTECA
 AREA URBANA Y RURAL, POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD ESPECIALES.
 INE 2014

| | Grupos de edad especiales | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | Total | 0-3 | 4-6 | 7-12 | 13-17 | 18-24 | 25-64 | 65+ |
| STA. ANA DE YUSGUARE | 15,002 | 1,670 | 1,147 | 2,071 | 1,742 | 2,117 | 5,560 | 695 |
| Hombres | 7,381 | 835 | 553 | 1,055 | 863 | 1,046 | 2,724 | 305 |
| Mujeres | 7,622 | 835 | 594 | 1,016 | 880 | 1,072 | 2,836 | 390 |
| URBANO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hombres | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mujeres | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RURAL | 15,002 | 1,670 | 1,147 | 2,071 | 1,742 | 2,117 | 5,560 | 695 |
| Hombres | 7,381 | 835 | 553 | 1,055 | 863 | 1,046 | 2,724 | 305 |
| Mujeres | 7,622 | 835 | 594 | 1,016 | 880 | 1,072 | 2,836 | 390 |



Tegucigalpa, M.D.C. 7 de octubre, 2014.

Oficio PIR/FHIS No. 182-2014
Sector Agua y Saneamiento

Señoras

Celfida Bustillo

Alcaldesa del municipio Duyure

Melitza Hernandez

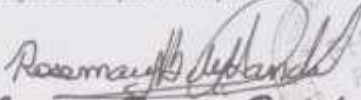
Alcaldesa del municipio Santa Ana de Yusguare

Estimadas Alcaldesas:

En el marco del Convenio entre el Fondo Hondureño de Inversión Social y el Consejo Nacional de Agua Potable y Saneamiento (FHIS/CONASA), se ha establecido como prioridad la formulación de políticas municipales en agua potable y saneamiento, mediante un proceso de formulación participativa, en municipios con intervención del Proyecto de Infraestructura Rural (PIR/FHIS), que promueva soluciones y mejoras a los servicios de agua potable y saneamiento en el ámbito municipal, promoviendo el acceso de la población a servicios mejorados.

Para la Formulación de la Política Públicas en Agua y Saneamiento de los municipios de **Duyure y Santa Ana de Yusguare, Departamento de Choluteca**, se ha contratado los servicios de consultoría al **Ingeniero Juan Carlos Sagastume**. Quien realizará sus actividades con participación activa de la municipalidad y con las instancias locales identificadas como la COMAS, USCL, Patronatos, Sociedad civil organizada, Cooperantes y otras organizaciones locales relacionadas al sector, para lo cual muy respetuosamente le solicitamos pueda brindarle su colaboración y apoyo en delegar una persona enlace con el consultor y las instancias locales.

Agradeciendo su atención a la presente aprovecho para saludarle: Atentamente


Ingeniera Rosemary Bendeck

Coordinadora Nacional Proyecto PIR/FHIS

C: Archivo





LISTADO DE PARTICIPANTES

Lugar: Santa Ana de Yusguare
Companión de Camp nudo, exposición del proceso y metodología a desarrollar.
Fecha: 23/11/2014

| No. | Nombre | Institución | Teléfono | Correo | Firma |
|-----|---------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|---------|
| 1 | Domingo Heberto Rodríguez | Municipio Yusguare | 97 99 2732-00-05 | | [Firma] |
| 2 | Angel Simón Hernández | Provincia | 95 21 5528 | | [Firma] |
| 3 | Antonio Magui Díaz | Provincia | 9366587 | | [Firma] |
| 4 | Sonia Elizabeth López | Provincia | | | [Firma] |
| 5 | Linda Lucina Urbina | Provincia | | | [Firma] |
| 6 | Miguel Maribel Alvarez | Municipio Yusguare | 97 99 2732-00-05 | miguelmaribelalvarez@gmail.com | [Firma] |
| 7 | Sabara Acevedo | Municipio Yusguare | 97 99 2732-00-05 | | [Firma] |
| 8 | Felipe Roberto Hernández | Municipio Yusguare | 97 99 2732-00-05 | | [Firma] |
| 9 | Rafael Antonio Hernández | Municipio Yusguare | 9568327 | | [Firma] |
| 10 | Yenny Karina Rodríguez G | CAHO | 97 99 2732-00-05 | | [Firma] |
| 11 | Maria Isabel López R. | | | | [Firma] |
| 12 | Miguel Angel Hernández | Municipio Yusguare | 97 99 2732-00-05 | | [Firma] |
| 13 | Yon Carlos Hernández | Municipio Yusguare | | | [Firma] |
| 14 | Victoria Sánchez | | | | [Firma] |
| 15 | | | | | |



LISTADO DE PARTICIPANTES

Análisis de situación actual de sistemas y dispositivos de abastecimiento de agua potable

Lugar: Municipio Santa Ana Yusguare

Fecha: 10/11/2014

| No. | Nombre | Institución | Teléfono | Correo | Firma |
|-----|------------------------|-------------|----------|-----------------------|------------------------|
| 1 | Emiliano Hernández | Quintal | 4800040 | La Patumta | Emiliano Hernández |
| 2 | Francisco López | Agua | 9920898 | Puerto | Francisco López |
| 3 | Adriana Pérez | Agua | 9920898 | Puerto | Adriana Pérez |
| 4 | Leopoldo Martínez | Agua | 7250000 | Agua | Leopoldo Martínez |
| 5 | Maria Soledad | Agua | 7250000 | Agua | Maria Soledad |
| 6 | José Roberto López | F.A.S. | | 59-65 Patumta | José Roberto López |
| 7 | Willio Casas | Presidencia | | No Yajoda | Willio Casas |
| 8 | Sonia Pabel | Red de | 9977668 | | Sonia Pabel |
| 9 | Normando Obispo | Patumta | 9922000 | La Topoda | Normando Obispo |
| 10 | Felipe Pedro Hernández | Patumta | 505-2146 | La Topoda | Felipe Pedro Hernández |
| 11 | Guillermo Gómez | P.D.P. | 9800927 | de Filipina | Guillermo Gómez |
| 12 | José Manuel | P.D.P. | | de Filipina | José Manuel |
| 13 | Francisco López | Secretaría | 3344000 | | Francisco López |
| 14 | Dayvi Humbel Álvarez | Alcaldía | 87994088 | marvalvarez@yahoo.com | Dayvi Humbel Álvarez |
| 15 | Salvador Martínez | Agua | 33289428 | | Salvador Martínez |

LISTA DE PARTICIPANTES
POLÍTICAS MUNICIPALES CONASA/FHIS-PIR

Municipio: Santa Ana Yusguare
Mancomunidad: Mambocawase
Tema: Análisis del sector APS y exposición de visor y política. **Fecha:** 18 Noviembre 2014

| No. | NOMBRE | INSTITUCIÓN/ ORGANIZACIÓN | TELEFONO | CORREO | FIRMA |
|-----|-----------------------|------------------------------|------------|--------|-------------------|
| 01 | Edgar Armando Aguilar | La Filopina | 97327509 | | Edgar Aguilar |
| 02 | Wladimir Sandoval | Puerto Rico | 96-13-6846 | | Wladimir Sandoval |
| 03 | Walter Sandoval | La Filopina | 97675307 | | W. S. A. |
| 04 | Hernando Rodríguez | Alcaldía Yusguare | 2788-01-11 | | Hernando R. |
| 05 | Adriana Gilecia | El Puente | 99208986 | | Adriana |
| 06 | Humberto Hernández | Comunidad La Filopina | 88955252 | | H. H. |
| 07 | Mariamagdalena | Comunidad La Filopina | | | M. H. |
| 08 | Guillermo Sandoval | La Filopina | 98609927 | | Guillermo S. |
| 09 | Benita Sandoval | La Filopina | | | Benita S. |
| 10 | Proper Contador | Filipinas | 58067154 | | Proper |
| 11 | Hernando Velázquez | El Puente | 95970143 | | H. V. |
| 12 | | | | | |



CONASA
Comisión Nacional de Agua
Potable y Saneamiento



Comunicación y Participación

LISTA DE PARTICIPANTES POLÍTICAS MUNICIPALES CONASA/FHIS-PIR

Municipio: Yusguare
Mancomunidad: Mambocauzo

Tema: Ho hubo reunión por estar ocupado el sábado por la mañana
Fecha: 25 Noviembre 2014

| No. | NOMBRE | INSTITUCIÓN/ ORGANIZACIÓN | TELEFONO | CORREO | FIRMA |
|-----|-----------------------|------------------------------|-----------|--------|-------|
| 01 | Jos Carlos Segisoboru | FHIS/CONASA | 91422680 | | |
| 02 | Heriberto Hernandez S | Comunidad La Colonia | 98955250 | | |
| 03 | Melvin Garcia | PURMUTO | 9613-6946 | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |
| 06 | | | | | |
| 07 | | | | | |
| 08 | | | | | |
| 09 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |

| Comunidad | Viviendas | habitantes | Puntaje | Calificación | Fecha Creación de Encuesta |
|------------------------------------|-----------|------------|----------|--------------|----------------------------|
| El Naranjo | 4 | 17 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Cerro de Piedra | 32 | 120 | 3.500000 | A | 04/06/2012 |
| Buena Vista | 1 | 0 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Espinos Altos | 7 | 24 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| El Dejuca | 11 | 50 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| El Madreal | 76 | 243 | 2.750000 | B | 04/06/2012 |
| Madreal | 76 | 243 | 2.500000 | B | 16/02/2013 |
| LA Permuta cerro | 37 | 100 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Rancho Hacienda Montecarlo | 2 | 11 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| El Cerro | 45 | 198 | 1.380000 | D | 04/06/2012 |
| Las Filipinas | 32 | 189 | 1.530000 | C | 04/06/2012 |
| Cerro Cobodilla | 8 | 27 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| La Permuta | 115 | 582 | 3.130000 | B | 04/06/2012 |
| Montes de la Fortuna | 23 | 119 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| La Tajada | 223 | 1,391 | 2.380000 | B | 04/06/2012 |
| Col. Gracias a Cristo | 240 | 112 | 2.000000 | C | 04/06/2012 |
| El Zorrillo | 121 | 541 | 3.530000 | A | 04/06/2012 |
| El Puente | 418 | 1,786 | 3.000000 | B | 04/06/2012 |
| Col. Marcellino Champagnat | 270 | 1,142 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Santa Anita de Yusguare | 95 | 411 | 1.380000 | C | 04/06/2012 |
| Colonia Marcellino Champagnat. | 700 | 3,500 | 2.250000 | C | 16/10/2012 |
| Colonia Marcellino Champagnat. | 5 | 5 | 2.130000 | C | 16/10/2012 |
| Colonia Najer | 90 | 550 | 2.250000 | C | 16/10/2012 |
| Colonia Najer | 90 | 550 | 1.380000 | D | 16/10/2012 |
| Asentamiento Pueblo Nuevo | 27 | 151 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Finca Guadalupe | 1 | 0 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Tierra Morena | 8 | 30 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Casco urbano Santa Ana de Yusguare | 675 | 3,443 | 3.500000 | A | 04/06/2012 |
| La Mojada | 7 | 30 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Finca San Antonio | 1 | 4 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Hacienda Venecia | 1 | 0 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Hda. El Eden | 1 | 3 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| El Milagro | 16 | 72 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Hda. Villa Rosa | 1 | 0 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| el Divisadero | 130 | 816 | 3.250000 | B | 04/06/2012 |
| Hda. Barchona | 1 | 6 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Sampile | 3 | 27 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| El Naranjal | 10 | 45 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| El Zapotillo | 27 | 128 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| El Guacimal | 41 | 198 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| La Sal o Barranco Blanco | 4 | 10 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Pueblo Nuevo | 48 | 145 | 3.130000 | B | 07/03/2014 |
| El Zapotillo | 41 | 205 | 2.380000 | B | 07/03/2014 |
| Hda. El Alamo | 1 | 6 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Finca Santa Rosa | 1 | 0 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Tablones Abajo | 72 | 427 | 3.380000 | B | 04/06/2012 |
| La Garita | 6 | 5 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Nueva Esperanza | 24 | 97 | 2.530000 | B | 16/10/2012 |
| Nueva Esperanza | 24 | 97 | 1.380000 | D | 16/10/2012 |
| La Algodonera | 154 | 718 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| Tablones Arriba | 618 | 2,400 | 2.250000 | C | 04/06/2012 |
| El Capulin | 56 | 282 | 0.000000 | | 04/06/2012 |
| El Cerro | 8 | 60 | 0.000000 | | 04/06/2012 |

| Prestador Servicio | Categoría Tarifa | Estatus Jurídico | Nombre del Comité | Num. de Mujeres | | Calificación |
|--|---------------------|--------------------|--|-----------------|-----------|--------------|
| | | | | En Directiva | Atendidos | |
| Jess Casco Urbano Santa Ana de Yusguare | Fije | No está legalizado | Jess Casco Urbano Santa Ana de Yusguare | 4 | 1 | B |
| Jess Pueblo Nuevo, Santa Ana de Yusguare | Continuo | No está legalizado | Jess Pueblo Nuevo, Santa Ana de Yusguare | 4 | 1 | A |
| Jess El Zapotillo | Fije | No está legalizado | Jess El Zapotillo | 1 | 1 | B |
| Jess Santa Anita de Yusguare | Fije | No está legalizado | Jess Santa Anita de Yusguare | 5 | 1 | B |
| Jess Centro de Piedra | Hijo | No está legalizado | Jess Centro de Piedra | 4 | 1 | C |
| Jess Madreal | Hija | No está legalizado | Jess Madreal | 4 | 1 | B |
| Jess Tablones Arriba | Fije | No está legalizado | Jess Tablones Arriba | 0 | 1 | C |
| Jess La Tejeada | Fije | Está Legalizado | Jess La Tejeada | 3 | 1 | B |
| Jess La Permuta | Hijo | No está legalizado | Jess La Permuta | 1 | 1 | B |

| Sistema | Año Construcción | Calificación | Puntaje | Capacidad (Litros) | | Tipo Fuente Sistema | Tipo Abastecimiento |
|--|---------------------|--------------|------------|-----------------------|----------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | Almacenamiento | Caudal Sistema | | |
| Cerro de Piedra | 1983 | A | 25.00 Ptos | 5,500 | 8 | NINGUNO | Acueducto por Gravedad |
| Madreal | 1975 | B | 24.00 Ptos | 6,000 | 8 | Cjo de agua o manantial | Acueducto por Gravedad |
| Martelino Chiampeguel | 2001 | B | 24.00 Ptos | 15,000 | 10 | Pozo Perforado | Acueducto por Bombeo |
| Colonia Najar | 2004 | A | 27.00 Ptos | 7,500 | 72 | Pozo Perforado | Acueducto por Bombeo |
| El Zorrillo | 2000 | A | 27.00 Ptos | 6,000 | 98 | Pozo Perforado | Acueducto por Bombeo |
| El Puente | 1982 | B | 25.00 Ptos | 32,700 | 87 | Cjo de agua o manantial | Acueducto por Gravedad |
| Santa Anita de Yusguare | 1999 | A | 27.00 Ptos | 10,800 | 81 | Pozo Perforado | Acueducto por Bombeo |
| Casco Urbano, Bar. el Aguacal, Santa Ana de Yusguare | 2006 | B | 25.00 Ptos | 22,000 | 10 | NINGUNO | Acueducto por Bombeo |
| El Divisadero | 2009 | A | 27.00 Ptos | 20,000 | 95 | Pozo Perforado | Acueducto por Bombeo |
| Pueblo Nuevo | 2012 | A | 28.00 Ptos | 5,500 | 27 | Pozo Perforado | Acueducto por Bombeo |
| El Zapotillo | 2011 | B | 25.00 Ptos | 500 | 5 | Pozo Perforado | Acueducto por Bombeo |
| Nueva Esperanza, Tablones Abajo | 1995 | A | 25.00 Ptos | 6,000 | 45 | Cjo de agua o manantial | Acueducto por Gravedad |
| Tablones Abajo | 2000 | B | 24.00 Ptos | 15,200 | 37 | Cjo de agua o manantial | Acueducto por Gravedad |
| Tablones Arriba | 2003 | A | 25.00 Ptos | 12,000 | 75 | Cjo de agua o manantial | Acueducto por Gravedad |