

ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OCHO (8) SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA EN LOS MUNICIPIOS DE MANAURE, URIBIA, MAICAO Y RIOHACHA MEDIANTE ESQUEMA DE PILAS PUBLICAS.

INFORME PREDIAGNÓSTICO COMUNIDAD AMARIPA

RIOHACHA, LA GUAJIRA.
JULIO 2019.

INFORME PREDIAGNÓSTICO COMUNIDAD AMARIPA

RIOHACHA, LA GUAJIRA.
JULIO 2019.

Vo Bo A&E:
Ing. Daniel Robles Cervantes.
M.P. No. 2520279039
Cargo: Ingeniero Civil, Director Consultoría

Firma:

TABLA DE CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN GENERAL.....	5
2. COMUNIDADES AFERENTES.	6
3. INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL Y PUESTOS DE SALUD.	6
4. FUENTES ALTERNATIVAS DE ABASTECIMIENTO.....	6
5. PUNTOS FAVORABLES PARA EJECUCIÓN DE PERFORACIONES PARA EXTRACCIÓN DE AGUA. ..	6
6. VÍAS TERRESTRES DE ACCESO.	7
7. TALLERES DE PARTICIPACIÓN DE LAS COMUNIDADES DIRECTA E INDIRECTAMENTE BENEFICIADAS.	7
8. PROCESOS DE COMUNICACIÓN CON LAS COMUNIDADES.	8
9. PROCESO DE SOCIALIZACIÓN Y CONCERTACIÓN CON LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS.	9
10. ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL PARA DEFINIR RESPONSABILIDADES DE ENTIDADES.	9
11. ARTICULACIÓN CON LAS AUTORIDADES DE SALUD Y EDUCACIÓN.	9
12. ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	9
13. IMPLEMENTAR METODOLOGÍAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS PARA CONOCER LAS PRÁCTICAS CLAVES DE HIGIENE.	10
14. LEVANTAMIENTO DE COMUNIDADES MEDIANTE METODOLOGÍA SIASAR.....	10
15. ALCANCE DE LOS ESTUDIOS TECNICOS REQUERIDOS.....	12
16. CONCLUSIÓN	12

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Comunidad Amaripa	5
---------------------------------------	---

LISTA DE TABLAS.

Tabla 1 Visita Preliminar.....	7
Tabla 2 Taller de Socialización	7
Tabla 3 Taller Participativo.....	8

1. DESCRIPCIÓN GENERAL.

La comunidad Amaripa Está ubicada en el municipio de Maicao, su acceso se realiza por la antigua vía Maicao – Uribia. Predomina la vegetación típica de las zonas áridas con un relieve mayoritariamente plano. Cuyas coordenadas son Latitud 11°31'47.0" N – Longitud 72°04'25.7" W

La comunidad de Riritana cuenta con un total de 22 familias, equivalentes a 125 personas, distribuidas en 18 casas en el entorno de la Comunidad.

La comunidad actualmente se abastece de agua por parte de la comunidad se realiza a través de un Jaguey y esta agua no es apta para consumo humano y por lo tanto ocasiona enfermedades a los ancianos y niños de la comunidad

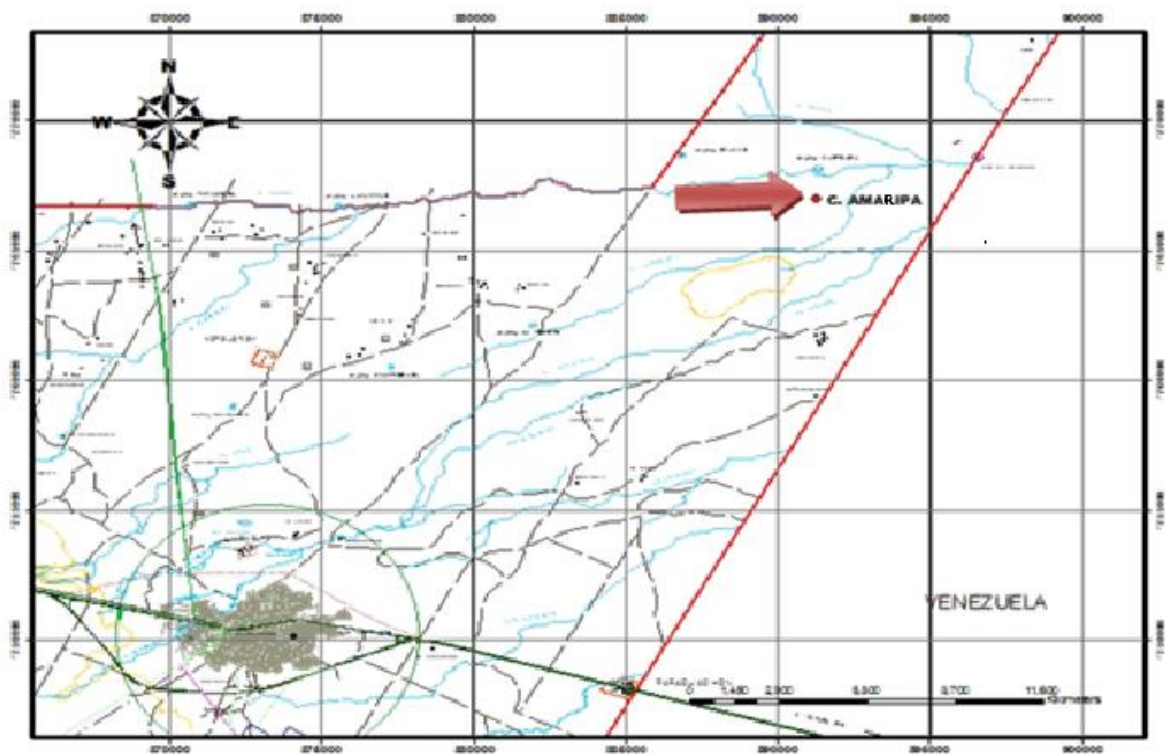


Ilustración 1 Comunidad Amaripa

2. COMUNIDADES AFERENTES.

Las comunidades a ubicar para la ejecución del proyecto se tendrán en cuenta en un radio de 15 Km a partir de la comunidad de Amaripa, el cual es el área de influencia para la implementación del esquema de pilas públicas.

3. INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL Y PUESTOS DE SALUD.

En la comunidad Priorizada (Amaripa) en donde se construirá el Punto de Producción se pudo notar que cuenta con el Centro de Educación Majayutpana - Sede Amaripa, así como el Centro de Desarrollo Infantil “Fundación Reir Por La Vida”; pero no cuenta con Puestos de Salud.

4. FUENTES ALTERNATIVAS DE ABASTECIMIENTO.

Pozo profundo de agua, que no se encuentra en funcionamiento.

5. PUNTOS FAVORABLES PARA EJECUCIÓN DE PERFORACIONES PARA EXTRACCIÓN DE AGUA.

De acuerdo a las informaciones recogidas en campo y la información suministrada por la unidad nacional de gestión de riesgo y desastre, se considera que la comunidad de Amaripa ubicada en el municipio de Maicao, cuenta con las condiciones básicas para la implementación del Esquema de Pila Publica, ya que cuenta con un pozo de aproximadamente 267.50 metros de profundidad.

6. VÍAS TERRESTRES DE ACCESO.

Se encuentra en una zona de fácil acceso, en la vía Maicao – Uribia a la altura del km 6 margen derecho, avanzando por camino destapado en un recorrido aproximado de 2 horas, pasando a través de la comunidad de Yotojoroin hasta llegar a los límites con Venezuela; que permite la movilización por las diferentes áreas de influencia para el transporte del agua a los puntos de abastecimiento.

7. TALLERES DE PARTICIPACIÓN DE LAS COMUNIDADES DIRECTA E INDIRECTAMENTE BENEFICIADAS.

Se realizaron las visitas preliminares dirigidas por el profesional en Trabajo Social del consultor, el objetivo de estas visitas fue explicar los objetivos y alcances del proyecto a la autoridad Tradicional de la comunidad.

Tabla 1 Visita Preliminar

Municipio	Fecha de visita	Comunidad	Autoridad Indígena
Maicao	25-06-2019	Amaripa	Rudencindo González

Se realizó taller de socialización del proyecto, con presencia de las autoridades tradicionales de las comunidades a beneficiar en la implementación del sistema de pilas públicas, donde se dio a conocer el alcance y las características especiales de dicho proyecto a los diferentes representantes de cada comunidad.

Tabla 2 Taller de Socialización

Fecha de Socialización	Lugar	No. de participantes
25-06-2019	Amaripa	10

Se realizó taller participativo - Prácticas de Higiene y Saneamiento de las comunidades indígenas con participación de Corpoguajira. Quien con la ayuda del profesional en Trabajo Social dictaron las charlas sobre las buenas prácticas de higiene y como repercuten estas acciones en su salud.

Tabla 3 Taller Participativo

Municipio	Fecha de Socialización	Lugar	No. de participantes
Maicao	11-07-2019 15-07-2019	Amaripa	18

8. PROCESOS DE COMUNICACIÓN CON LAS COMUNIDADES.

- Entrevistas: Se realizaron entrevistas con las autoridades y los líderes de las comunidades sobre el lavado de las manos; socialización del proyecto "Elaborar estudios y diseños de ocho (8) sistemas de abastecimiento de agua en zonas rurales del departamento de La Guajira en los municipios de Manaure, Uribí, Maicao y Riohacha mediante el esquema de pilas públicas", donde se le explicó en Wayuunaiki en qué consiste el proyecto, el alcance y los beneficios para las comunidades; donde manifestaron que están de acuerdo con el proyecto, ya que en las comunidades padecen mucho de agua al no ser apta para el consumo humano. Por esa razón los niños presentan enfermedades como la diarrea y el vómito, y también manifestaron ceder el espacio para el desarrollo del proyecto en pro al mejoramiento de su abastecimiento de agua.
- Talleres: Se realizaron talleres participativos donde la comunidad y autoridades plasmaron imágenes de las conductas que poseen las comunidades acerca del buen uso de los residuos sólidos, la higiene y el manejo del agua.
- Encuestas: Se realizó una capacitación a personal de las comunidades para realizar un censo y diligenciar un formato de encuestas que permitiera recolectar información necesaria para el desarrollo del proyecto.
- Comunicación: Se contó con la Trabajadora Social Cenaida Cotes Uriana, quien tiene conocimiento del idioma español y wayuunaiki, para las socializaciones y comunicación con la comunidad en las visitas preliminares, capacitaciones y charlas educativas.

9. PROCESO DE SOCIALIZACIÓN Y CONCERTACIÓN CON LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS.

Dentro de las socializaciones que se han realizado con las comunidades, el proyecto ha sido tomado positivamente; además, los líderes han manifestado que cederán el espacio necesario para la ejecución de los trabajos de las pilas públicas. Ingresar a las comunidades que se encuentran en un radio de 15 Km para que se beneficien del agua.

10. ARTICULACIÓN INSTITUCIONAL PARA DEFINIR RESPONSABILIDADES DE ENTIDADES.

Los permisos ambientales de concesión de aguas y vertimientos se realizarán ante la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA) para la realización de los trabajos.

11. ARTICULACIÓN CON LAS AUTORIDADES DE SALUD Y EDUCACIÓN.

Se envió un comunicado al Doctor Alain Andrioly Gutiérrez, Técnico Operativo Asuntos Indígenas del Municipio de Maicao y al Doctor Oscar Niño, Secretario de Educación del Municipio de Maicao; con el fin de invitarlo para darle a conocer el proyecto “**ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OCHO (8) SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA EN LOS MUNICIPIOS DE MANAURE, URIBIA, MAICAO Y RIOHACHA MEDIANTE ESQUEMA DE PILAS PUBLICAS**”, con la finalidad de articular los sectores de Salud y Educación para identificar las condiciones de infraestructura existente y los índices de morbilidad y mortalidad en las comunidades indígenas que hacen parte del punto de producción Romonero.

12. ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO DE LOS MUNICIPIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.

Se mantendrá constante comunicación con el ente territorial, en este caso la alcaldía del municipio de Maicao, donde se dará a conocer el avance de las actividades desarrolladas con las comunidades del área y con los líderes de estas, haciendo que sean parte del desarrollo del proyecto que beneficiará a su población, y a su vez contar con la colaboración de los mismos cuando se requiera.

13. IMPLEMENTAR METODOLOGÍAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS PARA CONOCER LAS PRÁCTICAS CLAVES DE HIGIENE.

- Se realizó la explicación de la temática por medio de imágenes demostrativas, donde ellos fueron manifestando lo que veían en cada una de las conductas de los buenos hábitos; y a su vez resaltaron cuáles aplicaban y cuáles no.
- Se realizó entrega de papeles bond y marcadores donde ellos plasmaron de acuerdo a las imágenes sobre los hábitos buenos y malos que practican diariamente, haciendo conciencia en que deben fortalecer y que acciones deben poner en práctica para mejorar la cultura de la higiene como mejoramiento de su calidad de vida.

14. LEVANTAMIENTO DE COMUNIDADES MEDIANTE METODOLOGÍA SIASAR.

El sistema **SIASAR** tiene como objetivo **estratégico** servir como una herramienta de información básica, actualizada y contrastada sobre los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento rural existente en un país. A través de este sistema se realizará el levantamiento de las comunidades que no se encuentren registradas en dicho sistema para su revisión y validación de la información necesaria.

Para realizar el cargue de la información en el sistema se deberán tener en cuenta 3 formatos descritos a continuación.

1. Cuestionario de sistema: este contiene la información general sobre la fuente de abastecimiento de agua de las comunidades enfocado en los siguientes puntos.

- Información general y esquema del sistema.
- Fuente y captación de agua.
- Línea de conducción.
- Infraestructura de tratamiento.
- Infraestructura de Almacenamiento.
- Distribución de agua.
- Cantidad y calidad del agua potable.
- Observaciones (Opcional).

2. **Cuestionario de prestación de servicios:** este contiene los datos relevantes sobre el prestador de servicios que se encarga del suministro de agua potable en el municipio y está enfocado en los siguientes puntos.

- Información general.
- Información sobre asociaciones u organizaciones comunitarias.
- Información económica. Ingresos regulares.
- Información económica. Ingresos extraordinarios.
- Información económica. Gastos.
- Información económica. Ahorro.
- Operación y mantenimiento.
- Operación y mantenimiento (Esquema de respuesta).
- Observaciones (Opcional).

3. **Cuestionario de comunidad:** este contiene información acerca de los rasgos sociales y calidad de vida de la comunidad enfocado en los siguientes puntos.

- Información general.
- Saneamiento e higiene.
- Ficha de centro educativo.
- Intervenciones.
- Observaciones (Opcional)

Una vez cargada la información se esperará la revisión y la validación en el sistema.

15. ALCANCE DE LOS ESTUDIOS TECNICOS REQUERIDOS.

Los estudios requeridos para la elaboración de los diseños son:

1. Análisis de Agua
2. Levante de Topografía
3. Estudios de Suelo
4. Estudios Hidráulicos
5. Informe de Prueba de Bombeo
6. Memorias de Cálculo para construcción de los Centros de Producción y Tanque Elevado.

16. CONCLUSIÓN

Los componentes descritos en el anterior prediagnóstico son los necesarios para la realización del diagnóstico, en el cual se determinará el tipo de sistema a implementar con base en los estudios requeridos para la elaboración de los diseños y la construcción del sistema de pilas públicas. Buscando que el sistema se adapte a las condiciones del entorno para que la calidad del agua sea la adecuada para las comunidades beneficiadas.