

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.

CARACTERIZACION SOCIOCULTURAL COMUNIDAD AMARIPA, MUNICIPIO DE MAICAO – LA GUAJIRA

**RIOHACHA, LA GUAJIRA.
JULIO 2019.**

CARACTERIZACION SOCIOCULTURAL COMUNIDAD AMARIPA, MUNICIPIO DE MAICAO – LA GUAJIRA

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.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	PROCESO METODOLÓGICO.....	5
2.2.1	Fase Preparatoria.....	5
2.2.2	Fase de Acercamiento y Reconocimiento de las Comunidades.....	6
2.2.3	Fase de Socialización del Proyecto.....	7
2.2.4	Fase de Implementación de la Caracterización Sociocultural de las Familias.....	8
2.2.5	Fase de Análisis de la Información.....	9
2.2.6	Número de familias y personas de las comunidades aferentes del punto de producción de Romonero.....	9
3.	CARACTERIZACIÓN SOCIOCULTURAL Y ECONÓMICA	11
3.3.1	Distribución de la Población por Sexo.....	11
3.3.2	Rango por Edades.....	12
3.3.3	Nivel Educativo	13
3.3.4	Centros Etnoeducativos	14
3.3.5	Tipo de Ocupación	15
3.3.6	Ingresos	16
3.4.1	Linaje Materno	16
3.4.2	Representaciones Simbólicas	17
3.4.3	Desplazamiento en el Territorio y Cementerios Indígenas	17
3.4.4	Abastecimiento de Agua.....	18
3.4.5	Saneamiento Básico	26
4.	LECCIONES APRENDIDAS.....	31
5.	ANEXOS	32
6.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	33

1. INTRODUCCIÓN

En el marco del Plan “Guajira Azul – Agua Limpia Siempre y Para Todos” el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, La Embajada de Suiza en Colombia – Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE) y El Fondo de Las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), celebraron un memorando de entendimiento, con el fin de aunar esfuerzos y establecer mecanismos de cooperación conjunta para apoyar en la solución a la problemática del suministro de agua potable y saneamiento básico a la población indígena de las zonas rurales de la media y alta Guajira. Dado lo anterior, se contrató la elaboración de los 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.

La Caracterización sociocultural y económica, es un acercamiento a la realidad social encontrada de las comunidades aferentes del punto de producción de Amaripa del municipio de Maicao que abastecerá por el sistema de pilas públicas a 29 comunidades indígenas.

El presente documento consolida los datos obtenidos durante las fases de caracterización sociocultural y económica, de las comunidades indígenas de Amaripa del municipio de Maicao en donde se consolidan los resultados de las fases preparatoria, acercamiento, reconocimiento de las comunidades, socialización del proyecto, implementación del diagnóstico, sistematización y análisis de la información.

Entre los aspectos indagados y que se exponen al interior del documento se tienen:

- La caracterización socio cultural y económica de las comunidades indígenas aferentes al punto de producción de Amaripa, en donde se caracterizaron las condiciones de abastecimiento, uso del agua y manejo de aguas residuales. Para ello fue necesario la recopilación de información por medio de una encuesta a cada una de las familias del territorio.
- El análisis de la realidad con la comunidad, el cual fue adelantado por grupos focales teniendo en cuenta la información generadas de las encuestas.

Las reuniones de socialización y los grupos focales que se realizaron con las comunidades fueron utilizados para reconocer el contexto de las comunidades frente al abastecimiento de agua y manejo de aguas residuales, confrontar los datos obtenidos de la encuesta con la percepción de la comunidad. Con este ejercicio se busca fomentar mayor apropiación por parte de la comunidad frente a esas necesidades identificadas, empoderar a las autoridades tradicionales, líderes y comunidad a que se motiven a desarrollar procesos de cambio en sus contextos y sobre todo incentivar la identidad comunitaria frente a sus realidades sociales que hacen parte de las mismas comunidades.

2. PROCESO METODOLÓGICO

2.1 OBJETIVOS

- Elaborar la caracterización sociocultural y económica, de las comunidades indígenas aferentes del punto de producción de Amaripa municipio de Maicao.
- Diseñar el plan de gestión social con sus respectivas actividades acordes al análisis de la caracterización social y económica.

2.2 FASES

Se desarrollaron cinco (5) fases: una preparatoria, otra de acercamiento y reconocimiento de las comunidades en las visitas preliminares, la tercera de socialización del proyecto, la cuarta de implementación del diagnóstico y la última de sistematización y análisis de la información.

2.2.1 Fase Preparatoria

Se procedió a diseñar el cronograma de trabajo que permitiera recolectar la información secundaria de 29 comunidades aferentes del punto de producción de Amaripa, definir el instrumento para las labores de caracterización sociocultural y económica de la población y concertar con las autoridades tradicionales el acompañamiento. Para el acercamiento en campo se contó con el apoyo de un equipo social y de líderes, quienes apoyaron las labores de campo y tabulación de encuestas. Se realizaron reuniones con la Dirección de Asuntos Indígenas del Distrito de Riohacha con la finalidad de preparar el acercamiento con las autoridades tradicionales y conocer del actor garante de las comunidades Wayuu el protocolo de acercamiento y relacionamiento con las comunidades indígenas:

- La Dirección de Asuntos indígenas es el actor institucional que realizara el enlace con la autoridad tradicional para concertar la realización de la visita de verificación.
- Las visitas preliminares se realizan con la Autoridad Tradicional en el desarrollo de ésta se le explicara el alcance del proyecto, las entidades participantes, tiempo de ejecución y las comunidades aferentes que serán beneficiadas.
- Las reuniones de socialización se concertarán con la Autoridad Tradicional y se realizarán de acuerdo con los mecanismos propios de convocatoria respetando los usos y costumbres de las comunidades Wayuu.
- Todas las reuniones se realizan en Wayunaiki por la profesional social Wayuu del proyecto y participara como garante del proceso la Dirección de Asuntos Indígenas.
- Las convocatorias a talleres, reuniones se concertarán con la Autoridad Tradicional y/o líder del territorio que ha sido delegado para acompañar y apoyar las actividades del proyecto.

En esta fase también se inició el relacionamiento con actores institucionales importantes para el proyecto como con la Secretaria de Salud municipal, Asuntos Indígenas y Unicef.

Fotografía No. 1 reuniones de Articulación Secretaria de Salud y Unicef

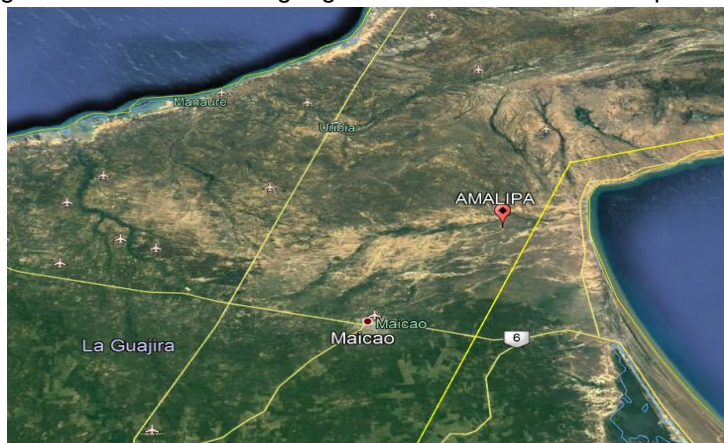


2.2.2 Fase de Acercamiento y Reconocimiento de las Comunidades

El propósito para el desarrollo de esta fase fue de reconocimiento de la comunidad de Amaripa que se encuentra ubicada en el municipio de Maicao su acceso se realiza por la antigua 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, hace parte del resguardo de la Alta y Media Guajira, a una altitud de 7 m.s.n.m. Limita al norte con la comunidad Parorimaha, al sur con la comunidad Pejenech, al este con la república de Venezuela, al oeste con la comunidad Sucorudu.

En esta fase el equipo social y técnico de Aguas & Energía, realizó el 9 de junio del presente año una visita preliminar de reconocimiento del territorio y del equipamiento de infraestructura básica de servicios de la comunidad. Así mismo como el acercamiento de la autoridad tradicional Sr. Rudensindo González.

Figura No. 1 localización geográfica comunidad de Amaripa



Localización Amaripa. Fuente: Google Earth, Año (2019)

Durante la fase de acercamiento se evidenció que grupos al margen de la ley hacen presencia en la zona por lo que es necesario para llegar al territorio tomar las medidas de seguridad pertinentes del personal del consultor.

2.2.3 Fase de Socialización del Proyecto

Con el desarrollo de esta fase se pretendió dar a conocer el alcance del proyecto y las actividades de campo a desarrollar en las comunidades indígenas. Adicionalmente, se realizó, con la Secretaría de Asuntos Indígena de la Alcaldía del municipio de Maicao, la verificación de las actas de posesión de las autoridades tradicionales de las comunidades indígenas aferentes del punto de producción de Amaripa.

Fotografía No. 2 Reunión de socialización con el acompañamiento de la Dirección de Asuntos Indígenas



Las reuniones se organizaron en grupos pequeños con la finalidad de facilitar el acceso de las autoridades tradicionales a los puntos de reunión. A continuación, se presenta el consolidado de las reuniones realizadas con las autoridades tradicionales del punto de producción de Amaripa.

Tabla No.1 Consolidado de reuniones Amaripa

COMUNIDAD AMARIPA	10
AMARIPA- ALCALDIA DE MAICAO	11
AMARIPA- ALCALDIA DE MAICAO	4
TOTAL	24

2.2.4 Fase de Implementación de la Caracterización Sociocultural de las Familias

Esta fase se desarrolló respetando los usos y costumbres de las comunidades indígenas con personal de la comunidad que fue delegado por la Autoridad Tradicional y capacitado por el equipo del consultor Aguas & Energía.

Fotografía No. 3 capacitación encuestadores delegados por la Autoridades Tradicionales



Capacitación Amaripa

Se llevó a cabo la aplicación de la encuesta socioeconómica en veintinueve (29) comunidades aferentes del punto de producción de Amaripa. La ficha de encuesta estuvo integrada por las siguientes categorías:

- Datos demográficos
- Nivel educativo
- Condiciones socioeconómicas
- Condiciones de abastecimiento de agua y saneamiento

2.2.5 Fase de Análisis de la Información

Se realizó la sistematización de la información derivada de las encuestas socioeconómicas a partir de la elaboración de una matriz en excel, en la que se organizaron los datos en categorías y variables, que facilitara el análisis de las condiciones demográficas (número de familias y personas por comunidad, edad, sexo e identificación de personas con discapacidad), condiciones educativas (nivel de escolaridad, asistencia a la escuela y número de centros educativos), condiciones económicas (ocupación por persona e ingreso mensual por familia, saneamiento básico. Las características culturales, se analizaron a partir de fuentes secundarias y del conocimiento directo de las comunidades.

A continuación, se presentan los resultados y el análisis de la encuesta de caracterización, de las comunidades aferentes del punto de Amaripa.

2.2.6 Número de familias y personas de las comunidades aferentes del punto de producción de Romonero

Teniendo en cuenta la certificación de la Dirección de Asuntos Indígenas del municipio de Maicao se tiene como área de influencia veintinueve (29) comunidades indígenas, según los datos de la encuesta, se evidencio que habitan un total de 2.087 personas y quinientas dieciocho (518) familias.

Tabla No. 2 Personas por Familia

PERSONAS POR FAMILIA		%
1	8	1,54%
2	93	17,95%
3	142	27,41%
4	118	22,78%
5	80	15,44%
6	17	3,28%
7	27	5,21%
8	19	3,67%
9	2	0,39%
10	4	0,77%
11	4	0,77%
12	4	0,77%
TOTAL	518	100,00%

A continuación, se relacionan las veintinueve (29) comunidades resguardas aferentes de Amaripa que fueron certificadas por la Dirección de Asuntos Indígenas con su respectiva autoridad tradicional según los datos de posesión registrados en esta dependencia.

Tabla No. 3 Comunidades Indígenas aferentes del punto de producción de Amaripa

ITEM	COMUNIDAD
1	AMARIPA
2	FLOR DE LA SABANA
3	KAPONSUMANA
4	PEPETSHI
5	MARAA'AMANA
6	JAYAPAMANA
7	PARAGUACHON
8	MAPAJIWOU
9	ZIRUMA
10	JUNUNTAO
11	CORRALITO

12	TALOOULUMANA DE LA SABANA
13	SACHIKIMANA
14	JOLOTSHOIN
15	SAN ANTONIO DE GUAMAYAO
16	WOUREN
17	MUJUIPA
18	MAPUAIN
19	SHAWAINA
20	PAJAKAT
21	KIJOTCHON
22	ROMANA
23	WUIMPESHI
24	PALIIAWAIN
25	PATAJATAMANA
26	ALAMACHON
27	KALINCHON
28	YOTOJOLOIN "WINPESHI"
29	MASHUMANA

3. CARACTERIZACIÓN SOCIOCULTURAL Y ECONÓMICA

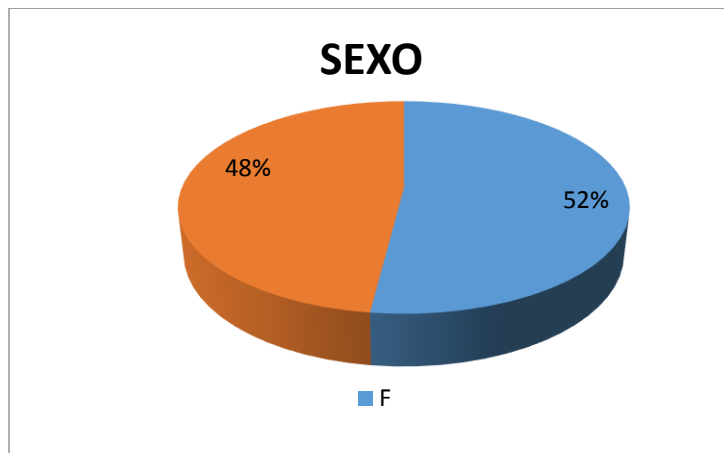
La caracterización sociocultural y económica de las veintinueve (29) comunidades aferentes del punto de producción de Amaripa, se presenta a partir del análisis de las condiciones demográficas, culturales, económicas y educativas, de la descripción de los sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento básico.

3.3 CONDICIONES DEMOGRÁFICAS

3.3.1 Distribución de la Población por Sexo

Verificando la distribución por género frente a dato total, se tiene que 1.002 son hombres y 1.085 mujeres, alcanzado una distribución porcentual de 48% y 52% por lo que se evidencia un porcentaje mayor del 5% del sexo femenino en estas comunidades.

Grafica No. 1 Número de habitantes por sexo



3.3.2 Rango por Edades

Al incluir en el análisis de los integrantes del hogar, la segmentación por rango de edades se tiene lo siguiente

Tabla No. 4 Rango de edades

RANGO DE EDADES		%
0-5	340	16,28%
6 A 11	346	16,57%
12 A 18	302	14,46%
19 A 26	284	13,60%
27 A 59	646	30,94%
60 EN ADELANTE	118	5,65%
N/P	52	2,49%
TOTAL	2088	100,00%

En el rango de edades entre 0 y 5 años, se evidencia que representan el 16%28 del total de personas registradas en la base de datos de la encuesta (340 personas), en el rango de edades entre 6 y 11 años, se evidencia que representan el 16%57 del total de personas registradas en la base de datos de la encuesta (346 personas).

En el rango de edades entre 12 y 18 años, se evidencia que representan el 14% 46 del total de personas registradas en la base de datos de la encuesta (302 personas), en el rango de edades entre 19 y 26 años, se evidencia que representan el 13%60 del total de personas registradas en la base de datos de la encuesta (284personas), en el rango de edades entre

27 y 59 años, se evidencia que representan el 30%94 del total de personas registradas en la base de datos de la encuesta (646 personas).

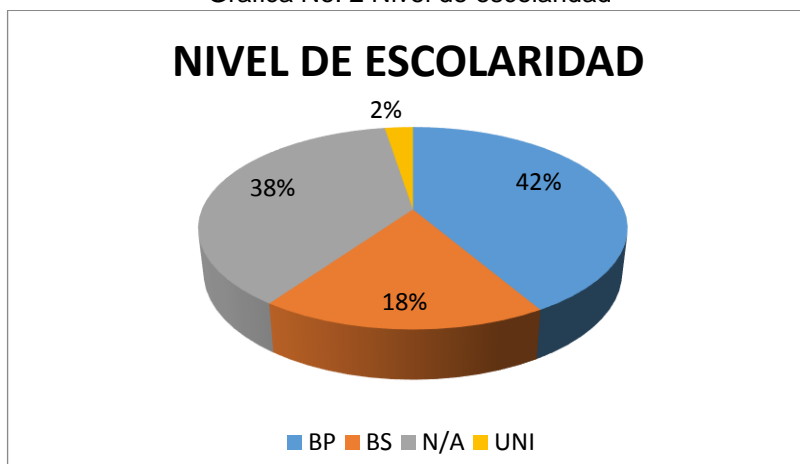
El rango de edades mayor de 60 años, representan el 5%65 del total de personas registradas en la encuesta (118 personas) y en los rangos de edades indagados se encontró que el mayor porcentaje de la población encuestada tiene entre 27 y 59 años, los cuales son considerados adultos, seguido de un grupo importante de la población infantil que están en los rangos de 6 a 12 años.

3.3.3 Nivel Educativo

Con relación a los niveles de escolaridad que poseen los integrantes de los hogares, se obtuvieron los siguientes resultados. De las dos mil ochenta y siete (2.087) personas, que integran las quinientas dieciocho (518) familias el 38% no ha recibido ningún nivel de formación, siendo esta condición la predominante especialmente en las personas adultas. Debido a las dificultades de acceso y permanencia a la educación tradicional la población que hoy es adulta indígena de estas comunidades quedaba por fuera del sistema educativo.

El porcentaje de personas que cuenta con la básica primaria, alcanza el 42%, en tanto el de educación secundaria asciende a 18%, por último, el 2% de los residentes ha logrado vincularse a estudios universitarios. Se puede observar que la población más joven tiene hoy más posibilidades de acceso a la educación occidental.

Grafica No. 2 Nivel de escolaridad



Es importante considerar que solo el 30% del total de la población en edad escolar que integran los hogares reciben formación académica muy a pesar de los esfuerzos que el Estado Colombiano ha implementado en estrategia de permanencia escolar de suministro de alimentación y transporte de la población con alta vulnerabilidad que se encuentra en la zona rural étnica. Como se muestra en la gráfica No.3.

Gráfica No. 3 No. de personas que asiste a la escuela



3.3.4 Centros Etnoeducativos

En las veintinueve (29) comunidades que hacen parte de la zona de influencia de Amaripa tienen cobertura dos (2) Instituciones educativas Indígena desde donde se imparte la educación propia para los niños, niñas y jóvenes indígenas Wayuu.

Tabla No. 5 listado de Centros Etnoeducativos

INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA
INSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No. 3
IINSTITUCION EDUCATIVA INDIGENA No. 4

Según los datos registrados en las encuestas, los niños menores de 6 años son atendidos por el ICBF en la modalidad de atención comunitaria UCA que es propia para territorios étnicos. Estas acciones se adelantan en el marco de la atención integral con enfoque diferencial, que promueve la garantía del cuidado y nutrición a mujeres gestantes, con pertinencia y calidad a través de formas de atención concertadas con las familias y las

comunidades respondiendo a las características de los territorios de las comunidades Wayuu.

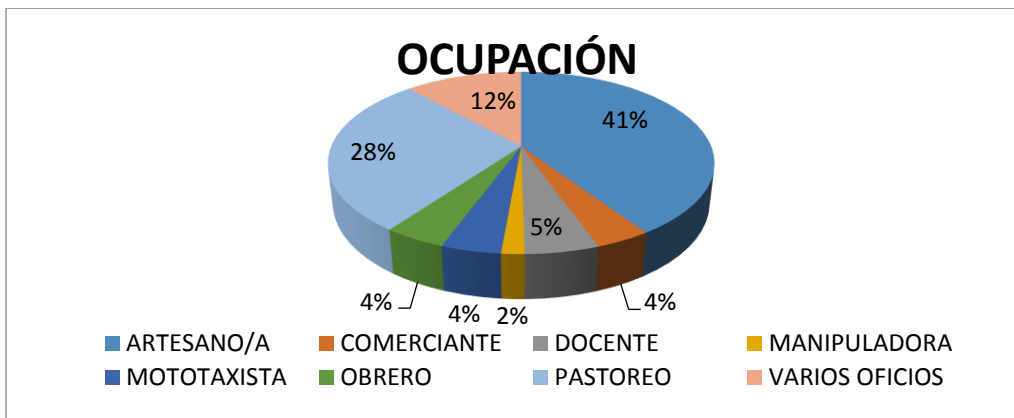
3.3.5 Tipo de Ocupación

La comunidad Wayuu subsiste a través de las actividades comerciales y de pastoreo, así como el aprovechamiento de su tradición artesanal con el empleo de la lana para la fabricación de mochilas, chinchorros, guaireñas entre otros.

Las comunidades aferentes del punto de producción de Amaripa, se encuentran cerca de la frontera con Venezuela, en esta zona por tradición los Wayuu se han desarrollado como personas hábiles para el intercambio y el trueque, por lo cual son quienes asumen el comercio entre Venezuela y Colombia, entre otras cosas porque como se consideran dueños del territorio y son quienes transitan libremente por él y se ocupan de todo el proceso que implica garantizar la entrada de las mercancías.

De acuerdo con la encuesta realizada a las familias de las veintinueve (29) comunidades, residentes en el área de influencia del punto de Amaripa, el 41% de sus integrantes se dedican a las labores propias de la cultura como son la de elaboración de artesanía, el 9% al pastoreos, el 1% a las actividades de comercio debido a su cercanía con Venezuela.

Grafica No. 4 Ocupación



3.3.6 Ingresos

Respecto a los ingresos de las familias, se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla No. 6 Ingresos familias

INGRESOS		%
\$0 - \$50.000	1243	73.29%
\$50001 - \$200.000	201	11.85%
\$200.001 - \$500.000	202	11.91%
\$500.001 - \$1'000.000	32	1.89%
\$1'000.000 EN ADELANTE	18	1.06%
\$310,504	1696	100.00%

Los resultados evidencian que en el 73,29% de las familias sus ingresos están por debajo del salario mínimo que equivalen a \$828.116 y solo el 1,89% de los hogares sus ingresos son superiores a un salario mínimo. Estos datos evidencian en estos territorios problemas de pobreza y de seguridad alimentaria que ha costado las vidas principalmente de los niños y niñas indígenas.

3.4 CONDICIONES CULTURALES

3.4.1 Linaje Materno

En el pueblo indígena Wayuu, la mujer tiene gran importancia no solo desde la procreación, sino como la matriz de la cultura; ella es la responsable de heredar el clan a sus descendientes y de perpetuar el linaje de su familia. Como madres, son las dueñas de un vínculo espiritual que transmiten a sus descendientes en un legado de por vida.

Esto implica, un compromiso moral y espiritual con la familia, que por ley natural y norma social ninguna mujer wayuu puede negar u obviar porque es algo innato en ella como madre. Por ello, juega un papel de gran trascendencia dentro del clan familiar, forjándose una sociedad matrilineal.

Las relaciones de parentesco, se dan por línea materna y se hereda este apellido. El tío materno mayor, asume muchas de las funciones socioeconómicas del padre. El matrimonio se realiza preferencialmente entre miembros del mismo clan. Un hombre puede tener varias esposas, si está en capacidad de pagar la dote a los parientes de la novia y mantenerla a ella y a sus hijas. Es la mujer quien regula elementos fundamentales del grupo, ya que la dote afianza el sistema de filiación matrilineal¹.

Las familias que habitan en las comunidades del área de influencia del punto de Amaripa, son indígenas de diferentes clanes Wayuu, definidos por línea materna, representados por las familias Ipuana, Uriana, Pushaina, Epinayu, Jarariyu, Gouriya, Epiayu y Arpushana. Las familias o clanes, tienen su origen en la mitología, cada grupo familiar está representado por un animal totémico como el tigre, la avispa, el rey de los gallinazos, entre otros².

3.4.2 Representaciones Simbólicas

Entre los Wayuu hay figuras sobrenaturales o sobrehumanas que tienen representaciones simbólicas, en la vida cotidiana. Así existe “Juyá como generador, o como la fuerza de la vida, Mma y sus expresiones diversas, como Pulowi, que es la fuerza femenina, defiende la naturaleza y está asociada con la sequía y los vientos. También se vinculan a Pulowi como manifestaciones como: los akalakui, enanos de apariencia humana que atacan a los Wayuu hasta matarlos; los epeyui o jaguares sobrenaturales, que producen enfermedades; marula, o seres pestilentes que emanan de los cadáveres; o los keeralia: que es como un fuego que habita la salina, tiene forma de lagarto y ojos de candela. Por su parte, wanulu en sentido masculino, está asociado con Pulowi y se le identifica como su tío materno. El Yoluja, espectro del Wayuu muerto, deambula por la península y mata animales y gente, los contamina, o los visita en sueños para darles consejos o pedirle compañía junto a su tumba”³.

3.4.3 Desplazamiento en el Territorio y Cementerios Indígenas

El pueblo indígena Wayuu asentado en el Departamento de la Guajira, en Colombia, coexiste con el pueblo indígena Wayuu ubicado en el vecino país de Venezuela. Para los

¹ Cortina, S. Origen Mitológico etnológico de la etnia wayuu. 1.996

² Ibídem

³ Op. Cit, p. 20

Wayuu, no hay fronteras son un mismo pueblo, con una misma lengua y con una misma cultura. Por ello, circulan libremente entre los dos países.

Los indígenas Wayuu colombianos, se desplaza temporalmente a otros lugares, incluido Venezuela, en busca de oportunidades laborales o alimento y agua para sus animales, pero siempre regresan a su lugar de origen, el cual tiene como punto de referencia el cementerio, como lugar donde reposan los restos de sus antepasados y marca el clan en el paisaje.

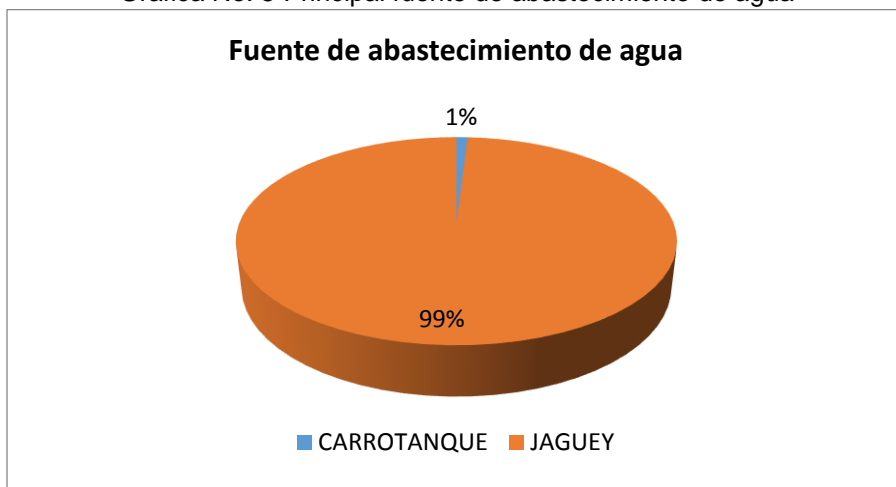
3.4.4 Abastecimiento de Agua

Uno de los aspectos indagados con la población consistió en conocer los usos y costumbres frente al manejo del agua. Para determinar la fuente de abastecimiento, los tiempos, promedios de uso, cantidad, recorridos, medios de transporte, entre otras se realizaron diecinueve (19) preguntas que dan respuesta a las necesidades o fortalezas que con respecto al agua cuentan las comunidades en el área de influencia del punto de Amaripa. Al respecto, las principales conclusiones evidenciadas son las siguientes:

- Cuál es la principal fuente de abastecimiento de agua?

De acuerdo a los resultados de la encuesta, la población de las comunidades se abastece de agua a través de las siguientes fuentes:

Grafica No. 5 Principal fuente de abastecimiento de agua



La principal fuente de abastecimiento de las comunidades indígenas aferentes del punto de Amaripa son los jagüeyes en un 99% y el 1% de la población se abastece por el carrotanque

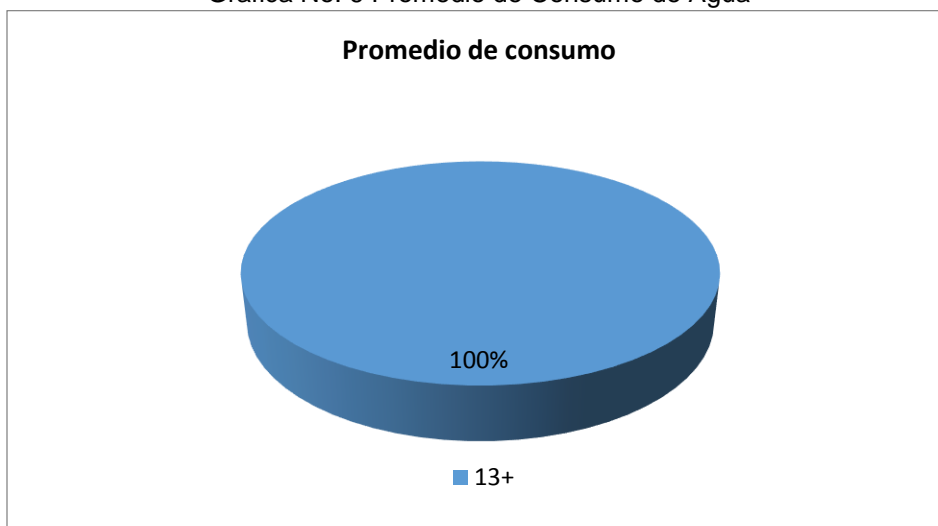
de la Administración municipal que suministra agua a las comunidades indígenas en donde el acceso del vehículo es permitido por las condiciones de las vías.

Al respecto se evidencia que los jagüeyes para las comunidades Wayuu de Amaripa se han convertido en la única fuente de vida, estos depósitos de agua turbias, salobres y de mala calidad, son utilizados principalmente por las familias de esta zona de La Guajira y se ha convertido en el único sistema de abastecimiento de agua de donde también se abastecen de agua para los animales.

- En promedio ¿cuánta agua usa al día?

Al referirse al consumo de agua, los encuestados indicaron lo siguiente

Grafica No. 6 Promedio de Consumo de Agua

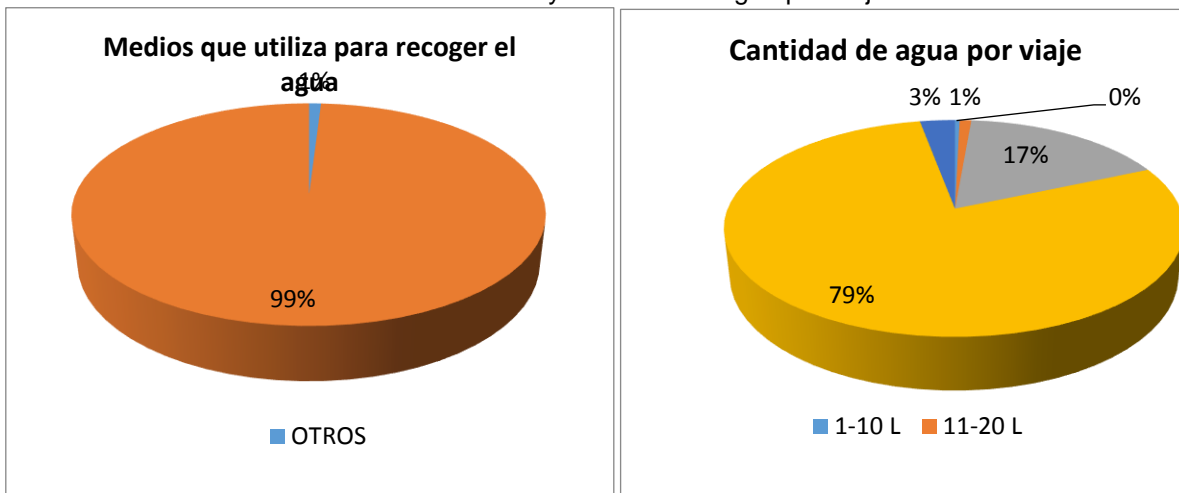


Según los datos del 100% de los encuestados, el consumo de agua supera los 13 litros, que está por debajo de los 20 litros, al respecto es importante resaltar que las comunidades indígenas de esta zona se abastecen de los jagüeyes, el promedio de consumo esta determinado con la capacidad de las mujeres y niños para transportar al gua hasta sus comunidades. Muchas veces sino cuentan con animales les toca realizar caminatas para llegar a los jagüeyes.

- ¿Qué medios utiliza para recoger el agua? - ¿Qué cantidad de agua puede obtener en un viaje hasta la fuente de agua?

Al indagar sobre los medios y la capacidad de almacenamiento en las comunidades indígenas se encontró:

Grafica No. 7 Medios y Cantidad de agua por viajes



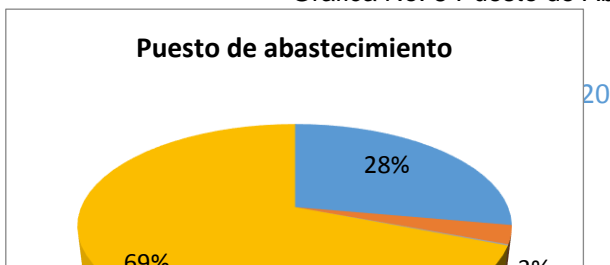
En relación a los medios que utilizan las familias de las veintinueve (29) comunidades de la zona de influencia del punto de Amaripa, se encontró que las pimpinas es el medio más usado en un 99% seguido de los baldes de plástico con un 1%. Estos medios han sido utilizados por las comunidades indígenas como sistema de transporte tradicional producto de la escasez del agua de las comunidades. La comunidad almacena el agua en pimpinas, baldes, tanques y otros recipientes que son llevadas a las viviendas para el consumo

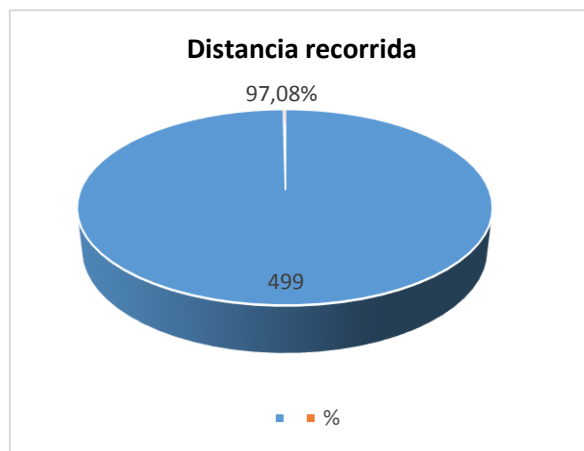
Los medios utilizados para recoger el agua son las pimpinas en un 99%, este un medio tradicional de la cultura Wayuu, teniendo en cuenta que facilita su movilidad de forma segura a partir en los trayectos necesarios para recoger el agua en las fuentes de abastecimiento, seguido de los baldes plásticos con un 1% (Ver gráfica No.7).

Así mismo el promedio de cantidad de agua por viaje es de más de 25 litros representado en un 79%, seguido de 20 a 25 litros con un 17% de cantidad de agua por viaje. En las comunidades indígenas la cantidad de agua por viaje esta determinado por la capacidad de carga de las mujeres, niños quienes son los que tradicionalmente realizan el acarreo, como también en algunos casos de la capacidad del transporte animal, donde se pueden cargar más de una pimpina que equivale a 20 litros.

- Respecto a ¿va al puesto de abastecimiento de agua todos los días? - ¿Cuánta distancia recorre para obtener el agua? - Teniendo en cuenta las personas tienen la responsabilidad de buscar el agua, a continuación, se presentan los tiempos en los que incurren en la misma

Grafica No. 8 Puesto de Abastecimiento y distancia





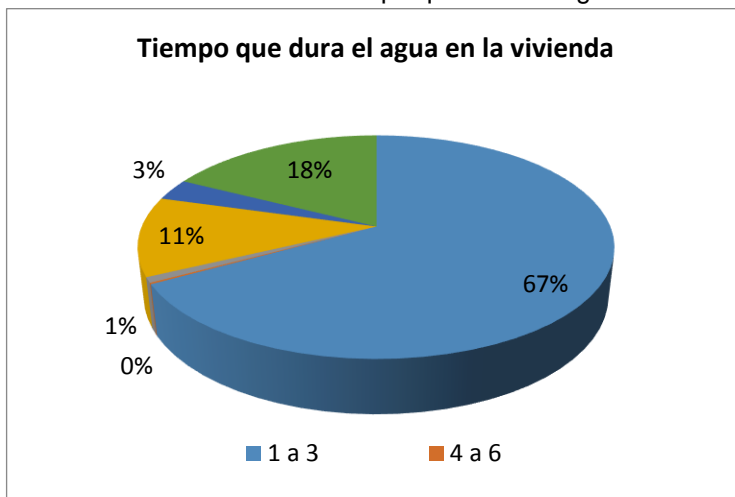
Con relación a la distancia que deben recorrer para la búsqueda del agua se tiene que el 69% se desplazan todos los días a la fuente de agua y el 28% a veces.

Del total de los encuestado el 97,08% manifestó que el tiempo empleado en el desplazamiento es menor a 1 kilometro, que representa alrededor de 30 minutos, el terreno, aunque se plano, es difícil por las condiciones, ya que es desierto con temperaturas que oscila entre 27°C y 30°C. (Ver gráfica No.8).

- En promedio ¿Cuánto tiempo dura el agua que recolecta?

De acuerdo a los resultados arrojados a través de la encuesta, se tiene que el tiempo que dura el agua que recolecta es:

Grafica No. 9 Tiempo que dura el Agua



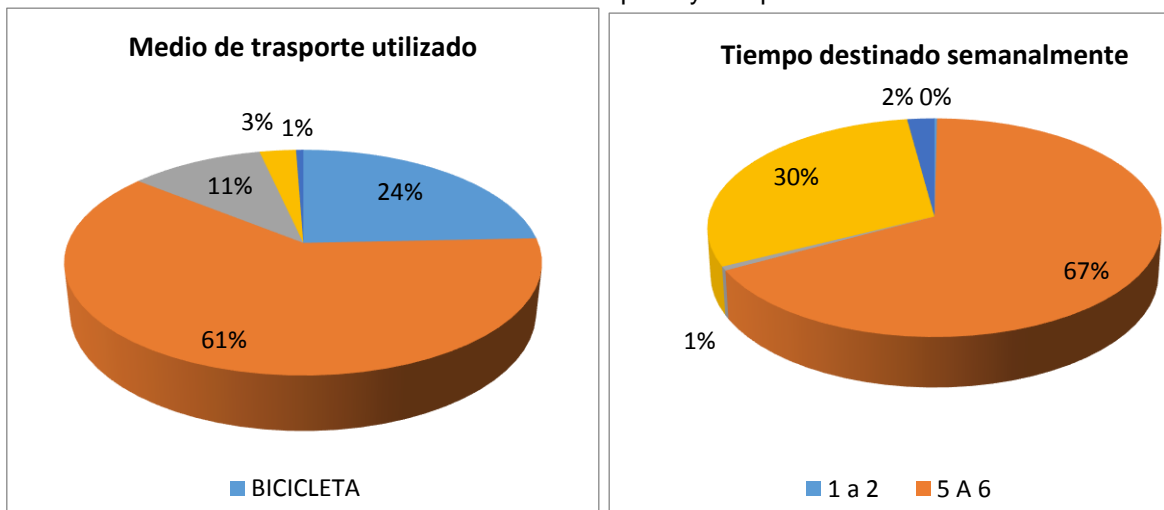
El 67% de las personas manifestaron que la duración del agua recolectada en la vivienda dura de 4 a 6 días, el 18% dura de 1 a 3 días. Esto debido a que el agua que transportan la

deben almacenar en las viviendas y el uso que le dan es de manera eficiente aún más si es época de verano como ha sucedido en los últimos años en el Departamento de La Guajira.

- ¿Qué medio de transporte utiliza para llegar a la fuente de agua y devolverse a su sitio de vivienda? – semanalmente ¿Cuánto tiempo destina a la recolección de agua?

De acuerdo a los resultados de la encuesta, la población en las comunidades utiliza los siguientes medios de transporte que destinan cada semana para llegar a la fuente de agua.

Gráfica No. 10 Medios de transporte y tiempo semanal destinado



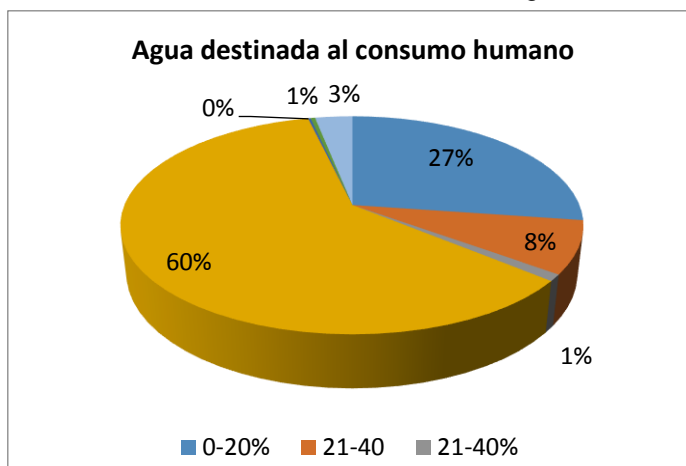
El medio de transporte utilizado es caminando con un 61%, seguido de la bicicleta con un 24%, en un tercer lugar se encuentra la moto con un 11%. Cuando la familia no cuenta con la bicicleta y la moto en la cultura Wayuu las mujeres y los niños son los encargados de ir por el agua y cargar a la espalda y frente 20 Litros de agua que es el peso de carga de una pimpina, considerado el medio de transporte más usado por las familias para abastecerse.

Por otro lado, el tiempo destinado semanalmente en la recolección de agua es de un promedio de 5 a 6 horas con un 67% el resto de los encuestados no se rige por el tiempo de la cultura occidental por lo que usa expresiones como no sé cuánto tiempo. En la cultura Wayuu la actividad de recolección del agua se convierte en un espacio de encuentro de familiares o comunidades cercanas de dialogo y para los más pequeños es además el tiempo para jugar y compartir con sus iguales.

- ¿Qué porcentaje del agua recolectada se destina para consumo humano?

Al indagar del porcentaje de agua para consumo humano se encontró:

Grafica No. 11 Consumo de agua

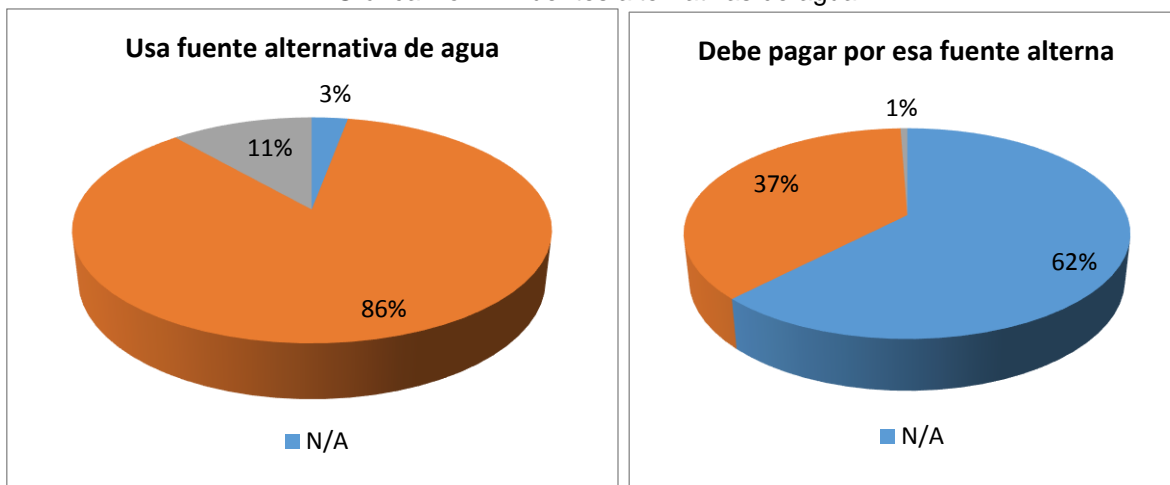


El 60% del agua recolectada es usada para el consumo humano, estas cifras nos muestran que el resto del agua se utiliza para las labores domésticas, pero principalmente en darle de beber a los animales. La gráfica No.11, muestra dos rangos en menor proporción que se utiliza para el consumo humano la cual destinan en un 27% y 8% del agua recolectada. De acuerdo a los resultados el porcentaje de agua que consume la población de los jagueyes es alto y la calidad del agua no es apta para el consumo humano.

- ¿Adquiere agua de una fuente diferente a su fuente principal? – ¿Debe pagar la fuente alternativa de agua?

Respecto a estas preguntas la comunidad señaló lo siguiente:

Gráfica No. 12 Fuentes alternativas de agua

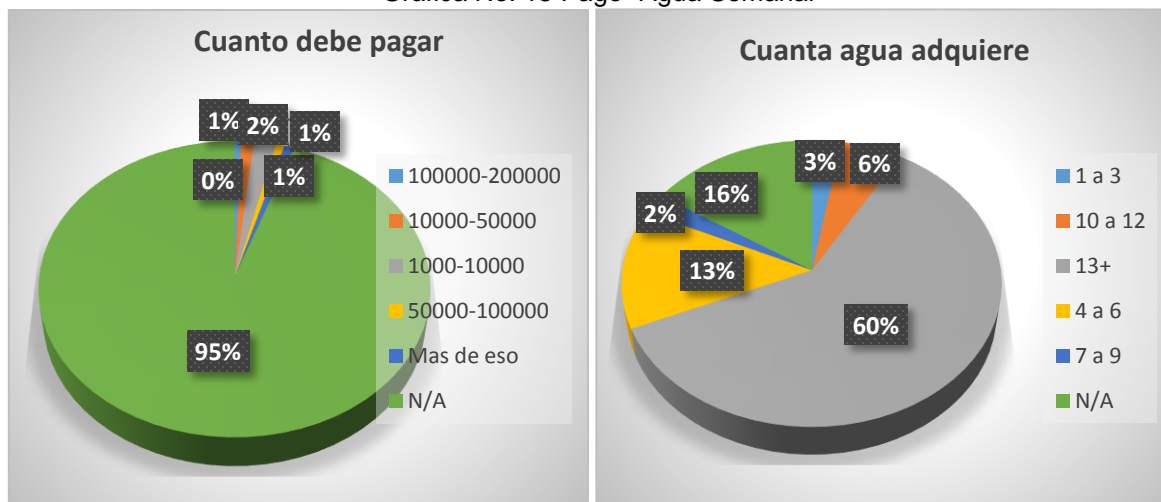


Un 86% de la población acceden a fuente alternativa de agua, según las respuestas de los encuestados, esto debido a las largas temporada de sequía deben provisionarse de otras fuentes distintas a la principal, seguido en menor proporción un 11% y 3% utilizan otra fuente, principalmente periodos de sequía y a causa de esto, hay falta de agua y alimento, entonces se utilizan mayor cantidad de agua de los jagüeyes que es sistema de abastecimiento de estas comunidades.

- ¿Cuánto debe pagar? - ¿Cuánta agua adquiere semanalmente?

Respecto a cuánto debe de pagar y cuanta adquiere, la comunidad señaló lo siguiente:

Gráfica No. 13 Pago- Agua Semanal

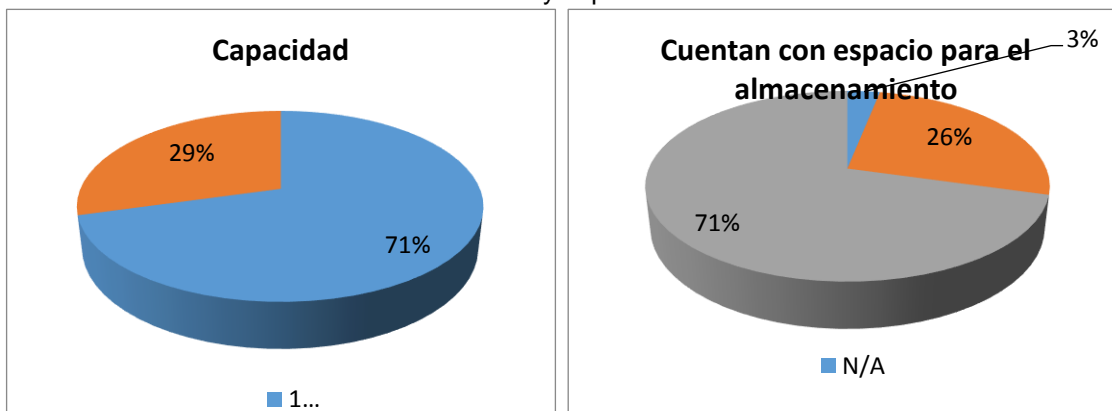


El 95% de las fuentes alternas no le genera a los encuestados costos por el suministro debido a que los jagüeyes han sido construidos por el estado y el agua que almacena proviene de la lluvia. La población manifestó que adquieren un promedio de 13 litros de agua potable para el consumo humano lo que les genera un costo que oscila en \$10.000 y \$20.000 pesos.

- Respecto a ¿La comunidad o las viviendas cuentan con espacios de almacenamiento de agua? ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento promedio?

De acuerdo a lo informado por las personas encuestadas en las comunidades se concluyó lo siguiente

Gráfica No. 14 Almacenamiento y capacidad de almacenamiento



El 71% de las familias cuenta con espacios para almacenar el agua, entre ellos tanques con regular capacidad que en la realidad difícilmente permanecen llenos, el 70% de estos recipientes tienen capacidad mayor a 13 Litros.

- Respecto a ¿Se utilizan los elementos de almacenamiento de agua para realizar otras actividades?

De acuerdo a los resultados obtenidos, se evidenció que

Gráfica No. 15 Otros usos

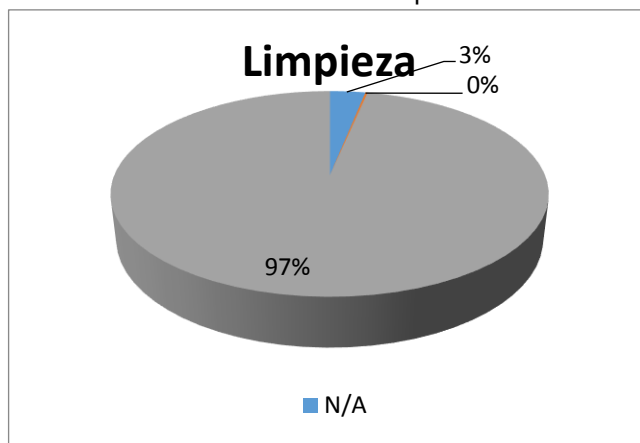


El 96% de los encuestados lo usa exclusivamente para almacenar el agua, el 3% de la población almacena otros productos distintos al agua, esto debido a que algunas las familias no disponen de suficientes elementos plásticos para guardar o preservar el líquido.

- Respecto a ¿Se realizan procedimientos de limpieza de los elementos de almacenamientos de agua para garantizar la integridad de las condiciones de agua?

Al indagar de los procedimientos de limpieza se obtuvo lo siguiente:

Gráfica No. 16 Limpieza



Un 97% de los recipientes se limpian con regularidad y el 3% no realiza las acciones que garanticen las condiciones de higiene del agua, estas prácticas traen consecuencias en la salud de los niños, niñas y población mayor principalmente.

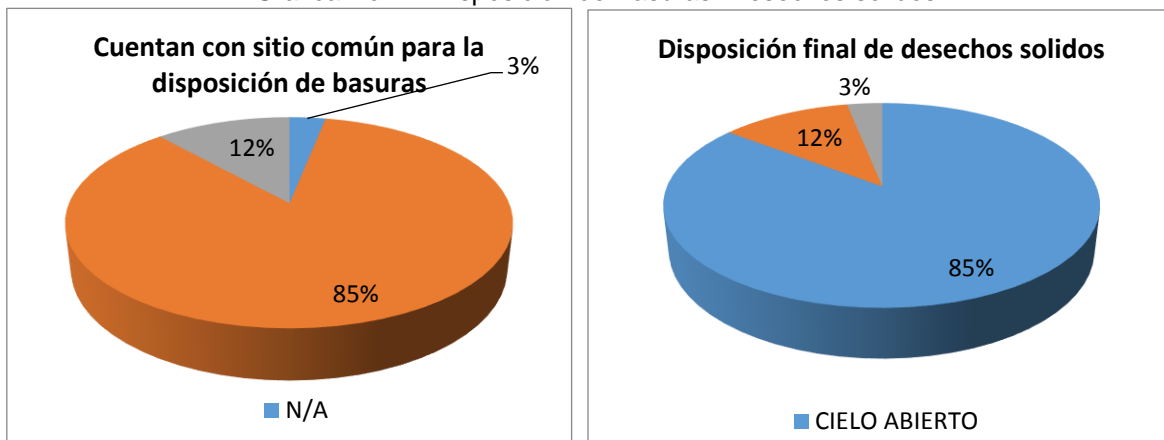
3.4.5 Saneamiento Básico

Al indagar sobre el saneamiento básico en las comunidades aferentes del punto de producción de Amaripa se obtuvo lo siguiente:

- Al preguntar ¿Tiene un sitio común para la disposición de basuras? y ¿Dónde se realiza la disposición final de los desechos sólidos?

De acuerdo a lo informado por las personas encuestadas en las comunidades se concluyó lo siguiente:

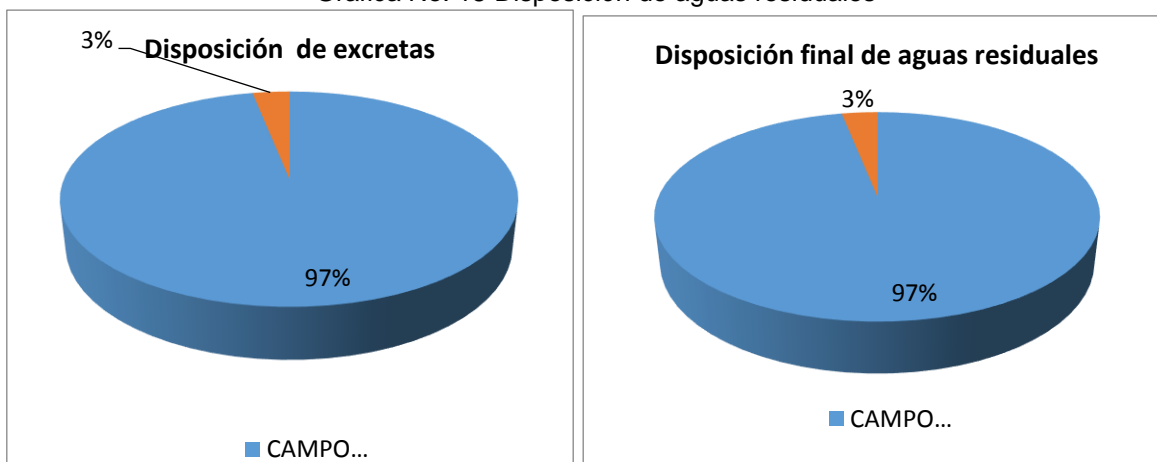
Gráfica No. 17 Disposición de Basuras- Desechos solidos



Si bien es cierto el 85% de los encuestados, manifiestan que no tiene un sitio común para la disposición de las basuras, la disposición final de los residuos domésticos derivados de las actividades cotidianas, es realizada en un 85 % a cielo abierto a través de quema un 12%. Las prácticas inadecuadas de la población, tienen consecuencias de contaminación en las aguas subterráneas de donde principalmente se abastece las comunidades indígenas, generando enfermedades asociadas al mal manejo y/o a la calidad del agua que consume la población.

- Respecto a ¿La disposición final de excretas son depositadas en? Y ¿Dónde realiza la disposición final de aguas residuales? Se encontró lo siguiente:

Grafica No. 18 Disposición de aguas residuales



Del total de los encuestados se tienen que el 97% de la población realiza la disposición de excretas a cielo abierto y el 97% dispone de las aguas residuales a cielo abierto. Estas prácticas se convierten en factores de riesgo de enfermedades y son factores limitantes para el desarrollo del territorio por el limitado acceso de la población a los servicios básicos. Por otra parte, los encuestados expresaron que las necesidades fisiológicas son realizadas cerca de las viviendas y alejadas de los cuerpos de agua. Para el caso de los residuos que generan como son las bolsas plásticas y los restos de los empaques de alimentos, en su mayoría son arrojados al suelo, otras veces son enterrados y en ocasiones incinerados. Los desperdicios de los alimentos son dados a los animales domésticos.

3.5 ANALISIS DE LA REALIDAD SOCIAL CON LA COMUNIDAD

Se realizaron dos (2) grupos focales con participación de la comunidad para conocer las fortalezas y debilidades relacionadas con las prácticas de higiene y de saneamiento de las comunidades indígenas.

Tabla No. 7 Grupo Focal

Municipio	Fecha	Lugar	No. de participantes
Maicao	11-07-2019 15-07-2019	Amaripa Amaripa-Alcaldía de Maicao	30

La primera debilidad identificada por los grupos focales realizado con participación de la comunidad, son las prácticas inadecuadas de la comunidad en relación con el uso del agua están relacionadas por el limitado acceso al recurso y almacenamiento en pimplinas, recipientes plásticos sin un adecuado mantenimiento y protección de los mismos. Como también identificaron prácticas en el manejo inadecuado que le da la población a los residuos sólidos y disposición de excretas.

De acuerdo a las debilidades identificadas por los grupos focales, se evidencia que se han venido perdiendo las prácticas tradicionales como enterrar los desechos por alternativas fáciles y rápidas como son arrojar las basuras a los lotes y/o quemarla, comportamientos muy ajenos a las prácticas ancestrales de las comunidades indígenas. A pesar de que la población reconoce su responsabilidad con el medio ambiente y las consecuencias que generan las prácticas inadecuadas, continúan con estas acciones.

Frente a los problemas que están relacionados con los factores que inciden en la calidad del agua, se pudo constatar que el almacenamiento se realiza en tanques, baldes y otros envases sin la previa desinfección y una manipulación adecuada de estos utensilios, convirtiéndose en un riesgo inminente para su salud ya que origina cultivo de mosquitos y la presencia de bacterias, las cuales producen brotes de enfermedades como el dengue, problemas en la piel, enfermedades respiratorias, diarreicas, entre otras. Si bien algunas familias de las comunidades hierven el agua que recogen de las fuentes naturales, no están exentos de dichas enfermedades, especialmente los niños y las niñas.

Las problemáticas existentes identificadas en el territorio permiten evidenciar las barreras de acceso en agua potable y saneamiento, siendo estas determinantes en la propagación de enfermedades que afecta la salud de los habitantes. Teniendo en cuenta las situaciones mencionadas la Organización Mundial de la Salud-OMS, explica como el agua y el saneamiento tiene consecuencias importantes para la salud y la calidad de vida de la población: *“El agua y el saneamiento son uno de los principales motores de la salud pública,*

lo que significa que en cuanto se pueda garantizar el acceso al agua y a instalaciones sanitarias adecuadas para todos, se habrá ganado una importante batalla contra todo tipo de enfermedades."(p.15). Igualmente, las acciones de la población están afectando las fuentes subterráneas del territorio y generando consecuencias negativas en la salud, por lo que la contaminación del agua recae en gran parte en la población del territorio y como tal, dependerá de ellos el avance y la mitigación de la contaminación de las fuentes.

Fotografía No. 4 Taller participativo Amaripa



Taller participativo Amaripa- Alcaldía de Maicao

De igual forma expresaron como fortaleza el conocimiento ancestral que tiene la comunidad Wayuu, consideran de vital importancia la participación de la autoridad tradicional en el proyecto, quienes fortalecen el sistema normativo Wayuu, la transmisión de saberes, el diálogo Intercultural y la memoria oral, desde las experiencias enseñadas por los ancestros. Por lo anterior expuesto "se considera que la cosmología indígena es un componente importante dentro de las culturas para conservar y manejar de forma sostenible los recursos hídricos...el agua constituye un recurso de supervivencia... es el ser que da vida a los seres de la tierra, es un recurso que se venera, respeta y se cuida" (Lori, 2016). Por consiguiente,

es valiosa la participación de la comunidad indígena Wayuu, como conocedores de prácticas ancestrales amigables las cuales están influenciadas por el valor sistémico que le dan al recurso hídrico como bien ecosistémico de la vida humana.

Los grupos focales, identificaron como una oportunidad la construcción de las pilas públicas como un sistema que va suministrar agua potable, satisfaciendo la principal prioridad que tienen las familias aferentes del punto de producción de Amaripa y una oportunidad que mejoraría la calidad de vida de la población.

En un sentido general, los grupos focales destacan la importancia para las comunidades poder contar con un sistema de abastecimiento de agua potable, entendiendo que es un recurso natural indispensables para la supervivencia y que al no contar con estos servicios la población está expuesta a enfermedades, especialmente de los niños y niñas de sus comunidades. Para la población indígena, el agua es la vida, sin ella la naturaleza y todo lo que hay en ella se extingue, y así lo expresaron. Es claro igualmente, que la desigualdad social ha llevado a la población de las zonas rurales e indígenas a padecer la necesidad de abastecimiento de un agua apta para el consumo humano por ser el sector de menor poder adquisitivo. En este aspecto, es válido tener en cuenta lo expuesto por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Hoy MVCT):

“Los hogares que no cuentan con sistemas adecuados de abastecimiento o tratamiento de las aguas recurren a los servicios de abastecimiento de agua potable alternativos como son fuentes públicas, pozos individuales, camiones cisternas, conexiones ilegales a la red pública o directamente a los ríos, lagos u otros cuerpos de agua sin tratamiento. La mayoría de estas soluciones representan altos costos para los usuarios y no garantizan la calidad del agua, poniendo en riesgo la salud de la población, especialmente de los niños y adultos mayores”. (Ministerio de Ambiente, 2010).

Finalmente, en el análisis de la realidad social del territorio, las comunidades, lograron esbozar mayor consciencia de su realidad social lo cual estos espacios participativos son el escenario idóneo para adelantar procesos de transformación en sus territorios y en sus relaciones sociales alrededor de hábitos del cuidado, uso del agua, entre otros, reconociendo las brechas que se han construido a través de los años y que ponen en desventaja a las familias Wayuu.

Es importante resaltar el análisis de la realidad logrado con la comunidad, ya que permitió la visualización de las necesidades alrededor del uso, abastecimiento y demás actividades relacionadas con el acceso al agua.

4. LECCIONES APRENDIDAS

Lección aprendida 1. La participación de la institucionalidad como garante de los procesos con las comunidades indígenas generó en las comunidades mayor confianza y credibilidad en el proyecto y de manera recíproca un mayor compromiso.

Lección aprendida 2. El trabajo coordinado y concertado de la Consultoría con la Dirección de Asuntos Indígenas y Autoridades Tradicionales, permitió generar confianza para el desarrollo de las actividades proyectadas a realizarse.

Lección aprendida 3. En haber realizado la socialización con una metodología clara y utilizar herramientas de visualización para explicar de forma practica el alcance del proyecto, permitió que en momento de la plenaria recoger, valorar los aportes de los saberes y prácticas tradicionales los beneficios del sistema de pilas públicas para las comunidades.

Lección aprendida 4. La concertación de una ruta de relacionamiento con las comunidades indígenas que se debía seguir para una buena comunicación, logró desde el comienzo la sinergia esperada con los líderes y la comunidad, así como la confianza y el compromiso de los mismos en los diferentes espacios de participación que se fueron convocados.

Lección aprendida 5. Las estrategias de convocatoria organizada por sectores con la participación de comunidades afines y las convocatorias realizada por los líderes delegados de las Autoridades Tradicionales, demostraron ser eficientes y efectivas ante los resultados de participación obtenidos.

Lección aprendida 6. Utilización de un lenguaje claro y “amigable” durante todas las actividades desarrolladas con participación de la comunidad la consultoría se preocupó por utilizar un lenguaje claro y “amigable”, que permitiera una comunicación fluida con la comunidad.

Lección aprendida 7. El manejo y coordinación de los horarios fue concertado con las Autoridades Tradicionales y líderes fue fundamental en el proceso.

Lección aprendida 8. Vincular a la comunidad en la realización de la encuesta a las familias, logró estrechar relaciones con la población, es así que todas las acciones que se desarrollen deben estar encaminadas a construir esa confianza.

5. ANEXOS

ANEXO No. 1: Acta de visita preliminar

ANEXO No.2: Actas de reuniones de socialización

ANEXO No. 3: Registro de asistencia talleres de capacitación

ANEXO No. 4: Formato de encuesta

ANEXO No. 5: Registro de asistencia talleres grupos focales

ANEXO No. 6: Registro de asistencia reunión instituciones

ANEXO No. 7: Certificación comunidades indígenas

ANEXO No. 8: Oficios enviados a instituciones

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Organización Mundial de La Salud (2010). Informe sobre la salud en el mundo: La financiación de los sistemas de salud. El camino hacia la cobertura universal. Disponible en https://www.who.int/whr/2010/10_summary_es.pdf?ua=1
- Organización Mundial de La Salud (2017). 2100 millones de personas carecen de agua potable en el hogar y más del doble no dispone de saneamiento seguro . Disponible en <https://www.who.int/es/news-room/detail/12-07-2017-2-1-billion-people-lack-safe-drinking-water-at-home-more-than-twice-as-many-lack-safe-sanitation>
- Organización Mundial de La Salud (2018). Agua. Disponible en <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/drinking-water>
- El Recurso Agua en las Comunidades Indígenas Wayuu de La Guajira Colombiana (2018). Parte 2: Estudio Cualitativo de las Condiciones de Higiene, Aseo y Disponibilidad de Agua. Información Tecnológica. Disponible en <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642018000600025>