



## **Transformación Sostenible del Saneamiento Básico en la Comunidad Wayuu de “El Campamento”: Un Enfoque Participativo y Culturalmente Significativo**

*Sustainable Transformation of Basic Sanitation in  
the Wayuu Community of “El Campamento”:  
A Participatory and Culturally Significant Approach*

Ricardo De Jesus Antequera Noel  
Magister en Planeación y Gestión del Hábitat  
Territorial Sostenible  
Universidad La Gran Colombia

Contacto: [arq.ricardoanoel@gmail.com](mailto:arq.ricardoanoel@gmail.com)

Cómo citar: Antequera, R. (2024).  
Transformación Sostenible del  
Saneamiento Básico en la Comunidad  
Wayuu de “El Campamento”: Un Enfoque  
Participativo y Culturalmente Significativo,  
URBE *actío*, Vol.1. Núm.1, pp 45-55, ISSN  
en Trámite.  
<https://doi.org/10.70207/urbeactio.2024-3>

**Resumen:**

Este artículo científico aborda los desafíos del saneamiento básico en la región de La Guajira en Colombia y propone estrategias para mejorar las condiciones de habitabilidad en las zonas rurales. Por medio de un análisis de la situación actual, el artículo identifica los principales problemas que enfrentan las comunidades indígenas Wayuu en términos de acceso a agua limpia, saneamiento adecuado y condiciones de vida saludables. A pesar de los esfuerzos realizados por el gobierno para implementar proyectos de saneamiento básico, es evidente que los mismos no han atendido de manera efectiva las necesidades de la población. La falta de participación ciudadana y el compromiso limitado de las comunidades en el diseño e implementación de estos proyectos han contribuido a su ineficacia. Para superar estos desafíos, se propone una estrategia integral, que involucra la participación activa de las comunidades indígenas, la coordinación interinstitucional, el fortalecimiento de capacidades locales y la promoción de enfoques sostenibles. Se enfatiza la importancia de la educación y concientización en las áreas de saneamiento básico y salud, junto con la necesidad de recursos financieros adecuados para implementar las medidas propuestas. El artículo concluye que es crucial adoptar un enfoque que considere no solo la infraestructura física sino también los aspectos socioculturales y ambientales en la planificación y ejecución de proyectos de saneamiento básico. Solo a través de la colaboración entre el gobierno, las comunidades indígenas y otros actores relevantes, desde una perspectiva étnica, será posible lograr mejoras significativas en las condiciones de habitabilidad y acceso a los servicios básicos de saneamiento en la región de La Guajira en Colombia.

**Palabras Claves:** saneamiento básico, condiciones de habitabilidad, comunidades indígenas, participación ciudadana, estrategias sostenibles.

**Abstract:**

This scientific article addresses the challenges of basic sanitation in the La Guajira region of Colombia and proposes strategies to improve habitability conditions in rural areas. Through an analysis of the current situation, the article identifies the main problems faced by the indigenous Wayuu communities in terms of access to clean water, adequate sanitation, and healthy living conditions. Despite the efforts made by the government to implement basic sanitation projects, it is evident that they have not effectively addressed the population's needs. The lack of citizen participation and limited engagement of communities in the design and implementation of these projects have contributed to their inefficacy. To overcome these challenges, an integrated strategy is proposed, which involves the active participation of indigenous communities, interinstitutional coordination, local capacity strengthening, and the promotion of sustainable approaches. The importance of education and awareness in the areas of basic sanitation and health is emphasized, along with the necessity of adequate financial resources for implementing the proposed measures. The article concludes that it is crucial to adopt an approach that considers not only the physical infrastructure but also the socio-cultural and environmental aspects in the planning and execution of basic sanitation projects. Only through collaboration between the government, indigenous communities, and other relevant stakeholders, while embracing an ethnic perspective, will it be possible to achieve significant improvements in habitability conditions and access to basic sanitation services in the La Guajira region of Colombia.

**Keywords:** basic sanitation, habitability conditions, indigenous communities, citizen participation, sustainable strategies.

## Introducción

La región de La Guajira, situada al norte de Colombia en la región Caribe, ha experimentado persistentes desafíos en materia de saneamiento básico que impactan directamente la calidad de vida de las comunidades indígenas Wayuu en el municipio de Maicao en La Guajira, según datos del Instituto Nacional de Salud (2023). En este contexto, este artículo se propone analizar de manera integral los problemas de saneamiento básico en la región, específicamente en las zonas rurales de Maicao y explorar las razones detrás de la ineficacia de los proyectos estatales implementados hasta la fecha.

La complejidad de la interacción de la comunidad Wayuu con su entorno abarca aspectos sociales, culturales, ambientales, económicos y políticos, influyendo en su territorio de manera interconectada. Las condiciones geográficas, climáticas y el acceso al agua contribuyen al deterioro de su calidad de vida, subrayando la necesidad de comprender tanto la visión teórica que guía las acciones estatales como la cosmovisión única del pueblo Wayuu. Un enfoque étnico se revela esencial para hallar puntos de convergencia y propuestas compartidas entre ambas perspectivas, promoviendo el desarrollo sostenible desde una visión conjunta.

El acceso a servicios básicos de saneamiento, como el agua potable y servicios sanitarios adecuados, resulta vital para la salud y el bienestar de las comunidades, siendo la falta de estos servicios una preocupación evidente en las zonas rurales de La Guajira, incluyendo Maicao, donde más del 40% de la población rural carece de ellos, según el DANE (2022). La carencia de servicios básicos tiene repercusiones directas en la salud, con enfermedades transmitidas por el agua siendo prevalentes, según informes del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, y el Ministerio de Salud y Protección Social (2018).

A pesar de los esfuerzos estatales, la ineficacia de los proyectos de saneamiento básico se atribuye a la falta de participación ciudadana, escaso compromiso comunitario, gestión ineficiente de recursos y falta de soluciones sostenibles. Este artículo se propone examinar estas problemáticas en detalle, proponiendo soluciones integrales para mejorar la calidad de vida en la región de La Guajira.

En respuesta a los desafíos identificados, es imperativo enfocarse en soluciones integrales y sostenibles para abordar los problemas de saneamiento básico en La Guajira. La participación activa de las comunidades en todas las etapas de los proyectos, desde la planificación hasta el mantenimiento, es esencial para asegurar la apropiación y sostenibilidad a largo plazo. Esto requiere la formación de líderes comunitarios y la promoción de la toma de decisiones colectivas, estableciendo mecanismos de rendición de cuentas.

Una gestión eficiente de recursos, con una asignación adecuada de fondos y una coordinación efectiva entre las instituciones involucradas, se erige como un pilar fundamental. Además, se debe adoptar un enfoque tecnológico apropiado y adaptado a las condiciones locales, incorporando sistemas de tratamiento de agua a bajo costo, tecnologías de saneamiento ecológicas y el uso de energías renovables. La educación y concientización comunitaria sobre higiene y saneamiento básico complementan estas soluciones, promoviendo buenas prácticas y asegurando un cambio cultural perdurable.

En las secciones subsiguientes de este artículo, se llevará a cabo un análisis detallado de los aspectos teóricos, conceptuales, históricos y metodológicos relacionados con el saneamiento básico en las zonas rurales de La Guajira. Este abordaje integral permitirá un entendimiento más profundo de los desafíos actuales y ofrecerá perspectivas para intervenciones futuras que aspiren a mejorar las condiciones de vida de las comunidades indígenas Wayuu en la región.

La tercera sección de este artículo se sumergirá en los aspectos históricos y contextuales del problema del saneamiento básico en la región de La Guajira. Se analizará la evolución de las políticas y programas gubernamentales, considerando los componentes históricos, económicos, sociales y culturales que han dado forma a la situación actual. Además, se examinarán las dinámicas territoriales y las características específicas de la región que influyen directamente en el acceso al saneamiento básico.

Posteriormente, la cuarta sección explorará los métodos empleados para abordar los problemas de saneamiento básico en la región. Se analizarán enfoques de planificación, diseño e implementación de

proyectos, así como métodos de recopilación de datos y análisis utilizados en investigaciones anteriores. Esta sección también abordará los desafíos y limitaciones encontrados durante la ejecución de los proyectos, proponiendo soluciones viables para superarlos.

En la quinta sección, se presentarán y discutirán los resultados derivados del análisis de la documentación y estudios previos. Se abordarán aspectos clave como el acceso al saneamiento básico, la calidad del agua, las prácticas de higiene y los impactos en la salud de las comunidades. Se llevará a cabo una reflexión crítica sobre la eficacia de los proyectos implementados hasta el momento, y se ofrecerán recomendaciones específicas para mejorar intervenciones futuras.

En síntesis, este artículo tiene como propósito generar un conocimiento profundo y contextualizado sobre la problemática del saneamiento básico en las zonas rurales de La Guajira, particularmente en el municipio de Maicao. A través de un análisis exhaustivo, se busca contribuir a la comprensión de los desafíos existentes y proponer estrategias efectivas que puedan marcar la diferencia en la vida de las comunidades indígenas Wayuu en esta región.

La sexta sección del artículo se enfocará en proyectar soluciones integrales y sostenibles para abordar los desafíos identificados en las secciones anteriores. Se destacará la importancia de la participación comunitaria en todas las etapas de los proyectos, desde la concepción hasta el mantenimiento continuo, para garantizar el éxito y la sostenibilidad a largo plazo. Asimismo, se discutirán estrategias para mejorar la planificación y gestión de recursos, abordando la falta de recursos y la gestión ineficiente que han afectado proyectos anteriores.

La séptima sección abordará la necesidad de coordinación efectiva entre las instituciones gubernamentales responsables de los proyectos de saneamiento básico. Se propondrán estructuras claras de responsabilidades y mecanismos de coordinación para evitar superposiciones y duplicaciones de esfuerzos, mejorando así la eficiencia de las intervenciones.

En la octava sección, se destacará la importancia de adoptar un enfoque sostenible y ético que no solo se centre en la construcción de infraestructuras, sino también en la educación sanitaria y la promoción de buenas prácticas de higiene. Se explorarán soluciones tecnológicas apropiadas y adaptadas a las condiciones locales, incluyendo sistemas de tratamiento de agua de bajo costo, tecnologías de saneamiento ecológicas y el uso de energías renovables.

Finalmente, la novena sección resumirá las conclusiones derivadas del análisis y propondrá recomendaciones concretas para mejorar la efectividad de las intervenciones de saneamiento básico en las zonas rurales de La Guajira. Este artículo se presenta como una contribución significativa para informar a las autoridades, organizaciones y la comunidad en general sobre cómo abordar de manera integral y sostenible los desafíos persistentes en materia de saneamiento básico en esta región específica.

## Aspectos Teóricos y Conceptuales

En la sección siguiente, se ahondará en diversas perspectivas teóricas y conceptuales que proporcionan un marco integral para comprender la complejidad de la problemática del saneamiento básico y el acceso al agua potable en las comunidades indígenas Wayuu. Se destaca la importancia de considerar la cosmovisión y las prácticas tradicionales al diseñar estrategias de saneamiento, así como el papel de la acción colectiva, los movimientos sociales, los medios de comunicación y las relaciones intergrupales en la construcción de la identidad colectiva de los Wayuu.

En cuanto a la cosmovisión y las prácticas tradicionales de las comunidades indígenas Wayuu, se aplica la teoría de la gestión integral del agua para analizar cómo las estrategias de saneamiento básico pueden contribuir a una gestión más eficiente y equitativa de los recursos hídricos. Brundtland (1987) plantea que esta perspectiva integral es crucial para abordar los desafíos únicos que enfrenta la comunidad. La acción colectiva y los movimientos sociales, fundamentales para expresar demandas y reivindicar derechos, se sitúan en el marco de la teoría de la participación comunitaria. Tajfel y Turner (1979) enfatizan la importancia de

involucrar a la comunidad en la toma de decisiones, reconociendo su conocimiento tradicional y derechos como parte integral del proceso.

En relación con los medios de comunicación y las representaciones mediáticas, la construcción social de la realidad según Moscovici (1961) resalta la influencia significativa que tienen en la identidad colectiva de los Wayuu. Considerar las narrativas compartidas, tradiciones y rituales en la representación mediática es esencial para comprender su problemática de manera precisa. Las relaciones intergrupales, el contexto histórico y político, y las influencias sociales, que impactan la problemática del saneamiento básico y el acceso al agua potable de los Wayuu, se contextualizan mediante la identidad social y la teoría del desarrollo sostenible. Sherif (1936) proporciona un marco para comprender cómo la identidad individual se entrelaza con la colectiva, mientras que la teoría del desarrollo sostenible conecta las estrategias de saneamiento con un desarrollo equilibrado y sostenible para la comunidad Wayuu. La comprensión de estas perspectivas teóricas y conceptuales es fundamental para analizar a fondo los desafíos que enfrentan las comunidades indígenas Wayuu en relación con el saneamiento básico y el acceso al agua potable. Sin embargo, es imperativo reforzar el aparato teórico, ya que las teorías y conceptos citados necesitan un desarrollo más extenso a lo largo del texto para enriquecer y respaldar de manera más sólida las argumentaciones presentadas.

La teoría de la gestión integral del agua, al abordar la eficiente y equitativa gestión de los recursos hídricos, puede extenderse en cómo esta gestión se traduce en acciones concretas para mejorar el acceso al agua potable en el contexto Wayuu. De igual modo, la teoría de la participación comunitaria podría explorarse más detalladamente, enfocándose en casos específicos donde la participación ha llevado a soluciones efectivas. En relación con la construcción social de la realidad, sería beneficioso profundizar en cómo las representaciones mediáticas específicas afectan la percepción interna y externa de los Wayuu, y cómo estas representaciones pueden influir en las políticas públicas y la asignación de recursos.

Asimismo, al contextualizar las relaciones intergrupales, el contexto histórico y político, y las influencias sociales, se puede expandir sobre cómo estos elementos específicos afectan directamente las condiciones de saneamiento y acceso al agua potable. La teoría del desarrollo sostenible también podría examinarse más detalladamente, identificando prácticas y políticas específicas que podrían contribuir a un desarrollo más equitativo y sostenible.

## Contexto Histórico, Geográfico y Demográfico

El departamento de La Guajira, situado al norte del territorio colombiano en la región Caribe, es una zona de gran importancia geográfica y cultural. Con una diversidad de paisajes que incluye áreas montañosas, llanuras costeras, extensas playas y el famoso desierto de La Guajira, esta región tiene una influencia significativa en el clima, la economía y las actividades culturales.

En el municipio de Maicao, la población alcanza los 103,450 habitantes, lo que refleja la importancia y el dinamismo de la ciudad en el contexto regional. Es esencial tener en cuenta la presencia de la comunidad indígena Wayuu en la región. El pueblo Wayuu tiene una fuerte presencia tanto en Colombia como en Venezuela, y su territorio ancestral abarca ambos países. Según los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018, la población indígena Wayuu en el municipio de Maicao alcanza los 67,326 habitantes, lo que equivale al 39.47% de la población total. DANE (2018)

La composición étnica de la población en Maicao refleja la diversidad cultural y la presencia de diferentes grupos étnicos en la región. Entre ellos, el grupo étnico más numeroso y significativo es el pueblo Wayuu. Con una historia ancestral que se remonta a siglos atrás, los Wayuu han desempeñado un papel fundamental en la vida social, cultural y económica de la zona. Se estima que los primeros asentamientos del pueblo Wayuu se remontan al siglo V a.C., según evidencias arqueológicas y la tradición oral transmitida de generación en generación. Gobernación de La Guajira (2013)

La población Wayuu en Maicao también alberga a comunidades campesinas y otros grupos étnicos que contribuyen a la diversidad cultural de la región. Estos grupos étnicos, junto con los Wayuu, han moldeado la identidad colectiva y la riqueza cultural de Maicao. En términos socioeconómicos, el municipio enfrenta

desafíos importantes en cuanto a desarrollo y mejora de las condiciones de vida de su población. A pesar de ser una zona estratégica para el comercio y contar con recursos naturales, la pobreza y la falta de acceso a servicios básicos son problemáticas que afectan a ciertas áreas y comunidades en Maicao. Especialmente en las zonas rurales y entre los sectores más vulnerables de la población, se requieren esfuerzos continuos para mejorar la infraestructura y aumentar las oportunidades económicas. En términos de infraestructura de servicios públicos, la cobertura de acueducto en el municipio de Maicao alcanza el 73.3%, según datos del Departamento Nacional de Planeación (DNP) basados en información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios en 2018. Sin embargo, es importante destacar que aún existen áreas rurales y comunidades marginadas que carecen de acceso adecuado a agua potable y servicios de saneamiento.

Es esencial comprender el contexto histórico y demográfico en el que se desarrolla esta investigación sobre saneamiento básico y acceso al agua potable en las comunidades indígenas Wayuu en Maicao. Esto permitirá identificar de manera más precisa las necesidades y desafíos específicos que enfrentan estas comunidades, y desarrollar estrategias efectivas para abordarlos en aras de promover un desarrollo sostenible y equitativo en la región.

## Metodologías Teóricas y Conceptuales

La presente investigación se llevó a cabo con el objetivo de comprender la situación del hábitat territorial y la calidad de vida de la población indígena Wayuu en la comunidad “El Campamento”, utilizando un enfoque etnográfico. Este enfoque nos permitió sumergirnos en la realidad y la cotidianidad de la comunidad, comprendiendo sus prácticas culturales, creencias y valores. Para lograrlo, se siguió una metodología que incluyó la observación participante, entrevistas en profundidad y el análisis de documentos relevantes. Estas herramientas nos brindaron una visión integral y contextualizada de las condiciones de hábitat y calidad de vida en la comunidad, así como de los desafíos y oportunidades que enfrentan. Los datos recopilados fueron analizados y se utilizaron para informar las acciones y decisiones tomadas en el estudio.

**Tabla 1**  
Metodología utilizada

Etapas de la Metodología	Descripción
Revisión de literatura	- Revisión de la literatura científica relacionada con el tema de hábitat territorial y calidad de vida de la población indígena Wayuu.
	- Identificación de estudios previos e investigaciones relacionadas.
	- Recopilación de datos relevantes para el análisis.
Diseño de la investigación	- Definición de los objetivos de la investigación y la pregunta de investigación.
	- Selección de la población objetivo y muestra.
	- Diseño de instrumentos de recolección de datos.
	- Planificación de la logística y recursos necesarios para la investigación.
Recolección de datos	- Aplicación de los instrumentos de recolección de datos, como encuestas y entrevistas.
	- Registro y documentación de los datos obtenidos.
Análisis de datos	- Tabulación y análisis de los datos recolectados utilizando técnicas estadísticas.
	- Identificación de patrones y tendencias.
	- Interpretación de los resultados obtenidos.
Conclusiones	- Elaboración de las conclusiones basadas en los resultados del análisis de datos.
	- Formulación de recomendaciones para mejorar la calidad de vida de la comunidad Wayuu.

Fuente: Elaboración propia.

La primera etapa de la metodología consistió en una revisión de la literatura científica relacionada con el tema del hábitat territorial y la calidad de vida de la población indígena Wayuu. Se consultaron diversas fuentes, como libros, artículos científicos, informes y estudios previos, con el fin de obtener una comprensión profunda de los aspectos teóricos y conceptuales que sustentan la investigación. Esta revisión de literatura permitió identificar temas relevantes, como la cosmovisión Wayuu, la relación entre cultura y territorio, los determinantes del hábitat saludable y sostenible, y los enfoques y modelos de intervención en comunidades indígenas. Una vez completada la revisión de literatura, se pasó a la etapa de diseño de la investigación. En esta etapa, se definieron los objetivos de la investigación y la pregunta de investigación que se buscaba responder. El objetivo principal fue analizar la situación del hábitat territorial y la calidad de vida de la población indígena Wayuu en la comunidad “El Campamento”, con el fin de formular recomendaciones para mejorar su calidad de vida. La pregunta de investigación se centró en comprender los desafíos específicos que enfrenta la población Wayuu en términos de hábitat y en identificar estrategias culturalmente apropiadas y sostenibles para abordarlos.

**Figura. 1.**

Muestra de baile comunidad El campamento



**Fuente:** Elaboración propia.

Se seleccionó la población objetivo de la investigación, que en este caso fue la comunidad indígena Wayuu “El Campamento”, ubicada en la zona rural del municipio de Maicao. La selección se realizó considerando criterios como la representatividad de la población Wayuu en la zona, la accesibilidad a la comunidad y la disponibilidad de recursos para llevar a cabo el estudio. Para obtener resultados representativos, se determinó el tamaño de la muestra necesaria utilizando técnicas de muestreo probabilístico, como el muestreo aleatorio simple. Esto permitió garantizar que los datos recopilados fueran representativos de la población objetivo. Con el fin de recopilar los datos necesarios, se diseñaron instrumentos de recolección de datos adaptados a las características culturales y contextuales de la comunidad Wayuu. Estos instrumentos incluyen cuestionarios y entrevistas que permitieron obtener información detallada sobre las condiciones de habitabilidad, el acceso a servicios básicos, las prácticas higiénicas y otros aspectos relevantes para el estudio.

Una vez diseñados los instrumentos, se llevó a cabo la recolección de datos en la comunidad “El Campamento”. Se estableció contacto con los participantes y se aplicaron los cuestionarios, se realizaron las entrevistas y se formularon las preguntas directas. Durante este proceso, se siguieron los protocolos éticos correspondientes, obteniendo el consentimiento informado de los participantes y respetando su privacidad y confidencialidad. Posteriormente, se realizó el análisis de los datos recolectados. Esto

implicó la tabulación y el análisis de los datos utilizando técnicas estadísticas adecuadas. Se buscaron patrones, tendencias y relaciones en los datos para obtener conclusiones significativas. De igual manera, se interpretaron los resultados obtenidos a la luz del marco teórico y conceptual previamente establecido.

Finalmente, se elaboraron conclusiones basadas en los resultados del análisis de datos. Estas conclusiones permitieron comprender la situación del hábitat territorial y la calidad de vida de la población indígena Wayuu en la comunidad “El Campamento”. Asimismo, se formularon recomendaciones específicas para mejorar la calidad de vida de la comunidad, tomando en cuenta los aspectos culturales y la cosmovisión de la población Wayuu.

## Resultados

La presente investigación se desarrolló con el objetivo de comprender la situación del hábitat territorial y la calidad de vida de la población indígena Wayuu en la comunidad “El Campamento”, utilizando un enfoque etnográfico. Este enfoque permitió inmersión en la realidad y cotidianidad de la comunidad, comprendiendo sus prácticas culturales, creencias y valores. La metodología aplicada incluyó observación participante, entrevistas en profundidad y análisis de documentos relevantes, proporcionando una visión integral de las condiciones de hábitat y calidad de vida, así como de los desafíos y oportunidades que enfrentan. Los datos recopilados se analizaron y utilizaron para informar las acciones y decisiones del estudio. La primera etapa, la revisión de literatura, se centró en explorar la literatura científica relacionada con el hábitat territorial y la calidad de vida de la población indígena Wayuu. Esto implicó identificar estudios previos e investigaciones relevantes, recopilando datos para el análisis. La etapa de diseño de investigación definió los objetivos y la pregunta de investigación, seleccionando la población objetivo y diseñando instrumentos de recolección de datos, alineándolos con las teorías y conceptos revisados.

La recolección de datos involucró la aplicación de instrumentos como encuestas y entrevistas, registrando y documentando los datos obtenidos. La tabla detalla las etapas de la metodología, desde la revisión de literatura hasta la elaboración de conclusiones. La muestra se seleccionó considerando la representatividad de la población Wayuu, la accesibilidad y la disponibilidad de recursos. Los instrumentos de recolección se adaptaron a las características culturales y contextuales de la comunidad. Tras la recolección, se realizó el análisis de datos, tabulando y analizando los datos recolectados con técnicas estadísticas, identificando patrones y tendencias. Las conclusiones se elaboraron basadas en los resultados del análisis de datos, comprendiendo la situación del hábitat y la calidad de vida en la comunidad “El Campamento”. Se formularon recomendaciones considerando aspectos culturales y la cosmovisión Wayuu. La metodología, detallada en la tabla y figura proporcionadas, sigue un enfoque integral que vincula la teoría con los resultados obtenidos.

### Figura. 2.

Cuerpo de agua / Jaguey



Fuente: Elaboración propia.

Las condiciones inadecuadas de agua y saneamiento también tuvieron consecuencias socioeconómicas. El estudio encontró que el 92,1% de los hogares de “El Campamento” tuvo que gastar una parte considerable de sus ingresos en la compra de agua embotellada o depender de fuentes alternativas de agua. Esta carga financiera aumenta aún más la pobreza y limita el acceso a otros recursos y servicios esenciales.

La metodología adoptada en esta investigación sigue un enfoque etnográfico, permitiendo una comprensión profunda de la realidad de la comunidad indígena Wayuu en “El Campamento”. La revisión de literatura no solo fundamentó teóricamente el estudio, sino que también identificó temas cruciales, como la cosmovisión Wayuu y la relación entre cultura y territorio. La etapa de diseño de investigación estableció objetivos claros y una pregunta de investigación centrada en comprender los desafíos específicos que enfrenta la población Wayuu en términos de hábitat. La población objetivo, la comunidad “El Campamento”, fue seleccionada considerando criterios de representatividad, accesibilidad y recursos disponibles. La muestra se determinó mediante técnicas de muestreo probabilístico, asegurando resultados representativos.

La recolección de datos involucró la aplicación de cuestionarios y entrevistas, adaptados culturalmente a la comunidad Wayuu. Se siguió un protocolo ético, obteniendo el consentimiento informado y respetando la privacidad de los participantes. Los datos recopilados fueron analizados mediante técnicas estadísticas apropiadas, buscando patrones y tendencias que se interpretaron en el contexto del marco teórico establecido. Las conclusiones elaboradas se basaron en los resultados del análisis de datos, proporcionando una comprensión detallada de la situación del hábitat y la calidad de vida en la comunidad “El Campamento”. Las recomendaciones formuladas consideraron aspectos culturales y la cosmovisión Wayuu, buscando mejorar la calidad de vida de la comunidad de manera sostenible y culturalmente adecuada.

Esta metodología establece una conexión coherente y pertinente entre la teoría y la aplicación práctica, proporcionando así fundamentos fuertes para abordar de manera efectiva la problemática mencionada.

## Conclusión

En conclusión, la aplicación del enfoque etnográfico en este estudio ha posibilitado una comprensión profunda de las condiciones de hábitat y saneamiento básico en la comunidad Wayuu de “El Campamento”. La colaboración estrecha con un representante de la comunidad ha facilitado un diálogo abierto y la participación activa de la comunidad en todas las fases del proyecto.

Aunque se han logrado mejoras significativas en las condiciones de habitabilidad y saneamiento básico mediante la construcción de infraestructuras adecuadas, como sistemas de agua potable y baños sanitarios, aún existen desafíos para asegurar la sostenibilidad a largo plazo de estas mejoras. Es imperativo un compromiso continuo de las autoridades locales, organizaciones no gubernamentales y la comunidad misma para garantizar el mantenimiento adecuado de las infraestructuras y la gestión eficiente del suministro de agua.

Para abordar estos desafíos, es esencial considerar las particularidades culturales y contextuales de la comunidad Wayuu en futuras intervenciones. La adaptación de soluciones a sus necesidades y creencias, la participación activa de las mujeres y la promoción de la apropiación comunitaria son factores clave.

La atención a aspectos técnicos, como el diseño de unidades habitacionales, distribución espacial, técnicas constructivas tradicionales y el uso de energías renovables, es crucial para mejorar el saneamiento básico y el acceso al agua potable. Además, la implementación de sistemas de tratamiento de agua, sistemas de saneamiento adecuados y la gestión de residuos son recomendaciones importantes para promover la eficiencia energética y la sostenibilidad ambiental.

La colaboración estrecha entre la comunidad Wayuu, las organizaciones no gubernamentales y otros actores involucrados es esencial para implementar con éxito estos aspectos técnicos y garantizar la sostenibilidad a largo plazo de las mejoras logradas.

En resumen, este proyecto de investigación destaca que una estrategia sostenible de saneamiento básico y acceso al agua potable, desde una perspectiva etnográfica, puede generar mejoras significativas en las condiciones de vida de comunidades indígenas como la comunidad Wayuu de “El Campamento”. No obstante, se subraya la importancia de mantener un compromiso continuo y adaptar las intervenciones a las necesidades específicas de la comunidad para alcanzar resultados duraderos y significativos.

## Referencia Bibliográfica

Aguirre Baztán, Á. (1999). La identidad cultural. En *Anthropologica, Revista de Etnopsicología y Etnopsiquiatría*. España: Instituto de Antropología de Barcelona, Centro de Psicología INFAD, Sociedad Española de Antropología Aplicada.

ANDESCO. (2008). Retos del Sector Empresarial para el Desarrollo y Mejoramiento del Sector de Agua Potable y Saneamiento en las Regiones. Presentación realizada por la Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios y Actividades Complementarias o Inherentes, en el Foro Agua Transparente. Bogotá, marzo de 2008.

Barrabás, AM (2003a). La Ética del Don en Oaxaca. Los sistemas indígenas de reciprocidad. En S. Millán y J. Valle (Coords.), *La Comunidad sin Límites*, vol. I, Serie Ensayos, Col. Etnografía de los Pueblos Indígenas de México (págs. XX). CONACULTA-INAH, México.

Barrabás, AM (2003b). Etnoterritorialidad sagrada en Oaxaca. En A. Barabas (Coord.), *Diálogos con el Territorio. Simbolizaciones sobre el espacio en las culturas indígenas de México*, vol. I, Serie Ensayos, Col. Etnografía de los Pueblos Indígenas de México (págs. XX). CONACULTA-INAH, México.

Barrabás, AM (2010). El pensamiento sobre el territorio en las culturas indígenas de México. *Avá. Revista de Antropología*, (17), XX. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=1690/169020996001>

Brewer, MB y Gardner, WL (1996). ¿Quién es este “nosotros”? Niveles de identidad colectiva y autorrepresentaciones. *Revista de Personalidad y Psicología Social*, 71(1), 83-93.

Constitución Política de Colombia [Const. P.]. (1991). Colombia: Leyer, 2.da ed. 10/02/2020. [http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion\\_politica\\_1991.html](http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html)

Constitución política de Colombia [Const. P.]. (1991). Colombia: Leyer, 2.da ed. 10/02/2020. [http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion\\_politica\\_1991.html](http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html)

Corte Constitucional [C.C.], enero 22, 2004, M.P: M. Cepeda. Sentencia T-025/04. Colombia. 10/02/2020. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2004/t-025-04.htm>

Corte Constitucional [C.C.], enero 23, 2008, M.P: R. Escobar. Sentencia C-030/08. Colombia. 10/02/2020. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2008/c-030-08.htm>

Departamento Nacional de Planeación (2016). Dirección de Desarrollo Territorial Sostenible. Equipo de Asuntos Étnicos. Lineamientos para la implementación del enfoque de derechos y la atención diferencial a grupos étnicos en la gestión de las entidades territoriales. Usaid. Acdi-Voca. <https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Desarrollo%20Territorial/Lineamientos%20Enfoque%20Diferencial%20ÉTNICO%20VPublicable%20FINAL%20260216.pdf>

Everett M. Rogers: Innovación tecnológica Su obra “Diffusion of Innovations” fue publicada por primera vez en 1962 y ha tenido varias ediciones posteriores.

Gro Harlem Brundtland: Sustentabilidad ambiental El informe “Nuestro Futuro Común” (Informe Brundtland) se publicó en 1987.

Naciones Unidas Derechos Humanos. (diciembre, 1965). Convención Internacional sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación Racial. Trabajo presentado en la Asamblea General en su resolución 2106 A (XX). Colombia. [https://www.ohchr.org/Documents/ProfessionalInterest/cerd\\_SP.pdf](https://www.ohchr.org/Documents/ProfessionalInterest/cerd_SP.pdf)

Rachel Carson: Sustentabilidad ambiental Su libro “Silent Spring” fue publicado en 1962.

Roger A. Hart: Participación comunitaria Su enfoque de “Participación Infantil” fue desarrollado en la década de 1990.

Smith, L. T. (2012). *Decolonizing methodologies: Research and indigenous peoples* (2nd ed.). Zed Books.  
Stryker, S. (2007). Teoría de la identidad. En RF Baumeister y KD Vohs (Eds.), *Encyclopedia of Social Psychology* (Vol. 2, pp. 473-474). Publicaciones de salvia.

Tajfel, H. y Turner, JC (1979). Una teoría integradora de conflictos intergrupales. *La psicología social de las relaciones intergrupales*, 33(47), 74.

Tenorio Trillo, M. (2006). *Historia de la Identidad*. Fondo de Cultura Económica.

Sherry R. Arnstein: Participación comunitaria Su trabajo “A Ladder of Citizen Participation” fue publicado en 1969.

UNICEF. (2012). *Progress on drinking water and sanitation: 2012 update*. UNICEF.