



**ANALIZAR LA IMPORTANCIA DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS EN LA COMUNIDAD DE KASIWOLIN POR EL PROYECTO EÓLICO JEPÍRACHI DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN.**

**PRESENTADO POR:**

**REMEDIOS BRUJES URIANA.**

**(ESTUDIANTE)**

**UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO**

**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**

**ASESORA**

**YATSIRA JARAMILLO**

**RIOHACHA – LA GUAJIRA.**

**2021**



## **DEDICATORIA**

Quiero dedicar este gran logro primeramente a Dios, por ser mi guía y por medio del el obtener la sabiduría necesaria para llegar a la meta.

A la memoria de mi madre Doris Uriana, quien, en vida, siempre fue un ser humano ejemplar con todas las virtudes y fortalezas de una gran mujer.

A mis hijos Samira y Samuel, por ser siempre mi motivación para seguir adelante sin importar las circunstancias ni las adversidades en el trayecto de este objetivo.

A mi compañero de lucha Luis Carlos, por ser mi apoyo incondicional y creer en este proyecto de vida.

Y especial a mí por mi perseverancia, y tener la confianza y la fe de llegar a la meta.



## AGRADECIMIENTOS

Gracias a Dios por darme la sabiduría para lograr llegar a la meta, que un día decidí emprender con el apoyo de mi familia y sobre todo las ganas de salir adelante; querer ser alguien, trazar un camino, completar mis conocimientos. Hoy puedo decir lo logre me siento afortunada por este merito alcanzado

Gracias al grupo de grandes instructores de la Universidad Antonio Nariño de Riohacha por compartir sus conocimientos y sabios consejos, hoy por hoy se ha llegado al último peldaño de la mano de DIOS Y MIS DOCENTES.

A mi familia mis hijos, esposo, hermanos, mi padre y demás familiares

Todo lo que puede soñar, lo puedes lograr.



## TABLA DE CONTENIDO

<b>RESUMEN</b> .....	<b>7</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>8</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>9</b>
<b>2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b> .....	<b>11</b>
2.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA: .....	12
2.2. OBJETIVOS .....	13
2.2.1. <i>Objetivo General</i> .....	13
2.2.2. <i>Objetivos Específicos</i> .....	13
<b>3. JUSTIFICACIÓN</b> .....	<b>14</b>
<b>4. MARCO TEÓRICO</b> .....	<b>16</b>
4.1. MARCO CONTEXTUAL .....	24
4.1.1. <i>Ubicación geográfica</i> .....	26
<b>5. SISTEMA DE CATEGORÍAS</b> .....	<b>27</b>
5.1. OPERACIONALIZACIÓN DE CATEGORÍAS DE ESTUDIO .....	27
<b>6. DISEÑOS EPISTEMOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS</b> .....	<b>28</b>
6.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN. ....	28
6.2. ENFOQUE.....	29
6.3. MÉTODO.....	30
6.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS Y ANALISIS DE	
RESULTADOS.....	31
6.4.1. <i>Fuentes de información primarias</i> .....	33
6.4.2. <i>Fuentes De Información Secundarias</i> .....	34
6.5. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS.....	34
6.6. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	35
6.6.1. <i>Población</i> .....	35
6.6.2. <i>Muestra</i> .....	36



6.7.	TIEMPO Y ESPACIO. ....	37
6.8.	ASPECTOS ÉTICOS DE LA INVESTIGACIÓN. ....	38
<b>7.</b>	<b>RESULTADOS.....</b>	<b>40</b>
<b>8.</b>	<b>DISCUSIÓN.....</b>	<b>43</b>
<b>9.</b>	<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>44</b>
<b>10.</b>	<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>45</b>
<b>11.</b>	<b>REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS.....</b>	<b>46</b>
<b>12.</b>	<b>APÉNDICES.....</b>	<b>48</b>
12.1.	APÉNDICE A. ....	48
12.2.	APÉNDICE B. ....	49
12.3.	APÉNDICE C. ....	53
12.4.	APÉNDICE D. ....	54



## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Caracterización demográfica de la población en estudio .....	37
Tabla 2 Asesorías unidades productiva comunidad kasiwolin.....	42



## Resumen

La presente investigación tiene como objetivo analizar la importancia de las medidas compensatorias en la comunidad de kasiwolin municipio de Uribía la guajira colombiano, para este proceso se trabajó metodológicamente con una investigación de enfoque descriptivo propios del marco cualitativo donde se implementa dos instrumentos como es la observación y la entrevista a un grupo de diez indígenas de diferentes roles dentro de la comunidad de kasiwolin.

Para si obtener un resultado de la categorización de las medidas compensatorias obtenidas por el uso del territorio, cada representante de las unidades o proyectos analizados, sustentan la importancia de cada medida desde la perspectiva propia de la actividad que desempeña dentro de la comunidad.

Como investigador pude observar y analizar la falta de capacitación y abandono de los entes gubernamentales para ejercer su competencia al momento de hacer los acuerdos con las empresas públicas de Medellín.

Palabras claves: Medidas compensatorias, comunidad de kasiwolin proyecto eólico jepirachi, empresas públicas



## Summary

The present research aims to analyze the importance of compensatory measures in the community of kasiwolin, municipality of Uribía, the Colombian Guajira, for this process we worked methodologically with a descriptive approach research typical of the qualitative framework where two instruments such as observation are implemented and the interview with a group of ten indigenous people of different roles within the kasiwolin community.

In order to obtain a result from the categorization of the compensatory measures obtained by the use of the territory, each representative of the units or projects analyzed, sustain the importance of each measure from the perspective of the activity carried out within the community.

As a researcher, I was able to observe and analyze the lack of training and abandonment of government entities to exercise their competence when making agreements with public companies in Medellin.

Keywords: Compensatory measures, kasiwolin community jepirachi wind project, public companies

## 1. Introducción

La Guajira Colombia está ubicada en la zona norte del país y está en el foco de las grandes multinacionales y empresas extranjeras como una potencia para la generación de energía a través de las fuerzas del viento denominado energía eólica, todo apunta a la producción de energía limpia para abastecer las centrales eléctricas y podemos visionar la alta y media Guajira como el futuro energético del país

Los últimos acontecimientos en los resguardos indígenas de la alta Guajira colombiano es el resultado de los proyectos energéticos por lo que está apostando el gobierno nacional y las empresas extranjeras que están incursionado en las comunidades wayuu, para la producción de las energías limpias y con un menor costo en comparación de los otros mecanismos actuales.

Todas las multinacionales al llegar al territorio wayuu deben hacer una consulta previa con los nativos de las comunidades aledañas para llevar a cabo sus propuesta o proyectos que desean implementar acciones para legar a fijar los términos y condiciones entre ambas partes.

Mediante estos acuerdos surgen las medidas compensatorias que es el eje fundamental de esta investigación donde analizamos y evaluamos la importancia e impacto que tienen dentro de la comunidad de Kasiwolin las obras compensatorias recibidas de parte de las empresas públicas de Medellín por el parque eólico Jepirachi .

Todas las empresas que aportan al cuidado del medio ambiente tienen derecho a unos bonos de carbono que es mecanismo se viene promoviendo para cuidar el planeta a través del protocolo de Kioto, una parte de estos bonos deben ser entregados a la comunidad mediante diferentes proyectos.

Desde la perspectiva de la psicología social comunitaria se busca con esta intervención determinar e identificar el desarrollo y progreso de las comunidades indígenas en relación con los aspectos generados con la intervención de las empresas públicas de Medellín desde su responsabilidad social; con la comunidad de Kasiwolin.

Estos proyectos han sido un detonante para los conflictos internos en las comunidades indígenas, por los desacuerdos que se originan a raíz de las medidas compensatorias; fenómeno que surge a raíz de la falta de comunicación, desconocimiento de los derechos como pueblo indígena y el abandono de las entidades del estado que les compete asesorar a los grupos étnicos, cuando se presentan estos tipos de proyecto en el territorio wayuu.

La intervención desde la perspectiva psicosocial busca a través de la intervención minimizar los conflictos entre las familias wayuu que en la actualidad vive de una situación de vulnerabilidad social y por tal razón la necesidad de diseñar programas para la inserción social de las personas más desfavorecidas o grupos étnicos que se encuentran en situación de riesgo.

El sentido de este proyecto es analizar la importancia o el impacto que ha generado en la comunidad de Kasiwolin las medidas compensatorias, tanto en su entorno como en el diario vivir de sus habitantes, que además los afecta emocionalmente.

## 2. Planteamiento Del Problema

En la comunidad de Kasiwolin se lleva a cabo el proyecto piloto de generación de energía eólica de las empresas públicas de Medellín, que entró en funcionamiento para el año 2004 cuyo interés en trabajar en este territorio fue porque se vieron atraídos por sus fuertes vientos, seguido de tres años de diálogos acuerdos pactados con los indígenas wayuu del área de influencia de dicho proyecto, mediante esta investigación se busca determinar la importancia de las compensaciones o acuerdos a los que llegaron con los miembros anteriormente mencionados.

Esta investigación está basada en el enfoque cualitativo porque teniendo en cuenta su naturaleza, es la que mejor se acomoda y responde a los propósitos trazados, dado que permite durante el proceso observar, documentar todos los datos por medio de entrevistas, revisión de documentos, charlas en grupo y de esta manera comprender los fenómenos dentro de su contexto social, analizamos una problemática sobre los acuerdos pactados para la ejecución del proyecto en el territorio indígena de la alta guajira colombiana. Y surge una pregunta como investigador ¿Cuáles fueron los estudios preliminares para las compensaciones acuerdos entre ambas partes?

Como investigadora puede observar que el entorno de la comunidad todavía prevalece o se percibe las necesidades básicas que debe tener un ser humano como fuente vital para su desarrollo y subsistencia en medio que lo rodea más aun, cuando la empresa con la que se llevó a cabo estos acuerdos es pionera a nivel nacional a brindar los mejores servicios públicos del país.

Cabe resaltar la ausencia del estado en este proceso quien debería ser garante en priorizar las obras compensatorias según el nivel de necesidades que padece la comunidad, al momento de la toma decisiones por los involucrados. Una vez más en este proyecto de generación de energía

eólica, aplica el mismo mecanismo apoyado por el estado que se ubica como una parte de estrategias de acción para favorecer a las multinacionales que hoy ocupan los territorios, imponen su poder y territorialidad y delimitan sus acciones; determinando hasta dónde pueden circular los miembros de la comunidad, presentándose en ellos efectos psicológicos, ambientales, culturales, sociales, políticos y económicos entre otros.

### **2.1. Formulación del problema:**

La iniciativa del proyecto de grado dirigido, a la comunidad de Kasiwolin fue al momento de mirar el entorno y el día a día de sus habitantes que a la fecha padecen de grandes necesidades básicas que debe tener un ser humano para vivir dignamente, más aún cuando el territorio indígena, ha sido escogido por una de las mejores empresas de servicios públicos del país, para ejecutar su proyecto de generación de energía renovable a través de las fuerzas del viento denominado energía eólica.

La comunidad no tiene el servicio de energía eléctrica, siendo que desde las instalaciones del parque eólico Jepirachi a través de la línea de interconectado nacional surte algunas empresas de energía; nace el interrogante de este trabajo que busca analizar la importancia de las medidas compensatorias que ha recibido la comunidad, de parte de la gestión social de la empresa.

Donde tiene como bandera la planta deslizador de agua potable, única medida representativa, del acuerdo o compensaciones por el uso del territorio wayuu. Dado que los otros proyectos no han tenido mayor impactó, por falta de asesorías al momento de formularlos, no se tiene en cuenta la vida útil, el auto- sostenimiento y lo más importante que se acople a los usos y costumbres de la etnia wayuu.

En atención a lo anteriormente expuesto, surge el siguiente interrogante:

¿Cuál es la importancia de las medidas compensatorias en la comunidad de Kasiwolin por el proyecto eólico Jepirachi de las empresas públicas de Medellín?

## **2.2. Objetivos**

### **2.2.1. *Objetivo General.***

Analizar la importancia de las medidas compensatorias en la comunidad de Kasiwolin por el proyecto eólico Jepirachi de las empresas públicas de Medellín.

### **2.2.2. *Objetivos Específicos***

- ✚ Identificar los cambios en el entorno debido a las medidas compensatorias en la comunidad de Kasiwolin por el proyecto eólico Jepirachi de las empresas públicas de Medellín.
- ✚ Evaluar el auto sostenimiento de cada proyecto ejecutado por medidas compensatorias
- ✚ Sensibilizar sobre la importancia de las medidas compensatorias en la comunidad de Kasiwolin por el proyecto eólico Jepirachi de las empresas públicas de Medellín de la Guajira Colombia.

### 3. Justificación

El propósito de esta investigación es de carácter académico, realizado en una comunidad indígena wayuu, de Kasiwolin localizado entre puerto bolívar y el cabo de la vela corregimientos del municipio de Uribí la Guajira Colombia. Específicamente donde se está desarrollando el proyecto de generación de energía eólica por parte de las empresas públicas de Medellín.

La energía eólica; es convertir las fuerzas del viento, en energía eléctrica a través de unos aerogeneradores y se considera una fuente de energía renovable.

Desde la perspectiva propia de la psicología social comunitaria. Se considera una herramienta valiosa para abordar esta investigación ya que cuenta con la metodología, necesarias para lograr el objetivo planteado. Que busca identificar los cambios en el entorno del individuo y el papel que cada uno cumple en función de su entorno y desarrollo social.

El papel del psicólogo en la comunidad debe conducir a la toma de conciencia, referente a las problemáticas y necesidades que aquejan la comunidad de kasiwolin, esto conlleva a realizar las acciones pertinentes del caso y específicas al momento de la toma de decisiones. Para lograr un cambio positivo en el entorno social comunitario.

Obteniendo los resultados de las expectativas referentes a los individuos se pueden identificar las fortalezas y debilidades de cada uno para trabajar sobre ello.

Del mismo provocar una alerta social que busque, ANALIZAR LA IMPORTANCIA DE LAS MEDIDAS COMPENSATORIAS EN LA COMUNIDAD KASIWOLIN OTORGADOS POR EL PROYECTO EÓLICO JEPİRACHI.



Desde el punto práctico cabe resaltar que las entidades que brindan ayudas a estas problemáticas y los derechos de los pueblos indígenas siempre son delimitadas, por medio de este trabajo se planea acercarse a la comunidad... e incentivar de manera proactiva para que ellos puedan mejorar su calidad de vida.

A partir de lo metodológico esta investigación es importante ya que puede plantear lo cualitativo teniendo en cuenta la situación y sobre todo aplicar los instrumentos necesarios dentro de esta investigación. Además, porque le servirá de guía a otros compañeros y a la misma universidad que realizan investigaciones con respecto a este fenómeno.

#### 4. Marco Teórico

Dentro de las investigaciones referentes a la temática es muy limitado ya que se trata de un proyecto piloto de energía alternativa, además de ser el primero en realizarse en Suramérica específicamente en un resguardo indígena de la alta guajira colombiano. Como pueblo étnico tienen dominio sobre el uso de su territorio, preservar la identidad cultural, social, espiritual y económica del pueblo wayuu.

Según el manual del medio biótico del (2018) dentro de estas normas entienden la COMPENSACION. Como “las acciones dirigidas a resarcir y retribuir a los pueblos, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad, que no puedan ser evitados, corregidos o mitigados”

De igual forma el decreto 1076, 2015, Art. 2.2.2.3.1.1), plasma que las compensaciones

Se deriva del concepto de jerarquía de la mitigación, que estipula una serie de pasos previos a la compensación. Tiene como objeto prevenir, minimizar y compensar. Especies y ecosistemas impactados por los proyectos.

Cuando los proyectos son realizados en comunidades indígenas se debe tener en cuenta los lineamientos que se deben llevar a cabo antes de las medidas compensatorias tales como.

**CONSULTA PREVIA.** (al artículo 34 de la ley 21 de 1993), La consulta previa es un instrumento que permite impulsar el respeto por los derechos étnicos y colectivos de las comunidades indígenas y negras, específicamente el derecho al territorio, a la identidad, la autonomía, a la participación plural y en general a su plan de vida. La consulta previa, más que

una herramienta que le permite al Estado cumplir con su responsabilidad de proteger y garantizar la integridad étnica y cultural de las comunidades, abriéndoles un espacio intercultural, es una forma de participación en las definiciones sobre proyectos o medidas que los puedan vulnerar o afectar y en general, decidir sobre su futuro y eventualmente articularse con el modelo nacional de desarrollo y los beneficios estatales a los que tengan derecho.

EPM realizó un amplio y exitoso proceso de consulta previa con la etnia “Wayuu” en la zona de influencia del Parque, para lograr los acuerdos requeridos para la localización del proyecto en su territorio. Dicho proceso se realizó de acuerdo con la legislación colombiana e internacional sobre minorías étnicas, y con las políticas sectoriales y empresariales relacionadas con el tema, en especial con el Convenio 169 de 1989 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), aprobado en Colombia mediante la Ley 21 de 1991; el Decreto 1320 de 1998 por el cual se reglamenta la consulta previa con las comunidades indígenas y negras para la explotación de los recursos naturales dentro de su territorio; y con otras disposiciones contenidas en la Ley 99 de 1993, la Ley 143 de 1994, y en la Constitución Política de Colombia. El proceso inició en 1999 y se realizó durante un período de tres años, finalizando el mes de junio del año 2002. En este período se hicieron reuniones formales de información, consulta y concertación de medidas de manejo y compensación, talleres sobre impactos, medidas de manejo y patrimonio, recorridos de campo y conversatorios con personajes claves, participación de la comunidad en el Estudio de Impacto Ambiental y en la formulación del Plan de Manejo Ambiental, entre otras actividades. Durante el proceso de información, consulta previa y concertación, participaron diferentes autoridades competentes del orden nacional (Ministerio del Interior y Ministerio del Ambiente), departamental (Gobernación de La Guajira, Secretaría de Asuntos Indígenas y Secretaría de Salud Departamental) y municipal (Alcaldía de Uribí, Oficina de Resguardo, secretarías de Gobierno,

Planeación, Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria UMATA) además de entidades como Corpoguajira (autoridad ambiental en el departamento), el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria INCORA (actual Instituto Colombiano de Desarrollo Rural, INCODER), además de los líderes y autoridades tradicionales del área de influencia local, quienes avalaron los acuerdos.

Cabe resaltar principalmente el derecho al territorio y el dominio total del resguardo indígena de la alta Guajira colombiano, y su relación con el derecho fundamental a la supervivencia del pueblo wayuu, y le concede la potestad de participar en las decisiones sobre la explotación de los recursos naturales en sus territorios ancestrales, el manejo del impacto de cualquier proyecto, los efectos la mitigación y compensación del impacto; es así, como la Corte Constitucional reitera el carácter fundamental del derecho a la propiedad colectiva de los grupos étnicos sobre sus territorios, “no sólo por lo que significa para la supervivencia de los pueblos indígenas el derecho de dominio sobre el territorio que habitan, sino porque él hace parte de las cosmogonías amerindias y es substrato material necesario para el desarrollo de sus formas culturales características.” (Sentencia T652/1998, p. 11).

**COMUNIDAD INDIGENA:** el conjunto de familias indígenas que comparten usos y costumbres de sus ancestros y mantienen sus tradiciones culturales propias de la etnia a la cual pertenecen, rigiéndose por una autoridad tradicional.

Los resguardos indígenas wayuu son extensiones de tierras que se limitan mediante las casta o clanes para definir los límites territoriales de cada clan.

Según la constitucional nacional los territorios indígenas y afrodescendientes son de propiedad colectiva, donde también se plasma la prohibición de vender dichos territorios. De esta manera poder preservar la identidad cultural, social, política y religioso de cada comunidad indígena.

Dentro del marco constitucional las comunidades indígenas son autónomas. **AUTONOMIA:** es entendido como la capacidad de un grupo de darse formas de organización social, económica y política propias, poseer el derecho a designar autoridades propias, diseñar sus relaciones en virtud de sus tradiciones y sus actividades económicas, preservar su lenguaje, poseer formas de educación y salud propias.<sup>35</sup> Encontramos bases constitucionales del derecho a la autonomía de los pueblos y comunidades indígenas en las regulaciones sobre la organización territorial (título XI, artículos 287, 329 y 330 de la CP) y en las regulaciones respecto de la jurisdicción especial indígena (artículo 246).

Dentro del territorio indígena existen reglas al momento de realizar proyectos y actividades que afecten los recursos naturales del entorno. Los indígenas tienen derechos constitucionales y legales de ser consultados al realizarse algún estudio en la comunidad. Mas aun cuando los proyectos afectan los recursos no renovables, por ende, es primordial la participación de los indígenas sobre la elaboración del plan de trabajo social, ambiental y económico, para seguir los lineamientos legales que debe tener un proyecto en territorio indígena.

Las comunidades indígenas de la guajira colombiano, apropian su territorio de manera diversa con base en sus usos y costumbres, medio geográfico y demás. De allí derivan algunos elementos fundamentales para tener en cuenta a la hora de toma de decisiones con respecto a las medidas compensatorias.

Según la organización mundial del trabajo por medio del convenio 169, los pueblos étnicos tienen derecho sobre recursos naturales existentes en sus territorios, lo cual quiere decir que deben ser partícipes de su estudio, realización y conservación. En este país Colombia la explotación de los recursos naturales en los pueblos étnicos deben realizarse sin desigualdades sociales y económicos al momento de extraer los recursos naturales de los territorios indígenas, el estado como tal debe ser garante de los acuerdos pactados para que sean cumplidos a cabalidad, y que sus derechos no sean vulnerables.

Acogidos por el convenio 169 de la OIT, la corte constitucional, la corte internacional de derechos humanos y la constitución política del 1991; se define como un derecho fundamental de los grupos étnicos, en participar y orientar los procesos que se realicen sobre los impactos generados por los proyectos en los territorios indígenas de Colombia. por estar ligada a su subsistencia como grupo humano y como cultura. (INCAH, 2008).

En el interior de la comunidad se llevó a cabo los procesos pertinentes tales como consulta previa, consentimiento y compensación; medidas que se deben tener en cuenta para ejecutar un proyecto sea del estado o una empresa privada en población indígenas.

La territorialidad de los pueblos étnicos, significa identidad cultural y el dominio sobre ello para preservar sus usos y costumbres ya esto hace parte de la cosmovisión indígena.

A partir de los derechos que tienen como pueblos indígenas se deben analizar la importancia e impacto de las obras compensatorias, si estas cumplen a cabalidad las necesidades en la comunidad de Kasiwolin.

Las empresas públicas de Medellín concertaron con las comunidades aledañas al proyecto eólico que iban a realizar en territorio indígena, cuales iban hacer los impactos ambientales, sociales y culturales. Para determinar las medidas compensatorias por los impactos negativos y el uso del territorio, se desarrollaría mediante proyectos que buscan el beneficio y bienestar comunitario.

Menciona Rogelio Ustate Arregoces, las comunidades indígenas han sido vulneradas en sus derechos sobre su propio territorio ejemplo de ello tenemos la multinacional Cerrejón en el departamento de la guajira, Por ende, el estado colombiano deberá reconocer como una violación social y cultural el desplazamiento forzado y delimitación causado por la explotación de los recursos naturales. Ya que esta es una situación afecta de manera negativa la convivencia de los grupos étnicos frente a los proyectos desarrollados en sus territorios.

Enmarcado en lo anterior es necesario entender las importancias de las medidas compensatorias en cada proyecto, para determinar el tiempo, objetivos, impactos positivos y negativos en la comunidad y no ser un punto de discordia entre los mismos indígenas.

Comprueba que en algunos proyectos mineros existen conflictos étnicos, sociales, ambientales y violentos. Rodríguez et al. (2014) señalan que Pacific Rubiales Energy y Pacific Coal Resources ha vulnerado los derechos laborales, afectado la seguridad humana en las zonas de explotación y provocado conflictos ambientales y sociales y culturales en las comunidades aledañas a las explotaciones.

En esta misma línea se encuentra la disputa entre la etnia u'wa y la Occidental de Colombia por la explotación de hidrocarburos en el Piedemonte Llanero, que culminó con la suspensión de la

licencia ambiental de exploración, pues la actividad atenta contra la identidad étnica y cultural de la comunidad indígena (Hernández, 2010).

A luz de esto existe una problemática social, Rudas (2014) señala altos niveles de pobreza en zonas con explotación minera, comparado con zonas de otro tipo de explotación. El autor muestra que la minería de carbón es un mal motor en la generación de empleo, pues contribuye solo con cerca del 1% del empleo local.

Referente al proyecto de generación de energía eólica los impactos sociales negativos surgen de la falta de oportunidades de empleo que estos proyectos demandan; de ahí nace la necesidad de analizar la importancia de los acuerdos entre las empresas públicas de Medellín y la comunidad de kasiwolin de alguna manera buscar que las medidas sean perdurables, auto sostenibles y estén acorde al espacio social.

Las compensaciones se dan en los territorios indígenas mediante protocolización de acuerdos entre las empresas públicas de Medellín y la comunidad de kasiwolin por los impactos ambientales, uso del territorio indígena los cuales son denominados pagos por servidumbres de energías y tránsito. Cabe mencionar que los resguardos indígenas no se pueden vender ya su valor está representado en tradiciones ancestrales, culturales, y religiosos.

Por lo anterior se crea el mecanismo de pagos por los impactos generados por el proyecto mediante inversiones voluntarias y todo se debe hacer en especies y mediante proyectos de desarrollo, contratación social, comunicación permanente con los miembros de la comunidad; También se debe tener en cuenta que los proyectos de energías renovables no generan regalías por su explotación por ser proyectos de innovación y nuevos en aplicarse en el sector energético del país, por esta misma razón se crean las medidas compensatorias con los dueños de territorio.

Como se aplicó en la comunidad de kasiwolin resguardo de la alta guajira donde se desarrolla el primer proyecto de generación de energía eólica.

Como medida de compensación por el desarrollo del proyecto eólico de las empresas públicas de Medellín en la comunidad de kasiwolin se firmaron los siguientes acuerdos mediante protocolización y escritura pública que fue radicada en el municipio de Uribia

- Construcción de una planta desalinizadora de agua potable.
- Lanchas con motor de 16 HP con sus aparejos de pesca a los grupos de pescadores de la comunidad.
- Construcción de un espolón en la playa indicada para contener mareas.
- Adecuación y limpieza de dos jagüeyes para kasiwolin.
- Fortalecimientos comunitarios a través de capacitaciones en diferentes actividades.
- Proyectos productivos y entrega de implementos a grupo de artesanías.
- Generación de empleo a 12 miembros de la comunidad.
- Dotación y mejoramiento de infraestructura al colegio más cercano a la comunidad.
- Seguimiento a los proyectos productivos mediante recursos anuales.

Uno de los artículos del convenio 169 de la organización internacional del trabajo manifiesta que los pueblos étnicos deben tener participación de los beneficios que producen tales actividades como explotación de recursos naturales en sus territorios, y recibir unas medidas compensatorias por cualquier impacto negativo que puedan sufrir como resultado del desarrollo de las actividades de explotación de recursos naturales. Los cuales se verán reflejados en mejorar su nivel de vida y entorno socioeconómico.

De cierto modo en la mayoría de las situaciones confunden esta garantía y derechos constitucionales con los actos de buena voluntad de las empresas en el concepto de responsabilidad social. Por ende, la comisión interamericana de los derechos humanos

considera importante diferenciar los beneficios que se recibieron en virtud de la responsabilidad social de las empresas de los beneficios que establece las normas y el sistema nacional. Entre las diferencias existentes, la responsabilidad social se debe a la voluntad de las empresas y, por ende, los beneficios que decida otorgar a los pueblos indígenas están en función de, y en tanto exista, dicha buena voluntad. Por el contrario, los beneficios que deben de asegurar los Estados en cada proyecto son de obligatorio cumplimiento, teniendo en cuenta que los propios pueblos indígenas participen al momento de determinar las medidas compensatorias por el uso del territorio.

Como antecedentes teóricos o planteamientos para establecer la metodología, se realizó una revisión de la literatura, cuyo propósito era explorar los criterios de selección y evaluación, así como los enfoques utilizados para situar proyectos eólicos. De acuerdo con la literatura revisada, los criterios seleccionados corresponden a factores ambientales, técnicos y económicos. Algunos de estos criterios son elegidos conforme a la legislación del área de estudio. Es por esta razón que en la literatura revisada no hay un consenso general con respecto a la definición de criterios o su importancia. Ya que es un tema en estudio y con un proyecto piloto.

#### **4.1. Marco Contextual**

En esta investigación nos ubicamos en el parque eólico Jepírachi que significa (vientos del nordeste), es el primer parque para la generación de energía eólica construido en el país. Hasta el momento es el único parque eólico en operación a nivel nacional, hoy ha sido como modelo a seguir de los distintos estudios y proyectos sobre la generación de energía a través del viento, los impactos ambientales, sociales, comunitarios y el manejo de las medidas compensatorias.



Se encuentra localizado en las comunidades de kasiwolin y arutkajui jurisdicción del Cabo de la Vela y Puerto Bolívar, inmediaciones de Bahía Portete, en el municipio de Uribí.

Cuenta con 15 aerogeneradores divididos en dos líneas entre la comunidad de kasiwolin y arutkajui cuenta con una sub estación eléctrica, y la energía producida es transportada por medio de conexión eléctrica a una bolsa de energía del país

El parque entró en operación comercial a mediados del año 2004, es el primer parque eólico realizado en Colombia.

El parque eólico jepirachi está registrado como Mecanismo de Desarrollo Limpio por la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático. También fue el primero en desarrollarse en Suramérica, Fue uno de los primeros proyectos MDL firmados en el país y uno de los primeros en todo el mundo, lo cual se constituye en un hito importante en la historia del mercado del carbono. Igualmente, las metodologías de estimación de emisiones y sobre todo las de concertación del proyecto con la comunidad Wayuu, fueron consideradas como ejemplares por el Banco Mundial y como referencias obligatorias para el desarrollo de proyectos similares en otras partes del mundo y para el desarrollo de proyectos en pro de mejorar la calidad de vida de las comunidades donde se realizan estos proyectos.

Comunidad de kasiwolin ubicado en resguardo indígena de la alta y media guajira del municipio de Uribí corregimiento del cabo de la vela, se rige por una autoridad tradicional, la Sra. Clenta Pushaina y cuenta con una población de 270 habitantes distribuidos en 74 familias wayuu del clan Pushaina en su mayoría, sus fuentes de ingresos provienen de la pesca, artesanías, pastoreo de animales propios de la región y actualmente empleos generados por el parque eólico Jepirachi.

Dentro de estas inmediaciones anteriores serán formulado y ejecutado esta investigación de carácter académico.

#### **4.1.1. Ubicación geográfica.**



## 5. Sistema De Categorías

### 5.1. Operacionalización de categorías de Estudio

A continuación, se presenta de manera específica la categoría para el presente trabajo investigativo con el objetivo de conocer con mayor claridad su contenido, teniendo en cuenta que se presentan con sus dimensiones, posteriormente se encuentran las dimensiones y sus respectivos indicadores que facilitan la medición de cada una de ellas.

<b>CATEGORIAS</b>	
<b>Variable Nominal</b>	Medidas compensatorias
<b>Variable Conceptual</b>	“las acciones dirigidas a resarcir y retribuir a los pueblos, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad, que no puedan ser evitados, corregidos o mitigados”
<b>Definición Operacional</b>	Se operacionalizará por sus dimensiones e impacto

<b>OBJETIVO GENERAL:</b> Analizar la importancia de las medidas compensatorias, en la comunidad de kasiwolin por el proyecto eólico Jepirachi de las empresas públicas de Medellín. Uribía la Guajira			
<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>CATEGORIAS</b>	<b>DIMENSION</b>	<b>INDICADOR</b>
Identificar los cambios en el entorno debido a las medidas compensatorias en la comunidad de kasiwolin	Análisis del entorno	Factores sociales	Analiza impactos positivos y negativos en la vida cotidiana de la unidad de estudio.
Evaluar el auto sostenimiento de cada proyecto ejecutado por medidas compensatorias	Calidad de vida.	Factores económicos.	Nivel de sostenimiento, emprendimiento y proyecciones a mediano y largo plazo
Sensibilizar sobre la importancia de las medidas compensatorias en la comunidad de Kasiwolin por el proyecto eólico Jepirachi de las empresas públicas de Medellín de la Guajira Colombia	Identidad cultural.	Enfoque diferencial.	Desarrollo social comunitario y capacidades de autogestión.

## **6. Diseños Epistemológicos Y Metodológicos**

En el siguiente capítulo se desarrolla los fundamentos metodológicos que enmarcan esta investigación; referente al enfoque, tipo de investigación, técnica, población, con su respectiva muestra, se describe la forma en que serán procesados los resultados. Se presentará la metodología de investigación empleada para identificar los principales elementos del fenómeno en análisis, de la misma manera, como será procesado el análisis de los resultados encontrados mediante la recolección de los datos asociados a las variables. Inmersas en la propuesta.

Esta investigación está enfocada en la psicología social comunitaria según (M. MONTERO) esta disciplina nos ayuda como profesional, a estudiar la vida cotidiana de las personas, puesto que es en ella donde se da sentido a su entorno. Y a la vez, las propias condiciones sociales, económicas, culturales y religiosos.

### **6.1. Tipo De Investigación.**

Esta investigación es de tipo cualitativo porque teniendo en cuenta su naturaleza, es la que mejor se acomoda y responde a los propósitos trazados, dado que permite durante el proceso observar, documentar todos los datos por medio de entrevistas, revisión y de documentos, charlas en grupo y de esta manera comprender los fenómenos dentro de su contexto social, de la comunidad de kasiwolin frente a las compensaciones por el uso de su territorio.

Cabe resaltar Baptista, Collado y Sampieri (2010), donde mencionan que en su método el enfoque cualitativo se emplea la recolección de datos sin medición numérica, esto con el propósito de descubrir o afinar preguntas de investigación durante el desarrollo de la interpretación. Además, dichos autores refieren que el paradigma cualitativo de investigación, puede concebirse como un

grupo de prácticas o técnicas de tipo interpretativo, que permiten escudriñar en el mundo haciéndolo visible, transformándolo en representaciones observables como son anotaciones, grabaciones y documentos, por lo cual sus dos principales cualidades consisten en que es naturalista e interpretativa.

Actualmente la investigación cualitativa es utilizada para explorar la realidad de fenómenos sociales, teniendo como base las experiencias subjetivas de los objetos que se encuentran inmersos en un determinado contexto; a decir de Martínez (2011), existen múltiples realidades que se constituyen en la relación entre el sujeto y la realidad en la cual viven, de modo que no se puede hablar de una sola verdad, sino que ésta es una significación de las diversas percepciones que los sujetos extraen de las situaciones en las cuales se desenvuelven.

## **6.2. Enfoque.**

Esta investigación está basada en el enfoque descriptivo, según (Bunge, Mario 1994) siendo esta la metodología idónea que permite durante el proceso observar, documentar todos los datos por medio de entrevistas semi estructuradas y revisión documental, encuestas entre otros de esta manera analizar la importancia de las obras compensatorias en la comunidad de kasiwolin. Al igual la investigación busca por medio de la observación identificar los cambios en el entorno, si realmente las compensaciones suplen las necesidades del individuo y a la vez concientizar sobre la importancia de las compensaciones recibidas.

En las investigaciones de tipo descriptiva, llamadas también investigaciones diagnósticas, buena parte de lo que se escribe y estudia sobre lo social no va mucho más allá de este nivel. Consiste, fundamentalmente, en caracterizar un fenómeno o situación concreta indicando sus rasgos más peculiares o diferenciadores.

Asimismo, Martínez (2005) lo define como un enfoque que se apoya en la convicción de que las tradiciones, roles, valores y normas del ambiente en que se vive se van internalizando poco a poco y generan regularidades que pueden explicar la conducta individual y de grupo en forma adecuada; en efecto, los miembros de un grupo étnico, cultural o situacional comparten una estructura lógica o de razonamiento que, por lo general, no es explícita, pero que se manifiesta en diferentes aspectos de su vida.

En relación, desde lo descriptivo, se esclarece a los lectores sobre qué y cómo pasaron las cosas, introduciendo los datos investigados al estudio, desarrollando una descripción detallada de los métodos y procedimientos empleados para obtener la información,

### **6.3 Método.**

El método utilizado en esta investigación es de tipo etnográfico línea propia de una investigación cualitativa; que busca observar, analizar, interpretar las condiciones de vida del individuo en su propio entorno o contexto social contado de sus experiencias.

Mediante este método como investigador puedo observar, documentar e interpretar la importancia de las medidas compensatorias del proyecto de generación de energía eólica de las empresas públicas de Medellín en la comunidad de kasiwolin. Cabe resaltar la participación comunitaria como un aliado fundamental en la investigación etnográfica ya que te permite una vinculación directa en la vida cotidiana de las personas involucradas en la situación o en el fenómeno cultural y social como objeto de análisis.

Según Caines (2010) y Álvarez-Gayou (2003) consideran que el propósito de la investigación etnográfica es describir y analizar lo que las personas de un sitio, estrato o contexto determinado

hacen usualmente (se analiza a los participantes en “acción”), así como los significados que le dan a ese comportamiento realizado en circunstancias comunes o especiales, y finalmente, presenta los resultados de manera que se resalten las regularidades que implica un proceso cultural. Los diseños etnográficos estudian categorías, temas y patrones referidos a las culturas.

Al igual Martínez (2011), afirma que no se busca explicaciones sino interpretaciones, ya que la etnografía es una de las teorías adscritas al paradigma interpretativo, que busca comprender la conducta de las personas estudiadas lo cual se logra cuando se interpretan los significados que ellas le dan a su propia conducta y a la conducta de los otros como también a los objetos que se encuentran en sus ámbitos de convivencia.

De igual manera, es un método abierto de investigación en terreno donde hay entrevistas no dirigidas, la observación participante y la residencia prolongada con los sujetos de estudio, la etnografía es el conjunto de actividades que se suele designar como trabajo de campo y cuyo resultado se emplea como evidencia para la descripción (Chaves, 2016).

#### **6.4 Técnicas E Instrumentos De Recoleccion De Datos Y Analisis De Resultados.**

De acuerdo con Hernández (2014), después de haber definido el tipo, enfoque, método y diseño de la investigación, así como la respectiva población, se procederá a la recolección de datos sobre las variables u objeto de estudio, para lo cual se desarrollará la técnica y los instrumentos de recolección de datos que se aplicará y se conseguirán las respuestas pertinentes, las cuales serán registradas y posteriormente se hará el análisis de los resultados logrados.

En esta etapa de recolección de datos también se conoce como trabajo de campo

*Según Franklin (1998), para la elección de las técnicas de instrumentos de recolección de datos y análisis de resultados debe estar en función de los objetivos de la investigación que se pretende realizar; tales como investigación documental, entrevistas, cuestionarios, observaciones directas.*

Estas técnicas de recolección de datos como las entrevistas, la observación y el diario de campo permiten de una manera concisa recopilar la información, directamente de los beneficiarios de la comunidad de kasiwolin, para sí alcanzar los objetivos planteados de esta investigación; mediante estas técnicas propias de una investigación cualitativa, es de suma importancia tener en cuenta el tipo, método, enfoque y el diseño para escoger las técnicas de recolección de la información. Para el uso y proceso de análisis de resultado acorde a las necesidades del objeto en estudio.

Para (Díaz Martínez), la entrevista semiestructurada es de carácter conversacional que, desde el interaccionismo, se realiza con el fin de no oprimir a las personas participantes, generando un ámbito coloquial que facilita la comunicación entre quienes interactúan, sabiendo que no hay nada en contra de investigar asuntos en los que se esté involucrada emocionalmente.

Abordamos la observación. Como la destreza de la vida cotidiana que se sistematiza metodológicamente y aplica en la investigación cualitativa. Se integran no sólo las percepciones visuales, sino también las basadas en la audición, el tacto y el olfato (Adler y Adler, 1998), por último tendremos el diario de campo como herramienta fundamental en el análisis de la importancia de las obras compensatorias por el proyecto parque eólico Jpirachi en la comunidad de kasiwolin donde serán plasmado las evidencias del entorno durante la investigación.

Diarios de campo: esta herramienta de investigación que nos permite documentar plasmar cada registro del trabajo de campo, las experiencias al momento de indagar, observar y anotar las

respuestas de la muestra intervenida. Para analizar, interpretar y evaluar al momento de la presentación de los resultados.

Cabe resaltar la importancia de los instrumentos que se van utilizar en este trabajo que ya cumplen las especificaciones para un trabajo etnográfico por medio del cual como investigador puedo sortear algunas dificultades en el territorio.

### **6.2.1. Fuentes de información primarias.**

fuentes de información es todo aquello que nos provee información para reconstruir hechos, experiencias y las bases del conocimiento, las fuentes de información son un instrumento para la búsqueda y el acceso de a la información, se encuentran diferentes fuentes de información, dependiendo del objetivo de búsqueda que se hace todo proceso de búsqueda de información debe ser exhaustivo y muy cuidadoso para evitar el sesgo.

Según SAMPIERI, Hernández (2008)

*Este tipo de fuentes contienen información original es decir son de primera mano, son el resultado de ideas, conceptos, teorías y resultados de investigaciones. Contienen información directa antes de ser interpretada, o evaluado por otra persona. Las principales fuentes de información primaria son los libros, monografías, publicaciones periódicas, documentos oficiales o informe técnicos de instituciones públicas o privadas, tesis, trabajos presentados en conferencias o seminarios, testimonios de expertos, artículos periodísticos, videos documentales, foros.*

Por ende, mi fuente de información primaria en esta investigación serán los testimonios mediante diálogos y entrevista principalmente a la autoridad tradicional y los representantes de cada proyecto productivo de la comunidad de kasiwolin.

### **6.2.2. Fuentes De Información Secundarias.**

Según Maranto y González, este tipo de fuentes son las que ya han procesado información de una fuente primaria. El proceso de esta información se pudo dar por una interpretación, un análisis, así como la extracción y reorganización de la información de la fuente primaria.

Desde la perspectiva citada este trabaja abarca las siguientes fuentes entrevistas, documentos oficiales o informe técnicos de instituciones públicas o privadas, trabajos presentados en conferencias o seminarios, testimonios, artículos periodísticos entre otros.

### **6.3. Análisis E Interpretación De Los Datos**

Para el análisis e interpretación de los datos, seguiremos a Taylor y Bogdan (1986), quienes plantean el tratamiento de los datos a través de un análisis comprensivo, articulado sobre la comprensión y rastreo de los mismos, mediante la búsqueda de categorías fundamentales en los hechos que se han descritos a lo largo de los diferentes instrumentos utilizados en la investigación cualitativa. También se usará la técnica de codificación y segmentación la información conseguida, la información se someterá a un análisis minucioso, a una actividad reflexiva, por lo cual, se segmentará la información para su debida organización, análisis e interpretación. De esta manera codificar las características más acertadas en cuanto a la temática.

Adquirido los datos e interpretados tendré la herramienta para analizar y hacer las respectivas recomendaciones a la problemática en estudio

Para la interpretación de los datos, se empleará la hermenéutica la cual consiste en el arte de interpretar la información para fijar su verdadero sentido.

Como en esta investigación cualitativa se va utilizar la entrevista, a los participantes la observación del investigador por medio de preguntas abiertas formuladas en los cuestionarios y plasmada en libros de diario de forma escrita y visual. Datos recopilados de experiencias de cada participante activo en el contexto de estudio.

Desde el horizonte de la perspectiva fenomenología-hermenéutica, propuesta por Heidegger es de carácter interpretativa, del mundo que cambia de un momento a otro de acuerdo a nuestras necesidades y proyectos, de vida este cambio de una interpretación a otra es considerado como una señal de que entendemos el mundo. los problemas se pueden asimilar de diferentes maneras dependiendo del entorno.

Por consiguiente, "se busca analizar la importancia de las compensaciones en la comunidad de kasiwolin, a través de la interpretación de lo expuesto por los miembros del resguardo se puede llegar a un resultado puntual y conciso de esta investigación.

#### **6.4. Población Y Muestra.**

##### **6.4.1. Población.**

Según Tamayo (2012) define la población como el conjunto total de individuos, objetos o medidas que poseen algunas características comunes observables en un lugar y en un momento determinado, donde se desarrollará la investigación.

Asimismo, en los modelos etnográficos generalmente la población se refiere a poblaciones pequeñas comprendidas en ámbitos geográficos definidos, estos estudios de naturaleza holística abarcan los aspectos relacionados con el propósito de la investigación, enmarcados dentro de determinadas estructuras sociales y en relación con manifestaciones culturales diversas, lo que

exige al investigador largos períodos de permanencia en la localidad o reiteradas visitas a fin de hacer un exhaustivo acopio de datos (Ramírez 2004).

Basado en las afirmaciones anteriores, esta investigación cuenta con una población de 204 individuos asentados en la comunidad de kasiwolin, divididos en 74 familias desde adultos mayores, adultos, jóvenes y niños. De diferentes casta Uriana, Epieyu y la mayoría de la casta Pushaina que es de línea materna de la comunidad en su totalidad hablantes de la lengua materna el Wayunaiki y un nivel de escolaridad bajo, quienes con una breve inducción están prestos a colaborar con las técnicas e instrumentos a realizar en el trabajo de campo para fines académicos.

#### **6.4.2. Muestra.**

Desde mi punto de vista como investigador una muestra es un subconjunto o una pequeña parte de la población analizada, para determinar características fundamentales para el abordaje y obtener el resultado final de la investigación.

También se define como un subgrupo de la población del cual se recolectan datos y debe ser representativo de ésta. ... Una población es el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones (Selltiz, 1980)

En este proceso se trabajar con el muestreo estratificado ya que se realizar con los representantes de cada equipo de trabajo en los proyectos productivos de la comunidad en una pequeña parte de la comunidad y de esta manera garantizar que los resultados obtenidos sean representativos de la población.

A razón en la comunidad de kasiwolin se va trabajar con la autoridad tradicional, los líderes y representes de cada unidad productiva. En su totalidad unas 10 personas entre las edades de 18-

80 años, tanto femenino y masculino se tendrán en cuenta su nivel de escolaridad y que pertenezca a la comunidad de kasiwolin.

**Tabla 1 Caracterización demográfica de la población en estudio**

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Actividad</b>	<b>Nivel de escolaridad</b>	<b>Edad</b>	<b>Genero</b>
Clenta Pushaina	Autoridad tradicional	Ninguno	75 Años	F
Isaías Pushaina	Autoridad clanil	Ninguno	84 Años	M
Ramona Pushaina	Artesana	Ninguno	60 Años	F
Deysi Pushaina	Artesana	Secundaria	39 Años	F
Yonni Pérez	Pescador	Secundaria	36 Años	M
Nancy Gutiérrez	Líder comunidad	Superior	45 Años	F
Abel Ballesteros	Agricultor	Primaria	34 Años	M
Sandra Pushaina	Líder Jóvenes	Superior	24 Años	F
Víctor Pushaina	Docente	Superior	25 Años	M
Gelen Almazo	Guía turístico	Secundaria	18 Años	F

### **6.5. Tiempo Y Espacio.**

Según Gómez (2012), todo estudio cuenta con delimitaciones que se especifican, según lo mencionado en la descripción o el planteamiento del problema, asimismo dependiendo del tipo de investigación a desarrollar y de otros elementos que eventualmente se pudieran presentar en el avance de la investigación. Entre otros aspectos se tendrá en cuenta la delimitación del tiempo. Así como, la delimitación de espacio determinando el lugar o zona donde se desarrollará la investigación.

A luz de lo anterior este trabajo o estudio se va realizar en la comunidad de kasiwolin habitada en su totalidad por la etnia wayuu del municipio de Uribí corregimiento del cabo de la vela en la alta guajira colombiano; se contará con un tiempo de 8 meses desde agosto del 2020 hasta mayo del 2021, cabe mencionar que es un trabajo de tipo académico de la facultad de psicología.

## **6.6. Aspectos Éticos De La Investigación.**

La investigación cualitativa teniendo en cuenta su naturaleza, es la que mejor se acomoda y responde a los propósitos trazados, dado que permite durante el proceso observar, indagar y documentar todos los datos pertinentes de la investigación; es necesario interactuar con los miembros de la comunidad lo cual requiere de un permiso que otorga la autoridad tradicional de la comunidad de kasiwolin. Ya que se va intervenir un territorio indígena donde por usos y costumbre todo proyecto o estudios a realizar en este territorio debe ser consultado con la comunidad en general.

Al momento de obtener el consentimiento libre e informado, donde se informa y explica de manera verbal y con ayuda tecnológica todo lo pertinente al objeto del estudio una información clara y concisa de las metodologías y técnicas tales como las evidencias del proceso que incluye entrevistas, charlas participativas, observación entre otros. Y tener claridad sobre las ventajas y desventajas de realizar este trabajo en una comunidad wayuu.

Según (González 2002), una investigación de índole cualitativa reconoce la individualidad de los sujetos como parte constitutiva de su proceso indagador, ello implica que las ideologías, las identidades, los juicios y prejuicios y todos los elementos de la cultura, impregnan los propósitos, el problema, el objeto de estudio, los métodos y los instrumentos.

Siendo conocedora de mis usos y costumbres como perteneciente a la cultura wayuu e investigadora de este trabajo de pregrado de psicología tengo la ética profesional de mantener bajo confidencialidad toda información suministrada durante el proceso investigativo de índole personal y propios y sagrados de la cultura wayuu como también mantener la distancia

Respecto a lugares sagrados tales como cementerios, rosas y sitios para ciertos rituales que se hacen en la comunidad. Solo se sacará a la luz lo pertinente y exclusivo del objeto principal de este trabajo que es analizar la importancia de las obras compensatorias o compensaciones recibidas en la comunidad de kasiwolin por parte de las empresas públicas de Medellín. Su único fin es totalmente académico.

Cobijados en los siguientes aspectos; Ley 1090 del 6 de septiembre de 2006 de la república de Colombia por la cual se reglamenta el ejercicio profesional psicológico resalta los deberes que debe tener un profesional de las ciencias humanas.

LEY 21 DE 1991.

Según la constitución política del 1991 manifiesta que pueblos indígenas y afrodescendientes en países independientes, cuyas condiciones sociales, culturales y económicas les distinguen de otros sectores de la colectividad nacional, y que estén amparados por sus usos y parcialmente por sus propias costumbres o tradiciones o por una legislación especial.

A los pueblos colectivos en países independientes, considerados indígenas por el hecho de descender de poblaciones que habitaban en el país o en una región geográfica a la que pertenece el país en la época de la conquista o la colonización o del establecimiento de las actuales fronteras estatales y que, cualquiera que sea su situación jurídica, conservan todas sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas, o parte de ellas.

## 7. Resultados.

En el presente apartado se expresará el resultado del trabajo investigativo, En la comunidad de kasiwolin resguardo indígena de la alta guajira perteneciente al municipio de Uribía la Guajira se encuentra situado el proyecto de generación de energía eólica de las empresas públicas de Medellín con influencia directa sobre tres comunidades aledañas.

La muestra trabajada corresponde a un total general de 10 miembros de la comunidad distribuidos de la siguiente manera, 6 corresponden al sexo femenino y 4 corresponden al sexo masculino, entre las edades de 18 a 80 años cabeza siendo esta muestra los representantes de cada proyecto ejecutados en zona.

Ahora bien, de acuerdo a la pregunta de investigación, los resultados obtenidos de la investigación mediante testimonios, entrevistas, observación del entorno y trabajo de campo participativo entre los miembros, representante de este colectivo y estudiante se puede determinar la importancia que ha tenido las medidas compensatorias otorgado por la responsabilidad social de la empresa inmersa en este estudio; y la aplicación del conocimiento de parte del investigador ha sido fundamental para lograr el objetivo de la investigación y la aplicación de las técnicas que requiere este estudio.

Se determina que el 2% de las medidas compensatorias ejecutadas por la responsabilidad social de la empresa en mención cumple satisfactoriamente las necesidades básicas que debe tener el ser humano para el desarrollo de su ciclo vital.

Donde a la vez un porcentaje del 80% por de las medidas compensatorias fueron llevados a cabo sin tener en cuenta su auto- sostenimiento, vida útil, actividad propia de la cultura wayuu y

una caracterización de las necesidades, espacio geográfico y fuentes de ingresos de la comunidad en general.

Por último, el 18% de las medidas sin definir, por conflictos internos de la comunidad y falta de compromiso de las empresas públicas de Medellín.

De mayor importancia se logró identificar la planta deslizador de agua potable, la dársena de abrigo (rompe olas), medidas otorgados por ser una zona costera; tiene mayor impacto dado que beneficia a las 74 familias de la comunidad. De igual manera surte efecto en contexto social y económico de las familias.

Para los proyectos productivos tales como pesca, artesanías, agricultura entre otros los impactos son totalmente momentáneos, de estos depende los padres de familia, madres cabeza de hogar y los adultos mayores; mediante un esquema de hoja de ruta se busca la forma de que estos proyectos sean auto- sostenible y sean fuente de ingresos estables para sus beneficiarios (en estudio)

Al momento de entrar en el campo de la psicología social comunitaria se logra sensibilizar a los líderes de cada proyecto para mantener, auto gestionar, emprender, capacitarse y volver auto-sostenible cada proyecto formulado; por los jóvenes ya tiene un proyecto de emprendimiento en turismo comunitario y por último fortalecer la organización que representa la comunidad ante los entes gubernamentales y las empresas públicas de Medellín.

En la siguiente tabla se refleja la muestra intervenida y las temáticas socializado.

**Tabla 2 Asesorías unidades productiva comunidad kasiwolin**

<b>Unidad productiva</b>	<b>Número de integrantes</b>	<b>Tema socializado</b>	<b>Proyecto auto-sostenible</b>
Unidad pesca	2 lideres	Cooperativismo enfocado en la importancia del trabajo en equipo	Si por ser actividad propia de la cultura wayuu
Planta de agua	2 lideres	Buscar aliados para el sostenimiento y proyecciones comerciales del agua	No dependencia de las empresas públicas de Medellín
Unidad artesanías	2 lideres	El liderazgo entre el grupo de artesanas	Si actividad de las mujeres wayuu de la comunidad
Unidad turismo	2 lideres	Sentido de pertenencia hacia los usos y costumbre de la cultura wayuu	Si porque su potencial es la cultura wayuu
Fundación Anna Watta Kai	2 junta directiva	Fortalecimiento organizacional	Si cuenta con líderes idóneos y capaces, de mantener el emprendimiento.

## 8. Discusión

Durante el desarrollo de este trabajo se logra analizar la importancia e impacto de las medidas compensatorias en la comunidad de Kasiwolin por el proyecto de generación de energía eólica de las empresas públicas de Medellín, por el uso del territorio de igual manera la razón de las necesidades existentes.

Según (González 2002), una investigación de índole cualitativa reconoce la individualidad de los sujetos como parte constitutiva de su proceso indagador, ello implica que las ideologías, las identidades, los juicios y prejuicios y todos los elementos de la cultura, impregnan los propósitos, el problema, el objeto de estudio, los métodos y los instrumentos.

## 9. Recomendaciones.

Luego de concluir esta investigación pasare a unas recomendaciones necesarias al momento de realizar acuerdos por uso del territorio indígena.

- ✚ Respecto a los cambios en el entorno debido a las compensaciones es recomendable; buscar asesorías al momento de realizar un acuerdo para recibir compensaciones por el uso del territorio.
- ✚ Para llegar a consolidar unas medidas compensatorias, se debe tener en cuenta las necesidades básicas y primordiales que afronta la comunidad.
- ✚ Cada proyecto debe ser auto-sostenible con aras a mejor la calidad de vida de la comunidad en general.
- ✚ Crear unidades productivas luego de haber identificado el potencial humano para llevar a cabo cada proyecto.
- ✚ Asesorías para resaltar la importancia de trabajar en equipo, tener una comunicación participativa o comunitaria respecto a las medidas o proyecto de compensación.
- ✚ Buscar capacitación para conocer los alcances de los derechos como pueblo indígena.
- ✚ Al momento de la consulta previa tener en cuenta los argumentos que tienen los mayores al negarse a ceder su territorio. Ya que son sabios y conocedores de sus costumbres, creencias entre otros.

## 10. Conclusiones.

Las conclusiones para esta investigación están sujetas a la formulación del proyecto o estudio realizado sobre la temática de analizar la importancia de las medidas compensatorias del proyecto de generación de energía eólica en la comunidad de kasiwolin.

Donde analizar el entorno de la comunidad, las vivencias y la capacidad de cada familia de asumir su rol frente a las medidas otorgadas, por las empresas públicas de Medellín, por el uso del territorio wayuu de la alta guajira colombiano.

El análisis concluye la importancia e impacto de los proyectos son mínimos en alcance o cubrimiento de las necesidades básicas del grupo étnico para su desarrollo vital, fuentes de ingresos, actividades propias de la cultura y su auto- sostenimiento.

En relación a la formulación del problema planteado, se logra elaborar unas estrategias psicosociales que permita al grupo étnico, conocer sus derechos como pueblo colectivo, sensibilización frente a los proyectos en su territorio, y trabajar en equipo como comunidad indígena.

Entre los logros como estudiante a cargo de la investigación permite interiorizar conocimientos teóricos, culturales referente a las medidas que ofrecen las empresas a las comunidades indígenas de la alta guajira por el uso de su territorio wayuu.

La comunidad intervenida desconoce los derechos y las compensaciones que deben recibir a cambio de ejecutar proyectos de energía renovables en su territorio, dentro de las cuales en Colombia no una ley que ampare las comunidades respecto a las medidas compensatorias.

## 11. Referentes Bibliográficos

Barney J. (2019), EL VIENTO DEL ESTE LLEGA CON REVOLUCIONES

Barney J. (2021), “LA GUAJIRA, ENTRE UN NUEVO AIRE O UN DESASTRE” PANORAMA ACTUAL DE LA VIOLENCIA EN LA GUAJIRA CON LA LLEGADA DE LAS EMPRESAS ENERGÉTICAS AL TERRITORIO”

Bunge, M, (1994) Principios de investigación.

Convenio 169 de la OIT (Ley 21 de 1991).

Dr. Roberto Hernández Sampieri. (2010), Los enfoques cuantitativo y cualitativo de la investigación científica.

Gadamer, H. (1988). Verdad y Método. Fundamentos de una hermenéutica filosófica

Giddens, A. (1994). El momento etnográfico: Giddens, Garfinkel y los problemas de la etnosociología.

Libro Convenio de diversidad biológica de Rio de Janeiro Río de Janeiro Ecosistemas Ley 165 de 1994.

Martínez J. (2011). Métodos de investigación cualitativa

Sarmiento, M., & Buitrago, L. (2017). Lineamientos para el desarrollo de planes de compensación en el Chocó Biogeográfico

Sampieri, R. H., Fernández, C., & Baptista, L. (2014). Definiciones de los enfoques cuantitativo y cualitativo, sus similitudes y diferencias. RH Sampieri, Metodología de la Investigación

Suárez P. (2011). Población de estudio y muestra en Metodología de la Investigación.



## Referencia Virtual

Montero, M (Psicología comunitari) <https://www.mininterior.gov.co/content/que-es-la-consulta-previa>

Revista Empresas Públicas de Medellín. Vol. 15. No. 1, Enero-Junio 2004:  
<http://www.eppm.com/epm/documentos/energia/pdf/PDFRevistaJepirachi.pdf>

<https://tesis-investigacion-cientifica.blogspot.com/2013/08/que-es-la-poblacion.html?m=0>

[www.epm.com.co/site/home/nuestra-empresa/nuestras-plantas/energia/parque-eolico/jspui/bitstream/123456789/2057/3/Espinoza\\_Espinoza\\_Inelda.pdf](http://www.epm.com.co/site/home/nuestra-empresa/nuestras-plantas/energia/parque-eolico/jspui/bitstream/123456789/2057/3/Espinoza_Espinoza_Inelda.pdf)

[https://www.uis.edu.co/webUIS/es/investigacionExtension/comiteEtica/normatividad/documentos/normatividadInvestigacionenSeresHumanos/13\\_Investigacionetnografica.pdf](https://www.uis.edu.co/webUIS/es/investigacionExtension/comiteEtica/normatividad/documentos/normatividadInvestigacionenSeresHumanos/13_Investigacionetnografica.pdf)

[http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962016000100019](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962016000100019)

<https://revistas.javeriana.edu.co>

## 12. Apéndices

### 12.1. Apéndice A.



Manizales, agosto 17 de 2020

**Señora  
CLENTA PUSHAINA  
Autoridad Tradicional  
Comunidad KASIWOLUIN  
La Guajira**

Asunto: Carta de Intención estudiante.

Reciba usted un cordial saludo, mediante la presente le expreso mi interés como Docente del Programa de Psicología de la Universidad Antonio Nariño para que la Estudiante **Remedios Bruges Uriana** identificada con la cédula de ciudadanía Nro.40.847.812 Uribia la Guajira para que realice un proceso Investigativo en la Comunidad que usted dirige, el manejo es confidencial y sólo con fines académicos.

Agradezco la atención prestada y el espacio facilitado para la estudiante quedo atenta a sus respuesta y autorización.

Atentamente,

**Remedios Bruges Uriana.**  
Estudiante

**Adriana María Colorado V.**  
Docente

## 12.2. Apéndice B.

Registros fotográficos de obras compensatorias - De la comunidad de Kasiwolin.

Dársena de abrigo o rompe olas - Lanchas y sus respectivos aparejos de pesca



**JOVENES DE ETNO- TURISMO.**



**GRUPO DE ARTESANAS CABEZAS DE HOGAR DE KASIWOLIN**



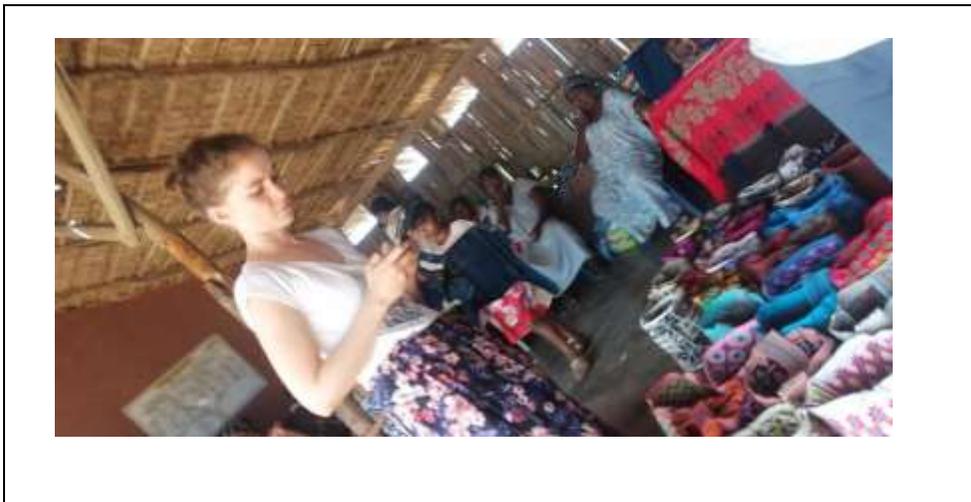
### Planta desalinizadora de agua potable



**Reservorios de agua.**



**Artesanías Kasiwolin.**



### 12.3. Apéndice C.

Instrumentos aplicados.

- ✚ Entrevistas en lengua materna wayuunaiki
- ✚ Preguntas según nivel de escolaridad
- ✚ ayuda tecnológica (fotos y video)
- ✚ Archivos, trabajo antropológico.

## 12.4. Apéndice D.



### Consentimiento Informado para Participantes de Investigación

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación, una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su rol en ella como participantes.

La presente investigación es conducida por la Psicóloga en formación Remedio Bruges de la Universidad Antonio Nariño Sede Riohacha. El objetivo de este estudio es Identificar la importancia de las compensaciones en la comunidad de kasiwolin por el proyecto eólico jepirachi de las empresas publicas de medellin.

.....

.....

Si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder una Entrevista Semiestructurada esto tomará aproximadamente 60 minutos de su tiempo.

La participación de este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta actividad.

Desde ya le agradecemos su participación.

---

Acepto participar voluntariamente en esta investigación, conducida por la psicóloga en formación Remedio Bruges. He sido informado (a) de que la meta de este estudio es Identificar la importancia de las compensaciones en la comunidad de kasiwolin por el proyecto eólico jepirachi de las empresas publicas de medellin.

---

Hago constar que he leído y entendido en su totalidad este documento, por lo que en constancia firmo y acepto su contenido.

Nombre del Participante Comunidad kasiwolin.

Firma del Participante Comunidad kasiwolin.