

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

1

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

ANGELA MARIA YEPES CARO

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

ADMINISTRACION PÚBLICA TERRITORIAL

FACULTAD DE PREGRADO

MEDELLIN

2022

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

2

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

ANGELA MARIA YEPES CARO

Trabajo de monografía para optar al título de Administrador Público

Asesor temático: Geydi Dahiana Demarchi Sánchez.

ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA

ADMINISTRACION PÚBLICA TERRITORIAL

FACULTAD DE PREGRADO

MEDELLIN

2022

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

3

DEDICATORIA

Este trabajo de investigación se lo dedico especialmente a mi familia que siempre me apoyó en el proceso de estudio, a mi esposo Fabio y a mis hijas Karen y Juliana por ayudarme siempre en las labores cotidianas, les dedico los miedos y horas de insomnio.

A mis padres les dedico esta monografía en compensación al ejemplo que me imparten diariamente con su pujanza y trabajo arduo, a mi madre Blanca Eneida Caro, que con cada golpe que le da al pilón fabricando la ancestral mazamorra; me recuerda a las matronas Nutabes, a mi padre Edilberto Yepes que, con su buen sentido del humor, contagia alegría y responsabilidad.

Siempre tendré en mi mente a mis profesores de la ESAP y sobre todo a Dios, quien cada día nos brinda sabiduría, para plasmar nuestras ideas y nos ayuda a forjar conocimiento.

En mis oraciones y en agradecimiento le dedico esta investigación al profesor Ángel Emilio, que nos inculco, el proceso de investigación, para estudiar y lograr medir la felicidad, así como lo hizo él, a los Administradores públicos de Sabanalarga, mis compañeros de estudio especial dedicatoria y recuerden que demostraremos que la perseverancia logra, lo que muchos creyeron imposible.

Le dedico esta investigación a la comunidad Nutabe, a los niños descendientes y que en la memoria de Dulce María y Maria Antonia mis sobrinas, siempre este presente el orgullo de su cultura indígena, que, con la frente en alto, se reconozcan como mujeres Nutabes, con una identidad marcada para que defiendan siempre, su cultura y ancestralidad.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

4

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios, a la vida, a la ESAP y a mi familia por el constante apoyo en el proceso de formación como Administradora Pública Territorial, agradezco a mi profesora Geidy Demarchi, por su guía en el proceso de mi monografía, al profesor Ramiro Vélez, por sus enseñanzas y ejemplo a seguir, a todos los docentes que, a lo largo del proceso académico, forjaron la responsabilidad del trabajo en pro de las comunidades.

Agradezco a Xiomara Estrada, profesional social de EPM, por aportar información para este proyecto, a mis amigos y compañeros de estudio, por cada enseñanza y por cada minuto compartido en este bonito camino, de la formación académica.

Agradezco también, a los miembros del Cabildo indígena Nutabe, a su gobernador Edi León Sucerquia, quien siempre estuvo presto a compartir sus experiencias y luchas constantes.

Agradezco a mis compañeros de clase y cómplices de chanzas y risa, Cristian Henao, Jorge Serna, Bibiana y Margarita Rojo, Ricardo y Erica Rúa, Juan Bedoya, Yesica y Deisy George, Rafaela Holguín, Erica García, Diego Henao, Katherine Echeverri, Dirley Yepes y Felipe Sepúlveda, quienes compartieron conmigo estos hermosos 5 años de aventura estudiantil.

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

5

CARTA APROBATORIA

Firma del presidente del jurado

Firma del jurado

Firma del jurado

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

6

CONTENIDO

RESUMEN	8
1. INTRODUCCIÓN.....	9
1.1 Planteamiento del problema.....	10
1.3 Antecedentes de la situación problema.....	13
1.4 Justificación.....	19
2. MARCOS DE REFERENCIA.....	21
2.1 Marco Conceptual.....	21
2.2 Marco Contextual.....	27
2.3 Marco Normativo.....	34
3. OBJETIVOS DE LA MONOGRAFIA	43
4.1 Objetivo general.....	43
4.2 Objetivos Específicos.....	43
4. ASPECTOS METODOLÓGICOS.....	44
4.1. Tipo de investigación:	44
4.2. Fuentes de información.....	45
4.3. Universo:	45
4.4. Muestra:.....	45
4.5. Técnicas e instrumentos de recolección de información:.....	46
4.5.1. Para recolectar la información:	46
4.5.1.1. La observación:.....	47
4.5.1.2. Instrumento: diario de campo:.....	47
4.5.1.3. Matrices documentales:	48
4.5.1.4. Ecuaciones de búsqueda documental.	48
4.6. Técnica de sistematización:.....	49
4.7. Técnica de análisis:	50
4.8. Procedimiento de la investigación.....	51
4.9 Cronograma de actividades	52
5. RESULTADOS DE LA MONOGRAFÍA.....	54
6. CONCLUSIONES.....	73

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO

COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

7

7. RECOMENDACIONES.	75
8. REFERENCIAS	77
9. ANEXOS.	88

Lista de tablas

tabla 1. Accionistas de hidroituango	26
tabla 2 Ecuaciones de búsqueda documental	48
tabla 3 Etapa identificación de impactos (2018).....	55
tabla 4 Etapa talleres y concertación de acuerdos (2019).....	57
tabla 5 Grupo de personas que conformaron el grupo asesor consulta previa. (2019)	60
tabla 6 Proceso de restitución individual orobajo	65
tabla 7 Acuerdo restablecimiento de infraestructura comunitaria 2017	69
tabla 8 Palabras en lengua chibcha y su significado	75

Lista de ilustraciones

Ilustración 1 Etapas del proceso de restitución integral con la comunidad de orobajo	63
Ilustración 2 Consulta previa con la comunidad indígena nutabe de orobajo - antecedentes y desarrollo de la consulta	66

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

8

RESUMEN

La comunidad indígena Nutabe de Orobajo con más de 400 años de historia; hasta el año 2018 habitaron la vereda Orobajo de Sabanalarga Antioquia, pero con la construcción de Hidroitungo migraron hacia el municipio de Ituango, donde la mayoría fueron reubicados. Con este estudio pretendemos; analizar desde fuentes secundarias como se dio el proceso de participación de la comunidad indígena Nutabe en el proyecto Hidroeléctrico Ituango del departamento de Antioquia, La metodología empleada será la investigación cualitativa, se utilizarán fuentes de información secundaria, se pretende dar respuesta a interrogantes: como ¿cuáles son las estrategias que se enmarcan desde el proyecto Hidroeléctrico de Ituango con la comunidad Nutabe para formarlos en temas de participación social?, ¿cómo han suplido las necesidades básicas la comunidad Nutabe después del desplazamiento por el proyecto Hidroeléctrico Ituango?, ¿Que prácticas y/o estrategias ha llevado a cabo EPM para recompensar a la comunidad Nutabe después del desplazamiento por el proyecto Hidroeléctrico Ituango?

Palabras clave: Participación social, Comunidad indígena Nutabe, EPM, Hidroitungo.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

9

1. INTRODUCCIÓN

La comunidad Nutabe de Oroabajo son nativos de Sabanalarga Antioquia, un municipio con más de 400 años de fundación, sus primeros pobladores fueron los indios Nutabes, que han transmitido conocimientos ancestrales a la medicina, a la agricultura, al barequeo y a la mitología, pero esta comunidad sufrió un cambio en sus costumbres, territorio y sobre todo emprendieron un largo camino de la mano de la participación social. De ahí nace la propuesta investigativa sobre cómo se dio la participación social en el megaproyecto Hidroituango, de la comunidad Nutabe del municipio de Ituango Antioquia, ya que con la construcción de la Hidroeléctrica se inundó el territorio donde ellos habitaban y que en la actualidad habitan en el municipio de Ituango.

Se pretende dar respuesta a la pregunta ¿Cómo se se dio el proceso de participación de la comunidad indígena Nutabe en el proyecto Hidroeléctrico Ituango del departamento de Antioquia?

La metodología empleada fue la investigación cualitativa, se utilizaron fuentes de información secundaria o documental que narraron los procesos de participación social, de las comunidades con descendencia indígena dentro del proyecto hidroeléctrico que se desarrolla en Ituango. Con este estudio pretendemos condensar las formas de participación, como se ha compensado a la comunidad Nutabe, como se restablecieron sus derechos sobre todo el de la tierra y que estrategias contemplo y ejecuto la empresa constructora en base a reearar los efectos

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

10

sociales, organizacionales y sobre todo comunitario de esta población, el cabildo indígena Nutabe de Oroabajo.

1.1 Planteamiento del problema.

“Los megaproyectos son parte del modelo actual de desarrollo urbano y revelan nuevas formas de planeación y ordenamiento territorial. "La administración urbana pasó de tener un enfoque gerencial a otro empresarial, asumiendo los valores corporativos de competitividad, mercadeo y eficacia" (Valenzuela, 2013 p.103).

Desde los años 80 se escuchaba sobre un gran proyecto a desarrollarse en el río Cauca, que impactaría en materia ambiental y económica a los municipios del occidente y del norte del departamento de Antioquia. Se trataba del proyecto hidroeléctrico Ituango en el noroccidente del departamento. Con generación proyectada de 2.400 MW, una presa de 225 m y 20 millones de m³ de almacenamiento y se constituye en el proyecto más grande de este tipo en Colombia, interviene 12 municipios: Ituango, Briceño, Santa Fe de Antioquia, Buriticá, Peque, Liborina, Sabanalarga, Toledo, Olaya, San Andrés de Cuerquia, Valdivia y Yarumal (EPM, s.f.).

La Contraloría General de la República, (2018) en su informe de auditoría sobre el proyecto afirma que:

Ha tenido un alto debate público debido a las implicaciones económicas, sociales y ambientales, así como unas implicaciones directas en la matriz energética del país al tener que aplazar su entrada en funcionamiento sin que a la fecha se tenga claridad sobre esta situación o sobre su viabilidad técnica luego de la emergencia de abril - mayo de 2018 (p.6).

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

11

Al comenzar todo proyecto de este alcance es necesario que las empresas cumplan con requisitos como la compensación a los pobladores impactados, también se exige que contemple un plan de manejo ambiental y social que involucre y acompañe a las comunidades en el cambio drástico de vida.

Pero si hablamos de inclusión de las comunidades en el megaproyecto se encuentran muchos vacíos por la baja participación en los encuentros planeados ya sea por desconocimiento o por desinterés de los pobladores.

La participación en el licenciamiento ambiental se dio con socializaciones en diferentes municipios de área de influencia donde funcionarios de la empresa EPM citaban a la comunidad, con la presencia en el territorio del Movimiento Ríos vivos (2022): “El Movimiento es la articulación de organizaciones sociales de base de las subregiones del occidente, norte y bajo cauca en Antioquia. Actualmente hacen parte del proceso organizaciones que en su totalidad se identifican como afectadas por el megaproyecto Hidroituango” (p.1).

El caso Hidroituango no solo le atañe a Colombia, sino que es un tema internacional, ya que no solo el impacto ambiental está en el radar de los organismos internacionales, sino que su financiación está a cargo del Banco Interamericano.

Los efectos del proyecto energético no solo han causado daños ambientales como la pérdida del bosque seco tropical tal como lo argumenta Rico (2018):

La construcción de hidroeléctricas, como Hidroituango y El Quimbo, ha estado rodeada de gran controversia por los perjuicios ambientales y sociales que pueden generar. Solo en El Quimbo más de 11 000 hectáreas de bosque seco fueron afectadas (p.1)

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

12

También los daños sociales se marcan gravemente ya que el hecho de perder su territorio, sus cultivos o tener que cambiar el método de sustento genera daños en la salud mental de los pobladores quienes de un día para otro salieron de las playas del río Cauca a ganarse la vida ya no con el barequeo artesanal sino con el rebusque diario porque muchos de ellos no recibieron la compensación ya que no hicieron parte de los censos poblacionales que realizó la empresa constructora del proyecto.

En el municipio de Sabanalarga específicamente se presentó el desarraigo ancestral de la comunidad Nutabe de la vereda Oroabajo este se dio entre muchas causas a la falta de identidad, a pesar de que la fundación del municipio data de los años 1615 pero se desconoce la fecha exacta. El Decreto Nacional 916 de 1908 da cuenta que en 1708 Sabanalarga era reconocido como pueblo de indígenas, pero no existe un documento fehaciente sobre la historia de la fundación, evolución, ancestros, cultura y tradiciones de los antecesores y primeros habitantes de Sabanalarga.

Esta falta de identidad cultural generó la dispersión de la población de descendencia Nutabe y ha generado en la población un sentir de vergüenza por sus orígenes, sumados a la falta de voluntad política por conservar el territorio, una muestra de ella es la masacre ocurrida del 12 de julio de 1998 donde asesinaron 11 personas. (Rutas del conflicto 2019, p.1).

Todos estos hechos y acontecimientos causaron afectación del patrimonio ancestral de la comunidad Nutabe, pérdida del territorio y por ende de la convivencia en comunidad; se perdieron prácticas ancestrales como el barequeo y la pesca, situación que generó el cambio de territorio y por ende el desarraigo de la comunidad indígena de Oroabajo fue la construcción de la central Hidroeléctrica Ituango, a pesar de estar radicados a orillas del río Cauca por más de 400 años.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

13

Los pobladores iniciaron el proceso de organizarse y en el año 2014 se conforman como cabildo indígena Nutabe de Orobajo y es así como iniciaron los procesos de reclamaciones, por medio de paros, manifestaciones. En el año 2021 el movimiento logro que EPM concertara en una Mesa que evaluaba cada tres meses los avances en relación con las reclamaciones frente al territorio, al trabajo digno y por el respeto de la naturaleza y la vida del Rio Cauca, esta mesa estaba integrada por representantes de varios sectores.

Con este trabajo se pretende investigar cómo ha sido la participación de la comunidad indígena Nutabe, radicada hoy en el municipio de Ituango en el proyecto hidroeléctrico Ituango, si se ha respetado la ancestralidad, si les han brindado las garantías y como han logrado ser resilientes antes el desarraigo de su territorio para dar paso a la generación de energía en la región de occidente y norte del departamento de Antioquia.

1.2 Formulación del problema.

¿Cómo se se dio el proceso de participación de la comunidad indígena Nutabe en el proyecto Hidroeléctrico Ituango del departamento de Antioquia?

1.3 Antecedentes de la situación problema.

Para conocer como ha sido la participación social de la comunidad Nutabe impactada por el proyecto hidroeléctrico Ituango, debemos empezar a investigar, sobre la importancia de la participación social en los megaproyectos que impactan a una comunidad, que pasa cuando hay perdida de territorio y cómo influye su participación en lo referente a la conservación del ambiente,

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

14

la responsabilidad social, la solución a las problemáticas sociales y los avances de los planes de manejo ambiental y social.

A continuación, se abordan algunos textos que tienen en cuenta aspectos relacionados con la construcción de megaproyecto y los impactos positivos y negativos que se han generado en el territorio.

Marín, M. (2022) en su artículo “Redes sociales en áreas silvestres protegidas de Costa Rica”. El objetivo era comparar la participación social en 3 áreas protegidas, utilizo una metodología mixta y concluyo que la participación en Costa Rica ha sido un elemento clave en la gestión de territorio, porque la figura de redes conformadas por varios grupos sociales aportaron en el 60% de organizaciones sociales participantes y empoderadas del cuidado de las áreas protegidas con esto se da muestra de la importancia que le da la sociedad a la gestión y la toma de decisiones pero de una manera participativa.

Una de las consecuencias de la no participación de la ciudadanía es el desconocimiento de los hechos que se realizaran en el territorio por eso, Soares, M. y Fragoso, V. (2022) en su artículo “¿Desarrollo para quién? exclusión social en territorios turísticos costeros”, su objetivo fue analizar si las acciones implementadas por la gestión pública para promover el turismo habían contribuido al desarrollo económico de la región, utiliza una metodología cualitativa y un carácter descriptivo y concluyen que “la comunidad necesita participar en las decisiones que afectan la producción y uso de los espacios turísticos, convirtiéndose agentes de transformación de la realidad” (p.12). Razones valiosas para darle mayor valor a la participación social contribuyendo así a la transformación de los territorios.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

15

Según Artes, E. (2021) en su reseña, “Ciudadanía digital y desarrollo local. Experiencias y procesos de participación en la Unión Europea”, su objetivo fue reivindicar las tecnologías su uso como herramienta con potencial para lograr una mayor participación social, su metodología es argumentativa y concluye la posición del autor Caballero quien busca “romper con la idea de que la implantación de las NTIC es un proceso trazado al cual debemos sumarnos. Al contrario, defiende que la adopción las nuevas tecnologías de la información deben verse como herramienta de gobernanza es un proceso que debemos pensar y transformar en común, y que puede llegar a ser una oportunidad de repensar la democracia, más allá de la realidad instituida” (p.3).

Para Cardona, C. (2021) en su tesis “Transformaciones territoriales en el cañón del río Cauca, departamento de Antioquia, Colombia. Estudio de caso sobre las alteraciones en los asentamientos Orobajo (Sabanalarga) y Barbacoas (Peque) como consecuencia de la construcción del Proyecto Hidroeléctrico Ituango” cuyo objetivo era describir el contexto y como la conformación del Cabildo Indígena Nutabe de Orobajo modificó las condiciones de relacionamiento con la empresa constructora, su metodología fue cualitativa y concluyo que La conformación del cabildo indígena de Orobajo transformó las condiciones de relacionamiento entre la empresa constructora y los antiguos habitantes de Orobajo, que no se negoció directamente con la ONIC sino con ellos como organización étnica ya que implicó un tratamiento diferenciado que se materializó en la celebración de una consulta previa.

Orozco, M. y Álvarez, G. (2020) en su artículo “Aptitud social de la percepción ambiental en el Parque Metropolitano Bicentenario, ciudad de Toluca, México”, cuyo objetivo era analizar la aptitud social frente al ambiente, utilizo una metodología mixta porque analizo datos y

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

16

cualidades y concluyo que el proceso de enseñanza más que repetir formulas debe enmarcarse en asumir el rol de ciudadanos comprometidos con la defensa del territorio y del ambiente, pero que para eso se necesita formación ambiental desde la escuela y según el estudio ya en el colegio las ciencias naturales pasan a un segundo plano es por eso que la educación es la base del interés o desinterés por las problemáticas medioambientales, el estudio arrojo que solo el 4% de los entrevistados conocían de normas ambientales.

Meneses, M. & Valencia, A. (2020) en su tesis “Participación comunitaria como estrategia de mitigación de la vulnerabilidad social frente al proyecto hidroeléctrico Ituango en el departamento de Antioquia”, cuyo objetivo era analizar el proceso de participación comunitaria en el proyecto Hidroituango y como ha ayudado a mitigar la vulnerabilidad social, la metodología empleada fue cualitativa y concluye que la población asentada en las zonas donde se concentra el proyecto tienen nociones de los mecanismos de participación pero que les falta formación y educación de manera que aumente la participación en la toma de decisiones de los procesos que impacten el territorio con ello se lograría que se motiven más las personas en términos de participación, inclusión y empoderamiento colectivo.

Pero el trabajo en grupo no es fácil según Sant’Anna, A. y Queiroz, E. (2020) en su “ensayo sobre el desarrollo local desde la activación social y la gobernanza pública”, su objetivo era reflexionar sobre la gobernanza pública, con una metodología cualitativa y concluyen que la activación social y la gobernanza son inductores del desarrollo local, argumentan como la participación social, hace que se visualice la gobernanza de una manera pública, donde involucra a los actores, se conjuga una verdadera participación ciudadana, donde no solo se pidan soluciones

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

17

sino que se reflexione sobre la colaboración pero también se critica porque el proceso sigue siendo insatisfactorio porque se hace por cumplir y no porque hace parte del diálogo social y ético.

Se visualiza con estos estudios realizados en otros países como se necesita fortalecer la participación, faltaría según García, O. Rivas, A. Méndez, A y Laguna, A (2020) en su diplomado sial: “un aporte para el fortalecimiento del sistema de innovación agropecuario local en el municipio Jesús Menéndez” cuyo objetivo fue proponer un plan de acción para facilitar la impartición de un diplomado con enfoque participativo que permita fortalecer el “Sistema de Innovación Agropecuario Local (SIAL)” en el municipio Jesús Menéndez de la provincia Las Tunas, la metodología empleada fue mixta y concluye que se debe crear un “entorno local innovador” que permita la participación con un enfoque que incluya varias dimensiones, económicas, sociales, culturales ya que esa participación consciente y creadora local es la que falta aún en los países en vía de desarrollo, puesto que la educación es aún poca, a pesar de los esfuerzos que se realizan ´por los gobiernos falta mucho para sanar las brechas en relación a las potencias.

Betancur, X. Quiceno, C. Sarria, A. y López. L. (2020) en su documento “Infraestructura político-institucional para la paz territorial: Aproximación a la implementación de la Reforma Rural Integral y la Apertura Democrática para la Participación en el municipio de Ituango, Colombia (2017-2019)” el objetivo fue la identificación de la infraestructura político-institucional para la paz territorial en Ituango, con una metodología cualitativa y concluye que hay un bajo nivel en los avances de la apertura democrática para la participación ya que siempre habrá oposición a las personas que son opositoras a un proyecto, faltan garantías para la movilización social y la protesta, no se cuentan con veedurías solididad y el sistema de rendición de cuentas no es transparente.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

18

Muñoz, G (2019) El estudio de impacto ambiental como elemento de construcción de realidad. “El caso de la central hidroeléctrica Porce III” cuyo objetivo fue reflexionar sobre el carácter conflictivo de las interacciones entre empresas del sector, poblaciones y Estado y de entender las estrategias de los actores, con una metodología cualitativa y concluyo que la “Gestión Social” es un dispositivo de gobierno que se caracterizaría por convertir el interés particular de una empresa en un cambio necesario, inevitable y deseable para el territorio a impactar; pero que se olvidan de las tradiciones de los pueblos y que es ahí donde se deben buscar otras formas de generación de energía que garanticen el derecho de los pueblos de conservar su territorio e historia.

Gámez, V. (2018). En su documento, “enclaves patrimoniales y marcas de identidad local en la periferia con expansión urbana precaria del gran Santiago, al inicio del siglo XXI”. Cuyo objetivo fue discutir el concepto de enclave patrimonial, la metodología fue cualitativa y concluye que antes que hablar de desarrollo se debe hablar de integración y cohesión social y que existe, según Medero, “el convencimiento cada vez más arraigado en la sociedad moderna de que la riqueza histórica y artística, lejos de ser concebida como una reminiscencia del pasado, representa uno de los factores esenciales en la formación de la sociedad”(P.11), reafirmando que el patrimonio se está concibiendo como la mayor riqueza de las sociedades organizadas y participativas y que permiten que los recursos heredados sean defendidos y se presente el arraigo a una comunidad.

Con relación a la comunidad Nutabe, Burgos, E. (2018) en su tesis “Hidroenergía, ecología política y relaciones humano naturaleza. Un análisis sobre los medios de vida y las transformaciones ambientales y territoriales en la vereda Orobajo en el contexto de la construcción de la Hidroeléctrica Ituango en Colombia” Su objetivo era Describir las transformaciones producidas por la construcción de la Hidroeléctrica Ituango en el ambiente, el territorio y los

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

19

medios de vida en la vereda Orobajo, utilizo una metodología cualitativa y concluye que “La desterritorialización y desaparición de la vereda Orobajo” fue un espacio abstracto e impositivo que buscó no sólo la explotación de la naturaleza sino la desaparición del territorio, de las prácticas ancestrales y de la cultura Nutabe en el municipio de Sabanalarga.

1.4 Justificación

La participación social, en gran medida ha logrado que se realicen cambios positivos en favor de las comunidades que se organizan y generan referentes para que otros repliquen sus pasos, desde este punto de vista es importa la investigación sobre la participación social en el megaproyecto Hidroituango de la comunidad Nutabe del municipio de Ituango – Antioquia.

Todo comienza con la construcción del megaproyecto hidroeléctrico Ituango y la presencia en el territorio de la comunidad Indígena Nutabe del Municipio de Sabanalarga, quienes emprendieron la búsqueda del restablecimiento de derechos colectivos, después de ser reparados individualmente.

Este trabajo de investigación aportará, desde diferentes perspectivas, al reconocimiento de los impactos positivos y negativos cuando se descompone una cultura establecida y arraigada, como fue el proceso de reconocimiento por parte de la empresa contratista y del ministerio del interior.

Por consiguiente, resulta de interés compartido entre los estudiantes de Administración Pública Territorial y el departamento de Antioquia, y la comunidad en general, reconocer como

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

20

fue la participación en el proceso de transformación del territorio de la comunidad Nutabe que habito la vereda Orobajo Sabanalarga y que hoy están reasentados en Ituango Antioquia.

En este sentido, la presente investigación surge por la necesidad de conocer cómo se dio el proceso de participación de la comunidad indígena Nutabe en el proyecto Hidroeléctrico Ituango del departamento de Antioquia Se pretende reflexionar sobre la importancia de la participación social de las comunidades en la construcción de megaproyectos.

Los beneficios que se obtendrán de la investigación favorecerán directamente a las administraciones locales y a los descendientes de la comunidad Nutabe porque se tendrá documentado el proceso social logrado a través de la participación, como su historia no termino con la pérdida de su territorio, podrán contar su proceso e historia y compartirla de generación en generación, los beneficiarios indirectos serán todos los ciudadanos que investiguen o indaguen sobre cómo se logra con la inclusión ciudadana mejorar un territorio y permitirá tener un referente en torno a la participación social, tanto en los municipios de Antioquia como en los otros municipios donde se construyan grandes proyectos y que sea posible conservar su cultura, identidad y ancestralidad.

Finalmente, la ESAP recibirá este trabajo que contribuye a su acervo investigativo, y servirá para dar respuesta a esta problemática de la comunidad Nutabe de Sabanalarga. Como Administradores Públicos evidenciamos la necesidad de fortalecer el derecho de estas comunidades al arraigo de sus territorios, como poseedores una cultura única que los identifica, y que por su posición geográfica y por la tendencia del capitalismo, pierden los saberes y sus orígenes.

2. MARCOS DE REFERENCIA.

2.1 Marco Conceptual.

De manera general abordamos conceptos básicos que hacen parte de esta investigación. como megaproyectos, hidroeléctricas, participación social, EPM e Hidroituango.

Megaproyecto:

La definición en el diccionario de la real academia aún no existe, es una palabra compuesta que se podría desglosar así, Mega “grande” o de gran magnitud y proyecto, se define como, “Primer esquema o plan de cualquier trabajo que se hace a veces como prueba antes de darle la forma definitiva (RAE, 2022, p.1). se podría decir que un megaproyecto trae desarrollo y “El desarrollo planeado va de mano con los megaproyectos, los cuales buscan causar un impacto en un conjunto o territorio” (Benciolini, 2021, p.27).

Para Furlong, R. Zacula, A. Y et al. (2018): “Los megaproyectos generalmente están vinculados al izamiento de una compleja y gigantesca infraestructura en distintas regiones del planeta” (p.21), es así como se entiende la palabra mega, grande y proyecto que se refiere a una gran infraestructura. Pero según el mismo autor en “el capitalismo los megaproyectos se reafirman como documentos de la cultura donde no desaparece la barbarie de su proceso, sino igualmente se consolida en el proceso de reproducción de capital al cual se dirigen”. (p.30) es por eso que siempre que se hablan de grandes procesos de expansión geográfica se generan

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

22

despojo del territorio a comunidades cuando ingresan a los territorios las grandes empresas a realizar las expansiones.

Hidroeléctrica:

La definición de hidroeléctrica según la RAE: “Que produce hidroelectricidad. Aplicada. a empresa” y el significado de Hidroelectricidad: “Energía eléctrica obtenida por fuerza hidráulica” es así como vamos introduciéndonos en el concepto porque el significado de Hidráulica es: “Que se mueve por medio del agua o de otro fluido. Rueda, prensa hidráulica. Dicho de la energía: Producida por el movimiento del agua”. En este sentido una central hidroeléctrica es donde se produce energía por la fuerza del agua, hace alusión también a represar el agua para que se genere con la fuerza del agua la producción de energía.

Según Radovich, (2011):

La construcción de grandes represas hidroeléctricas es el resultado de múltiples aspectos (económicos, sociales, políticos, culturales, técnicos y ecológicos). El proceso de apropiación económica de los recursos hídricos, relacionados con la instalación de megarepresas implica siempre un proceso previo de expropiación y de reconversión de la base material y social de la región circundante (p.4).

A pesar de que Los propósitos originales de las represas eran mejorar la calidad de vida de la población con agua potable, hidroelectricidad, mejoramiento de la navegación, hay muchos efectos negativos como el daño al ambiente, a la fauna acuática, el desarraigo de comunidades y

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

23

destrucción de los ecosistemas naturales, todo esto debido a los pocos estudios técnicos sobre los impactos adversos y que se fijan solo en el capital a recaudar por la venta de energía.

Benciolini, M. (2019) haciendo alusión a la oposición de los pueblos en su mayoría indígenas que han sido impactados altamente por estos megaproyectos y sobre todo los energéticos dice:

Desde el punto de vista de los opositores al proyecto hidroeléctrico, el compromiso adquirido en la resistencia no es solamente con el medio ambiente, el territorio y los habitantes de las comunidades, sino también con los dioses y los antepasados con quienes los Náayeri mantienen constantemente relaciones de reciprocidad (p.4).

Es así como lo sagrado y las costumbres también se ven impactadas por los proyectos generadores de energía.

Participación Social:

La participación se define como hacer parte de algo y en términos de políticos “participar es tener parte en una sociedad” (RAE, 2022), social es relativo a la sociedad “Agrupación natural o pactada de personas, organizada para cooperar en la consecución de determinados fines”.

La participación social es asociada al empoderamiento de las comunidades organizadas en torno a problemáticas, metas o proyectos que involucren a su territorio, a su cultura o a su economía.

La participación social se da según Sant’Anna, A. Queiroz, E y Marchi, J (2020):

Desde la perspectiva de que los actores sociales tienen problemas, demandas e intereses y optan por enfrentar estos problemas a través de la ocupación de los espacios públicos.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

24

Así, se movilizan, exigen, presionan y articulan de forma organizada y colectiva en torno a un objetivo común, visando la elaboración de respuestas y el desarrollo de soluciones que se dan a través del Estado en la vida pública. (p.8)

Restrepo, D (2001) narra que en Colombia: “El antecedente de la participación social se remonta al año de 1958 con la creación de las Juntas de Acción Comunal”. Esto con el fin de integrar los vecinos y gestionar recursos, pero a pesar de tener tantas normas para la participación social lo más importante de lograr a través de la participación social es el fortalecimiento de las capacidades comunitarias, que es un concepto de actitud cultural y que se necesitan generar destrezas en la población para convertir las necesidades en propuestas de desarrollo.

Pero la participación social o ciudadana también está encaminada a la lucha por el bien común y en América latina muchas veces esa participación es pasiva, o se muestran débiles antes los mecanismos a los que tiene derecho la ciudadanía. Rojas, J. (2017) argumenta:

Actualmente la sociedad ha despertado y exige ser considerada, reclama por los pasivos sociales y ambientales que se han acumulado históricamente, que afectan la calidad de vida de la población y aumentan los niveles de pobreza, vulnerabilidad y exposición a riesgos de desastres socio naturales, los que por lo demás se producen con mayor frecuencia e intensidad en los últimos años en el país y en América Latina. Con el concepto de “pasivos sociales” me refiero a la no inclusión, a la no participación, a la debilidad o simplemente inexistencia de la participación ciudadana en los estudios de impacto ambiental, a la intervención del territorio sin la injerencia activa e informada de las comunidades que los habitan. (p,2).

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

25

De ahí la importancia de la participación social en cada uno de los sucesos o dinámicas a desarrollarse en los territorios y sobre todo estar atentos a los inicios y no dejar que lleguen los problemas antes de asociarse, reclamar y actuar y todo eso se puede realizar en Colombia respaldados por la Constitución política de 1991 donde consagra en el:

Artículo 3o. La soberanía reside exclusivamente en el pueblo, del cual emana el poder público. El pueblo la ejerce en forma directa o por medio de sus representantes, en los términos que la Constitución establece. (Medellin,2019, p.9).

EPM:

Es una empresa de servicios públicos domiciliarios, que inició su actividad económica en 1955 y atendió inicialmente solo a los habitantes de Medellín.

Desde entonces ha alcanzado un alto desarrollo que la sitúa a la vanguardia del sector de los servicios públicos en Colombia. Organizada bajo la figura de “empresa industrial y comercial del Estado”, de propiedad del Municipio de Medellín, EPM imprime los más altos estándares internacionales de calidad a los servicios que presta: energía eléctrica, gas por red, agua y saneamiento. EPM llega a 123 municipios de Antioquia. En Medellín y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá atiende a 3.6 millones de habitantes.

La búsqueda de la sostenibilidad es la clave de las actuaciones de EPM. Por eso ha sido protagonista en el desarrollo social de Medellín y de las demás ciudades de Colombia donde hace presencia con sus servicios. (EPM, 2022. p.1)

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

26

Empres públicas de Medellín hace parte de grupo de empresas socias de Hidroituango y será la empresa que comercializará la energía producida en el proyecto.

Hidroituango:

Hidroituango es una sociedad de empresas en torno a un proyecto que generara energía en el Departamento de Antioquia, sus accionistas son:

Tabla 1.

Accionistas Hidroituango.

Accionista	Número de acciones suscritas	% de participación accionaria
Instituto para el Desarrollo de Antioquia (IDEA)	30.539.584.791	50,74%
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	27.885.783.007	46,33%
Departamento de Antioquia	1.291.495.015	2,15%
Central Hidroeléctrica de Caldas S.A. E.S.P. (CHEC)	85.934.593	0,14%
La Nación	46.490.817	0,08%
Financiera Energética Nacional S.A. (FEN)	21.619.223	0,04%
Accionistas Minoritarios	315.978.185	0,52%
TOTAL	60.186.885.631	100,00%

Nota: Fuente proyecto Hidroeléctrico Ituango, quienes somos.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

27

Las características del proyecto son:

Está conformado por una presa de 225 m de altura y 20 millones de m³ de volumen, y una central subterránea de 2.400 MW de capacidad instalada y 13.930 GWh de energía media anual. El proyecto comprende, además, obras para la desviación temporal de río Cauca, en la margen derecha, consistentes en dos túneles que se taponarán una vez construida la presa; el vertedero para evacuación de crecientes, del tipo canal abierto, controlado por cinco compuertas, y el túnel de descarga intermedia, para control del llenado del embalse y garantizar, en cualquier evento, la descarga hacia aguas abajo de la presa, de un caudal mínimo exigido por la autoridad ambiental, de 21 3/s. (Hidroituango, 2022)

2.2 Marco Contextual.

Para conocer más afondo sobre la comunidad objeto de la investigación nos referiremos a los inicios de los indígenas Nutabes y también esbozamos los aspectos de geografía, historia, población, socioeconómicos, socio culturales, educativos, políticos y religiosos enfocados la comunidad indígena Nutabe reubicados en Ituango Antioquia.

Indígenas Nutabes:

En lo referente a las comunidades indígenas con las declaraciones de la Organización de las Naciones Unidas (ONU, 2020) afirma:

Las culturas indígenas bajo amenaza de desaparecer. Nunca está de más destacar la importancia de la tierra y los territorios para la identidad cultural indígena. Sin embargo,

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

28

los pueblos indígenas no han dejado de sufrir la pérdida de tierras, territorios y recursos naturales.

Luego, la Dirección de Asuntos Indígenas (DAIRM), del Ministerio del Interior (2017), emitió la Resolución 071, su objetivo fue registrar el Pueblo Nutabe de Orobajo en la lista de pueblos indígenas de Colombia, la investigación utilizada fueron las visitas realizadas a la comunidad y el resultado principal fue la inclusión en el censo. Finalmente podemos concluir que solo hasta que la dirección de asuntos Indígenas ordene que se realice la consulta previa se da inicio al proceso con la comunidad Indígena de Orobajo.

Siguiendo con la ruta de la comunidad que es objeto de estudio, Empresas públicas de Medellín (EPM, 2019) en su publicación, implementación de 26 proyectos acordados entre EPM y Comunidad Indígena Nutabe de Orobajo. Su objetivo narrar de manera somera como inició la consulta previa y sus avances, el resultado fue la iniciación del proceso de consulta que permitiría tener en cuenta las peticiones de los Nutabes de Sabanalarga.

Por otra parte, Pérez y Betancur (2019), en el documento Percepciones de las implicaciones generadas por Hidroituango: la marca del conflicto neoliberal colombiano, describen la percepción de comunidades como Membrillal del Municipio de Sabanalarga, este documento se creó en base a entrevistas semiestructuradas, sobre lo que implica la construcción de megaproyectos en el territorio, se puede señalar que en un sistema neoliberal, se evidencia las pérdidas y el quebranto cultural y poco garantizan los derechos de las comunidades a sus territorios, inclusive el diario vivir de esta comunidad dificulta garantizarle los derechos por la débil institucionalidad.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

29

Seguidamente Ramírez (2011) en su artículo, Indio Indígena, narra como el ideólogo José María Luis Mora, expresó la situación de los indígenas: “el indio es tenazmente adicto a sus opiniones, usos y costumbres, jamás se consigue hacerlo variar”.

Por eso cabe resaltar el significado que tenía el barequeo para esta comunidad, más que una actividad económica ellos lo consideraban como una labor ancestral, era su trabajo desde sus orígenes y ven en el río el lugar donde se proveían, con su alimento, el oro que era su riqueza y la libertad que sentían a ver correr el “mono” río Cauca.

Ubicación geográfica.

Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (2021), Sabanalarga es:

Un municipio de Colombia, localizado en la subregión Occidente del departamento de Antioquia. Limita por el norte con los municipios de Peque, Ituango y Toledo, por el este con los municipios de Toledo y San Andrés de Cuerquia, por el sur con el municipio de Liborina, y por el oeste con los municipios de Buriticá y Peque.

Adicionalmente se menciona en la línea estratégica del plan de Desarrollo Municipal 2020-2023, refiriéndose a Hidroituango dice:

Proyecto Hidroeléctrico Ituango va a producir un cambio artificial del cauce del río Cauca en la parte más encañonada, generado por el represamiento de cerca de 2.720 millones de m³ que buscan la generación de 2.400 MW de energía, todo esto va a comprometer los municipios de Santa Fe de Antioquia, Buriticá, Liborina, Sabanalarga, Peque, Toledo, Ituango y Briceño. Con la construcción del embalse de la represa Hidroeléctrica Ituango la geografía regional se

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

30

alteró, al tiempo que existe la posibilidad de utilizar métodos suplementarios y compatibles al de protección y generación de energía. (p. 61).

Todos estos cambios trajeron consigo la reubicación de las tierras, comprando terrenos en diferentes partes tanto endógenos como exógenamente.

La Organización Nacional Indígena de Colombia (ONIC) et al (2015) en su página oficial menciona que:

Los Nutabes son un pueblo indígena que habita en el cañón del río Cauca en Orobajo. Adicionalmente expresa que fueron los primeros en asentarse entre el Cauca y Porce, y los segundos de la región montañosa de entre Porce y el Magdalena, este territorio lo conocemos como el Cañón del río Medellín, que llega hasta Porce desde Caldas y fue habitado por la comunidad Nutabe, a la que se le suman los Yamesíes y los Tahamíes para armar una trinchera y defenderse de los españoles.

De acuerdo con lo anterior, la vereda Orobajo antiguamente estaba a 9 horas del casco urbano Sabanalarga, se encontraba en la orilla del río Cauca, allí se podía disfrutar de un agradable paisaje, practicaban el barequeo artesanal, pesca, recolección de frutos y un amplio bosque seco y además se dedicaban a la cría de animales, adicionalmente con el proyecto Hidroeléctrico Ituango, la vereda Orobajo desapareció.

Economía de los Nutabes:

La economía de la comunidad indígena Nutabe de Orobajo se basaba en el Cañón del río Cauca, así lo expresaron los miembros de la junta directiva:

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

31

La minería artesanal (el barequeo) la principal fuente de ingresos, seguido de la pesca, agricultura y comercio. El barequeo es un conocimiento que heredamos de nuestros ancestros indígenas de hace más de 500 años, y consiste en “cosechar” el oro que trae el río utilizando un cajón y una batea. Por eso nunca faltaba y siempre teníamos plata en el bolsillo. Íbamos de playa en playa con nuestras familias y vecinos por todo el Cañón sin pedirle permiso a nadie (éramos trashumantes). El río no nos negaba trabajar nunca, por eso lo llamamos el “Patrón Mono” (Agudelo y David, 2019, p.13).

Pero no solo vivían del río, también dentro de su economía estaba el arte, ellos artesanos ancestrales. “Elaborando jarrones, vasijas de barro, pintura sobre tela y la talla de figuras de animales en oro. Otra manera de ganarse la vida consistía en el lavado de arena y a la recolección de metales preciosos”. (Pueblos indígenas de Colombia, Nutabes, 2022, p.3).

Cultura Nutabe:

Como todos los habitantes de las zonas rurales, practicaban su cultura sin identificar qué era lo autóctono y aplicaban la tradición oral, contaban a sus hijos y nietos las historias y la forma de curar enfermedades con las plantas medicinales, el cultivo del maíz era primordial para preparar sus platos típicos, Entre sus platos principales resalta los alimentos a base de “chócolo” que es la mazorca del maíz tierno, como las tortas fritas, los bollos y las arepas, así como también la sopa de maíz pelado, acompañada con verduras y hortalizas y la infaltable mazamorra que se preparaba en una piedra lisa y con una mano de piedra se pelaba el maíz, que luego se convertía en una confortante bebida que se acompaña con leche de vaca, ordeñada en la comunidad. “Es preciso

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

32

detallar, que tienen un alto consumo de proteínas, consumen carne acompañada con maíz y papas, además preparan el pescado asado o cocido acompañado de frijoles” (Pueblos indígenas de Colombia, Nutabes, 2022, p.4)

El caserío de Orobajo, conocido también como “la bodeguita”, era el centro poblado más importante del Cañón desde hacía varios siglos. Allí llegaban los vecinos de las montañas a intercambiar sus productos con los “cañoneros”, y se hacían bailes y parrandas y torneos deportivos. Había tiendas, cantinas, billar, venta de helados y peluquería. La platica circulaba... pero eso se acabó con Hidroituango. (Agudelo y David, 2019, p.13).

La lengua de la comunidad se ha ido transformando, pero la lengua de los Nutabes “se denomina Macro-Chibcha de la familia gramatical Chibcha. Esta etnia tiene una estrecha relación con los Tahamíes y Yamesíes, de allí surge las variaciones en el dialecto”. (Pueblos indígenas de Colombia, Nutabes, 2022, p.3)

Lo social en los Nutabes:

La comunidad Nutabe daba muestras de trabajo en equipo y de ser muy sociables, su vida cotidiana iniciaba a las 4 de la mañana cuando se desplazaban hacia el río y al medio día retornaban a sus casas con el pescado y los castellanos de oro que iban acumulando para venderlos luego en Sabanalarga.

Cuando les preguntaron a los habitantes por la infraestructura que tenían en la vereda ellos respondieron con nostalgia, “teníamos de todo para garantizar nuestra vida como comunidad, entre ellos escuela, casa cabildo, trapiche, sistema artesanal de riego, parque infantil,

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

33

cancha deportiva, acueducto, sitio destinado para embarcar y nuestros sitios sagrados como los cementerios y los árboles de tamarindo”. (Agudelo y David, 2019, p.19)

Una característica de la comunidad eran los denominados convites: a lo que los Nutabes de Orobajo demostraban, “prestando manos para el trabajo. Nos ayudábamos entre todos porque casi todos somos familia y porque así nos enseñaron los abuelos como Don Virgilio Sucerquia”. (Agudelo y David, 2019, p.19)

Para establecerse con orden político en el año 2014, se constituyó una junta directiva como autoridad, donde está el Cacique Gobernador, el Vicegobernador, los guardias, el tesorero, la secretaria y el fiscal.

Con esta autoridad se hace control social como indígenas, se organizan los trabajos comunitarios y se establece la relación con las instituciones de afuera. Nos apoyamos con otras organizaciones indígenas como la OIA (Organización Indígena de Antioquia) y los emberas, y con las instituciones defensoras de derechos humanos y étnicos como la Defensoría, la Procuraduría y las personerías municipales. (Agudelo y David, 2019, p.19).

Los habitantes de la comunidad de Orobajo expresaron en 2019 en la construcción del libro Memoria de un dialogo intercultural que:

“En las playas del río Cauca y sus alrededores éramos ricos porque teníamos de todo”. El monte (bosque seco tropical) nos daba frutos para alimento, carnada para pescar, madera para construir, plantas medicinales; y además era fuente de inspiración para mitos y leyendas, recreación y aprendizaje. Practicábamos la cacería, la recolección de frutos y semillas, la pesca y la natación (éramos bogas expertos en cruzar el río caudaloso). En

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

34

esos montes había guaguas, armadillos, zorros, tigrillos, cusumbos y montón de aves. Los pájaros que más extrañamos son los pericos y guacamayas por sus cantos y colores que siempre nos acompañaban en el Cañón. (Agudelo y David, 2019, p.12)

2.3 Marco Normativo.

Normatividad internacional

Para adentrarnos en la normatividad sobre la comunidad Nutabe y la participación social, nos basaremos en la normatividad internacional desde la declaración de los derechos humanos:

La Organización de las Naciones unidas (ONU, 1948) adopto el 10 de diciembre de 1948 el instrumento de la declaración universal de los Derechos Humanos, para defender la igualdad y sobre todo el derecho a la propiedad reza en su artículo 17 “1 Toda persona tiene derecho a la propiedad, individual y colectivamente. 2. Nadie será privado arbitrariamente de su propiedad.”

La ONU (1989) en el convenio sobre pueblos indígenas y tribales en países independientes, adoptado en la Conferencia General de la Organización Internacional del Trabajo, en la ciudad de Ginebra, Suiza, el 27 de junio de 1989; para tales efectos es reconocido como Convenio Internacional Núm. 169, en este se pacta y acuerda el deber de los gobiernos de proteger las comunidades indígenas y garantizar el respeto a su integridad.

La ONU (2006) en La resolución 61/178 del 20 de diciembre aprobó la declaración de las naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas, declara que los indígenas son libre e iguales a los demás y que tienen derecho a no ser objeto de discriminación alguna, a determinar libremente su condición política.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

35

Normatividad Colombiana.

Leyes

Ley 21 (1991) por medio del cual se aprueba el Convenio número 169 sobre pueblos indígenas y tribales en países independientes, adoptado por la 76a. reunión de la Conferencia General de la Organización internacional del trabajo (O.I.T), Ginebra 1989 con esta ley se pretende dar cumplimiento al convenio firmado por la ONU y que debe garantizar el goce de los derechos humanos de los pueblos indígenas y salvaguardar su cultura, trabajo y bienestar. En el marco normativo existen diversidad de leyes que amparan las comunidades indígenas y sus conjuntos de costumbres, basta con mirar diversos artículos de la carta magna.

La constitución política de Colombia (1991) en su capítulo 11; De los derechos de las comunidades indígenas, fija una serie de artículos en los cuales garantiza todo relacionado con los derechos de las etnias que se encuentran ubicadas dentro del territorio nacional. Estas comprenden desde su reconocimiento como parte de la población colombiana con características especiales por su diversidad cultural, hasta destacar su valor ancestral dentro de la cultura propia del país.

Constitución política de Colombia (1991) Art. 7: el estado reconoce y protege la diversidad étnica y cultural de la nación, la Constitución en algunos de sus artículos nos habla de que es obligación del Estado proteger las riquezas culturales, también busca conservar los dialectos y que sean oficiales en su territorio y en las comunidades para que su tradición lingüística no se pierda, por lo tanto su educación será bilingüe, la diversidad cultural es

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

36

prioridad del estado al encontrarse dentro del territorio nacional y es obligación proteger estos valores.

Constitución política de Colombia (1991) Art. 8: la riqueza cultural debe protegerse para que esta logre perdurar en el tiempo y sea reconocida por todas las generaciones.

Constitución política de Colombia (1991) Art. 10: por ser propias de un grupo étnico, las lenguas empleadas por dichas comunidades son reconocidas como oficiales y se debe respetar su aplicación dentro del territorio. Además, los procesos educativos se desarrollarán tanto en la lengua oficial del país, así como también la propia de la comunidad indígena.

Constitución política de Colombia (1991) Art. 63: por ningún motivo las tierras pertenecientes a las comunidades indígenas se deben convertir en moneda de i, ni tampoco objeto de negociación por parte de particulares para un beneficio individual.

Constitución política de Colombia (1991) Art. 68: los procesos educativos llevados a cabo dentro de la comunidad étnica tendrán siempre como fundamento la identidad cultural de cada pueblo indígena, además de estimular su desarrollo

Constitución política de Colombia (1991) Art. 72: establece que es prioridad preservar la riqueza arqueológica del país y que por dicha razón los territorios indígenas obtienen características especiales y son considerados patrimonios conforme a lo que establezca la ley.

Constitución política de Colombia (1991) Art 286. Son entidades territoriales los departamentos, los distritos, los municipios y los territorios indígenas. “Las entidades territoriales gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, y dentro de los límites de la Constitución y la ley.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

37

Constitución política de Colombia (1991) Art. 329. La conformación de las entidades territoriales indígenas se hará con sujeción a lo dispuesto en la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, y su delimitación se hará por el Gobierno Nacional.

En lo referente a la participación social,

La constitución política de Colombia (1991) Art. 1. “Colombia es un Estado social de derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía de sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista, fundada en el respeto de la dignidad humana” ...

En el Art. 2 Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos ...

Artículo 103. Son mecanismos de participación del pueblo en ejercicio de su soberanía: el voto, el plebiscito, el referendo, la consulta popular, el cabildo abierto, la iniciativa legislativa y la revocatoria del mandato. La ley los reglamentará.

Ley 80 de (1993) Estatuto general de contratación de la administración Pública. Artículo 66. De la participación comunitaria, habla que todo contrato que celebren las entidades estatales se le debe hacer vigilancia y control y se pueden denunciar las malas actuaciones u omisiones y se deben garantizar a los miembros participantes del control social todos los documentos para hacer el debido control.

Ley 134 de (1994). Sobre los mecanismos de participación ciudadana, Art. 100. señala que las organizaciones civiles podrán constituir veedurías ciudadanas o juntas de vigilancia a nivel nacional y en todos los niveles territoriales, con el fin de vigilar la gestión pública. También habla

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

38

sobre como participar con la iniciativa popular legislativa y normativa; el referendo, la consulta popular, la revocatoria del mandato; el plebiscito y el cabildo abierto.

Ley 489 de (1994) Regulación de los ejercicios de la función administrativa. Artículo 34. Ejercicio del control social de la administración. Cuando los ciudadanos decidan constituir mecanismos de control social de la administración, en particular mediante la creación de veedurías ciudadanas, la administración estará obligada a brindar todo el apoyo requerido para el ejercicio de dicho control.

Ley 90 de (1995) Régimen de servidores públicos. Artículo 58. Todo ciudadano tiene derecho a estar informado periódicamente acerca de las actividades que desarrollen las entidades públicas y las privadas que cumplan funciones públicas o administren recursos del Estado.

Ley 1952 de 2019 Código disciplinario único. El artículo 37 de esta Ley establece los deberes de todo servidor público para facilitar el control social a lo público mediante las siguientes obligaciones: Recibir, tramitar y resolver las quejas y denuncias que presenten los ciudadanos en ejercicio de la vigilancia de la función administrativa del Estado.

Ley 1474 de 2011 Estatuto anticorrupción. Artículo 78. Democratización de la administración pública. todas las entidades y organismos de la Administración Pública tienen la obligación de rendir cuentas de forma permanente a la ciudadanía y desarrollar su gestión de acuerdo con los principios de la democracia participativa y la democratización de la gestión pública. Para tal fin, podrán realizar todas las acciones necesarias con el objeto de involucrar a los ciudadanos y organizaciones de la sociedad civil en la formulación, ejecución, control y evaluación de la gestión pública.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

39

La Ley 715 (2015) Título. II Capítulo I, Establece las reglas comunes a los mecanismos de participación ciudadana, y da los pasos a seguir en las Iniciativas Legislativas o Normativas, Consultas Populares de Origen Ciudadano y Revocatorias de Mandato, establecidos en esta ley.

Ley 715 (2015) Artículo 63. Modalidades de Control Social. Se puede desarrollar el control social a través de veedurías ciudadanas, las Juntas de vigilancia, los Comités de Desarrollo y Control Social de los Servicios Públicos Domiciliarios, las instancias de participación ciudadana, en los términos de las leyes que las regulan, y a través del ejercicio de los derechos constitucionales dirigidos a hacer control a la gestión pública y sus resultados.

Decretos

Decreto nacional 916 (1908) decreto mediante el cual el gobierno nacional reglamento su división territorial, allí decreto que el departamento de Antioquía estaría conformado por diecinueve municipios entre los cuales se encontraba el municipio de Sabanalarga; el cual estaba habitado en su gran mayoría por comunidades indígenas.

El decreto 1008 (1993) es mediante el cual se regula la creación de asociaciones de cabildos o autoridades indígenas, teniendo en cuenta que la constitución política en su artículo transitorio 56, facultó al gobierno para dictar normas relativas al funcionamiento de territorios indígenas, en su aplicabilidad los cabildos deberán estar representados por sus respectivos territorios indígenas.

El Decreto ley 4633 (2011) nos habla sobre Las medidas de atención integral, protección, reparación integral y restitución de derechos territoriales para pueblos y comunidades indígenas como sujetos colectivos y para sus integrantes individualmente considerados, con este decreto ley se pretende garantizar la restitución de las comunidades basados en su cultura.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

40

Decreto 1953 de 2014: “Por el cual se crea un régimen especial con el fin de poner en funcionamiento los Territorios Indígenas respecto de la administración de los sistemas propios de los pueblos indígenas hasta que el Congreso expida la ley de qué trata el artículo 329 de la Constitución Política.”

Sentencias:

Sentencia T-188 de (1993), a pesar de que Colombia ha sido un país multicultural y multiétnico el derecho a la tierra se queda solo en el papel por eso que La Corte Constitucional habla sobre la tenencia de tierras y su reconocimiento así: “sin el reconocimiento del derecho a la tierra, los derechos a la identidad cultural y a la autonomía son sólo reconocimientos formales” por estas razones en esta sentencia la Corte ha reconocido que:

El derecho a la propiedad colectiva de los pueblos indígenas tiene el carácter de fundamental. Así mismo la corte estableció que este derecho comprende el derecho a constituir resguardos y la protección contra actos de terceros De tal forma que las reservas indígenas otorgadas, bajo el amparo de la Ley 131 de 1965 constituyen tierras comunales que son inembargables, imprescriptibles e inalienables, como lo establece el artículo 63 de la Constitución. De igual manera, el INCODER se encuentra en la obligación de sanear la propiedad colectiva indígena.

Fallo 155 (2017) Consejo de Estado; en este fallo se está reconociendo la estrecha relación entre las comunidades indígenas y su territorio es por eso que la corte dice que:

Partir del análisis del Convenio 169 de 1989 de la OIT, ha desarrollado el concepto de la propiedad colectiva, reconociendo la estrecha relación que existe entre los indígenas y el territorio por ser el espacio donde desarrollan su identidad cultural y social, y que fue

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

41

abordado por el Convenio 169 en la parte II, haciendo referencia a Tierras. En el mismo sentido, se ha expresado que el territorio indígena está asociado a una noción de ancestralidad y no al reconocimiento estatal a través de los títulos de dominio, ya que para los pueblos étnicos la tierra significa el espacio donde desarrollan su identidad cultural.

Resoluciones

El ministerio del Interior (2015) en la resolución 657 del 14 de mayo, sobre la presencia o no de comunidades étnicas en el territorio a construirse la represa de Hidro Ituango, el objetivo era definir si se realizaba la consulta previa, la metodología utilizada fueron visitas a la comunidad, los resultados obtenidos según el ministerio, era que no presentaban muestras de la cultura Nutabe y que por ende no habían presencia de comunidades Afrocolombianas, raizales o palanqueras en el área suministrada con coordenadas, concluyendo que los Nutabe de Orobajo no estaban catalogados como pueblo o territorio indígena.

El ministerio del interior (2017) en su resolución 0071 del 19 de mayo, por el cual se inscribe en el registro de comunidades indígenas, el objetivo fue reconocer la comunidad indígena de Orobajo del pueblo Nutabe, concluyendo que hacen parte de comunidades indígenas de Colombia con unidades familiares ubicadas en las veredas Orobajo, la Aurora, la Loma y la Meseta del municipio de Sabanalarga Antioquia, en las veredas, Llanon, Cañaona, Guayabal y la Bastilla en jurisdicción del municipio de Peque, y en las veredas el Tinto, la Florida, la Honda, la Hundida en el municipio de Ituango del departamento de Antioquia.

El ministerio del interior (2018) en su resolución 05 del 25 de enero realiza una conclusión luego de que se lleva a cabo visita a los municipios del área de influencia del

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

42

proyecto hidroeléctrico de Ituango de donde se habla de la existencia de asentamientos étnicos que se encuentran durante muchos años y que representan un reto para el desarrollo de este proyecto en cuestiones culturales y desplazamiento de estas comunidades.

Acuerdos:

Municipio de Ituango (2020) plan de desarrollo “Entre todos Ituango será mejor” para el periodo 2020 – 2023. Su objetivo reconocer que en Ituango, hace presencia el resguardo indígena Jaidukamá de la etnia Emberá Katío, el cual tiene una población que representa el 1,3% de la población total, además de esto se cuenta con una población mulata, negra o afrocolombiana de 701 personas que representan el 2,9% de la población total y concluye que también hubo migración de población desde Orobajo Sabanalarga, reconocidos como Nutabes, este se dio mediante acta de posesión N°029 del 2 de octubre de 2017 se registró la comunidad indígena Nutabe en el Municipio y muestran como en su plan incluyen a la comunidad indígena en los proyectos y programas para garantizar sus derechos.

3. OBJETIVOS DE LA MONOGRAFIA

4.1 Objetivo general.

Analizar desde fuentes secundarias como se dio el proceso de participación de la comunidad indígena Nutabe en el proyecto Hidroeléctrico Ituango del departamento de Antioquia.

4.2 Objetivos Específicos.

- Identificar cuáles son las estrategias que se enmarcan desde el proyecto Hidroeléctrico de Ituango con la comunidad Nutabe para formarlos en temas de participación social.
- Conocer como han suplido las necesidades básicas la comunidad Nutabe después del desplazamiento por el proyecto Hidroeléctrico Ituango.
- Describir las prácticas y/o estrategias que EPM ha llevado a cabo para recompensar a la comunidad Nutabe después del desplazamiento por el proyecto Hidroeléctrico Ituango.

4. ASPECTOS METODOLÓGICOS

Este proyecto de monografía surgió de la propuesta de convocatoria de investigación realizada por la ESAP; denominada Dinámicas de Desarrollo territorial desencadenadas por el Proyecto Hidroeléctrico Ituango y el Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial en Antioquia, cuyo objetivo era analizar los efectos de las dinámicas desencadenadas por el Proyecto Hidroeléctrico Ituango y el Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial sobre la capacidad administrativa pública local y la participación social en los municipios Ituango, Briceño, Valdivia, Peque, Sabanalarga y Buriticá, en Antioquia a realizarse entre el año 2022 y 2023, es así como parte de mano del macroproyecto.

4.1. Tipo de investigación:

La investigación fue cualitativa, Guerrero, M. (2016) define que “la esencia de la investigación cualitativa está centrada en comprender y profundizar los diferentes fenómenos, observando la población en su ambiente y en su relación con el entorno”, además un estudio Hermenéutico de tal manera que se recopilara información secundaria sobre la importancia de la participación social en el desarrollo de un megaproyecto y se pudiera analizar si fue o no suficiente la participación de la comunidad y si los programas impartidos por la empresa constructora habían logrado resarcir los cambios bruscos a los que fueron expuestos los miembros de la comunidad Nutabe.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

45

4.2. Fuentes de información.

En el proceso de recopilación y análisis de información respecto a la participación y sobre la cultura Nutabe se utilizaron fuentes de información secundaria o documental, se realizaron búsquedas en fuentes indexadas y también se solicitó a EPM que nos compartiera información sobre los procesos que se adelantaron con la comunidad Nutabe, es así donde este trabajo tomó importancia para poder dar a conocer la trascendencia del cambio de actividades, de la compensación del territorio de descendencia indígena y como lograron organizarse en torno a la construcción de una central hidroeléctrica.

4.3. Universo:

Según el autor Arias (2006 p.81) define población como "un conjunto finito o infinito de elementos con características comunes para las cuales serán extensivas las conclusiones de la investigación. esta queda delimitada por el Problema y por los objetivos del estudio".

La población objeto de estudio fueron las comunidades afectadas por el proyecto Hidroituango que en total fueron 12 municipios del área de influencia, del occidente y norte de Antioquia, más otros municipios que aguas abajo sintieron temores y han sufrido cambios en sus actividades económicas.

4.4. Muestra:

La población con la que se realizó la investigación fueron los Nutabe habitantes de Orobajo del municipio de Sabanalarga Antioquia, quienes fueron afectados por la construcción de la represa hidroeléctrica Ituango, que inundó su territorio, esta acción llevó a que la comunidad se desplazara hacia el municipio de Ituango y otros territorios.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

46

Para determinar con certeza la población a investigar se consultaron las resoluciones del ministerio del interior y según la resolución 071 (2017) del ministerio del interior donde se resolvió:

El Pueblo Nutabe, con unidades familiares ubicadas en las veredas Orobajo, La Loma, La Aurora y la Meseta en jurisdicción del municipio de Sabanalarga; en las veredas Llanón, Cañaona, Guayabal y La Bastilla en jurisdicción del municipio de Peque; y en las veredas El Tinto, La Florida, La Honda y la Hundida en el municipio de Ituango, del departamento de Antioquia, la cual está conformada por cincuenta y siete (57) familias que equivalen a ciento setenta y seis (176) personas, distribuidos por familias y personas en /os municipios de Sabanalarga, Peque e Ituango el cual será actualizado anualmente sólo y únicamente mediante las altas y bajas de conformidad con el numeral 1 del Artículo 70 de la ley 89 de 1 890, por parte del Cabildo (p.2).

Basados en esta información se contó con un número de familias de 57, pero en realidad no se obtuvo una cifra exacta de cuantas pertenecen a Sabanalarga y cuales, a otros lugares, al buscar en el DANE no figura incluso población indígena dentro de los datos estadísticos municipales, la investigación sirvió al final para determinar el número real de Nutabes de Sabanalarga Antioquia.

4.5. Técnicas e instrumentos de recolección de información:

4.5.1. Para recolectar la información:

Las técnicas para la recolección de datos fueron la Observación, la revisión documental que se hace a través de ecuaciones de búsqueda para luego aplicarlas en las bases de datos

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

47

indexadas como Scielo, Redalyc, Google académico, estas técnicas fueron las utilizadas para nuestra investigación, ya que, al ser un estudio hermenéutico, necesariamente se debe consultar todos los artículos, tesis y documentos publicados para este, se inició con la observación, la construcción de matrices y diarios campo.

4.5.1.1. La observación:

Según Díaz (2011) nos dice que la observación científica "tiene la capacidad de describir y explicar el comportamiento, al haber obtenido datos adecuados y fiables correspondientes a conductas, eventos y /o situaciones perfectamente identificadas e insertas en un contexto teórico.

Y fue necesario observar y convivir en el entorno de la comunidad y en observar y analizar los documentos, para poder explicar el comportamiento, las tradiciones y entender el porqué de la historia, de las raíces de cada individuo en particular, ya que el ser humano es multiverso y no se tienen ítems diseñados para calificar el comportamiento humano.

4.5.1.2. Instrumento: diario de campo:

Para detallar las observaciones a los artículos y textos consultados se utilizaron en la investigación los diarios de campo, ya que con ellos se puede evidenciar el registro diario de los aspectos importantes consultados y tener una memoria documentada de lo observado y cuando nos referimos a un diario de campo es lo más parecido a un cuaderno de notas como lo anota: Peña (2005) "un instrumento esencial es el cuaderno o diario de campo, donde las notas deben escribirse inmediatamente después del suceso y se ordenaran por temas"(p,4).

Al utilizar los diarios de campo en la convivencia con la comunidad tendríamos las herramientas necesarias para luego redactar lo observado, estructuras la investigación y los

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO

COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

48

resultados, basados en las vivencias y acontecimientos cotidianos de los Nutabes resilientes de Orobajo.

4.5.1.3. Matrices documentales:

Pero no solo se utilizaron los diarios de campo también se utilizaron matrices para obtener un inventario de los documentos, lo autores y las bases de datos donde se consultaron, el aporte que la matriz contribuyo a la investigación fue poder realizar un análisis de los documentos, identificando, aspectos significativos para la investigación como, palabras claves, citas, objetivos y conclusiones de los documentos, con este análisis previo se organizo la información por categorías y se aplicó a la parte del desarrollo de la monografía correspondiente, adicional al análisis de los documentos, la matriz sirvió como guía para desarrollar cada parte de la investigación.

4.5.1.4. Ecuaciones de búsqueda documental.

Las búsquedas de información se realizaron con la estrategia de ecuaciones de búsqueda y se emplearon las siguientes:

Tabla 2

Ecuaciones de búsqueda documental.

Buscador	Ecuaciones	Registros
Scielo	("participación social") AND ("desarrollo local")	5
	(megaproyectos)	32
	(megaproyectos) AND (hidroeléctrico)	2
Redalyc o Google académico	("participación social") AND ("desarrollo local") AND ("administración pública") site:redalyc.org	22
	(Megaproyectos and hidroeléctricas). Año 2022	15
ProQuest (sólo artículo principal en	("participación social") AND ("desarrollo local") AND ("administración pública")	17

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

49

tipo de documento, revistas científicas.		
Dialnet	("participación social") AND ("desarrollo local")	16

Nota: datos tomados del Protocolo de búsqueda proyecto ESAP 2022-2.

Con estas ecuaciones se lograron obtener informaciones sobre estudios o análisis de casos en de los proyectos ejecutados, pero son la ecuación megaproyectos e hidroeléctrico solo resultaron dos:

- Costumbre y cosmopolítica Náayeri. El dilema del hermetismo y la lucha por el territorio en contra de los megaproyectos.
- Etnobotánica asociada al barequeo en el cañón medio del río cauca: jurisdicción de los municipios de peque y Sabanalarga. occidente antioqueño.

4.6. Técnica de sistematización:

Para realizar el proceso de sistematización de la información, se debe partir del concepto de Tobar, R (2009), quien argumenta basado en otros autores que:

La lectura puede ser un proceso de reflexión tendente a realizar interpretaciones y generalizaciones, así como a extraer (seleccionar) conclusiones y deducciones, también la lectura es una habilidad para procesar, archivar y comprender información, pues asumimos que, así entendida, es concomitante al origen moderno de la investigación científica. (p.40).

Para la sistematización se utilizaron fichas de lectura que recopilaron los datos importantes y relevantes y se utilizó una matriz de revisión documental. Ver anexo 2.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

50

4.7. Técnica de análisis:

Los mapas mentales nos ayudaron a organizar el material por tipo de observación, por temas, se logró revisar el material minuciosamente, se pudo analizar la matriz documental, subtítularlas y se realizó la compilación del estudio, se logró dar respuestas a los objetivos trazados, completando la memoria documentada de las vivencias escritas por otros autores, se pudieron rescatar aspectos de la cultura, enseñanzas, lenguaje y tradiciones ancestrales de los habitantes de la comunidad Nutabe que habito la vereda Orobajo del municipio de Sabanalarga y que ahora gracias a la participación social habitan el municipio de Ituango dando como resultado el estudio de la etnografía de los Nutabes de Sabanalarga Antioquia.

Se utilizo el análisis del discurso, según Sayago (2014):

El análisis comenzaría con un proceso de codificación consistente en el etiquetamiento y la desagregación de pasajes textuales de acuerdo con la categoría buscada. El etiquetamiento o rotulación es la identificación de un pasaje como realización de una categoría determinada. La desagregación es la extracción de estos pasajes. (p.5).

También sobre el uso de mapa mental para el análisis de una investigación Roig, J y Araya, J. (2013) argumentan que:

El mapa mental está diseñado para mediar e ilustrar los diversos procesos de aprendizaje, pues al ser tan flexible en cuanto a forma, puede ser implementada en el desarrollo de cualquier temática y disciplina. Asimismo, es una herramienta que permite desarrollar la creatividad y el aprendizaje autónomo en el estudiantado, en este caso representa el pensamiento no lineal. (p.22).

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

51

Al final se pudieron extraer los aspectos que más se repetían dentro de los textos analizados y se pudieron dar repuesta a los objetivos trazados en la investigación.

4.8. Procedimiento de la investigación.

Fase 1. Definición de problema de estudio: para definir el problema se analizaron los espacios geográficos y las diferentes formas de participación de las comunidades, basados en los enfoques del macroproyecto de investigación de la ESAP, se optó por la participación social, pero que se enfocara en la comunidad Nutabe que fue desarraigada de su territorio y como ellos solucionaron parte de sus problemas con la participación social.

Fase 2. Conceptualización de la problemática y definición de planteamiento del problema, objetivos, justificación: para realizar la conceptualización, el planteamiento, se utilizaron autores que ya habían realizado estudios basados en participación e inclusión de comunidades, pero también se utilizaron fuentes confiables encaminadas a la protección del medio ambiente y las consecuencias de las construcciones de megaproyectos.

Para plantear los objetivos, se realizaron una lista de preguntas, sobre lo que se quería buscar o encontrar con la investigación y al final se pudieron construir los objetivos con las variables de participación social y comunidad Nutabe.

Fase 3. Elaboración diseño metodológico: para la elaboración del diseño metodológico se utilizaron teorías basadas en metodología cualitativa desde la hermenéutica, ya que se utilizaron ecuaciones de búsqueda que contienen variables que se entrelazan desde las consecuencias hasta los objetivos comunes que son, la importancia de la participación social y el desarrollo local de las comunidades que se organizan y reclaman y defienden sus territorios y sus costumbres, al

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

54

5. RESULTADOS DE LA MONOGRAFÍA.

Después de analizar diferentes autores, artículos, entrevistas, documentales, información institucional, actas de reuniones y crónicas se dan respuesta a los objetivos de la investigación:

Objetivo 1. Identificar cuáles son las estrategias que se enmarcan desde el proyecto Hidroeléctrico de Ituango con la comunidad Nutabe para formarlos en temas de participación social.

Para dar respuesta al primer objetivo, se describen las estrategias que en el marco del proyecto Hidroeléctrico de Ituango se desarrollaron con la comunidad Nutabe en temas de formación en temas de participación social.

Capacitaciones y talleres:

En los documentos que Epm publica sobre la gestión social, se puede constatar que se han realizado talleres de formación y capacitación en temas de contratación social, se ha socializado el plan de manejo ambiental y también los posibles usos de suelo, con el plan de ordenamiento del embalse; Según un artículo publicado por Semana (2022):

Según la información divulgada por EPM, la articulación para el nuevo ordenamiento “se hará bajo mecanismos de participación, considerando las variables técnicas y las decisiones de planificación de los municipios de su área de influencia, donde el embalse se considera una unidad de planificación integrada y determinante ambiental para la ordenación del territorio” (p.1).

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

55

Capacitaciones en contratación social:

Referente a la capacitación en gestión y contratación social EPM (2020):

Como parte de la implementación de los 26 acuerdos que establecieron EPM y la comunidad indígena Nutabe Orobajo en la consulta previa, para la atención de los impactos colectivos por la construcción del proyecto hidroeléctrico Ituango, se realizó el primer proceso de formación y capacitación en contratación. (Boletín PHI, p.1).

De igual manera se asesoran a los directivos del Cabildo como lo hacen con las juntas de acción comunal antes y durante la ejecución de contratos con enfoque sociales.

Nivel de participación social en los talleres de formación:

Para medir el porcentaje de participación social en los diferentes escenarios, como encuentros y talleres, donde se centra el dialogo y la concertación en los procesos de consulta previa, con las actas de las reuniones y el anexo técnico se construyó la matriz de participación social de la comunidad Nutabe, en los diferentes escenarios así

Tabla 3

Etapa Identificación de impactos (2018).

fecha	actividad	asistentes				porcentaje
		comunidad	asesores	coinvestigadores	total	
Domingo 18 de noviembre, 2018.	Ritual de armonización (zona cercana a la ubicación de Orobajo).	130	15	11	156	83%
Lunes 19 de noviembre, de 2018	Taller Territorio y cultura, Taller economía comunitaria. (Casa de la Cultura, municipio de Ituango)	25	15	11	51	49%
Martes 20 de noviembre, de 2018	Taller Etnohistoria y organización, Taller medio ambiente. (Casa de la Cultura, municipio de Ituango)	25	15	11	51	49%

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

Miércoles 21 de noviembre 2018	de	de	Recorrido margen derecha por el embalse desde el puerto el Bombillo (Ituango) hacia el municipio de Sabanalarga	0	15	11	26	42%
Jueves 22 de noviembre, 2018	de	de	Realización de recorrido por la margen izquierda del Cauca hacia el municipio de Ituango.	0	15	11	26	42%
Viernes 23 de noviembre, 2018.	De	De	Recorrido por el corredor de veredas del municipio de Ituango en donde habitan las familias de Orobajo restituidas integralmente por el Proyecto	0	15	11	26	42%
Sábado 24 de noviembre, 2018	de	de	Retroalimentación y evaluación de las actividades desarrolladas durante la semana.	0	15	11	26	42%

Nota: Datos tomados del anexo técnico para las etapas de identificación de impactos, formulación de medidas de manejo, acuerdos y protocolización (EPM, 2019. P.9).

En la tabla anterior se visualiza que la comunidad participó activamente ya que en las reuniones o encuentros donde asistían solo asesores y coinvestigadores, estos últimos eran miembros de la comunidad Nutabe, se evidencia con esta información que los miembros de la comunidad Nutabe participaron en todos los talleres realizados especialmente en el ritual de armonización, que en otras palabras fue un ritual de duelo, donde ellos se despidieron de su territorio.

La ceremonia nos permitió recordar lo felices que fuimos en Orobajo y continuar en el duelo por la pérdida del río Cauca, que ya no es nuestro “Patrón Mono” sino un lago quieto que ha sepultado nuestros espacios de trabajo y convivencia habitados por nuestros antepasados desde hace más de 500 años. También permitió armonizar nuestros propósitos para la consulta previa, buscando el diálogo y el entendimiento. (Agudelo y David, 2019, p.10)

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

57

Encuentros y talleres de concertación consulta previa:

En estos encuentros de planeación, concertación y posteriores acuerdos, asistieron la gran mayoría de los habitantes de la comunidad Nutabe, es así como se describe en la siguiente tabla elaborada con información de las actas del ministerio del interior.

Tabla 4

Etapa talleres y concertación de acuerdos (2019)

FECHA	DETALLE ACTIVIDAD	cantidad de asistentes					porcentaje participación de la comunidad
		Asesores	Coinvestigadores	Comunidad	EPM	total	
Marzo 2 de 2019	Contextualización de la caracterización e identificación de impactos	10	11	0	0	21	52%
Marzo 3 de 2019	Definición de formato de matriz y metodología para diligenciar y valorar impactos	11	12	0	14	37	32%
Marzo 4 de 2019	Asistencia soporte EPM en el marco del proceso de Consulta Previa - Equipo Asesor (Logística)	12	12	35	14	73	64%
Marzo 5 de 2019	Asistencia soporte EPM en el marco del proceso de Consulta Previa - Equipo Asesor (Logística)	11	12	38	0	61	82%
Marzo 6 de 2019	Pre-taller de identificación de impactos Consulta Previa EPM - Equipo Asesor	10	12	0	16	38	32%
Marzo 7 de 2019	Pre-taller de identificación de impactos Consulta Previa EPM - Equipo Asesor	14	12	0	14	40	30%
Marzo 8 de 2019	Pre-taller de identificación de impactos Consulta Previa EPM - Equipo Asesor	14	11	0	0	25	44%
Marzo 9 de 2019	Taller de identificación y análisis de impactos Comunidad Nutabe Orobajo - EPM	14	12	132	18	176	82%

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

58

Marzo 30 de 2019	Continuidad de Taller de identificación y análisis de impactos Comunidad Nutabe Orobajo - EPM	12	12	0	16	40	30%
Marzo 31 de 2019	Metodología de medidas de manejo Mesa Temática 3	10	11	0	9	30	37%
Abril 1 de 2019	Pre-taller de medidas de manejo con la comunidad	14	9	30	0	53	74%
Abril 2 de 2019	Pre-taller para la formulación de las medidas de manejo con la comunidad	16	12	48	0	76	79%
Abril 3 de 2019	Pre-taller para la formulación de las medidas de manejo con EPM	16	12	0	11	39	31%
Abril 4 de 2019	Pre-taller para la formulación de las medidas de manejo con EPM	15	12	0	11	38	32%
Abril 5 de 2019	Pre-taller para la formulación de las medidas de manejo con EPM	15	12	0	11	38	32%
Abril 6 y 7 de 2019	Taller de identificación y análisis de impactos Comunidad Nutabe Orobajo - EPM	17	12	148	18	195	82%
19 de mayo de 2019	Mesa temática # 4 Formulación de acuerdos EPM	11	9	39	10	69	70%
19 de mayo de 2019	Pre-taller formulación de acuerdos con la comunidad	12	1	38	0	51	78%
20 de mayo de 2019	Pre-taller formulación de acuerdos con los Coinvestigadores	12	12	0	0	24	50%
21 de mayo de 2019	Pre-taller formulación de acuerdos con la comunidad	13	11	0	0	24	46%
22 de mayo de 2019	Pre-taller de formulación de acuerdos con EPM	15	11	0	13	39	28%
23 de mayo de 2019	Pre-taller de formulación de acuerdos con EPM	14	11	0	14	39	28%

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

24 de mayo de 2019	Taller de formulación de acuerdos protocolización	16	12	143	13	184	84%
25 de mayo de 2019	Taller de formulación de acuerdos protocolización	16	12	147	13	188	85%
5 de junio de 2019	Taller de formulación de acuerdos protocolización	11	12	0	0	23	52%
6 de junio de 2019	Taller de formulación de acuerdos protocolización	11	12	155	11	189	88%
7 de junio de 2019	Taller de formulación de acuerdos protocolización	11	12	155	11	189	88%
total		353	301	1108	237	1999	70%

Nota: Cantidad de talleres realizados por etapa: talleres internos, conjuntos EPM-CINO, convocados por Mininterior, asistencia por taller. EPM, 2019.

De la tabla anterior podemos analizar que la participación de la comunidad fue de más del 70% una participación buena, porque al igual que en la identificación de impactos, los coinvestigadores participan y ellos también hacen parte de la comunidad, adicional se visibiliza el empoderamiento de los líderes y la identidad que demuestran por su territorio y costumbres.

Se puede evidenciar que Epm ha capacitado a la población indígena Nutabe en temas de participación, contratación y que ellos han dado una respuesta positiva a las invitaciones, además de lograr tener un dialogo directo y cercano con la empresa, pero que también han logrado tener apoyo de la empresa en la presentación de proyectos previos a la consulta, que se describen a continuación.

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

60

Convenio de asesoría de la consulta previa a la comunidad Nutabe de Orobajo:

Se conoció que la empresa constructora realizó la suscripción del convenio para la asesoría de la consulta previa:

Convenio CT-2018-001381 Plazo inicial 140 días hasta el 15 de marzo de 2019

Valor: \$664.670.000, Convenio con el Cabildo Indígena Nutabe de Orobajo, para garantizar el asesoramiento, apoyo y acompañamiento técnico y jurídico a la comunidad y costos logísticos, para el desarrollo del proceso de Consulta Previa.

Inicia en octubre 26 de 2018 y termina en junio 14 de 2019. El valor del convenio es

de \$664.670.000, se le realizaron varias adiciones de dinero, de actividades y de

tiempo, el total del valor del convenio asciende a \$1.178.564.000, con este se

contrató equipo de asesores se conformó por 16 profesionales y 11 coinvestigadores

integrantes del Cabildo Indígena, garantizando con ello un equipo conformado por

27 personas. A continuación, se presenta la relación detallada del equipo asesor:

(EPM, 2019, P.6)

Tabla 5

Grupo de personas que conformaron el grupo asesor consulta previa. (2019)

Profesión/cantidad		Perfil
Coordinador técnico	1 sociólogo	Profesional social con experiencia mínima de 15 años en trabajo comunitario con minorías étnicas y con participación mínima en 10 procesos de consulta previa, indígenas Nutabe. Debe tener al menos una experiencia con el sector hidroeléctrico preferiblemente si ha trabajado con procesos de consulta previa

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

61

Equipo Social	1 antropólogo Líder Área Social	Con experiencia mínima de 10 años en trabajo comunitario y/o con minorías étnicas, que haya participado como mínimo en 2 procesos de consulta previa y/o investigación. Con conocimientos de la comunidad Nutabe y el Cañón del río Cauca
	1 profesional Social	Profesional del área social con experiencia mínima general de 8 años y 3 años en proceso de consulta previa, y/o trabajo con comunidades étnicas, con experiencia mínima de 1 proyecto en el sector hidroeléctrico.
	1 psicólogo social	Profesional en psicología social con experiencia general de 5 años en trabajo psicosocial y 2 años con comunidades étnicas y manejo en programas de reubicación que haya impactos del sector hidroeléctrico participado al menos en 2 procesos de consulta previa y preferiblemente que conozcan los procesos de consulta previa
	1 licenciado en pedagogía de la madre tierra	Profesional en pedagogía de madre tierra con experiencia general de 5 años en trabajo con comunidades étnicas, procesos organizativos, derechos humanos étnicos y mínima de 2 años medicina tradicional; con experiencia.
	1 comunicador	Profesional comunicación social, con experiencia general de 3 años y 2 años en trabajos con comunidades étnicas preferiblemente que haya participado en procesos de consulta previa.
	1 profesional Ambiental	Ingeniero ambiental, químico o sanitario y ambiental, con experiencia general mínima de 10 años en el área ambiental y que haya participado en al menos 2 procesos de consulta previa.
Equipo Biofísico	1 geólogo	Profesional en geología con experiencia mínima de 3 años en gestión del riesgo
	1 biólogo	Profesional en biología con experiencia general mínima de 10 años y 3 años en trabajos con comunidades étnicas, preferiblemente que haya participado en procesos de consulta previa.
	1 forestal	Ingeniero forestal con experiencia general mínima de 5 años y que haya participado en procesos comunitarios con comunidades campesinas.

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

62

Equipo Jurídico	1 abogado indigenista	Abogado con experiencia general superior a 10 años en procesos de consulta previa, conocimiento en jurisprudencia especial indígena y procesos organizativos de comunidades étnicas.
Equipo administrativo	1 contador	Contador público con experiencia mínima de 3 años.
	1 profesional administrativo	Profesional administrativo profesional con experiencia mínima 3 años con conocimiento de la región del cañón del río Cauca.
Valoración económica ambiental	1 economista	Profesional con experiencia general mínima de 5 años y participación en procesos de reubicación de comunidades y trabajo con comunidades étnicas, con conocimiento de valoración económica ambiental.
Coinvestigadores	Asistente administrativa	Bachiller y líder de la comunidad.
	11 coinvestigadores de la comunidad	Líderes activos de la comunidad con capacidad, conocedores del territorio, los usos y costumbres de la cultura Nutabe de Orobajo, con capacidad para aportar a la caracterización, identificación de impactos y medidas de manejo del Proyecto; como también con liderazgo en la toma de decisiones organizativas y logísticas.
Administrativos	Abogado administrativo	Abogado administrativo

Nota: contratistas para la ejecución convenio acompañamiento consulta previa EPM-CINO, convocados por Mininterior, asistencia por taller. EPM, 2019

Objetivo 2. Conocer como han suplido las necesidades básicas la comunidad Nutabe después del desplazamiento por el proyecto Hidroeléctrico Ituango.

Para dar respuesta a este objetivo se investigó, en publicaciones referentes al proceso de restablecimiento de derechos de la comunidad Nutabe y según la información que aportó a la investigación, el Cabildo indígena Nutabe, la gestión social del proyecto Hidroituango y las

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

63

noticias referentes al proceso de compensación, se evidencio que las necesidades básicas de la comunidad Nutabe, luego del cambio de hábitat, se realizó gradualmente a medida que se restablecían los derechos individuales y ellos recibieron compensación económica de acuerdo con los impactos que habían sufrido y que la empresa estudio y valoro.

Ilustración 1

Etapas del proceso de restitución integral con la comunidad de Orobajo.



Nota: etapas de la restitución individual y colectiva, fuente Anexo técnico acta concertación consulta previa.

Los procesos que se llevaron a cabo iniciaron desde el año 2006, donde se realizó el proceso de identificación y caracterización de la población, por eso según EPM. (2019):

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

64

- Etapa de identificación, caracterización y actualización socioeconómica del grupo Familiar de la comunidad de Orobajo (2006-2009), aplicación de instrumentos de caracterización del grupo familiar y actividad económica.
- Etapa de Información y de Consulta (2010-2014):
- Caracterizaciones de las redes sociales y culturales. *Búsquedas de predios. *Talleres participativos, diseños de imaginarios de vivienda. *Desarrollo de procesos de articulación con entidades del Estado. *Proyección de la base económica. *Desarrollo de talleres de elaboración del duelo. *Desarrollo de talleres para la elaboración proyecto de vida. *Realización de asambleas familiares. *Realización de giras de percepción y de referencia de diferentes modelos de asentamientos involuntarios, entre otras actividades (p.15)

Muchos se preguntarán ¿porque se realizó el proceso de reconocimiento individual a los habitantes de Orobajo, si son una comunidad indígena ya reconocida por el Ministerio del interior? la explicación a este interrogante es, que el proceso de restitución inicio desde el año 2015 y la resolución en firme fue emitida en el año 2017, por esta razón y con el soporte jurídico emitido por el Ministerio del Interior, de que no había presencia de etnias en el territorio EPM (2019):

Conjuntamente con la Defensoría del Pueblo, la Procuraduría, la Agencia Especial de la Procuraduría General de la Nación para el PHI y el Ministerio del Interior, realizan tres visitas a Orobajo, durante el año 2015 y en la última, familias de la comunidad que no se unieron al Cabildo, solicitaron ser concertados por el PHI, fue así como se dio inicio a la concertación de la medida de manejo de los grupos familiares, de manera libre e

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

informada, interesados en la implementación de su nuevo proyecto de vida bajo la modalidad de predio sugerido.(p.16)

Desde la empresa constructora se realizó el proceso de compensación individual a las familias de la comunidad de Oroabajo y se realizó un acompañamiento con el contratista Socya, quienes realizaban talleres con los habitantes de Oroabajo, sobre proyectos de vida, imaginarios de que, querían ser, o donde querían vivir, pero al no todos pertenecer al cabildo y solicitar que se realizara la compensación individual, se realizó concertación con las 35 familias así:

Tabla 6

Proceso de restitución individual Oroabajo.

Municipio	Modalidad	Nro de familias	Sitio	Familias	Proyecto de vida	Viviendas	
Sabanalarga	predio sugerido	4	casco urbano	2	CDT	Restituida	
				1	Comercio y servicio	Restituida	
				1	Bien raíz	Restituida	
Ituango		casco urbano	5	casco urbano	4	propiedad raíz	Restituida
					1	sucesión	Restituida
			26	reasentamiento grupal en el eje vial de las veredas la Honda, la Hundida, la Florida, El tambo, Buenavista, Palo Blanco, Cortaderal, Guacharaquero.	3	proyectos agropecuarios más CDT	Restituida
					2	CDT	Restituida
		21	Proyectos Agropecuarios.	Restituida			

Nota. Tabla con información de las familias y la compensación de vivienda y proyectos. Fuente.

EPM, 2019.

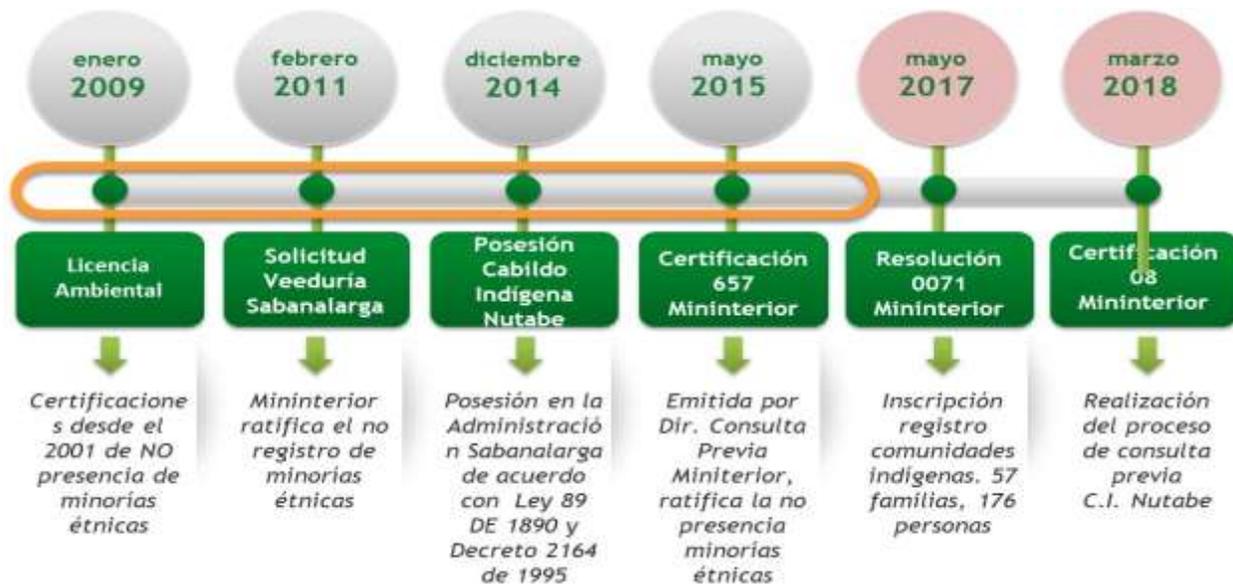
PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

66

En este orden de ideas producto de la participación ciudadana y haciendo uso de la normatividad que ampara a las comunidades indígenas, el cabildo indígena Nutabe de Orobajo, solicitó a EPM que se realizara el proceso de consulta previa.

Ilustración 2

Consulta Previa con la Comunidad Indígena Nutabe de Orobajo - antecedentes y desarrollo de la consulta.



Nota: la figura muestra la línea de tiempo de las resoluciones del ministerio del interior 2009-2018. fuente Epm. Presentación avance CINO (2022).

Es a partir de ahí, que se inicia el proceso de acuerdos con la comunidad sobre la compensación colectiva, la conservación del componente ambiental, la restitución de la infraestructura comunitaria y como conservarían su ancestralidad. Son muchas las noticias y reportajes que se han realizado en torno al proyecto hidroeléctrico más grande de Latinoamérica, al desarraigo de la comunidad y al desplazamiento que, aunque hayan sido compensados

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

67

económicamente, los pobladores del inundado Orobajo aun sienten que les arrancaron algo de su historia, así lo narra Bruno, C. (2018) en el reportaje Los ‘Ninguneados’, la historia represada de los barequeros del Cauca:

“No ve que nos íbamos a ahogar en ese río”, responde cuando se le pregunta por qué salió de las orillas del río Cauca y aceptó el trato con la empresa. Arribó a Ituango atemorizado por la ola de violencia que azotaba la zona y porque EPM necesitaba sus predios para continuar con el proyecto energético Hidroituango. “Llegamos con miedo porque no sabíamos cómo nos iba a ir por aquí”, explica Nevardo de Jesús López, descendiente indígena Nutabe, se sienta en la misma banca del parque principal a mirar de largo. Nativo de Orobajo, Sabanalarga, vino a este pueblo del norte de Antioquia a comprar una casa con los 110 millones de pesos que Empresas Públicas de Medellín (EPM) le entregó como indemnización para que abandonara la tierra que alguna vez poblaron sus ancestros. (p.1).

Es por ello por lo que los miembros del cabildo indígena Nutabe, que ahora residen en Ituango, Sabanalarga y otros lugares, siempre lucharon por que se le restableciera el derecho a un predio colectivo, para conservar su cultura y sus actividades económicas, es así como en los proyectos presentados por la comunidad solicitaban un proyecto de una granja integral sostenible indígena y sistemas productivos.

Objetivo 3. Describir las prácticas y/o estrategias que EPM ha llevado a cabo para recompensar a la comunidad Nutabe después del desplazamiento por el proyecto Hidroeléctrico Ituango.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

68

El proceso de reubicación de la comunidad Nutabe se realizó de manera individual y unas familias se radicaron en Ituango, otros en Sabanalarga y otros en Medellín, como se describe en el primer objetivo, también se les calcularon o se les propuso proyectos de vida como CDTS, proyectos productivos y a todos se les restituyó la vivienda, pero al conseguir ser reconocidos como comunidad indígena Nutabe de Orobajo, se inició el proceso de consulta previa. Según Agudelo y David (2019):

Para el caso del Proyecto Hidroituango y la comunidad Nutabe de Orobajo, la consulta no fue previa porque su inicio ocurrió en mayo de 2018 cuando la obra ya llevaba construida un 85% del total. Además, coincidió su realización con la etapa de contingencia de Hidroituango ocurrida desde abril 30 de 2018 cuando se taponó uno de los túneles de descarga del río Cauca, originando el represamiento del río Cauca, la inundación de nuestro territorio ancestral y la gran crisis de este megaproyecto. (p.5).

Después de analizar las actas de acuerdos y lo relacionado con la consulta previa se pudo analizar que, en el plan de manejo ambiental y social de EPM, está plasmado como obligación la compensación a las comunidades impactadas y la restitución de su territorio, pero adicional deben restablecer los lugares habituales o la infraestructura o equipamiento que contaba la vereda de Orobajo.

Estrategia de compensación:

El 28 de enero de 2017, en el marco de una asamblea comunitaria realizada en el casco urbano de Sabanalarga, donde primó, el diálogo abierto, la transparencia y la participación, las 35 familias de Orobajo, con la presencia del alcalde, el Personero, el Concejo Municipal,

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

representante de la Veeduría Ciudadana y EPM pactaron el manejo al uso de la infraestructura comunitaria, acuerdos que se resumen en la siguiente tabla:

Tabla 7

Acuerdo restablecimiento de infraestructura comunitaria 2017.

INFRAESTRUCTURA	MEDIDA	AVANCE	PENDIENTES
Parque	Mejoramiento del parque infantil escuela la florida. Mejoramiento Cancha la Hundida	Acuerdo con el Municipio de Ituango para mejoramiento de estas infraestructuras Capacitación en contratación social	Evaluar número de niños, con relación a los lugares de restitución escogidos por las familias restantes de Orobaljo.
Escuela	Construir escuela en la vereda Niquia del Municipio de Sabanalarga. Mejoramiento de la escuela la florida	Acuerdo con el municipio de Ituango para mejoramiento de la infraestructura de la institución educativa.	Legalización del predio para la construcción en Bocas de Niquia por parte del municipio.
Cementerio	Traslado de los restos óseos encontrados en el cementerio de la localidad y disposición de los restos en osarios en las cabeceras de Sabanalarga e Ituango	Implementación del contrato de empresa prestadora del servicio de exhumación	Firma contrato
Trapiche	Diseño de proyectos productivos agrícolas		Desarrollar propuesta del proyecto productivo comunitario en Ituango. Saneamiento del comodato del predio por parte del municipio de Sabanalarga
Cancha	Mejoramiento de la cancha de la vereda La Hundida	Acuerdo Municipio de Ituango – Diseños, capacitación en contratación social	Proceso de contratación
Virgen	Traslado del ícono, restauración y disposición final en el lugar que la mayoría de las familias consideren Replica de 30 centímetros para cada familia.		Desarrollar propuesta de traslado. Estudio de mercado para contratar la compra de las réplicas. Definición de lugar de disposición final con comité de voceros
Caseta Comunal	Mejoramiento de la caseta comunitaria de La Florida.	Capacitación en contratación social	Proceso contractual

Nota: tabla con los sitios a restablecer de la comunidad de Orobaljo, EPM-CINO, convocados por Mininterior, asistencia por taller. EPM, 2019.

En aquella reunión participaron miembros de las comunidades afectadas y se contó con el acompañamiento de las autoridades competentes, en lo referente a la construcción de la escuela, no es en Bocas de Niquia como esta plasmado en la tabla anterior, sino en la

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

70

vereda Niquia, esta no se ha realizado, ya que el predio donde esta planeada construirla no se cuenta con escrituras.

Acuerdos de la Consulta Previa:

Al solicitar información a la empresa EPM, sobre los procesos que llevan a cabo con la comunidad Nutabe que habitaba Orobajo, nos compartieron información institucional de los procesos de participación y se conoce por múltiples medios informativos que se llegaron a concertar 26 acuerdos entre Epm y la comunidad Nutabe, EPM (2022):

Acuerdos: 26 proyectos acordados el 6 y 7 de junio de 2019 en los ejes temáticos de:

- **Fortalecimiento étnico:** Plan de vida, guardia indígena, memoria, acompañamientos sicosociales, plan de medios.
- **Ambiental:** estudios e investigaciones etnocientífico y etnobotánico, agenda ambiental, educación ambiental, capacitación en riesgos.
- **Proyectos productivos:** granja integral auto sostenible, fondo rotatorio, transformación y posicionamiento de marca de café, vivero, plantas medicinales.
- **Infraestructura comunitaria:** restitución de la escuela, la cancha, el parque infantil, la virgen, cementerio, espacios para la espiritualidad.
- **Restitución de territorio:** 553 hectáreas escrituradas al cabildo, donde se ejecutarán los proyectos colectivos. (p.5).

Ejecución de proyectos después de la consulta previa:

- Al verificar el avance de algunos de estos proyectos se constató que según el Acta de cumplimiento proyecto nro 2, del 27 de septiembre de 2021, se firmó para la adquisición de

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

71

un predio para la comunidad indígena Nutabe, este predio es de 500 hectáreas, según datos publicados por Epm el 4 de julio de 2019.

- En lo referente al vivero de la comunidad, se firmó el acta de cumplimiento del proyecto no. 10:

Acta de consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Oroabajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/empresas públicas de Medellín e.s.p, el 24 de junio de 2022 para ejecutar el proyecto no. 10 cuyo objeto es diseñar y construir un vivero en el predio colectivo acordado entre EPM y el Cabildo Indígena Nutabe de Oroabajo. (EPM, 2022, p.1)

- Los proyectos productivos, según lo publica el Comité de Cafetero de Antioquia (2022):

El 09 de abril, un equipo de profesionales de la Federación Nacional de Cafeteros y de la Cooperativa de Caficultores de Antioquia, realizaron una jornada de diálogo y capacitación del proyecto productivo de cultivo técnico de café, adelantado por la comunidad para su sostenibilidad económica. El predio Patio Bonito de la vereda Los Galgos en el municipio de Ituango, fue entregado por EPM a la comunidad como restitución del territorio y para sus actividades colectivas, en Capacitar en este cultivo, sembrar 70.000 nuevas plántulas, garantizar el sostenimiento de 20.000 más, dotar con los equipos necesarios para el beneficiadero y transformación del café para su comercialización; son actividades que se desarrollan dentro del convenio interadministrativo firmado desde el 2020 y que permitirá a la comunidad Indígena contar con su propia marca del grano, con su respectivo registro INVIMA para su comercialización. (p.1).

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

72

Basados en la información anterior se visualiza que han ido cumpliendo con los acuerdos que han concertado entre la empresa y la comunidad Nutabe, en la consulta previa, pero no fue una labor corta ni fácil, pero se demostró que con perseverancia se están viendo los frutos de la participación y el trabajo comunitario y social.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

73

6. CONCLUSIONES.

La participación social es un arma, que proporciona poder y que si se encamina por el bien colectivo, da frutos, pero no es un camino fácil ni mucho menos rápido, cuenta de esto nos lo dan los descendientes de los Nutabes, que habitaron la vereda Orobajo de Sabanalarga y que hoy habitan en el municipio de Ituango, ellos, con la asesoría de antropólogos que llegaron a realizar un día sus tesis de grado, en el territorio de las guacamayas, de las historias de espantos y mitos y que al mirar sus ojos y rasgos, identificaron que tenían descendencia indígena, pero, que no solo eran rasgos sino que sus costumbres, historia e idiosincrasia, los hacían merecedores de conservar su territorio. Hoy gracias a las luchas, averiguaciones y tras la consulta previa se han ido restituyendo sus derechos como comunidad indígena Nutabe.

Lo que para unos es un orgullo, para otros no lo es tanto, ya que la palabra indio se usa como ofensa, cuando en realidad debería ser un alago, por su sinónimo de fuerza, trabajo y por ser nuestros antecesores.

Los administradores públicos tenemos una tarea importante en el desarrollo de las labores diarias y es visibilizar la importancia de defender los territorios y sobre todo aprender a conocerlo, para poder librar la batalla contra el desplazamiento y desarraigo de las comunidades a causa de la construcción de grandes mega obras, que, a pesar de generar un impacto económico grande, siempre van a ser muchos más, los impactos negativos ambientales y sociales que son muy difíciles de remediar.

Si se hubiera identificado antes de la construcción del proyecto, la presencia de la comunidad, como una etnia, otro sería el panorama, se estaría protegiendo a un territorio de los descendientes Nutabes de Orobajo o se habría reubicado en un predio colectivo más cerca de su

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

74

vereda en Sabanalarga, para que no se sintiera tan fuertes los cambios en las comunidades, podemos analizar que un error o la omisión de una ley trae consecuencias graves, lo mismo que el desconocer el territorio.

Pero de los errores se aprende y con este proceso, que envolvió a grandes familias y que, aunque no todos se sientan inconformes, siempre va a estar presente que la vida en comunidad es necesaria, que las costumbres pesan y son válidas para hacer respetar el territorio; que, aunque los Nutabes de Orobal, nos dan una lección de resiliencia y siguen surgiendo a pesar de los tropiezos, no todas las comunidades han logrado tener el barco flotando entre tanta turbulencia en sentido figurativo.

La conclusión más significativa es que debemos emplear los mecanismos de participación ciudadana en el desarrollo de todos los proyectos, que afecten o favorezcan nuestros territorios, que no es capricho defender el ambiente y no es motivo de vergüenza, defender la ancestralidad, al contrario, atrae desarrollo local, si se encamina al turismo ecológico, a la muestra de las culturas y el respeto por la naturaleza y el cosmos.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

75

7. RECOMENDACIONES.

Se recomienda a Epm y a las administraciones municipales de Sabanalarga e Ituango, hacerle seguimiento real al cumplimiento de los acuerdos y concertaciones a los que llegaron en la consulta previa, pero también se debe implementar la cátedra local de la historia de los Nutabes, que se publique y se enseñe en las instituciones educativas.

Se recomienda hacer público el estudio etnográfico de la comunidad de Orobajo, ya que al quererlo consultar esta alojada en una página que restringe la información y este estudio permitirá a las nuevas generaciones conocer de una manera científica y detallada la historia de los Nutabes que habitaban Orobajo.

Se recomienda realizar estudios ambientales y sociales a fondo, de manera que, en la construcción de futuros megaproyectos, no se impacten a comunidades étnicas, porque la ley las ampara y se omiten procesos como restitución colectiva y la protección de su hábitat genera reprocesos y posiblemente detrimento patrimonial.

Se recomienda realizar un diccionario de la lengua macro chibcha, para que forme parte del patrimonio histórico e inmaterial de la cultura Sabanalarguense, ya que palabras que utilizamos diariamente tienen descendencia indígena tales como:

Tabla 8

Palabras en lengua Chibcha y su significado.

palabra chibcha	significado
cucha	mujer más bella que el arco iris
guache	joven valiente, guerrero
Güeba	extranjero o viajero
Chichi	hijo de la divinidad
Guaricha	indígena solitaria, princesa solitaria
chocolate	agua amarga

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

76

Nota: 8 palabras indígenas que usamos. Fuente el español de América a la luz de sus contactos con el mundo indígena. Noticias canal 13.2019.

Finalmente se recomienda realizar una investigación que incluya el trabajo de campo para observar y convivir con la comunidad Nutabe, en el predio Patio Bonito de los Galgos, Ituango, donde la comunidad Nutabe del antiguo Orobajo tratan de reestablecer su organización y activación económica, cultural y social; así se obtendrían datos precisos de sus procesos de participación social y los logros alcanzados.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

77

8. REFERENCIAS

Agudelo, C. David, J Sucerquia, E. David, A Zapata, E, Sucerquia, J. Zapata, E. Sucerquia, O.

Taborda, I. Valle A. Martínez, Y. Feria, C. Yepes, L. Carmona, T. Medrano, M. Suárez,

A. Pérez, C. Sánchez, W. Carmona, D. Agudelo, E. Sandoval, C. Muñoz, H. Giraldo,

O. Rivera, L. Parra, M. López, M. Giraldo, M. Valle, D. (2019) Memoria de un dialogo intercultural, proceso de consulta previa comunidad indígena Nutabe de Orobaajo.

CABILDO INDÍGENA NUTABE DE OROBAJO. 1-36.

<http://cauca.observatorio.org/wp-content/uploads/2020/03/08-Comunidad-Indigena-Nutabe-Orobajo-Cartilla.pdf>.

Alcaldía de Medellín (2021, agosto 13) Avanza la mesa conformada por la Alcaldía de Medellín.

el Movimiento Ríos Vivos y EPM. <https://www.medellin.gov.co/es/sala-de-prensa/noticias/avanza-la-mesa-conformada-por-la-alcaldia-de-medellin-el-movimiento-rios-vivos-y-epm/>.

Alcaldía de Medellín (2018) Guía Control Social gestión Publica Medellín.

https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/medellin/Temas/ParticipacionCiudadana/Programas_0/Shared%20Content/Documentos/2019/GuiaControlSocialGestionPublicaMedellin.pdf.

Alcaldía de Sabanalarga Antioquia, (2021) Nuestro municipio, historia, población. <http://www.sabanalarga-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio>.

Alcaldía de Sabanalarga Antioquia, A. d. (4 de mayo de 2020). Plan de Desarrollo, Sabanalarga somos todos. <http://www.sabanalargaantioquia.gov.co>, .Obtenido de Plan de Desarrollo:

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

78

<http://www.sabanalarga-antioquia.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-2020--2023--aprobado>.

Alcaldía de Sabanalarga Antioquia, A. d. (4 de mayo de 2020). Plan de Desarrollo, Sabanalarga somostodos.<http://www.sabanalargaantioquia.gov.co> .Obtenido de Plan de Desarrollo: <http://www.sabanalarga-antioquia.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-2020--2023--aprobado>.

Alcaldía de Sabanalarga Antioquia, (2021) Nuestro municipio, historia, población.
<http://www.sabanalarga-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio>.

Artés, E. (2021). Reseña. Ciudadanía digital y desarrollo local. Experiencias y procesos de participación en la Unión Europea. Terra: *revista de desarrollo local*, 8, 791-795.

Benciolini, M. (2019) Costumbre y cosmopolítica náayeri el dilema del hermetismo y la lucha por el territorio en contra de los megaproyectos. *Revista de El Colegio de San Luis*. 18. 159-181.

Betancur, X. Quiceno, C. Sarria, A. y Lopez. L. (2020). Infraestructura político-institucional para la paz territorial: Aproximación a la implementación de la Reforma Rural Integral y la Apertura Democrática para la Participación en el municipio de Ituango, Colombia (2017-2019). *Diálogos de Derecho y Política*, (27), 6-29.

Burgos, E. (2018) Hidroenergía, ecología política y relaciones humano naturaleza. Un análisis sobre los medios de vida y las transformaciones ambientales y territoriales en la vereda Orobajo en el contexto de la construcción de la Hidroeléctrica Ituango en Colombia (Master's thesis, Quito, Ecuador: Flacso Ecuador) <http://hdl.handle.net/10469/14019>.

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

79

Cardona, C. (2021) Transformaciones territoriales en el cañón del río Cauca. Departamento de Antioquia, Colombia. Estudio de caso sobre las alteraciones en los asentamientos Orobajo (Sabanalarga) y Barbacoas (Peque) como consecuencia de la construcción del Proyecto Hidroeléctrico Ituango. Repositorio UNAL. <http://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/81415>.

Contraloría general de la república (2018) Informe auditoría de cumplimiento.

<file:///D:/esap%202022/Monografia/Avance%201%20Angela%20Yepes/textos%20consultados%20adicionales/Informe%20Auditoria%20ITUANGO.pdf>.

CEPAL (2022) Ley del derecho a la consulta previa de los pueblos indígenas u originarios. Ley No. 29.785 de 2011. <https://observatoriop10.cepal.org/es/instrumentos/ley-derecho-la-consulta-previa-pueblos-indigenas-u-originarios-ley-no-29785-2011#:~:text=Espa%C3%B1ol-.Ley%20del%20derecho%20a%20la%20consulta%20previa%20de%20los%20pueblos,que%20afecten%20sus%20derechos%20colectivos>.

Comité de Cafetero de Antioquia (2022) La Federación Nacional de Cafeteros fortalece el cultivo del grano con la comunidad indígena Nutabe - ifm noticias, abril 9 de 2022.

Constitución Política de Colombia (2021), *Titulo 9, 11, capitulo 1, articulo 263*. <https://www.constitucioncolombia.com/titulo-9/capitulo-1/articulo-263>.

Corte Constitucional. (2022) Sentencia No. T-188/93derecho a la propiedad colectiva/resguardo indígena/derecho de petición. <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/1993/T-188-93.htm>.

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

80

Departamento Nacional de Estadística DANE (2005) Boletín Censo General 2005. Municipio de Sabanalarga Antioquia.

<https://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/antioquia/sabanalarga.pdf>.

Departamento Nacional de Estadística DANE (2005) Proyecciones Censo General 2021.

Municipio de Sabanalarga Antioquia. <https://www.dane.gov.co>.

Departamento Nacional de Estadística DANE (2005) Boletín Censo General 2005.

Municipio de Sabanalarga Antioquia.

<https://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/antioquia/sabanalarga.pdf>.

Departamento Nacional de Estadística DANE (2005) Proyecciones Censo General 2021.

Municipio de Sabanalarga Antioquia. <https://www.dane.gov.co>.

Díaz, L. (2011) la observación textos de apoyo didáctico.

http://www.psicologia.unam.mx/documentos/pdf/publicaciones/La_observacion_Lidia_Diaz_Sanjuan_Texto_Apoyo_Didactico_Metodo_Clinico_3_Sem.pdf.

EPM (2019) Cartilla informativa del proceso de consulta previa, JUNIO DE 2019, 1-47.

EPM (2019) proyecto hidroeléctrico Ituango -PHI consulta previa - comunidad indígena Nutabe de Orobajo documento técnico de soporte para las etapas de identificación de impactos, formulación de medidas de manejo, acuerdos y protocolización”. Mayo 24 de 2019, 1-239.

EPM (2020) La comunidad indígena Nutabe Orobajo fue capacitada para contratar servicios con el proyecto hidroeléctrico Ituango y entidades públicas. Boletín informativo, Medellín, 25 de septiembre de 2020.

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

81

<https://www.epm.com.co/site/Portals/0/Noticias%20y%20Novedades/2020/boletin-Informativo-PHI-Avance-Acuerdos-Nutabe.pdf>.

EPM, (2022) presentación consulta previa, Dirección Ambiental, Social y Sostenibilidad Proyecto Ituango. Noviembre 3 de 2022. **1-6**.

EPM (2022) Acta nro 12 entre Epm y la comunidad Nutabe. 1-3.

EPM (2022) Acta de cumplimiento proyecto no. 10 acta de consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/empresas públicas de Medellín e.s.p.

Empresas públicas de Medellín (2015) Documento informativo sobre el proyecto Hidroeléctrico Ituango. https://media.business-humanrights.org/media/documents/files/EPM_Documento_Informativo_Ituango.pdf.

Función pública (2021) Decreto 1088 de 2003. *por el cual se regula la creación de Las asociaciones de Cabildos y/o Autoridades Tradicionales Indígenas.* <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=1501>.

Flores, L. (2015) Construcción de problemas públicos por líderes y lideresas de Antioquia derivados del Megaproyecto Hidroituango. http://tesis.udea.edu.co/bitstream/10495/16514/1/FlorezLaura_2015_ConstruccionProblemasPublicos.pdf.

Furlong, A. Netzahualcoyotzi, R. Sandoval, J. Porto, J. (2018). Planes geoestratégicos, securitización y resistencia en las américas. *Macapá: UNIFAP, (II)* 1-237. <file:///C:/Users/INSPIRON3493-CI3/Downloads/Libro-BUAP-Amapa-CLACSO-2018.pdf>.

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

82

Gómez, V. (2018). Enclaves Patrimoniales Y Marcas De Identidad Local En La Periferia. Con Expansión Urbana Precaria Del Gran Santiago, Al Inicio Del Siglo XXI. *DU & P, Revista de diseño urbano y paisaje*, (34), 22-33.

García, O. Rivas, A. Méndez, A y Laguna, A. (2020). Diplomado Sial: Un Aporte para el Fortalecimiento de Sistema de Innovación Agropecuaria Local en el Municipio Jesús Menéndez. *Tlatemoani: revista académica de investigación*, Vol. 11, N°. 33, páginas. 132-175.

Guerrero, M. (2016). La investigación cualitativa. *INNOVA. Research Journal*, 1(2), 1-9.
<https://doi.org/10.33890/innova.v1.n2.2016.7>.

(Hidroituango, 2022) Quienes somos. <https://www.hidroituango.com.co/hidroituango>.

Masacre de Sabanalarga 1998 (2019, noviembre 10) *Rutas del Conflicto*.
<https://rutasdelconflicto.com/masacres/sabanalarga-1998>.

Meneses, M. y Valencia, A. (2020). Participación comunitaria como estrategia de mitigación de la vulnerabilidad social frente al proyecto hidroeléctrico Ituango en el departamento de Antioquia.

Marín, M. (2022) Redes sociales en áreas silvestres protegidas de Costa Rica. *Uniciencia*, 36 (1), 1-17.

Ministerio del Interior, (2015) Certificación 617 del 14 de mayo de 2015. *Sobre la presencia o no de comunidades étnicas en las zonas de proyectos, obras o actividades a realizarse*.
<https://www.mininterior.gov.co/sites/default/files/documentos/ConsultaPrevia/CERTIFICACIONES2015/617.pdf>.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

83

Ministerio del Interior, (2017) Resolución 071, por el cual se inscribe en el registro de comunidades indígenas de Orobajo del pueblo Nutabe, con unidades familiares ubicadas en la vereda Orobajo, la Loma y la Meseta en jurisdicción de Sabanalarga, en las veredas el Llanon, Cañaona, Guayabal y la Bastilla en jurisdicción del municipio de Peque y en las veredas El Tinto, la Florida, la Honda y la Hundida en el municipio de Ituango del departamento de Antioquia. Cabildo indígena Nutabe de Orobajo. 1-9.

Ministerio del Interior (2019) Acta de consulta previa con la comunidad indígena Orobajo del pueblo Nutabe en el marco del proyecto hidroeléctrico Ituango a cargo de la empresa Hidroituango S.A E.S.P/ EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN EPM. 1-174

1-3

Ministerio del Interior (2019) ACTA 1 DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS, consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/empresas públicas de Medellín e.s.p MARZO 10 DE 2019. 1.7.

Ministerio del Interior (2019) acta 2 de identificación y concertación de impactos consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/ Empresas Públicas de Medellín e.s.p, marzo 31 de 2019. 1-174.

Ministerio del Interior (2019) acta de formulación de acuerdos y protocolización consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/ Empresas Públicas de Medellín e.s.p, mayo 24 de 2019. 1-144.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

84

Organización Nacional indígena de Colombia. ONIC, (2021) *Pueblos, Nutabe*.

<https://www.onic.org.co/pueblos/2218-nutabe>.

ONU, (1948) Declaración universal de los Derechos Humanos. Subdirección de Informática

Jurídica Dirección General de Información Automatizada.

[https://www.cndh.org.mx/sites/default/files/doc/Programas/Indigenas/OtrasNormas/Inter](https://www.cndh.org.mx/sites/default/files/doc/Programas/Indigenas/OtrasNormas/Internacional/Declaracion_UDH.pdf)

[nacional/Declaracion_UDH.pdf](https://www.cndh.org.mx/sites/default/files/doc/Programas/Indigenas/OtrasNormas/Internacional/Declaracion_UDH.pdf).

ONU, (1989) convenio sobre pueblos indígenas y tribales en países independientes

[https://www.cndh.org.mx/sites/default/files/doc/Programas/Indigenas/OtrasNormas/Internacional/Convenio PITPI.pdf](https://www.cndh.org.mx/sites/default/files/doc/Programas/Indigenas/OtrasNormas/Internacional/Convenio_PITPI.pdf).

Organización Nacional indígena de Colombia. ONIC, (2022) *Pueblos, Nutabe*.

<https://www.onic.org.co/pueblos/2218-nutabe>.

Orozco, M. Álvarez, G. y Reyes, M. (2020). Aptitud social de la percepción ambiental en el

Parque Metropolitano Bicentenario, ciudad de Toluca, México. *Revista de Urbanismo*,

42, 151-175. <https://doi.org/10.5354/0717-5051.2020.56964>.

Peña, B. (2015). *La observación como herramienta científica*, Madrid España.

<https://books.google.com.co/books?id=vEN2CgAAQBAJ&pg=PT30&dq=diario+de+campo+en+la+observacion+cientifica&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjG4J7viML3AhWiTt8KHZo8Bk0Q6AF6BAgIEAI#v=onepage&q=diario%20de%20campo%20en%20la%20observacion%20cientifica&f=false>

Pérez, M. y Betancur, A. (2019). *Percepciones de las implicaciones*.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

85

- Generadas por Hidroituango: La marca del conflicto neoliberal colombiano.* Revista caribeña de ciencias sociales. Recuperado de: <https://www.eumed.net/rev/caribe/2019/09/implicaciones-generadas-hidroituango.html>.
- Pueblos indígenas de Colombia (2022) Nutabes _ Vestimenta, lengua, ubicación y gastronomía. <https://pueblosindigenas.es/de-colombia/etnia-nutabes/#:~:text=La%20provincia%20Nutabe%20est%C3%A1%20situada,Bastilla%20en%20la%20jurisdicci%C3%B3n%20Peque.>
- Radovich, J. (2011). Impacto social de las grandes represas hidroeléctricas: Un análisis desde la Antropología Social. *Gobernanza y manejo sustentable del agua Buenos Aires: Mnemosyne.* 387-398.
- Ramírez A, y Zavala, L (2011) indio/indígena, 1750-1850. El Colegio de México Distrito Federal, México, *Historia Mexicana*, 9, (3), 1643-1681. <https://www.redalyc.org/pdf/600/60023594007.pdf>.
- REAL ACADEMIA ESPAÑOLA: *Diccionario de la lengua española*, 23.^a ed., [versión 23.5 en línea]. <<https://dle.rae.es>> noviembre 13,14,15 y 16 de 2022.
- Repertorio oficial. (1908) Decreto 916. Órgano del gobierno del departamento. Medellín viernes 16 de octubre de 1908. (5) 1-5.
- Roig, J y Araya, J. (2013) El uso del mapa mental como herramienta didáctica en los procesos de investigación. Escuela de Bibliotecología y Ciencias de la Información UCR San José, Costa Rica, *Revista e-Ciencias de la Información*, (3), 2, 1-22.
- Rico, G. (2018, junio 6) Hidroeléctricas en Colombia. entre el impacto ambiental y el desarrollo. *Mongaby.* <https://es.mongabay.com/2018/06/hidroelectricas-colombia-hidroituango/>.

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

86

Movimiento Ríos Vivos (2022) Por la defensa del territorio. No Hidroituango.

<https://riosvivoscolombia.org/quienes-somos/movimiento-rios-vivos/>.

Rojas, J. (2017) *participación ciudadana, calidad de vida y justicia trans regional territorial, una línea base social del bien común. Ambiente & Sociedade [online]. 2017, (20) 01. 21-42.* <<https://doi.org/10.1590/1809-4422ASOCEX0001V2012017>>. ISSN 1809-4422.

<https://doi.org/10.1590/1809-4422ASOCEX0001V2012017>.

Sant'Anna, A. Queiroz, E. y Marchi, J. (2020) Un ensayo sobre el desarrollo local. Desde la activación social y la gobernanza pública. *Revista internacional de desenvolvimiento local Interações (Campo Grande) Brazil, 21(3), 1-18.*

Sayago, S. (2014) El análisis del discurso como técnica de investigación cualitativa en las ciencias sociales *Cinta moebio 49: 1-10* www.moebio.uchile.cl/49/sayago.html.

Semana (2022) Hidroituango: así será el nuevo ordenamiento territorial alrededor del embalse. <https://www.semana.com/economia/empresas/articulo/hidroituango-asi-sera-el-nuevo-ordenamiento-territorial-alrededor-del-embalse/202251/>.

Soares, M y Fragoso, V. (2022). ¿Desarrollo para quién? Exclusión social en territorios turísticos costeros. *TURYDES, Revista sobre Turismo y Desarrollo local sostenible, 15, (32), 36-50*

Tovar, R (2009) Técnica, tipos y velocidades de lectura tras la investigación documental. *Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. RLEE (México) 2009, 3 y 4 (XXXIX) 39-78.*

Valenzuela, A. (2013). Dispositivos de la globalización: la construcción de grandes proyectos urbanos en Ciudad de México. *EURE (Santiago), 39 (116), 101-118.*

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

87

Zuleta, I. (2021) Hidroituango: Un desastre socioambiental con responsabilidad. Internacional,

IdeAs (17), 1-8. <https://doi.org/10.4000/ideas.10005>

**PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO
COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA**

88

9. ANEXOS.

1. Crónica, El último Reasentamiento Nutabe, aún vive, (2017)

https://youtu.be/SIMA_O4qS-Y.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

2. Matriz de revisión documental.

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACION: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Título del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (7a edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
1	Un ensayo sobre el desarrollo local desde la activación social y la gobernanza pública	gobernanza pública; activación social; desarrollo local	2020	Este artículo tiene como objetivo analizar las propuestas del actual Plan de Revitalización del área central de la ciudad de Campo Grande, en Mato Grosso do Sul, con el fin de hacer inferencias críticas al respecto, verificando en qué medida contempla la dimensión humana en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos. También se analizó cómo se desarrolló el proceso de participación pública en su implementación. Para lograr este objetivo, el estudio tiene un enfoque cualitativo, utilizando la investigación documental como base metodológica. Así, el estudio buscó exponer elementos que contribuyan a la reflexión de la indispensabilidad de la creación colaborativa, la participación y la gestión urbana democrática de los espacios públicos, teniendo en cuenta la dimensión humana, en un proceso de desarrollo local, de carácter inclusivo. El estudio permitió constatar que, si bien las estrategias para la recalificación del local del Plan de Revitalización del Centro abarcan diferentes dimensiones del sistema urbano y abordan puntos importantes tratados en el urbanismo en la dimensión humana en sus estrategias, el mayor énfasis está en el frente económico que en tu frente social. También se encontró que la participación ciudadana en los procesos de toma de decisiones del Plan sigue siendo insatisfactoria, ya que aún se rige por principios neoliberales y resulta más en un proceso de consulta impuesto verticalmente que en un diálogo activo.	Artículo	cualitativo	Sant'Anna, A. Queiroz, E. y Marchi, J. (2020) Un ensayo sobre el desarrollo local desde la activación social y la gobernanza pública. <i>Revista Internacional de desenvolvimento local Inter ações (Campo Grande) Brasil</i> , 21 (3), 1-18	SciELO	planteamiento del problema
2	Redes sociales en áreas silvestres protegidas de Costa Rica	áreas silvestres protegidas; redes sociales; grupos organizados; participación social	2022	Este artículo describe de forma comparativa las redes de participación social en tres áreas silvestres protegidas del Pacífico Central de Costa Rica. Estas áreas representan distintas categorías de manejo, es decir, distintas posibilidades de aprovechamiento de los recursos naturales. La metodología utilizó un enfoque mixto para ampliar las formas de entender los procesos socioambientales en estas áreas. Las herramientas de análisis incluyeron: la teoría de grafos, el análisis de redes sociales y los mapas de calor con variables atributivas e indicadores globales y posicionales de las redes. Los elementos de estudio consideraron 40 grupos organizados en los años 2009-2010, y 40 en los años 2019-2020, todos vinculados al desarrollo local y al medio ambiente. Las unidades de análisis fueron las interacciones que se dan entre ellos. Los resultados muestran que a mayor centralidad en las redes y menor el poder de los grupos locales y multisectoriales, mayor es la desvinculación de los temas que atañen a la sostenibilidad de las áreas silvestres protegidas y mayor es la vulnerabilidad ante cambios estructurales y externos. Entre las conclusiones destaca que, desde la dimensión estructural, las redes de participación sí están influenciadas por las categorías de manejo debido a que condicionan el acceso que se tenga a los servicios ecosistémicos que estas protegen. Desde la dimensión funcional, la capacidad de las redes para transformar esos servicios ecosistémicos en oportunidades de desarrollo es independiente de las categorías de manejo, pero sí está relacionada con otros aspectos sociales.	Artículo	Mixto	Marín, M. (2022), Redes sociales en áreas silvestres protegidas de Costa Rica, <i>Revista Uniciencia</i> Vol. 36 (1), páginas. 1-17	Dialnet	Antecedentes problema

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Título del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (7a edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
3	¿Desarrollo para quién? exclusión social en territorios turísticos costeros.	Desarrollo Local, Participación Social, Gobernanza, Turismo, Inclusión Social, Administración, Porto de Galinhas	2022	La inclusión social, el crecimiento económico y la conservación de los recursos naturales son los pilares del desarrollo local, cuyo éxito depende de la participación de la comunidad en las decisiones que implican cambios en el uso del espacio y la dinámica ambiental. Considerando el turismo en los destinos costeros, se percibe que el sector aún carece de una planificación y gestión adecuadas e integradas para la ordenación del territorio. Así, el objetivo de este artículo fue analizar si las acciones implementadas por la gestión municipal de Ipojuca para promover el turismo en Porto de Galinhas han contribuido al desarrollo local. Esta investigación tuvo un enfoque cualitativo y carácter descriptivo, con la realización de investigaciones bibliográficas y documentales y la observación in situ. A partir de los resultados obtenidos, se concluyó que la gestión municipal de Ipojuca necesita mejorar la planificación turística para que los beneficios derivados de las prácticas turísticas se reviertan en mejoras sociales y económicas para los habitantes de Porto de Galinhas.	Artículo	Cualitativo	Soares, M & Fragoso, V. (2022). ¿Desarrollo para quién? exclusión social en territorios turísticos costeros.. TURYDESRevista sobre Turismo y Desarrollo local sostenible, Vol. 15, Nº. 32, 2022, págs. 36-50	Dialnet	Antecedentes, problema
4	Reseña. Ciudadanía digital y desarrollo local. Experiencias y procesos de participación en la Unión Europea	democracia, Participación, Tecnología, Capital Informativo, NTIC, Movimientos Sociales, Desarrollo	2021	En esta obra se analizan y valoran diferentes casos de implantación de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (NTIC) y metodologías participativas en Europa. El autor reivindica su uso como herramienta con potencial para lograr una mayor participación social, si la tecnología se acompaña de un proceso de empoderamiento social que sea inclusivo. La implantación de estas herramientas en la gobernanza se muestra como un proceso aún incipiente, sobre el que urge abrir un debate para evitar su instrumentalización por parte de los poderes políticos	Artículo	no específica.	Artés, E. (2021). Reseña. Ciudadanía digital y desarrollo local. Experiencias y procesos de participación en la Unión Europea. Terra: revista de desarrollo local, 8, 731-735	Dialnet	Antecedentes, problema
5	Enclaves patrimoniales y marcas de identidad local en la periferia con expansión urbana precaria del gran Santiago, al inicio del siglo XXI	Patrimonio urbano, periferia metropolitana, planeamiento urbano	2018	El explosivo crecimiento poblacional de la capital del país, especialmente en la segunda mitad del siglo XX, ha contribuido a configurar un patrón de desarrollo territorial desequilibrado, con un centro que acumula recursos y actividades productivas y una periferia en expansión que se dispersa en asentamientos habitacionales de urbanización precaria, con altos niveles de pobreza, uniformidad edificatoria, falta de identidad y desorden territorial. Sin embargo, nuevas estrategias de desarrollo metropolitano han desencadenado un proceso de cambio social y cultural en su periferia, incorporando la valoración de los recursos patrimoniales tangibles e intangibles, como una componente importante de políticas de desarrollo local y diseño de instrumentos de acción social y formación de una cultura ciudadana en la protección del medio ambiente y los modos de vida urbanos. Esta acción está contribuyendo a reconfigurar las comunas de la periferia metropolitana como entidades políticas con una mayor capacidad de desarrollo autónomo, sustentada en una mayor participación social y en la consolidación de identidades colectivas que ayudan a satisfacer la necesidad de integración de su población a un desarrollo metropolitano multicultural y diversificado.	Artículo	no específica	Gómez, V. (2018). Enclaves Patrimoniales Y Marcas De Identidad Local En La Periferia Con Expansión Urbana Precaria Del Gran Santiago, Al Inicio Del Siglo XXI. DU & P: revista de diseño urbano y paisaje, Nº. 34, páginas. 22-33	Dialnet	planteamiento del problema

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Título del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (7a edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
6	Redes sociales en áreas silvestres protegidas de Costa Rica	áreas silvestres protegidas; redes sociales; grupos organizados; participación social.	2022	Este artículo describe de forma comparativa las redes de participación social en tres áreas silvestres protegidas del Pacífico Central de Costa Rica. Estas áreas representan distintas categorías de manejo, es decir, distintas posibilidades de aprovechamiento de los recursos naturales. La metodología utilizó un enfoque mixto para ampliar las formas de entender los procesos socioambientales en estas áreas. Las herramientas de análisis incluyeron: la teoría de grafos, el análisis de redes sociales y los mapas de calor con variables atributivas e indicadores globales y posicionales de las redes. Los elementos de estudio consideraron 40 grupos organizados en los años 2009-2010, y 40 en los años 2019-2020, todos vinculados al desarrollo local y al medio ambiente. Las unidades de análisis fueron las interacciones que se dan entre ellos. Los resultados muestran que a mayor centralidad en las redes y menor el poder de los grupos locales y multisectoriales, mayor es la desvinculación de los temas que atañen a la sostenibilidad de las áreas silvestres protegidas y mayor es la vulnerabilidad ante cambios estructurales y externos. Entre las conclusiones destaca que, desde la dimensión estructural, las redes de participación sí están influenciadas por las categorías de manejo debido a que condicionan el acceso que se tenga a los servicios ecosistémicos que estas protegen. Desde la dimensión funcional, la capacidad de las redes para transformar esos servicios ecosistémicos en oportunidades de desarrollo es independiente de las categorías de manejo, pero sí está relacionada con otros aspectos sociales.	Artículo	Cualitativo	Marín, M. (2022) Redes sociales en áreas silvestres protegidas de Costa Rica. <i>Uniónista</i> . 56(1), 1-17.	Dialnet	Antecedentes, problema
7	Aptitud social de la percepción ambiental en el Parque Metropolitano Bicentenario, ciudad de Toluca, México	aptitud social, áreas verdes, parque urbano, percepción ambiental.	2020	La urbanización inclusiva incorpora áreas verdes como estrategia para la adaptación a la variación climática, a nivel local se desconoce la capacidad social para el manejo resiliente de los parques urbanos. El estudio analiza la aptitud social a través de la percepción ambiental en el Parque Metropolitano Bicentenario. La pregunta y el constructo proponen: ¿cómo influye la percepción ambiental en la aptitud social? La aptitud social es una capacidad adaptativa condicionada por factores subjetivos y socioculturales. A través de un diseño no experimental, observación directa y un cuestionario aplicado a una muestra de visitantes y residentes, se identifica el patrón de percepción y las áreas de oportunidad para la mejora ambiental. Los resultados establecen que la aptitud social exhibe un bajo nivel de empatía e intersubjetividad, falta de participación, especialmente en estados de neutralidad e indiferencia, debido a problemas económicos y personales. Se concluye que el potencial social de la capacidad de adaptación se articula a través de juicios de valor que definen una fuerte disposición proambiental, la selección y clasificación de opciones de mejora que implican necesidades y expectativas de responsabilidad ambiental, participación social vinculada al bienestar emocional y beneficios de recreación, deporte y salud. La operación depende del sistema de decisión que organiza los programas y proyectos de mejora continua, los procesos de cooperación y negociación, y el marco regulatorio para el manejo socio-ecológico de las áreas verdes en Toluca.	Artículo	mixto	Orozco, M. Álvarez, G. y Reyes, M. (2020). Aptitud social de la percepción ambiental en el Parque Metropolitano Bicentenario, ciudad de Toluca, México. <i>Revista de Urbanismo</i> , 42, 151-175.	Google académico	planteamiento del problema

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Título del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (7a edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
8	El estudio de impacto ambiental como elemento de construcción de realidad. El caso de la central hidroeléctrica Porce III.	Hidroeléctricas, territorial reasentamiento, impactos socios, gestión ambiental, desenvolvimiento	2019	El presente trabajo aborda el estudio de impacto ambiental de la central hidroeléctrica Porce III, construida en la década del 2000 en Colombia desde una perspectiva sociológica, específicamente en relación al manejo de los efectos sociales. Se entiende esa "gestión de lo social" como un dispositivo de gobierno, un arreglo de líneas de visibilidad, enunciación, poder y subjetivación, por medio del cual se orienta la conducta de las poblaciones reasentadas. Se aborda particularmente el primer conjunto de líneas. Los datos provienen tanto del análisis documental, como de la experiencia de trabajo profesional del investigador en el reasentamiento estudiado. La información sobre normativa existente, justificaciones de la empresa y sus financiadores, estudios ambientales y medidas de manejo fue sometida a un análisis interpretativo a la luz de las categorías provistas por el referente teórico. El trabajo permite identificar la construcción de una realidad determinada, definida y delimitada por los instrumentos, discursos y técnicas del estudio de impacto ambiental. Establecida esa realidad, las empresas la gestionan al tiempo que hacen viable el negocio de generación de energía. Se concluye que otras realidades con mayores niveles de democratización pueden ser construidas para regular las interacciones entre comunidades, empresas y Estado en la definición de las formas de apropiación territorial.	Artículo.	Cualitativo.	Muñoz, G. (2019). El estudio de impacto ambiental como elemento de construcción de realidad. El caso de la central hidroeléctrica Porce III. Territorios, (41), 223-243.	Google académico.	planteamiento del problema.
9	Hidroenergía, ecología política y relaciones humano naturales. Un análisis sobre los medios de vida y las transformaciones ambientales y territoriales en la vereda Oroabajo en el contexto de la construcción de la Hidroeléctrica Ituango en Colombia	Nutabes, hidroeléctrico	2018	La construcción de grandes represas en proyectos hidroeléctricos requiere la retención de aguas y la inundación de grandes zonas alrededor de los ríos que las alimentan, lo cual genera impactos y cambios paisajísticos, geológicos, climáticos, territoriales y ambientales en diferentes escalas y magnitudes. Un análisis situado de las problemáticas generadas por la construcción de grandes proyectos hidroenergéticos requiere también comprender las diferentes relaciones que se establecen con la naturaleza desde las localidades, en contraste con la visión desarrollista y transformadora del capital en el territorio. Actualmente se construye en Colombia la central Hidroeléctrica Ituango en el norte del departamento de Antioquia a 171 km de la ciudad de Medellín; misma que empezará a funcionar en 2018 y tendrá un potencial de generación eléctrica de 2400 MW. El embalse cubrirá un área de 3800 hectáreas y afectará a las poblaciones de 12 municipios. La tesis que presento analiza las transformaciones ambientales, territoriales y en los medios de vida en la vereda Oroabajo en el municipio de Sabanalarga a partir de la construcción de la Hidroeléctrica Ituango en el contexto minero energético colombiano. A lo largo del texto se abordan las características y conexiones multiscales de Hidroituango con el gran capital, y se decantan las percepciones locales del entorno y los modelos locales de naturaleza construidos por los habitantes de Oroabajo en su territorio. Considero que los estudios de comunidades con base en el lugar pueden articularse con un enfoque transdisciplinar y multiscalar que permita analizar las condiciones socioambientales, culturales y territoriales de las comunidades locales, en contraste con los regímenes de naturaleza impuestos por el capital, empresas e instituciones sobre el territorio.	Tesis	Cualitativo	Burgos, E. (2018) Hidroenergía, ecología política y relaciones humano naturales. Un análisis sobre los medios de vida y las transformaciones ambientales y territoriales en la vereda Oroabajo en el contexto de la construcción de la Hidroeléctrica Ituango en Colombia (Master's thesis, Quito, Ecuador: Flacso Ecuador) http://hdl.handle.net/10469/14019	Google académico	planteamiento del problema

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Título del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (7a edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
10	Transformaciones territoriales en el cañón del río Cauca, departamento de Antioquia, Colombia. Estudio de caso sobre las alteraciones en los asentamientos de Orobajo (Sabanalarga) y Barbacoas (Peque) como consecuencia de la construcción del proyecto Hidroeléctrico Ituango	Cañón del río Cauca, Nutabes, Orobajo, Barbacoas, transformaciones, territoriales, Hidroituango.	2021	El cañón medio del río Cauca ha sido un territorio habitado durante siglos por comunidades que desarrollaron estrategias de adaptación al espacio que les permitieron articular un modo de vida alrededor del río Cauca como elemento ordenador del territorio. Al fondo del cañón, los asentamientos de Orobajo, en el municipio de Sabanalarga, y Barbacoas, en el municipio de Peque, constituyeron dos de las centralidades más importantes para el mundo cañonero. Sin embargo, la construcción del Proyecto Hidroituango por parte de Empresas Públicas de Medellín, iniciada en 2011, modificó este escenario al introducir unas transformaciones territoriales que han alterado la estructura socioespacial del cañón. El trabajo ofrece una mirada descriptiva a este contexto y muestra cómo la conformación del Cabildo Indígena Nutabe de Orobajo ha modificado las condiciones de relacionamiento con la empresa constructora y cómo el Cabildo Indígena Nutabe de Barbacoas apunta en una dirección similar, aunque con resultados aún preliminares.	Tesis	Cualitativo	Cardona, C. (2021) Transformaciones territoriales en el cañón del río Cauca, departamento de Antioquia, Colombia. Estudio de caso sobre las alteraciones en los asentamientos Orobajo (Sabanalarga) y Barbacoas (Peque) como consecuencia de la construcción del Proyecto Hidroeléctrico Ituango. Repositorio UNAL. http://repositorio.unal.edu.co/handle/unsil/81415	Google académico	planteamiento del problema
11	Resolución 071, por el cual se inscribe en el registro de comunidades indígenas de Orobajo del pueblo Nutabe, con unidades familiares ubicadas en la vereda Orobajo, la Loma y la Meseta en jurisdicción de Sabanalarga, en la veredas el Llanon, Cañaona, Guaysabal y la Bastilla en jurisdicción del municipio de Peque y en la veredas El Tinto, la Florida, la Honda y la Hundida en el municipio de Ituango del departamento de Antioquia.	Comunidad indígena, Nutabes, Orobajo, Rio Cauca, Hidroituango, EPM.	2017	con base es un estudio etnográfico denominado "La comunidad indígena de Orobajo del pueblo Nutabe, ubicada en áreas de los municipios de Sabanalarga, Peque e Ituango en el departamento de Antioquia. Historia de su proceso de resistencia desde la conquista hasta nuestros días. concluye que la metodología aplicada ratifica que en cada uno de sus aspectos la comunidad Nutabe cumplen con los requisitos para denominarse descendientes Nutabes basados en que el factor territorial se encuentra en sitios recónditos del cañón del río Cauca y que formaban parte del Resguardo de Sabanalarga demostrándose que los descendientes de la población indígena identificadas en diversas fuentes como Nutabes han conservado tradiciones y cultura además de tener un sentimiento de identidad muy arraigado con el territorio es por eso que se describe esta comunidad como minoría étnica y se denominan comunidad indígena de Orobajo del pueblo Nutabe.	Resolución	mixto	Ministerio del interior, (2017) Resolución 071, por el cual se inscribe en el registro de comunidades indígenas de Orobajo del pueblo Nutabe, con unidades familiares ubicadas en la vereda Orobajo, la Loma y la Meseta en jurisdicción de Sabanalarga, en la veredas el Llanon, Cañaona, Guaysabal y la Bastilla en jurisdicción del municipio de Peque y en la veredas El Tinto, la Florida, la Honda y la Hundida en el municipio de Ituango del departamento de Antioquia. Cabildo indígena Nutabe de Orobajo. 1-3	información institucional, Cabildo Indígena Nutabe.	planteamiento del problema y resultados

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACION: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Titulo del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (Tercera edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
12	Memoria de un dialogo intercultural, proceso de consulta previa comunidad indígena Nutabe de Orobojo. CABILDO INDÍGENA NUTABE DE OROBAJO	Un derecho fundamental. • Una obligación del Estado. • Un derecho y deber de los grupos étnicos.		Comunidad Indígena Orobojo del pueblo Nutabe y el Proyecto Hidroeléctrico Ituango. Este proceso de la consulta inicia en mayo de 2018 y termina en su fase de acuerdos y protocolización el 7 de junio de 2019, después del reclamo y exigencia de nuestros derechos realizado por la comunidad de Orobojo al proyecto Hidroituango y Empresas Públicas de Medellín-EPM desde 2014, cuando constituimos el Cabildo como expresión organizativa y de defensa de la cultura y el territorio Nutabe del Cañón del río Cauca. La Consulta Previa es un derecho fundamental de los pueblos indígenas y las comunidades étnicas, establecido para garantizar la integridad cultural, social y económica de dichas comunidades, cuando se vean afectadas por una obra, proyecto o medidas legislativas. En este caso se desarrolló por las afectaciones que sufre nuestra comunidad Nutabe de Orobojo a raíz del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, considerada la obra de infraestructura más importante de Colombia en estos momentos. La Consulta Previa se realiza como cumplimiento del Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo-OIT y la jurisprudencia definida por el Estado colombiano para garantizar los derechos de las minorías étnicas del país, así como el mandato constitucional de proteger la diversidad cultural de la Nación. En esta cartilla les contaremos cómo se desarrolló todo este proceso de la consulta previa y cuáles fueron sus principales resultados y etapas, finalizando con los acuerdos firmados. Acuerdos que deben garantizar el restablecimiento de nuestra integridad cultural, social, económica y territorial como comunidad indígena, disgregada y afectada de manera severa por el Proyecto Hidroituango, que inundó nuestro territorio ancestral del Cañón del río Cauca.	cartilla	mixto	Agudelo, C. David, J el alt. (2019) Memoria de un dialogo intercultural, proceso de consulta previa comunidad indígena Nutabe de Orobojo. Cabildo indígena Nutabe de Orobojo. 1-36. http://csuca.observatorio.org/wp-content/uploads/2020/03/08-Comunidad-Indigena-Nutabe-Orobojo-Cartilla.pdf	información institucional, Cabildo Indígena Nutabe.	planteamiento del problema, metodología, marco contextual.
13	Acta de consulta previa con la comunidad indígena Orobojo del pueblo nutabe en el marco del proyecto hidroeléctrico Ituango a cargo de la empresa Hidroituango S.A E.S.P/ EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN EPM.	concertación, participación, comunidad, Epm, Nutabes, Acuerdos.	ABRIL 6 Y 7 DE 2019	las partes de forma libre y autónoma dan por terminada la formulación de medidas de manejo sobre la base de un trabajo participativo y deliberativo que permite alcanzar las medidas de manejo concertadas y asignadas en la matriz que hace parte del acta, se concertaron 145 medidas de las cuales 107 fueron del componente social y 38 de ambiental.	Acta	mixto	Ministerio del interior (2019) ACTA 1 DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS, consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobojo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/empresas públicas de Medellín e.s.p MARZO 10 DE 2019. 1-190	información institucional, EPM	RESULTADOS 3

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

95

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACION: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Titulo del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (7a edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
14	Acta nro 12 entre Epm y la comunidad Nutabe	proyecto, Epm, Hidroituango, Nutabes.	2022	construcción de la agenda ambiental para el predio de uso colectivo	Acta	mixto	EPM (2022) Acta nro 12 entre Epm y la comunidad Nutabe. 1-3.	información institucional, Epm	RESULTADOS- 3
15	Acta de cumplimiento proyecto no. 10 acta de consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p./empresas publicas de medellin e.s.p.	Acuerdos, consulta previa, Nutabes, Epm	2022	Proyecto No. 10: Diseñar y construir un vivero en el predio colectivo acordado entre EPM y el Cabildo Indígena Nutabe de Orobajo.	Acta	mixto	EPM (2022) Acta de cumplimiento proyecto no. 10 acta de consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p./empresas públicas de Medellín e.s.p. 1-3.	información institucional, Epm	RESULTADOS- 3
16	Acta 2 de identificación y concertación de impactos	concertación, participación, comunidad, Epm, Nutabes, Acuerdos, Impactos, social, ambiental174	MARZO 31 DE 2019	De 78 impactos 60 fueron acordados 17 no y uno fue de medida de manejo.	Acta	mixto	Ministerio del interior (2019) acta 2 de identificación y concertación de impactos consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p./ Empresas Públicas de Medellín e.s.p, marzo 31 de 2019. 1-174.	información institucional, Epm	RESULTADOS 3

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

96

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACION: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Título del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (7a edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
17	Acta de formulación de acuerdos y protocolización	concertación, participación, comunidad, Epm, Nutabes, Acuerdos. Impactos, social, ambiental	MAYO 24 DE 2019	Se trató de negociar el predio, pero la comunidad pedía un predio más grande, se acordó nueva reunión para junio de 2019.	Acta	mixto	Ministerio del interior (2019) acta de formulación de acuerdos y protocolización consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobal, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/ Empresas Públicas de Medellín e.s.p, mayo 24 de 2019. 1-144.	información institucional, Epm	RESULTADOS 3
18	Acta de cumplimiento proyecto nro 2	predio, Epm, Nutabe, Ituango	SEPTI 27 DE 2021	Adquisición e predio para la comunidad indígena Nutabe, en Patio Bonito, vereda los Galgos Ituango.	Acta	mixto	EPM (2022) Acta de cumplimiento proyecto no. 2 acta de consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobal, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/empresas públicas de Medellín e.s.p. 1-3.	información institucional, Epm	RESULTADOS 1 Y 3
19	Cartilla consulta previa	Rio cauca, predios, Orobal, Nutabes, Tierras, cultivos, cultura. Baraqueboale.	JUNIO DE 2019	De forma gráfica expresa los cambios expresados por la comunidad Nutabe y a los acuerdos a los que llegaron después de la consulta	cartilla	mixto	EPM (2019) Cartilla informativa del proceso de consulta previa, JUNIO DE 2019, 1-47.	información institucional, Epm	resultados

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

MATRIZ DE REVISIÓN DOCUMENTAL									
TÍTULO DE LA INVESTIGACION: PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA									
Nro	Titulo del documento	Palabras claves	AÑO	Resumen del Texto consultado	Tipo de publicación	Metodología (cualitativo, cuantitativo)	Referencia norma APA (7a edición)	Base de datos consultada	parte de mi monografía
20	Proyecto hidroeléctrico Ituango -phi consulta previa - comunidad indígena Nutabe de Orobajo documento técnico de soporte para las etapas de identificación de impactos, formulación de medidas de manejo, acuerdos y protocolización	restitución, consulta previa, consultores, proyectos, participación social.	Mayo 24 dE 2013	el cual contiene de manera amplia y detallada las diferentes actuaciones desarrolladas en cada una de las etapas del presente proceso consultivo. En igual sentido, y dados los resultados generados en la etapa denominada "Formulación de acuerdos y Protocolización", el documento que a continuación se presenta, permite tener total claridad y comprender detalladamente la trazabilidad y los antecedentes que motivaron cada una de las decisiones adoptadas por parte de la empresa. De igual forma, también se presentan las evidencias técnicas y jurídicas que soportaron todo el proceso de identificación y formulación de impactos, medidas de manejo y sus respectivas propuestas de acuerdos y protocolización; todas siempre amparadas bajo el estricto cumplimiento de la normatividad legal existente y la jurisprudencia constitucional en materia de consulta previa.	documento tecnico	mixto	EPM (2013) proyecto hidroeléctrico Ituango -PHI consulta previa - comunidad indígena Nutabe de Orobajo documento técnico de soporte para las etapas de identificación de impactos, formulación de medidas de manejo, acuerdos y protocolización". Mayo 24 de 2013, 1-233.	informacion institucional .. Epm	resultados
21	Acta de identificación de impactos	predios, Epm, Orobajo, tierra.	Marzo 10 DE 2013	Se concertaron 36 impactos y se cita para nueva reunión en abril de 2013.	Acta	Mixto	Ministerio del interior (2013) acta de formulación de acuerdos y protocolización consulta previa con la comunidad indígena Nutabe de Orobajo, en el marco de proyecto hidroeléctrico a cargo de la empresa Hidroituango s.a. e.s.p/ Empresas Públicas de Medellín e.s.p, mayo 24 de 2013. 1-7.	informacion institucional .. Epm	resultados

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

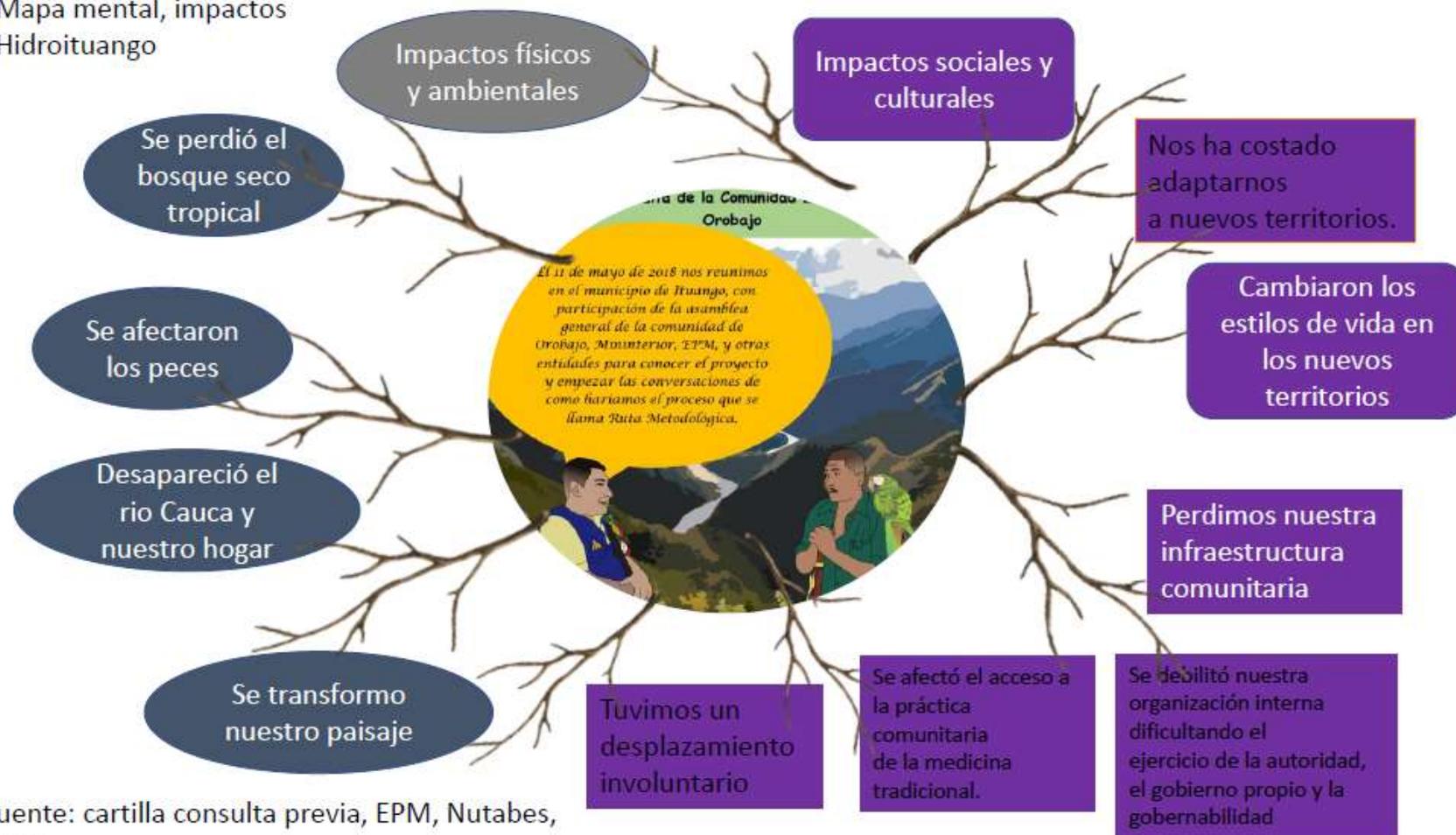
3. Mapas mentales.



PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

99

Mapa mental, impactos Hidroituango



Fuente: cartilla consulta previa, EPM, Nutabes, 2019.

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL MEGAPROYECTO HIDROITUANGO COMUNIDAD NUTABE DEL MUNICIPIO DE ITUANGO - ANTIOQUIA

100

