

**IMAGINARIOS SOCIALES CONSTRUIDOS POR LA POBLACIÓN DEL SUR
DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA FRENTE A LA DEFENSA DEL
TERRITORIO EN LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS EMBALSES
HIDROELÉCTRICOS EN EL LECHO DEL RÍO MAGDALENA**

MARTA LUCIA ANACONA ANACONA

Código: 55.148.872

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA-UNAD
VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN**

Pitalito 2018

**IMAGINARIOS SOCIALES CONSTRUIDOS POR LA POBLACIÓN DEL SUR
DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA FRENTE A LA DEFENSA DEL
TERRITORIO EN LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS EMBALSES
HIDROELÉCTRICOS EN EL LECHO DEL RÍO MAGDALENA**

MARTA LUCIA ANACONA ANACONA

Código: 55.148.872

Trabajo de grado

**Presentado como requisito para optar al título de Maestría en Desarrollo
Alternativo Sostenible y Solidario**

Tutor:

Mag. Irma Cristina Franco naranjo

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA-UNAD
VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN**

Pitalito 2018

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
DEDICATORIA	6
AGRADECIMIENTOS	7
LISTA DE TABLAS	8
LISTA DE CUADROS	8
LISTA DE FIGURAS.....	8
PALABRAS CLAVES	9
INTRODUCCIÓN	12
Capítulo 1. EL PROBLEMA	15
Problema.....	15
Formulación del problema	22
Línea de investigación.....	22
Objetivos	23
Objetivo general	23
Objetivos específicos.....	23
Justificación.....	24
Delimitación	28
Capítulo 2. MARCO TEÓRICO.....	30
Antecedentes investigativos	30
Marco Contextual.....	34
“El departamento del Huila inundado de represas hidroeléctricas que colocan en riegos el rio Magdalena”.....	34
Aproximación de los Impactos que deja la construcción de los embalses con fines hidroeléctricos	36
Conceptualización de Bases teóricas.....	38
Una aproximación al concepto de imaginario social.....	38
Marco Conceptual	42
Embalses hidroeléctricos	42

Desarrollo social	43
Una aproximación a la significación del desarrollo sostenible	43
Hacia un nuevo paradigma del desarrollo basado en la sostenibilidad global	45
Conceptualización específica operacional	45
Bases Sociales.....	45
Psicología Social.....	45
Creencias sociales.....	46
Conciencia Social	47
Características sociodemográficas.....	48
Impacto Social	48
Marco referencial	49
Departamento del Huila.....	49
El río Magdalena	51
Capítulo 3. METODOLOGÍA	53
Enfoque y Tipo de Investigación	53
Población y muestra	54
Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	54
Encuesta personal con preguntas cerradas.....	54
Grupo Focal	55
Entrevista de grupo nominal.....	56
Relación de las variables entre objetivos e instrumentos de recolección de información	56
Fases o etapas de estudio.....	57
Resultados Esperados.....	57
Capítulo 4. RESULTADOS	59
Análisis de resultados.....	59
Características sociodemográficas.....	59
Información de los habitantes del sur del Huila en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de embalses en el lecho del río Magdalena	61
Imágenes Mentales	63
Actitud ante la defensa del territorio	64
Sistema de creencias.....	65

Resultados descriptivos de la entrevista a grupos focales (GF)	65
5. CONCLUSIONES	70
6. RECOMENDACIONES.....	73
7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	75
8. ANEXOS Y APÉNDICES	80

DEDICATORIA

El desarrollo de este trabajo, en primer lugar, se lo dedico a Dios, y a mi querida familia.

AGRADECIMIENTOS

Especiales agradecimientos a mis hijos, Juan Manuel peña, Aritz Luciana Villarreal y Gerónimo Villarreal; a mi esposo, Ricardo Villarreal; y a mis padres Alfredo Anacona y Esilda Anacona. Quienes me brindaron su apoyo incondicional y tuvieron la paciencia mientras llevaba a cabo este trabajo investigativo.

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Distribución por edades	59
Tabla 2. Distribución por último grado de escolaridad culminado.....	60
Tabla 3. Distribución por nivel socioeconómico.	61
Tabla 4. Información que tiene la sociedad civil del sur del Huila en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena.	61
Tabla 5. Imágenes mentales construidas frente a la defensa del territorio ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila.	63
Tabla 6. Actitud que se tiene frente a la defensa del territorio ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila.	64
Tabla 7. Sistema de creencias estructuradas frente a la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila.	65

LISTA DE CUADROS

	Pág.
<i>Cuadro 1. Relación de operalización de la investigativa</i>	56

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Modelo general para el sistema de creencias	47
Figura 2. Mapa del Huila con los embalses construidos y las nuevas proyecciones de represas hidroeléctricas en el departamento.	50
Figura 3. Recorrido del Rio Magdalena.....	52

PALABRAS CLAVES

Bases Sociales

Conciencia Social

Desarrollo Social

Departamento del Huila

Embalses Hidroeléctricos

Energía eléctrica

Explotación energética

Fuentes Energéticas

Impacto Ambiental

Impacto Sociocultural

Imaginario Sociales

Psicología Social

Realidad Social

Rio Magdalena

RESUMEN

Este trabajo investigativo es desarrollado en seis municipios ubicados al sur del departamento del Huila, (Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos), ante la controversial situación de la creación de nuevos embalses en la región con fines hidroeléctricos. La investigación que aquí nos ocupa es de corte cualitativo, apoya en algunos datos cuantitativos. De acuerdo a Hernández, Fernández y Baptista, (2006), “puede definirse como un conjunto de prácticas interpretativas que hacen al mundo, visible, lo transforman y convierten en una serie de representaciones en forma de observaciones, anotaciones, grabaciones y documentos. (pp. 17-18)

Para desarrollar el presente estudio y teniendo como base el marco teórico respecto a las investigaciones internacionales enfocadas en el imaginario social y el medio ambiente, en Chile se llevó a cabo una investigación del autor Oyarzo (2014), titulada: “Imaginario Social construido por la prensa Chilena sobre la contaminación del río Cruces en Valdivia”; en el trabajo investigativo, destaca la querella “entre el desarrollo económico, los intereses políticos y las presiones de la ciudadanía, que empoderada de los derechos, lograron cambiar la forma de observar la realidad ambiental” Gracias a esos logros, surgió una “nueva legislación acorde a las realidades locales”, también, que los gobiernos estuviesen prestantes para el cumplimiento de la esa nueva legislación, así como de las posibles demandas ciudadanas.

ABSTRACT

This research work is carried out in six municipalities located south of the department of Huila, (Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín and Isnos), given the controversial situation of the creation of new reservoirs in the region for hydroelectric purposes. The research that concerns us here is of qualitative nature, it supports some quantitative data. According to Hernández, Fernández and Baptista, (2006), “it can be defined as a set of interpretive practices that make the world visible, transform it and turn it into a series of representations in the form of observations, annotations, recordings and documents. (pp. 17-18)

To develop the present study and based on the theoretical framework respecting international research focused on the social imaginary and the environment, in Chile an investigation was carried out by the author Oyarzo (2014), entitled: “Social Imaginary built by the Chilean press on the contamination of the Cruces river in Valdivia ”; in the investigative work, the complaint “between economic development, political interests and the pressures of citizens, which, empowered by rights, managed to change the way of observing environmental reality,” thanks to these achievements, a “new legislation” emerged according to the local realities ”, also, that the governments were borrowers for the fulfillment of this new legislation, as well as of the possible citizen demands.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo investigativo es desarrollado en seis municipios ubicados al sur del departamento del Huila, (Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos), ante la controversial situación de la creación de nuevos embalses en la región con fines hidroeléctricos. Situación, que ha conllevado a colosales impactos ambientales, sociales, económicos y culturales, como se han visto con la represa de Betania y la reciente construcción del Quimbo; y del conocimiento de otros proyectos similares a construir en el lecho del río Magdalena, que atentan contra el patrimonio natural, social y cultural, de las poblaciones afectadas.

Llama la atención, que las represas construidas en el departamento, son evidencias plausibles donde se muestran las realidades de los grandes daños causados al ecosistema, la fauna y flora; también, en las implicaciones socioeconómicas, como: grandes hectáreas de tierra antes, dedicadas a la producción agrícola, ganadera, que han sido inundadas; asimismo, la afectación del flujo natural del río, influyendo en los sistemas de pesca; así como, el desplazamiento de campesinos y sus nuevas relocalizaciones; la alteración del paisaje natural, entre otros aspectos.

Por tales motivos, es que se desarrolla esta investigación, cuyo propósito consiste, en reconocer los imaginarios sociales construidos por la población del sur del departamento del Huila, en torno a la defensa del territorio regional, en la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena.

El proyecto, se apoya en una fundamentación teórica, como los postulados teóricos de Cornelius Castoriadis (1975), al referirse sobre los imaginarios sociales;

igualmente Cancino (2011); Regader, (s.f.) y la importancia de la psicología social en las interacciones sociales; Garzón (2006) y el sistema de creencias; entre otros autores.

Por su parte, la metodología empleada para esta investigación, es de tipo cualitativo, con un diseño transversal descriptivo a través de un proceso secuencial y probatorio. La muestra determinada opinática, fue llevada a cabo en 20 personas por cada uno de los municipios al comienzo mencionados. En cuanto, a la recolección de la información, se empleó dos instrumentos: La encuesta personal, cuya finalidad se centró en identificar en forma estandarizada, sobre ciertos elementos que conforman los imaginarios sociales de los pobladores; el otro instrumento manejado fue, la entrevista, de tipo grupo focal, con el fin, de identificar en forma colectiva dichos imaginarios.

Para el análisis, se recurrió al apoyo del programa de procesamiento estadístico SPSS V.22; con el cual, se obtuvo la siguiente información, estructurada así: Un primer apartado relacionado con las características sociodemográficas en la población objeto de estudio; un segundo apartado referido a la información poseída en torno a las afectaciones socio-ambientales, económicas y culturales ocasionadas por la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena; un tercer apartado, relacionado con los imaginarios mentales construidos alrededor de defensa del territorio; un cuarto, sobre las evidencias de actitudes que tiene los habitantes del territorio, frente a la defensa ante la construcción de nuevos proyectos del embalse en el nicho del río Magdalena; Y un quinto, concerniente a los sistemas de creencias y valores que sustentan el pensamiento popular en torno a la construcción embalses en el sur del departamento del Huila.

Finalmente, los aspectos tratados se consolidan con la presentación del trabajo investigativo, organizándose de la siguiente manera: El primer capítulo, corresponde al

Problema; El segundo, al marco teórico, donde se establecen los antecedentes investigativos, se contextualiza también la problemática del departamento del Huila con las construcciones de nuevas embalses, y sus implicaciones; también, se hace una aproximación teórica sobre los imaginarios sociales; la parte conceptual del desarrollo social, ente otros. Así como también, la conceptualización específica operacional. Por otra parte, el capítulo tres, corresponde a la Metodología; el capítulo cuatro, al análisis de los resultados; al final se presentan las conclusiones, las recomendaciones y las referencias bibliográficas.

En cuanto, a las conclusiones finales, estas permitieron conocer cuáles eran las características sociodemográficas y los imaginarios sociales de los pobladores; se destacó el siguiente imaginario: Las represas son vistas como elemento de afectación a la naturaleza.

De este modo culmina este trabajo investigativo, identificando los imaginarios sociales construidos por los pobladores de los mencionados municipios, ubicados al sur del departamento del Huila y que se relacionan con la construcción de nuevas represas hidroeléctricas en la región.

Capítulo 1. EL PROBLEMA

Problema

Una de las tendencias contemporáneas en materia de producción de energía, es la búsqueda constante de fuentes energéticas, físicas o químicas, con fines de explotación económica o biofísica, encaminadas, a satisfacer las necesidades de la sociedad. La obtención de esa energía, pueden darse de forma primaria, que desde tiempos ancestrales se ha reconocido, el sol, el viento, la fuerza del agua, biomasa, entre otras. También, las hay secundarias, como resultado de las transformaciones de las primarias, ejemplo: la energía eléctrica. Precisamente, es en ese proceso de obtención de la energía, cuando surgen muchos cuestionamientos, sobre los beneficios o no beneficios, que este, trae a una población próxima al sitio donde se va, o está explotando el recurso. En especial, las controversias se centran en el impacto ambiental, en la repercusión, o niveles de afectación que tiene para las personas, o la comunidad en general, cercana al lugar donde se ejecuta, o se piensa llevar a cabo el proyecto energético.

Al mismo tiempo, los modos de explicar estas realidades o los imaginarios sociales se expanden con la conciencia colectiva, cuando se percatan que aquellos modos o lugares, donde se piensan o están haciendo las explotaciones energéticas, como ocurre en el departamento del Huila, con la creciente y proyectada construcción de represas hidroeléctricas, han transformando los espacios naturales, atentando contra la fauna y flora, el ecosistema, la cultura, y por consiguiente, los modos de vida; el cual, debe estar por encima de cualquier lucro económico. Se crea entonces, una serie de situaciones

conflictivas, controversias, que pueden trascender a conflictos de gran repercusión social y política, manifestado en protestas, paros, enfrentamientos que pueden conllevar a desenlaces trágicos.

Las conclusiones derivadas, sobre esta problemática, Salazar (2011) la sintetiza muy bien: “Recorrer la zona donde se construye la hidroeléctrica de El Quimbo es ver como Emgesa, Enel y Endel destruyen de manera acelerada el territorio... Lo que implica la destrucción de todo lo que se encuentra a su paso, ecosistema y población afectada que agudiza una crisis social evidente en las movilizaciones” (p.1).

A este respecto, se hace necesario reflexionar sobre estos tipos de actos y contemplar nuevas explotaciones de fuentes energéticas, o de modos sanos para la obtención de la energía; un mecanismo que no generen perjuicios al medio natural, ni causen alteraciones a los ecosistemas nativos, tampoco, a los entornos sociales y culturales de las comunidades de una determinada región.

También es de reconocer, que, en la obtención de fuentes energéticas, estas, han formado parte inherente al desarrollo del ser humano, desde el uso del fuego con fines netamente utilitarios, hasta la aparición de la energía eléctrica; en ese proceso, pasaron muchos siglos y se realizaron muchos experimentos de ensayo y error, para que finalmente, las personas pudieran emplear la energía en forma continua y en los diferentes menesteres de la vida cotidiana.

Asimismo, se conoce de otras fuentes energéticas empleadas por el ser humano, no hay duda que el carbón fue uno de los primeros; después, con la aparición del

petróleo, gas natural, la energía nuclear, la energía eólica o fuerza de los vientos, entre otras, han venido revolucionado la industria y por ende, a la misma sociedad.

Sin duda, en la revolución industrial, con el carbón como protagonista, fuente de energía por combustión, marcó la pauta para el desarrollo socioeconómico y cultural, principalmente de Europa y de América del Norte.

No obstante, el carbón comenzó a quedar en un segundo plano, con la aparición del petróleo, el gran protagonista de la sociedad moderna. Al mismo tiempo, en esos procesos de obtención de la energía, tanto del carbón como del petróleo, se han dado controversias a favor y en contra; la problemática se mantiene.

Por otra parte, al ir encausando hacia el uso de la fuerza del agua, fue con la aparición de la turbina hidráulica, de la cual, no se tiene una fecha de inicio, dio paso a la generación de energía a partir de las centrales hidroeléctricas; un gigantesco plan de energía que se vienen dando por todo el mundo. En efecto, el departamento del Huila en Colombia, no es la excepción a estos proyectos energéticos; en la actualidad, cuenta con dos embalses hidroeléctricos y otros proyectos en camino; situación, que ha despertado las alarmas en la población del sur huilense, debido a la gran problemática social que acarrea como: desplazamientos humanos, cambios económicos en pro y en contra, afectación de patrimonios culturales; y por los colosales daños ambientales que ocasiona.

Sin embargo, finales del siglo XX y a comienzos del siglo XXI, gracias a la constante preocupación mundial por la contaminación, el cambio climático y la disminución de los yacimientos de petróleo y de gas natural, como aparecen en los

noticieros, empezaron a buscarse alternativas para la producción de energías limpias. Estos novedosos procesos de obtención y generación de energías limpias, es una tendencia creciente y ecologista, que cada día toma mayor trascendencia en los países desarrollados, que entienden la problemática, la escases, y tienen modelos económicos menos centrados en mercados de capital, bajo el esquema, explotación de recursos naturales. Es así, que, en países como Alemania o Finlandia, una tercera parte del suministro energético que utilizan, proviene de energías renovables o energía limpias. Emplean recursos energéticos del sol o del aire, en la producción de energía necesaria para mover la economía del país.

Por su parte, en Colombia, parece ir en contravía de los avances en generación de energía limpia, como lo vienen desarrollando e implementando otros países como: Estados Unidos, Canadá, Europa y Asia. La nación colombiana, parece empeñarse en seguir el modelo económico imperante de los últimos veinte años, cuya base de generación de recursos económicos, son los mercados de capital y el extractivismo minero energético; el cual, ha dado vía libre a grandes empresas trasnacionales como: Emgesa e hidrochina, con licencias ambientales y empresariales, para la construcción de grandes proyectos hidroeléctricos, inscritos en el “Plan Maestro de Aprovechamiento del río Magdalena”; como, El Quimbo, y otros; los cuales contempla la configuración de un gran complejo minero-energético, que vendría a cubrir casi la totalidad del departamento del Huila.

Sobre el asunto, el megaproyecto del Quimbo, el área utilizada para el embalse fue de: “8.250 hectáreas y en obras 336 de éstas. Hay seis municipios que verían involucrados sus territorios de la siguiente manera: Gigante, 43,91 por ciento; Garzón,

16,76; Altamira, 0,21; Agrado, 37,83; Paicol, 0,04; y Tesalia, 1,25” (Valbuena, 2012, p.7).

Los terrenos afectados por los embalses, involucran rondas de ríos afluentes y de las riberas del río Magdalena, que ha sido el hábitat natural de miles de árboles de carbonero y de cientos de especies de la avifauna, de reptiles, de pequeños mamíferos, establecidos en ecosistemas estratégicos, no sólo como esponjas de conservación de agua para el equilibrio freático de los ríos, sino, de la cadena alimenticia local, que pierde su equilibrio y amenaza con su desaparición por el cambio abrupto de las nuevas condiciones naturales.

Hasta el presente, se ha materializado la construcción de los embalses de: Betania y el Quimbo; con cientos de hectáreas inundadas en las márgenes del río Magdalena. Con la anegación y pérdida total de importantes áreas de tierras fértiles, que tradicionalmente habían sido destinada para la producción agrícola y ganadera, así como, para las dinámicas de desarrollo social y cultural, de cientos de comunidades raizales asentadas desde tiempos ancestrales en estos territorios.

Igualmente, de las pérdidas económicas, de los ecosistemas estratégicos y de las estructuras sociales, también los aspectos culturales de las comunidades actuales, se van sepultando bajo las aguas de los embalses, vestigios y tradiciones ancestrales que formaron parte de la historia misma, se asientan en lo profundo, de nuevo emporio comercial energético, que finalmente busca beneficios económicos para unos pocos.

Es de mencionar, que en aquellos paisajes aledaños al río Magdalena, vivieron y se desarrollaron culturas ancestrales de pueblos y naciones precolombinas, como: los

Pijaos, los Paeces y los Yalcones; cuyos vestigios arqueológicos y asentamientos humanos, aún están representados en cementerios ancestrales, en asentamientos de viviendas y utensilios de uso cotidiano, así como, los complejos cerámicos y herramientas confeccionadas en piedra de uso agrícola y grandes petroglifos que hasta el presente, no han sido documentadas, ni comprendidas como el acervo de conocimiento de nuestros orígenes ancestrales.

Llama la atención, y resulta paradójico, que sobre la pérdida del patrimonio ambiental, económico y cultural del departamento Huila, ocasionado por la construcción de los embalses sobre el lecho y las riberas del río Magdalena, no hay manifestaciones sociales de rechazo contundente por parte del pueblo huilense, quizás, los líderes sociales han sido minimizados por los grandes emporios. También, resulta incomprensible, es que muchos de los habitantes del departamento que han sido afectados, ven en las represas una oportunidad de progreso y desarrollo para el departamento y sus habitantes; incluso, privilegian la estética de las aguas de los embalses sobre los paisajes naturales de la región.

Es de reconocer que los embalses con fines hidroeléctricos, han tenido aportes importantes en el desarrollo de los países, pero, los hechos para construirlos, demuestran que no son la energía limpia que se creía, y los impactos pueden resultar un arma de doble filo. Es de tener en cuenta, que se vive en un mundo donde constantemente se están instituyendo significados, dentro de contextos interpretativos y experienciales, por lo tanto, las bases sociales que representan y avalan la construcción de ver el mundo, deben ser consecuentes con las nuevas realidades sociales, ambientales y culturales; para no caer en la trampa de la normalización de aquello que va en contra de la misma sociedad.

En estos territorios, además de las pérdidas económicas, de los ecosistemas estratégicos y de las estructuras sociales y culturales de comunidades actuales también se van sepultando bajo las aguas de los embalses el legado de vestigios y de tradiciones ancestrales; pues en los paisajes aledaños al río Magdalena vivieron y se desarrollaron, como ya quedo establecido, comunidades de pueblos y naciones precolombinos como los Pijaos, los Paeces y los Yalcones, cuyos vestigios arqueológicos y asentamientos humanos, aún están representados en cementerios ancestrales, en asentamientos de viviendas y utensilios de uso cotidiano como los complejos cerámicos y herramientas confeccionadas en piedra de uso agrícola y grandes piedras con grabados precolombinos conocidos como petroglifos que hasta el presente no han sido documentadas, ni comprendidas como el acervo de conocimiento de nuestros orígenes ancestrales.

En el territorio, en sus entornos sociales, se ha ido construyendo todo de tipo de posiciones, de reflexiones y de explicaciones entorno la conveniencia o no de los embalses sobre el río Magdalena y todas estas explicaciones y justificaciones se van instalando en los imaginarios colectivos que en muchas ocasiones valida acciones como la construcción de represas o poyan la resistencia para que avancen estos proyectos.

Infortunadamente muchos miembros de las comunidades, no cuentan con elementos fuertes de identidad y ello hace que en forma sumisa y hasta congraciada con quienes ejecutan estas obras de destrucción, avanzan con el empeño expansionista completar la parte alta del río Magdalena con emporios energéticos, sin importar el deterioro del patrimonio natural y la extinción de capitales sociales, culturales y

arqueológicos que al extinguirse se pierden importantes piezas de la historia y la cultura local y nacional.

Formulación del problema

¿Son los imaginarios sociales de las poblaciones del sur del departamento de Huila herramientas necesarias para la defensa del territorio como fuente de preservación social, cultural y ambiental?

Línea de investigación

Este proceso de investigación tiene como referencia la línea de investigación Intersubjetividades, Contextos y Desarrollo. En consonancia con lo definido en el Art. 24 del Estatuto de Investigación de la UNAD, las líneas de investigación que aquí se presentan son entonces, los ejes temáticos y/o problemáticos que facilitan el abordaje ordenado y sistemático, cooperado e interdisciplinario de los problemas más pertinentes a los campos de acción (Cfr. Art. 7 de la Ley 30 de 1992) propios de la ECSAH.

Por lo tanto, el presente documento pretende hacer un ejercicio de intersubjetividades, dado en un contexto donde se desarrolla un proyecto económico a gran escala, para conocer la capacidad que tienen las comunidades de defender el patrimonio, haciendo uso de sus agregados mentales y de los mecanismos que les confiere la legislación colombiana.

Asimismo, en el ejercicio investigativo, permite aplicar los conocimientos teóricos, metodológicos y técnicos adquiridos durante la formación postgradual, y ello, se convierte en referente para medir el nivel de apropiación y de transferencia de conocimientos en contextos reales. Igualmente, brinda la oportunidad de adquirir nuevos

conocimientos que pueden ser útiles en la vida como magister para un desempeño más efectivo y de calidad.

Finalmente, para esta investigación también sirve de apoyo para futuros trabajos relacionados con el tema como marco de referencia metodológico y conceptual desde el cual anclar nuevas investigaciones.

Objetivos

Objetivo general

Identificar los imaginarios sociales construidos por la población del sur del departamento del Huila, en torno a la defensa del territorio en la construcción de nuevos embalses con fines hidroeléctricos, en el lecho del río Magdalena.

Objetivos específicos

- Establecer las características sociodemográficas en la población objeto, personas entre 18 y 60 años, habitantes de los municipios de Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos, en el departamento del Huila.
- Identificar los factores socio-ambientales, económicos y culturales que condicionan los imaginarios sociales de los habitantes del sur del Huila ocasionados por la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena.
- Describir los imaginarios, actitudes, creencias y valores construidos por los habitantes del sur del Huila, alrededor de la defensa del territorio frente a la construcción de nuevos embalses en el sur del departamento del Huila, buscando

si dentro de ellos, se ha desarrollado la imagen de deterioro ambiental y la pérdida de autonomía territorial.

Justificación

Una de las características de ser humano, es hacer representaciones de sus imaginarios sociales, ambientales, cosmogónicos, de ideas, que surgen como consecuencia de situaciones que acontecen e influyen en los momentos de la vida, y crean, sus percepciones en imaginarios sociales. Imaginarios, que pueden trascender en pensamientos colectivos de construcción o destrucción, o aunarse en lucha de una causa común. Según, Randazzo (2012) “Los imaginarios sociales “están siendo” entendidos como esa base social que encierra las representaciones de la realidad, construyendo tanto un modo de ver el mundo, como una vida en común, proporcionando referencias que se encuentran en la vivencia social” (p.77). Lo anterior concepción que hace este autor, resalta la importancia de estos imaginarios, que verdaderamente se constituyen en las bases sociales constructoras que representan la realidad de una comunidad.

En virtud, son estos imaginarios que representan e interpretan, el sentir de las personas, de las poblaciones; sobre los diversos contextos de la vida. Contextos, que incluyen todo, culturales, ambientales, fenomenológicos, espirituales, de acciones causas y efectos, etc. Son las voces silenciosas de la mente, que luego se transforman en voces de protestas, cuando observan que su entorno es afectado, sus vidas, la de sus congéneres; o sencillamente, son las voces que se apagan o callan para siempre; sumergidos en el dolor, la aceptación, cuando su imaginario se desvanece ante la

ineptitud, la prepotencia, la cobardía, el miedo, entre otros. Pero el imaginario fundado, permanece en la persona, y más, cuando este ha trascendido a todo un contexto social. Solo es cuestión de activarlo.

Al respeto, una de los grandes imaginarios sociales hoy en día, es la preocupación del ser humano por el medio ambiente; sencillamente es una percepción novedosa, pero, ¿Por qué surge esta preocupación?, porque se está dando cuenta que los recursos naturales se están agotando, en especial, en aquellos países desarrollados que al mirar a su entorno, ven la realidad, donde pueden tener todos los adelantos científicos, los mejores sistemas, empresas, etc., pero se han dado cuenta que los recursos se están agotando, al igual que sus fuentes energéticas; observan alrededor, y el pensamiento imaginario es que, les falta algo, la vida misma de ese entorno que antes les dio todo, y hoy tienen poco, o nada de ello. Es así, que muchos de esos países, denominados desarrollados, grandes inversionistas, colocan los ojos en otros países que cuentan aún con muchos recursos naturales, como Colombia, y proyectan grandes inversiones, progreso, a cambio de hacer diferentes explotaciones para su propio beneficio.

El departamento del Huila, una región ubicada al sur de Colombia, que en la actualidad se ha visto afectada por la construcción de dos grandes represas hidroeléctricas, de empresas extranjeras, y con la proyección de cinco más, han afectado considerablemente el entorno natural, la fauna y flora, el paisaje, el ecosistema en si, causando grandes desplazamientos de especies, incluidas las del mismo ser humano. Además, del ahogamiento de grandes historias patrimoniales, culturales y precolombinas, que van a quedar en lo profundo de estos grandes embalses.

Por otra parte, en estas comunidades, algo característico de los pobladores, que al no contar con elementos fuertes de identidad, los conlleva a ser permisivos y hasta actuar de forma sumisa y congraciada, con quienes ejecutan estas obras de destrucción; permitiéndoles a los emporios energéticos, avanzar en el empeño expansionista en la parte alta del río Magdalena, sin importarles el deterioro del patrimonio natural y la extinción de capitales sociales, culturales y arqueológicos, que al extinguirse, se pierden importantes piezas de la misma historia humana, de la cultura local y nacional.

Sobre el asunto, es por eso que se hace esta investigación, reconociendo la importancia de los imaginarios sociales, como agentes constructores de las realidades, para reconocer cuáles son los imaginarios sociales construidos por la población del sur del departamento del Huila, en torno a la defensa del territorio en la construcción de nuevos embalses hidroeléctricos en el lecho del río Magdalena. Siendo es el principal objetivo de este trabajo.

Asimismo, el cómo hacerlo, implica reconocer las características sociodemográficas de las poblaciones que se ven afectadas como: Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos, por la construcción y proyección de los nuevos embalses, en el departamento del Huila. Para ello, se necesita el uso de instrumentos como: encuestas, entrevistas, crear grupos de discusión para obtener esa información.

Igualmente, para identificar los factores socio-ambientales, económicos y culturales, que condicionan los imaginarios sociales ocasionados por la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena. Y así, llegar a describir los imaginarios,

actitudes, creencias y valores construidos por los habitantes del sur del Huila, alrededor de la defensa del territorio frente a la construcción de nuevos embalses con fines hidroeléctricos, en la región, investigando, si dentro de los pobladores, se ha desarrollado la imagen de deterioro ambiental y la pérdida de autonomía territorial.

Además, se pretende que los resultados del presente estudio, permita a los responsables, construir políticas, planes y programas de prevención y atención; desarrollo de sostenibilidad y solidaridad; así, como tener una línea base para emprender acciones en la protección y salvaguardia de las riquezas naturales del territorio.

Por estas razones, se hace relevante conocer los imaginarios sociales que han construido los pobladores actuales del sur del departamento del Huila, entorno a la idea de defensa del territorio regional, frente la construcción de nuevos embalses en la trayectoria natural del río Magdalena. Con el fin, de empezar un trabajo constructivo en el sentido de pertinencia y de identidad, frente a los recursos tangibles e intangibles del sur del Huila, con empoderamiento a las comunidades, en pro de la defensa del territorio y de la exigencia de los derechos, así, como la libre autodeterminación y participación ciudadana, en las decisiones que afecten los espacios vitales y la calidad de vida de los pobladores.

Se considera que este trabajo investigativo es fundamental para el reconocimiento de las representaciones mentales, encaminadas a la construcción y desarrollo de la realidad social, la cual, permite develar el estado de conciencia social, que servirá de base para emprender acciones de formación comunitaria, sustentadas con enfoques de la psicología social, para transformar las estructuras mentales de las

comunidades, con el fin, de desarrollarles la capacidad de autogestión en la defensa de los territorios y patrimonios naturales, sociales y culturales, en el departamento del Huila.

Delimitación

Delimitación espacial:

El presente trabajo investigativo se llevará a cabo en el departamento del Huila, ubicado al suroeste de Colombia, en la región andina, centrado entre la cordillera central y oriental, por donde converge la parte alta del río Magdalena; en los municipios al sur del departamento, como son: Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos, que son las áreas de influencia por la construcción de nuevos embalses en la región con fines hidroeléctricos.

Delimitación Temporal:

El periodo establecido para su desarrollo corresponde a mediados del año 2018 y finalizado en los dos primeros meses del año 2019.

Delimitación Universo:

Son los pobladores entre 18 y 60 años, habitantes de los municipios de Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos.

Delimitación de Contenidos:

El móvil de este trabajo radica en el hecho de identificar los imaginarios sociales construidos por la población del sur del departamento del Huila, en torno a la defensa del territorio en la construcción de nuevos embalses con fines hidroeléctricos, en el lecho del río Magdalena.

Alcances:

Se espera contar con la buena disposición de las personas seleccionadas para llevar a cabo esta labor investigativa.

Conocer el pensamiento imaginario sobre la construcción de los embalses hidroeléctricos en la región.

Generar un interés sobre la importancia del medio ambiente para vida misma en el entorno natural.

Fomentar trabajos constructivos que le den sentido de pertinencia y de identidad mediante el desarrollo de las entrevistas.

Limitaciones:

El posible poco interés que puedan tener algunas personas el proceso de participar en esta investigación.

Capítulo 2. MARCO TEÓRICO

Antecedentes investigativos

Respeto a las investigaciones internacionales enfocadas en el imaginario social y el medio ambiente, en Chile se llevó a cabo una investigación del autor Oyarzo (2014), titulada: “Imaginario Social construido por la prensa Chilena sobre la contaminación del río Cruces en Valdivia”; en el trabajo investigativo, destaca la querella “entre el desarrollo económico, los intereses políticos y las presiones de la ciudadanía, que empoderada de los derechos, lograron cambiar la forma de observar la realidad ambiental” Gracias a esos logros, surgió una “nueva legislación acorde a las realidades locales”, también, que los gobiernos estuviesen prestantes para el cumplimiento de la esa nueva legislación, así como de las posibles demandas ciudadanas.

Pero para llegar a ello, tuvieron que pasar ciertos acontecimientos emblemáticos como el caso “Celco” o el caso cisnes, dado que “la imagen quedo grabada en la ciudadanía, cuando vieron cisnes de cuello negro, flotando muertos o lánguidos, en el Santuario de la Naturaleza Carlos Anwandter, ubicado en la desembocadura del río Cruces, próximo a la ciudad de Valdivia”. La causa de muerte, según la investigación de científicos de la Universidad Austral de Valdivia, era “la planta de celulosa Celco, de la Forestal Arauco, quien descargaba los desechos directamente al río Cruces”. Desde ese momento, la prensa chilena se organizó, y tomo cartas en el asunto desde el año 2004

hasta el año 2014, siempre informando, tomando fotografías, publicando textos y haciendo videos, “acusando abiertamente a la empresa por el daño ecológico”.

Finalmente, la influencia social, admitió que las autoridades competentes, como el Concejo de defensa del Estado, interpusiera una querrela contra Celco por el daño ambiental; esto generó movilizaciones ambientales, enfrentamientos, cierre temporal de la planta, hasta que en el año 2013, los defensores del medio ambiente, ganaron el caso. Gracias a la involucración de la comunidad, de la misma empresa, del gobierno, a las instituciones ambientales, empresarios forestales, científicos, ONGs, y al poder judicial.

Sin duda, este caso investigativo es un digno ejemplo a considerar para esta investigación, sobre el modo de operación, dado el interés social que generaron, la conciencia social hacia el respeto por el ecosistema, la vida misma; así como, la constancia, la lucha, la entrega, el involucrar a las personas y entidades públicas; donde la comunicación, a través de la prensa chilena, jugó un papel muy importante y dio un buen ejemplo de construcción de imaginario social real y efectivo.

Por otra parte, en el contexto nacional, Cocomá (2016), en su tesis de grado para optar a título de Magíster en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental, titulada: “Imaginarios Sociales en la relación Ambiente y Desarrollo – estudio de caso Chámeza Casanare y un relicto de bosque natural”. Hace un estudio de caso de imaginarios ambientales de habitantes de las veredas Mundo Viejo y Centro Norte del Municipio de Chámeza Casanare, con su relicto de bosque natural. La investigación se sustenta conceptualmente desde los postulados teóricos de Cornelius Castoriadis para

conceptualizar los imaginarios sociales y desde los conceptos de Leff y Beck, para establecer postulados de desarrollo sustentable.

Asimismo, el diseño metodológico empleado, se basó en la combinación de técnicas de la investigación cualitativa de las ciencias sociales y la sociología, como lo son la observación participante. Al final de trabajo, logró identificar elementos relevantes del imaginario ambiental, que le permitieron conocer diferentes construcciones de imágenes a partir de signos, símbolos, valores culturales asociados, contextos histórico - geográficos, actores principales que participan, y tendencias de las redes de sentido en la tensión de las perspectivas de desarrollo económico, así como también de las nociones más armónicas con el ambiente.

Por otro lado, Ospina, y Murcia (2008) realizaron una investigación titulada: “imaginarios ambientales: voces emergentes desde la vida cotidiana”. Las fuentes empleadas fueron documentales como: Proyecto Educativo Institucional, la Revista Luna Azul y Catálogos de Investigación; esto les permitió navegar por los sentidos generales que dibujan los imaginarios irradiados en el perímetro institucional. El proyecto se desarrolló desde los imaginarios ambientales de la vida universitaria de Manizales.

En relación a la revisión de imaginarios instituidos, entre otros tuvieron en cuenta: “la protección ambiental, la identificación de los responsables de problemas ambientales, la caracterización de la naturaleza (animada e inanimada) y la educación ambiental” (p. 1) . Los resultados obtenidos, les mostraron “una fuerte configuración de imaginarios instituidos a partir de la concepción del ambiente como naturaleza (flora y

fauna generalmente); una segunda configuración de imaginarios instituyentes, fue dibujada desde aspectos sociales orientados hacia la cultura” (p. 1).

Con respecto, a las investigaciones regionales sobre el tema de los imaginarios sociales contruidos por la población del sur del departamento del Huila, frente a la defensa del territorio en la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena, hasta la presente, no se han realizado aproximaciones investigativas; se tiene conocimiento de que la investigadora Rodríguez (2017), sobre el desarrollo de una investigación titulada: “El Huila después del agua: Una aproximación a los cambios en la estructura agraria y la vida cotidiana de campesinos a partir de la construcción de embalses hidroeléctricos”.

En síntesis, el anterior autor, “propone identificar cuáles han sido los cambios más significativos en la estructura agraria y la experiencia de vida cotidiana de los campesinos afectados por la construcción de las represas hidroeléctricas de Betania y El Quimbo en el departamento del Huila”, además, “muestra cómo se han establecido las relaciones entre diferentes actores, con diferentes intereses, en la producción de espacio, y las represas como una forma de producir espacio para la globalización neoliberal”.

Finalmente concluye, que el principal cambio que se ha operado a nivel de la estructura agraria, ha sido primero en la tenencia de la tierra, pues ahora es un solo propietario (la empresa EMGESA), quien acumula cantidades de tierra de hasta 8500 hectáreas. Para los campesinos, perder su tierra significó también perder su trabajo, que no sólo es una esfera de la vida que está separada de las demás, sino, que es el eje en el que la organizan en su cotidianidad.

Marco Contextual

“El departamento del Huila inundado de represas hidroeléctricas que colocan en riegos el río Magdalena”.

Lo anterior, es el titular de la Agenda Interna (2012), sobre la situación alarmante que pasa el departamento del Huila ubicado al sur de Colombia; en la actualidad, la población se encuentra muy tensa, preocupada debido a las proyecciones futuras para la construcción de más represas hidroeléctricas, adicionales a las dos ya existentes, Betania y El Quimbo.

Como se puede inferir, las intenciones de los grandes emporios multinacionales, han puesto el ojo en esta región, aprovechando la geografía natural del Alto Magdalena, para transformarlas en fuentes energéticas productivas de electricidad. Se refleja netamente el mercantilismo energético, irrespetando los recursos naturales, sociales y culturales, de la región. Para ellos, ven unas formaciones geológicas adecuadas para la construcción de nuevos embalses, y todo el enorme potencial energético que pueden explotar debido a la riqueza hídrica del sector. No les importa, el ecosistema nativo, la fauna, la flora, el patrimonio ancestral precolombino, la subsistencia agrícola y ganadera que por años, ha dado el alimento a miles de campesinos que viven de esa economía. Pareciese que el mismo Estado Colombiano, de forma mezquina, a través de sus gobernantes, se hubiese confabulado con las multinacionales, en un juego muto de intereses particulares para unos pocos.

A este respecto, el pueblo debe despertar, organizarse como lo hicieron en Chile los periodistas sobre la situación de contaminación que producía la planta de celulosa Celco, causando muerte a las especies nativas del río Cruces. Hay que tener un respeto de conciencia, no dejarse comprar, ni ser manipulado psicológicamente; deben valer los derechos, involucrar a las organizaciones, y como ser humano, exigir el derecho a vivir y gozar de su planeta natural, de su cultura y riqueza social, de la forma más sana posible y equilibrada. Es de evocar un pensamiento indígena, al referirse al río, como la sangre en el cuerpo, la cual, debe fluir libremente para dar vida oxigenando a todo un organismo.

Sobre el asunto, del negocio hidroeléctrico, queda el siguiente interrogante: ¿El negocio hidroeléctrico, es una forma encubierta de vender por pedazos un país, a empresas extranjeras, para subsidiar a los grupos industriales más importantes de la nación?.

Aproximaciones teóricas de las Represas y las relocalizaciones

No hay duda, que la construcción de los grandes embalses enfocados en proyectos hidroeléctricos, traen una serie de consecuencias diversas, en aspectos tanto ecológicos, demográficos, sociales culturales, y hasta comportamentales; asimismo hasta contradicciones de quienes están a favor y aquellos que están en contra. En efecto, el desarrollo hidroeléctrico conlleva a una consecuencia muy marcada, el desplazamiento; de las especies nativas, de campesinos, empresarios agrícolas y ganaderos, algunas comunidades indígenas, que se ven inmersos en nuevas relocalizaciones.

Según, Brites y Catullo (2016) “En el marco de los denominados proyectos hidroeléctricos de desarrollo, los reasentamientos urbanos constituyen un fenómeno complejo de efectos multidimensionales” (p.1). Evidentemente esos efectos son multidimensionales, porque implica un conjunto de situaciones tanto culturales, económicas, sociales, de intereses individuales y colectivos, de aquellas personas que son desplazadas, sobre un futuro que puede ser bueno, como puede ser todo lo contrario. Al respecto, los mencionados autores explican: “Son multidimensionales porque afectan desde la transformación urbana más general, pasando por la alteración de los patrones de ocupación del espacio, hasta los cambios en los estilos de vida y las estrategias reproductivas de los desplazados”. Finalmente proponen, “una perspectiva que analice: a) la naturaleza del proyecto de desarrollo, d) sus acciones de reasentamiento y c) sus incidencias en cambio urbano de las ciudades” (p.7).

Sin duda, el impacto que deja la construcción de los embalses con fines hidroeléctricos, es colosal, el fenómeno del desplazamiento conlleva a nuevas relocalizaciones, que implican en cierta forma, situaciones perturbadoras como lo menciona Leopoldo Bartolomé (1985). Incluso esos cambios, conducen al moldear hasta el modo de un nuevo pensar social, que puede ser positivo o negativo, reflejando una nueva realidad social.

Aproximación de los Impactos que deja la construcción de los embalses con fines hidroeléctricos

Es por demás lógico establecer que toda intervención al orden natural de los ecosistemas trae como consecuencia diversos impactos tanto para los sistemas de flora como de fauna de los entornos con repercusiones en los grupos humanos.

Radovich (2011), al referirse a las afectaciones d represas hidroeléctricas afirma que “Entre los impactos más negativos que sufren las poblaciones afectadas se destaca el reasentamiento o relocalización compulsiva de las mismas como necesidad del megaemprendimiento” (p. 3).

Con lo anterior, queda establecida una de las afectaciones más notables; aquella que se ocasiona al equilibrio social, por el desarraigo de las comunidades, con el abandono no solo de sus espacios físicos, sino por la pérdida de sus dinámicas culturales, sus bienes materiales tradicionales, sus estructuras de relaciones cotidianas y hasta sus mismas normas construidas como necesidad del entorno social.

Por su parte, Mora, Zavala y Sánchez (2017), establecen como las afectaciones más notorias en la construcción de las represas generadoras de energía eléctrica, “la disminución de los caudales naturales del rio por la alteración producida por el aprovechamiento hidroeléctrica” (p.119).

Con la disminución de las fuentes hídricas, buena parte de los recursos bióticos, como peces, cangrejos, plancton, flora nutricional, también desaparecen o disminuyen su capacidad como cadena alimenticia, alterándose el equilibrio en el ecosistema natural y en la misma relación biótica la cual afecta directamente a los grupos de poblaciones humanas.

Por último, Delgado (2004), citado por Mora, Zavala y Sánchez (2017), establece que “los proyectos hidroeléctricos con el embalse contribuyen al calentamiento global, con la descomposición de la vegetación y la materia orgánica inundada, generando grandes cantidades de dióxido de carbono y metano” (p.119).

Aunque existes otras fuentes más impactantes para el calentamiento global, la construcción de las represas, por su sistema invasivo y por la forma como el agua impacta negativamente los recursos de flora que al no poderse desplazar terminan muertos y en descomposición liberando abundante cantidad de CO₂ y metano, el cual contribuye a aumentar los factores de calentamiento global.

Estos para enumerar sólo tres modos de impacto con la construcción de las represas; sin embargo, existe abundante material investigativo que da cuenta de innumerables afectaciones, que a la larga convierte los megaproyectos energéticos en realizaciones con mayores cargas negativas que en términos de costo beneficio no salen bien librados a la hora de escoger este tipo de sistema como fuente alternativa de generación de energía limpia.

Conceptualización de Bases teóricas

Una aproximación al concepto de imaginario social

Dentro de la aproximación al concepto imaginario, Castoriadis (1997), citado por Cancino (2011) muestra la importancia que han en la historia, la cual, sintetiza en lo siguiente:

Sabemos bien que la primera forma de esta creación es la que surge en la Grecia antigua, sabemos o deberíamos saber que fue retomada, con otros aspectos, en Europa occidental ya desde el siglo XI con la creación de las primeras comunas burguesas que reivindican su autogobierno, luego vienen en el Renacimiento, la Reforma, las Luces, las Revoluciones de los siglos XVIII y XIX, el movimiento obrero, y más recientemente otros movimientos de emancipación (p. 5)

Lo anterior, muestra la antesala de los imaginarios sociales y el protagonismo revolucionario en la historia de los movimientos sociales, que marcaron grandes cambios para la humanidad, como la revolución francesa, por ejemplo.

Por su parte, Golpe y Molero (s.f.), dan importancia al uso de la memoria y la historia oral, realizan la configuración de memoria generacional, en base a historia oral con dispositivos grupales; y van haciendo vinculaciones de la memoria generacional a imaginarios sociales de malestar con el paso del tiempo, y otras de aceptación positiva; destaca: los imaginarios sociales sobre la vejez; memoria generacional de imaginarios sociales de malestar y fragilidad, donde, “La transformación de lo pasivo (víctima) a lo activo (agente) constituye una potente forma de expandir el relato”. Y esto una forma para tener en cuenta en la investigación, la memoria histórica de hechos que estuvieron en situación próximas a las problemáticas actuales, para conocer qué mecanismos e imaginarios sociales desarrollaron en ese entonces.

Al respecto, desde la perspectiva de los imaginarios sociales, conlleva a las construcciones humanas relacionadas con sus formas de interpretar el mundo; o mejor, son su mundo interpretado; el producto social de la visión construida en torno a un

aspecto o fenómeno al cual se haya aproximado una sociedad con el fin de entender. De allí, que es su propia creación de mundo, su universo comprensivo.

De acuerdo a Gómez (2001) “Los imaginarios tendrían una función semejante a la de los lentes o anteojos, ya que nos permiten percibir a condición de que ellos “como los lentes” no sean percibidos en la realización del acto de visión.

Desde la anterior perspectiva, tal parece, que los imaginarios, si bien, son uno de los productos más importantes de creación humana, es imposible rastrear su génesis. Aparecen en un momento de la historia del desarrollo evolutivo del género humano, pero no se puede identificar un corte sincrónico de su aparición. Se ha desarrollado, al parecer, a partir de la necesidad comunicativa humana y en particular cuando los humanos crearon la necesidad de los significados. En relación con lo anterior, Castoriadis (1975) citado por Cabrera, (2014) señala: “exigencia de la significación como universal y total, y en tanto postula su mundo de las significaciones imaginarias sociales”

En virtud a esa red de significados simbólicos al validarse en el colectivo social, lo constituye el mundo singular o los significados particulares de las cosas y de los eventos, a lo que hoy en día se le conoce como: imaginarios sociales.

Sobre la base de las ideas expuestas, surge un interrogante: ¿qué es lo que hace que sea de importante los imaginarios, para comprender los comportamientos o las posturas sociales frente a un determinado evento? Al parecer y de acuerdo a lo antes expuesta, es que ellos se constituyen en el referente más importante para la producción del pensamiento, para para la comprensión y la reflexión en torno a fenómenos, eventos y

objetos del medio social. Es decir, que si se quiere saber qué postura adopta una comunidad frente a un fenómeno que lo afecta, se requiere conocer los imaginarios construidos en su colectivo social.

Características de los imaginarios sociales.

De acuerdo a la línea de pensamiento expuesto en los renglones anteriores, los imaginarios sociales Castoriadis, (1997) destacan las siguientes características:

1. “Como los imaginarios sociales no son producibles causalmente, ni deductibles racionalmente, las instituciones y las significaciones imaginarias sociales de cada sociedad son creaciones libres e inmotivadas del colectivo anónimo concernido” (Castoriadis, 1997:5). Así las cosas, los imaginarios no tiene unos móviles preestablecidos, ni unos orígenes identificables y como tal, nacen bajo circunstancias ajenos a cualquier intención racional.
2. En los imaginarios sociales “Existen restricciones “externas -especialmente las impuestas por el primer estrato natural el estrato de lo vivo y lo que le es accesible), incluida la constitución biológica del ser humano. Estas restricciones son esencialmente triviales (lo cual no quiere decir que no tengan importancia): la sociedad es, cada vez, condicionada por su hábitat natural, por ejemplo, pero no está “causada” por éste.” (Castoriadis, 1997:5). Es decir, que los imaginarios, que construye un grupo humano, están mediados por el entorno que determina de alguna manera que termina de alguna manera los símbolos y sus contenidos semánticos. Esto explicaría por qué en diferentes contextos geográficos se

producen visiones de mundo con diferencias en cuanto a su forma y a su contenido.

3. Además existen “restricciones “internas”, que provienen de la “materia primera” a partir de la cual la sociedad se crea a sí misma, es decir, la psique. La psique debe ser socializada, y para ello debe abandonarse más o menos a su mundo propio, sus objetos de investidura, aquello que para ella hace sentido, a investir objetos, orientaciones, acciones, roles, etc., socialmente creados y valorados” (Castoriadis, 1997:6).

En relación, a lo expuesto anteriormente, las restricciones internas son aquellas que más peso tiene a la hora de ayudar a construir un imaginario, pues, son los procesos mentales y los raciocinios lógicos los que permiten construir el entramado simbólico de significaciones para dar forma a una estructura imaginaria. Dependiendo de qué tanto desarrollo cognitivo exista en los integrantes de un colectivo humano, así será el contenido fundamental del imaginario.

Marco Conceptual

Embalses hidroeléctricos

Los embalses hidroeléctricos conocidos también como represas o presas, son construcciones realizadas por el ser humano, que toma una fuente energética primaria, como las corrientes de agua, y la transforman en energía eléctrica. La hidroeléctrica de los embalses, básicamente son grandes centrales hidroeléctricas que captan el agua por lo general de un río, que luego van acumulando. Es decir, la central utiliza energía hidráulica para generar energía eléctrica.

Dentro de ese marco, las centrales hidroeléctricas precisan de una serie de instalaciones esenciales como son: La presa, las tomas de agua, los aliviaderos, la casa de máquinas, y las turbinas hidráulicas.

Finalmente, construida la represa esta va suministrar como producto la energía eléctrica, propio del desarrollo social.

Desarrollo social

Según, Midgley (1995) citado Mueses, (2011) el desarrollo social es “un proceso de promoción del bienestar de las personas en conjunción con un proceso dinámico de desarrollo económico” (p.42).

Es de destacarse en la cita anterior, que el desarrollo social es dinámico, y está presente en todos los procesos que se ejecutan de la vida humana en sociedad.

Una aproximación a la significación del desarrollo sostenible

La noción del desarrollo sostenible, está relacionado con la prosperidad tanto de los seres humanos, como de su grupo social. Lo largo de la historia, la prosperidad humano ha sido asociada con el crecimiento económico y como tal, con la distribución más o menos homogénea de la riqueza de un país o de una región; y éste, es el principal criterio para calificar a un país de más, o menos desarrollado.

En los años 80 se propuso el concepto de eco-desarrollo, que establece que de acuerdo a “Sachs subrayaba la idea de aprovechar los recursos naturales que son propios de cada bio-región (y no imponer estrategias de producción inadecuadas para cada contexto ecológico), con el objetivo de atender la satisfacción de las necesidades de las

poblaciones locales, pero respetando las generaciones futuras (prohibiendo el uso depredador y mitigando el agotamiento de recursos acotados)" (Gudynas, (2002) citado por Gómez (2014).

Este nuevo concepto de desarrollo incorpora nuevos valores, en los cuales se incluye como valiosos para el progreso humano en el entorno natural, así como para el equilibrio de los grupos humanos.

Para las naciones Unidas (2013) citado Vanegas, Guillén, Roque y Castillo (2016) "El desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para enfrentarse a sus propias necesidades" (p.40).

Por otro lado, el concepto de desarrollo humano, desde las posturas teóricas de Sen (1998), citado por Rodríguez y Calera (2013) lo define como:

El proceso de ampliación de las opciones de las personas y mejora de las capacidades humanas, es decir, la diversidad de cosas que las personas pueden hacer o ser en la vida, y las libertades para que las personas puedan vivir una vida larga y saludable, tener acceso a la educación, a una vida digna, y a participar en la vida de su comunidad y en las decisiones que los afecten. (p.35).

Desde los anteriores enfoques, pensar en un desarrollo sostenible, es integrar al ser humano como parte de ese desarrollo, como un individuo responsable, consecuente, que vive en armonía con los otros elementos y forma parte del sistema biótico. Además, de manera consciente, lo sustenta a partir de elementos que pone en operación como: la

libertad, la educación, la vida digna de la vida en todas sus formas y la participación efectiva de toda la comunidad.

Hacia un nuevo paradigma del desarrollo basado en la sostenibilidad global

Desde estos enfoques, el presente proyecto de investigación se sustenta epistemológicamente desde la perspectiva de Rodó, (2009), citado por González y Morales (2013), según la cual, el desarrollo es un proceso multidimensional; es decir, que tiene para su comprensión diversas facetas que ayudan a comprender el bienestar humano. Al respecto afirma que "la sostenibilidad no es tan sólo una dimensión ambiental o económica sino que tiene que ver con realidades plurales políticas, sociales, culturales, filosóficas" (2012)

Conceptualización específica operacional

Bases Sociales

Las bases sociales se constituyen en el constructo principal de los imaginarios sociales de la sociedad. Son un conjunto de personas que se sustentan, conviven, participan, interactúan, se alimentan, mantienen viva la creencia cultural, trabajan, perciben, interpretan nuevos significados dentro de un proceso psicosocial y consecuente, para ser reflejados en los contextos de la realidad social, cultural, política, ambiental y conductual. Con principios, valores y derechos, encausados en un desarrollo diario de sostenibilidad con conciencia social.

Psicología Social

Sin lugar a dudas, el papel que juega en el constructo de los imaginarios sociales, tiene una repercusión trascendental en las cosmovisiones humanas. De todo ello se encarga la psicología social. Al respecto Fuentes (2001) afirma que “La Psicología Social en la actualidad tiene un espacio en la sociedad moderna que no puede ser sustituido por el de ninguna de sus llamadas disciplinas afines. Las demandas que el desarrollo social impone no dan cabida a disputas sobre qué parte de la disciplina debe abordarla.” (p.65)

Para esta investigación, se constituye en modo de referencia en el diseño de los instrumentos, encaminados a la búsqueda de la información, entorno a los impactos sociales que genera la construcción de nuevas represas hidroeléctricas en el departamento del Huila.

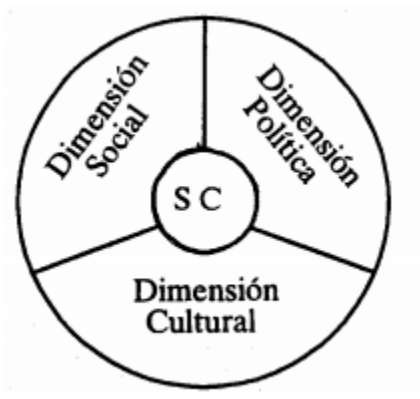
Creencias sociales

El sistema de creencias sociales, va muy de la mano con la psicología, prácticamente se relaciona con el conocimiento y una posición actitudinal, que puede ser vista de forma individual o colectiva. Para Garzón (2006), “... las creencias se pueden analizar en un plano individual, pero también se pueden entender como la forma colectiva de ver y entender el mundo. En este caso están relacionadas con la ideología”, (p.54).

Clasificación de las creencias sociales.

Para Garzón (2006) las creencias se clasifican en dimensiones que abarcan tres aspectos importantes a saber: lo social, lo político y lo cultural.

Figura 1. Modelo general sistema de creencias



Fuente: Garzón, 2006.

Conciencia Social

La conciencia social, según Vanderschueren (1971), “es la percepción de los intereses de un grupo en la sociedad, su capacidad de visualizar una estructura o un modelo de estructura social y los medios para realizarla, de tal manera que sean conformes con los interés objetivos de ese grupo” (p. 95)

De esta forma se puede entender el concepto, como la capacidad que tiene un grupo humano de comprender sus dinámicas de desarrollo, sus necesidades y sus metas como colectivo y esa conciencia se desprende su capacidad de toma de decisiones.

El mismo autor afirma que “la conciencia social implica la percepción de la estructura social como sistema de dominación y la visualización de un modelo alternativo donde este grupo juegue un papel activo como instrumento de cambio” (Vanderschueren, 1971: 95)

Por último, dentro los contextos actuales, existen varios temas que exigen tener una mayor conciencia social y ambiental, como está ocurriendo con la construcción de las represas hidroeléctricas en el Huila, lo cual, urge la necesidad de fomentar esa conciencia ambientalista para proteger el entorno; se traduce, en acciones sociales que busquen reducir lo construcción de más represas hidroeléctricas en esta región, y apostar por fuentes de energías renovables.

Características sociodemográficas

Las características sociodemográficas, al interior de este proyecto, se conciben como un agregado de rasgos de tipo social y cultural, como el estrato social, el nivel educativo, la edad, la composición familiar, entre otros y los rasgos económicos establecidos el nivel de ingresos, el bienestar humano los niveles de satisfacción, etc; presentes en una población determinada.

Impacto Social

El impacto social básicamente obedece a los niveles de afectación que incide en una persona o un colectivo social, y que al ser percibidos, tienen un efecto psicológico, emocional o simbólico, como producto de hechos o sucesos que lo impactan, en su modo de ver las cosas, modos de vida, hacia un entorno, etc. El impacto social, “Se trata

del resultado o la consecuencia de una determinada acción en una comunidad” (Pérez, 2018).

Marco referencial

Al respecto, el marco referencial de este trabajo, se encuentra dentro de la delimitación espacial donde se desarrolla la investigación. No se requiere hacer análisis, ni construir aportes, dado que su función es solo complementaria y panorámica, que enmarca el escenario donde se lleva a cabo el trabajo. El departamento del Huila, por eso se cita tal cual, dado que son otros expertos los encargados de haber llegado a los datos aquí recopilados.

Departamento del Huila

De acuerdo a lo establecido por Olaya (1995)

El departamento del Huila está localizado al suroccidente del país entre los 3°55'12" y 1°30'04" de latitud norte (entre el nacimiento del Rio Riachón, municipio de Colombia y el pico de la Fragua, municipio de Acevedo), y los 74°25'24" y 76°35'16" de longitud al oeste del meridiano de Greenwich (entre el Alto de Las Oseras, municipio de Colombia y el páramo de Las Papas, municipio de San Agustín.) .

Actualmente el departamento cuenta con 37 municipios, 121 inspecciones de policía y 1369 vereda, agrupados para efectos de planeación Norte, Centro, Sur y Occidente.

Según datos del mismo autor, “el Huila corresponde a la cuenta alta del río Grande de La Magdalena, en una extensión de 19.990 kilómetros cuadrados” (Olaya, 1995, p.35).

El río Magdalena cruza la totalidad del departamento de sur a norte, entre las cordilleras oriental y occidental, generando una depresión o gran cañón con pequeños valles aladaños; condición que lo hace técnicamente apto para la construcción de grandes embalses con mínimos costos y con bajas inversiones de recursos.

La problemática de la construcción de los embalses en el departamento del Huila

Gran parte de la población huilense, se encuentra altamente preocupados por la proyección de la construcción de más embalses con fines de explotación energética. Pues han sido testigos de los impactos desastrosos causados al medio ambiente, y las transformaciones sociales, culturales, económicas, que han visto con las construcciones de la represa el Quimbo y Betania.

Ante ello, las voces de protesta de la comunidad huilense no se han hecho esperar, pero no hace mucho eco, y terminan accediendo ante las estrategias de las multinacionales.

Figura 2. Mapa del Huila con los embalses construidos y las nuevas proyecciones de represas hidroeléctricas en el departamento.



Fuente: <http://www.laredc.com/profiles/blog/list>

Ante esa situación, la comunidad no puede darse por vencido, y debe organizarse, tomar conciencia social para frenar este abusivo desarrollo de embalses con fines energéticos en la región.

El río Magdalena

El gran de Río Magdalena, es un de las más importantes vía fluviales de Colombia, hoy en día, es visto como un enorme potencial energético por las grandes multinacionales en este sector; además de belleza natural que despliega en todo su recorrido. Dada la importancia que tiene mencionar este río, por ser uno de los elementos afectados en la construcción de los nuevos embalses, se menciona lo siguiente:

El río Magdalena, según datos de Cormagdalena, (2013)

Tiene una longitud de la región del alto Magdalena es de 565 km y abarca desde el nacimiento del río hasta el municipio de Honda que está situado a 229 msnm. Su trayecto inicial es muy pendiente y turbulento, atraviesa la zona arqueológica de San Agustín hasta llegar a formar un cañón en el alto de Pericongo (725 msnm) entre el municipio de Timaná y Pitalito en el Huila en donde se configura como un río de llanura. A los 200 km de recorrido el río encuentra a Neiva, la primera ciudad capital de departamento (Huila) de las tres ciudades capitales ribereñas del río. Neiva se ubica a una altura de 472 msnm en un piso térmico cálido. Más allá a los 420 km el río

encuentra a Girardot, en el límite de los departamentos de Cundinamarca y Tolima, que junto con Neiva es uno de los municipios ribereños de mayor significación económica y demográfica de esta cuenca alta (p.26).

Figura 3. Recorrido del Rio Magdalena



Capítulo 3. METODOLOGÍA

Enfoque y Tipo de Investigación

La investigación que aquí nos ocupa es de corte cualitativo, apoya en algunos datos cuantitativos. De acuerdo a Hernández, Fernández y Baptista, (2006), “puede definirse como un conjunto de prácticas interpretativas que hacen al mundo, visible, lo transforman y convierten en una serie de representaciones en forma de observaciones, anotaciones, grabaciones y documentos. (pp. 17-18). Los mismos autores, (Hernández, Fernández y Baptista, (2006) afirma que

Neuman (1994) sintetiza las actividades principales del investigador cualitativo con los siguientes comentarios:

- El investigador observa eventos ordinarios y actividades cotidianas tal como suceden en sus ambientes naturales, además de cualquier acontecimiento inusual.
- Está directamente involucrado con las personas estudiadas y con sus experiencias personales.
- Adquiere un punto de vista “interno” (desde dentro del fenómeno), aunque mantiene una perspectiva analítica o una distancia como observador externo.
- Utiliza diversas técnicas de investigación y habilidades sociales de una manera flexible, de acuerdo con los requerimientos de la situación.
- Produce datos en forma de notas extensas, diagramas, mapas o “cuadros humanos” para generar descripciones bastante detalladas.

- Sigue una perspectiva holística (los fenómenos se conciben como un “todo” y no como partes) e individual (p.18).

A partir del anterior marco, el proyecto de investigación pretende establecer los imaginarios sociales construidos por la población del sur del departamento del Huila frente a la defensa del territorio en la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena

Población y muestra

La población objeto de estudio en la presente investigación, está compuesta por habitantes de los municipios Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos, que en su conjunto suman 24.000 habitantes, en edades entre 18 y 60 años de edad.

La muestra, será muestreo opinático y corresponderá a 20 personas por estrato o municipio, lo cual equivale a 120 personas en general.

Con respecto, al muestreo opinático, se usa cuando la selección de los elementos y la determinación del tamaño de la muestra “no se hacen de forma objetiva siguiendo criterios técnicos, sino según el arbitrio, la intuición o la experiencia del encuestador, el muestreo se denomina discrecional, intencional, estimativo u opinático” (Enciclopedia de Economía, s.f.).

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Encuesta personal con preguntas cerradas

El instrumento se construirá con un total de diez (10) ítem de preguntas cerradas y se validará por medio de la revisión de tres expertos del área de la Psicología, los cuales ayudaron en forma directa a mejorar el contenido del instrumento.

El instrumento determinado para esta investigación, es técnica también, se hace uso de la encuesta, la cual, tendrá una duración de veinte minutos (20 ') de aplicación en promedio. Esta, se aplicará a veinte (20) personas por municipio. La aplicación estará a cargo del equipo de investigadores quienes acompañaron todo el proceso hasta la recolección de las encuestas debidamente diligenciados.

Asimismo, la encuesta está pensada para recolectar información, que dé respuesta a los cinco objetivos específicos en un primer nivel de exploración (Véase anexo 1).

Grupo Focal

El grupo focal, es una de los tantos procesos cualitativos que se aplicará a una población de veinte (20) personas por cada municipio en una entrevista grupal o grupo focal. Esta técnica de recolección de datos, tiene como fundamentos la entrevista grupal semiestructurada, gira alrededor de la temática de los imaginarios sociales propuestos por el investigador.

El grupo focal, es “es un espacio de opinión para captar el sentir, pensar y vivir de los individuos, provocando auto explicaciones para obtener datos cualitativos” (Hamui & Varela, 2012: 56). Además, comparados con la entrevista individual, los grupos focales permiten obtener una multiplicidad de miradas y procesos emocionales dentro del contexto del grupo. (Véase anexo 2).

Entrevista de grupo nominal

Este instrumento se aplicará a una muestra por municipio de 20 personas mayores de 18 años, por cada estrato o municipio de intervención. El propósito de esta entrevista, es identificar imaginarios sociales desde las tres categorías establecidas en los objetivos a partir de una etapa de evaluación individual para establecer datos que permitan comprender el fenómeno a estudiar. (Véase anexo 3).

Relación de las variables entre objetivos e instrumentos de recolección de información

Objetivo general: Identificar los imaginarios sociales construidos por la población del sur del departamento del Huila, en torno a la defensa del territorio en la construcción de nuevos embalses con fines hidroeléctricos, en el lecho del río Magdalena.

Cuadro 1. Relación de la operalización investigativa

OBJETIVOS	INSTRUMENTOS
Establecer las características sociodemográficas en la población objeto de estudio en el sur del departamento del Huila.	Encuesta personal
Identificar la información que posee la sociedad del sur del departamento del Huila en torno a las afectaciones socio-ambientales, económicas y culturales, ocasionadas por la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena.	Encuesta personal Entrevista grupal: Grupo focal
Conocer los imaginarios mentales construidos por los habitantes del sur del Huila, alrededor de la defensa del territorio frente a la construcción de nuevos embalses en el sur del departamento del Huila, buscando si dentro de ellos, se ha desarrollado la imagen de deterioro ambiental y la pérdida de autonomía territorial.	Encuesta personal Entrevista grupal: Grupo focal
Evidenciar las actitudes que tiene los habitantes del territorio sur Huilense frente a la defensa del territorio ante la construcción de nuevos proyectos del embalse en el lecho del río Magdalena.	Encuesta personal Entrevista grupal: Grupo focal

Enunciar los sistemas de creencias y valores que sustentan el pensamiento popular en torno a la construcción embalses en el sur del departamento del Huila, los cuales servirán de base para la proposición de acciones en defensa del territorio.	Encuesta personal Entrevista grupal: Grupo focal
--	--

Fuente: Anacona, 2018

Fases o etapas de estudio

- **Primero: Argumentación.** Se realizarán una indagación en fuentes de información bibliográfica y a partir de ello se procede a construir un documento expositivo que da cuenta de la formular el anteproyecto de investigación.
- **Segundo: Elaboración de los instrumentos.** Se elaborarán las herramientas de captura de datos, los cuales se organiza el cuestionario para la entrevista, que se someterá a validación por medio de la revisión de tres expertos.
- **Tercero: Recolección de la Información.** Se realizará el acopio de la información a los integrantes de la muestra poblacional los cuales servirán de base para la opción de la información.
- **Cuarto: interpretación y redacción informe final.** Se realizará el procesamiento y compresión de la información y la composición del documento final de la investigación.

Resultados Esperados

Se espera obtener un documento descriptivo, que dé cuenta de la información y de las imágenes mentales construidas por los habitantes del sur del Huila, alrededor de defensa del territorio frente a la construcción de nuevos embalses en el sur del departamento del Huila.

También, un texto argumentativo, sobre las actitudes y los sistemas de creencias, que tiene los habitantes del territorio del sur Huilense, frente a la defensa del territorio ante la construcción de nuevos proyectos del embalse con fines hidroeléctricos en el nicho del río Magdalena.

Finalmente, una propuesta de intervención social, para construir identidad y conciencia social sobre la necesidad de preservar el territorio como patrimonio socioambiental de todos los huilenses.

Capítulo 4. RESULTADOS

Análisis de resultados

Con la aplicación del instrumento a la muestra seleccionada en seis municipios del sur del Huila, (Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos) en 20 personas por cada municipio, se alcanzó un total de 120 individuos. Lo que permitió comprender una realidad responder a los objetivos establecidos en la investigación. Posteriormente, se organizaron los datos de las respuestas obtenidas a través de los instrumentos aplicados, a través de un software para análisis estadístico denominado SPSS V.22, y los datos arrojados fueron los siguientes:

Características sociodemográficas

Edad

Tabla 1. *Distribución por edades*

Edad	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
18 a 24 años	11	13,2	13,2	13,2
25 a 34 años	37	31,6	31,6	44,7
35 a 44 años	41	34,2	34,2	78,9
45 a 54 años	31	21,1	21,1	100
Total	120	100	100	

Fuente: Anacona, 2018

La población entrevista de los seis municipios del sur del Huila, arrojo como resultado que el número mayor corresponde a frecuencias de edades 35 y 44 años con un porcentaje de 34.2%, en edades de entre 25 y 34 años, con un porcentaje del 31.6%. Finalmente, el 21.1% de las entrevistados, están entre edades comprendidas entre 45 y

54 años, lo cual equivale a afirmar que, en el sur del Huila, existe una población relativamente joven en su etapa más productiva.

Grado de escolaridad

Tabla 2. *Distribución por último grado de escolaridad culminado*

Grado de Escolaridad	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Primaria incompleta	14	5,3	5,3	5,3
Primaria	17	13,2	13,2	18,4
Sexto	13	2,6	2,6	21,1
Séptimo	16	10,5	10,5	31,6
Octavo	23	28,9	28,9	60,5
Noveno	15	7,9	7,9	68,4
Bachiller	22	31,6	31,6	100
Total	120	100	100	

Fuente: Anacona, 2018

La Tabla 2, muestra el grado de estudio realizado por los pobladores del sur del Huila, de los participantes en el estudio; al respecto, se identificó que: el grado escolar más alto alcanzado por esta población, es el bachiller, con un 31.6%, seguido del grado octavo con un 28.9%, y un 13.2% llegó hasta la primaria.

Según estos resultados, coinciden estos grados de escolaridad en los que un alto porcentaje está en un promedio de edad entre 25 y los 34 años.

Nivel socioeconómico

Tabla 3. *Distribución por nivel socioeconómico.*

Nivel Socioeconómico	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Estrato 1	92	71,1	71,1	71,1
Estrato 2	28	28,9	28,9	100
Total	120	100	100	

Fuente: Anacona, 2018

Referente al nivel socioeconómico de la población que participó en la entrevista, se identificó que: el 71.1 % se encuentra en el estrato 1; el 28.9% al estrato 2; es decir, que la totalidad de la población, al observar su condición de vivienda-entorno, expresa un modo socioeconómico de vida que podría establecerse como, usuarios con menores recursos, y como tal, de posible vulnerabilidad sociocultural.

Información de los habitantes del sur del Huila en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de embalses en el lecho del río Magdalena

Tabla 4. *Información que tiene la sociedad civil del sur del Huila en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena.*

Información de la población	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Identifican sólo afectaciones socioambientales	6	5,3	5,3	5,3
No reconocen afectaciones culturales	15	13,2	13,2	18,4
Tiene conciencia de diversas afectaciones	13	2,6	2,6	21,1
Poseen Información fragmentada y marginal	16	10,5	10,5	31,6
Creen en las bondades que traen las represas	30	28,9	28,9	60,5
No posee ninguna información	8	7,9	7,9	68,4
No identifican afectaciones económicas	22	31,6	31,6	100
Total	120	100	100	

Fuente: Anacona, 2018

Referente a la información que tiene la sociedad civil del sur del Huila, en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena, la entrevista arrojó los siguientes resultados, según los datos arrojados en la Tabla 4:

Del total de la población objeto de estudio, el 5.3% Identifican sólo afectaciones socioambientales; el 13.2% No reconocen afectaciones culturales; solo el 2.6% tienen conciencia plena de las afectaciones que traería la construcción de nuevos embalses en la región; El 10.5%, tiene información, pero esta es fragmentada y marginal. Existe un alto porcentaje, el 28.9%, que incluso, y están convencidos, en las bondades que traen las represas con fines hidroeléctricos. El 7.9% desconoce de información alguna al respecto. Finalmente, llama la atención, que, el 31.6%, no alcanzan a identificar las afectaciones económicas, es decir, no relacionan afectaciones medioambientales con detrimentos económicos de la población, y como tal, de la región huilense.

Los anteriores resultados, prende las alarmas, pues tan solo una mínima parte tiene conciencia, sobre los impactos de afectación que tienen la construcción de embalses hidroeléctricos en el río Magdalena.

Imágenes Mentales

Tabla 5. Imágenes mentales construidas frente a la defensa del territorio ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila.

Imágenes mentales	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
las represas como parte del ecosistema	27	18	18	5,3
Las represas como elemento de progreso	4	1	1	18,4
Las represas como elemento de afectación	85	80	80	21,1
Las represas como afectación del paisaje	4	1	1	31,6
Total	120	100	100	

Fuente: Anacona, 2018

A continuación, se analizan los resultados de los imaginarios sociales, de seguro por la visualización que han logrado hacer los grupos sociales, en pro-defensa del territorio, y por el eco que, de estos, han hecho los medios de comunicación regional, se ha ido creando diversas imágenes de lo que nuevas represas pueden llegar a causar. Entre los imaginarios sociales más sobresaliente están: Las represas como elemento de afectación, con un de 85% total; le sigue, la represa como parte del ecosistema, con un 18%. Tan solo el 4% ven a la represa como elemento de progreso, y otro 4%, la ven como represas que afectan el paisaje.

Lo anterior, ese reconocimiento visual del problema, es por lo menos un buen comienzo, para la defensa del territorio regional del departamento del Huila.

Actitud ante la defensa del territorio

Tabla 6. Actitud que se tiene frente a la defensa del territorio ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila.

Actitud que se tiene frente a la defensa del territorio	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Acciones de hecho como bloqueos a Vías	13,2	13,2	13,2
Necesidad de realizar acuerdos municipales	31,6	31,6	44,7
Necesidad de realizar marcha y protestas	34,2	34,2	78,9
Permitir del progreso llegue con las represas	21,1	21,1	100
Total	100	100	

Fuente: Anacona, 2018

Aunque la población, no ha construido elementos suficientes de conciencia referente a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales, por la construcción de embalses en el lecho del río Magdalena, si han construido algunas actitudes de defensa frente a la invasión del territorio por parte de foráneos, como se evidencia en la Tabla 6. Entre las más importante se encuentran:

El símbolo de la protesta social, con un 34,2%; la necesidad de blindar el territorio de aprovechamientos externos a través de acciones legales, como la realización de acuerdos municipales, se ubican con un 31,6%. Llama la atención en el estudio, que un 21,1% han construido una imagen de progreso con relación a la construcción de represas, al afirmar que es necesario permitir que el progreso llegue con la construcción de estos embalses hidroeléctricos.

Sistema de creencias

Tabla 7. Sistema de creencias construidas frente a la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila.

Sistema de creencias en torno a la construcción de represas	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Genera empleo en la región	24	18,4	18,4	18,4
Genera Calentamiento en la zona	10	7,9	7,9	26,3
Se convierte en un criadero de serpientes gigantes	8	5,3	5,3	31,6
Hace que se transforme los períodos de sequía y de lluvia	78	65,8	65,8	100
Total	120	100	100	

Fuente: Anacona, 2018

En cuanto a la variable sobre sistema de creencias y valores, que posee el grupo de estudio seleccionado para la investigación, relacionado con la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila, se encontró lo siguiente: El 65.8% cree que las represas hacen que se transforme los períodos de sequía y de lluvia. El 7.9% opina que la construcción de nuevos embalses en la región, genera calentamiento en la zona; El 5.3%, piensa que ello, conlleva a un criadero de serpientes gigantes. El 18.4% de las personas entrevistadas, manifiestan la creencia de que la represa puede generar empleo en la región.

Resultados descriptivos de la entrevista a grupos focales (GF)

En la entrevista de grupo focal, aplicada en los seis municipios seleccionados para el estudio, Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos, en veinte

personas por municipio, a través de la muestra opinática o por conveniencia de la investigadora, buscando las opiniones en los pobladores seleccionado sobre información de las afectaciones que causaría la construcción de nuevos embalses con fines hidroeléctricos, la actitud en funciones de defensa territorial, el imaginario metal o social, y el sistema de creencias, se encontró lo siguiente:

- **Información sobre afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena.**

Los grupos entrevistados, en los seis municipios del sur del Huila a través de la técnica de grupo focal (GF), respecto a este indicador, manifiestan tener alguna información sobre las afectaciones socioambientales, económicas y culturales que puede ocasionar la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena.

Asimismo, se destaca que: en la que tienen mayor nivel de información, es la relacionada con las afectaciones ambientales; al respecto, las ideas más comunes son: “Al inundar los terrenos aledaños al río, se pierden las tierras más productivas del Huila” (GF: San Agustín, Oporapa, Timaná); “La tierra pierde su capacidad productiva” (GF: Oporapa, Saladoblanco, Elias); “habrá más pobreza y más problemas sociales, si hay menos tierra para trabajar y producir alimentos” (GF: San Agustín, Pitalito, Timaná, Saladoblanco). Todos los grupos entrevistados, reconocen que la gran mayoría no han profundizado convenientemente sobre el tema, tienen muy poca información sobre las afectaciones o impactos sociales, y que no alcanzan a observar en la comunidad en general, un mayor interés por adquirir información al respecto.

Igualmente, se pudo establecer, la poca tenencia de información sobre las afectaciones de tipo cultural y económica, pues, en ninguno de los grupos con los cuales

se realizó la entrevista de grupo focal, salió a relucir dichos temas. En este sentido, el río, las montañas y las comunidades que habitan los sistemas naturales, no son vistos como entornos y espacio cultural, ni como patrimonio económico en sí.

- **Actitud frente a la defensa del territorio ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila.**

Con relación a la pregunta: *¿qué creen que se debe hacer ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?* Realizada a las muestras seleccionadas, se halló lo siguiente: No hay respuestas unánimes, pero las más recurrentes son: “Tocará esperar a ver qué pasa”, “eso a lo mejor no salgan con nada”, “si, debemos oponernos para no permitir que hagan más represas”, “si vemos que van a hacer nuevas represas nos toca salir a protestar”, “en eso nos tienen que ayudar los dirigentes para impedir que nos destruyan la región”.

Las anteriores, son las opiniones de las personas entrevistadas, que son las conclusiones de los grupos focales, en el que se logra evidenciar, otra falencia en su actitud frente a la defensa del territorio; y la baja capacidad de desarrollo preventivo de las comunidades, para participar en procesos de reconocimiento de sus entornos vitales. El territorio al parecer, es percibido, como un escenario de otros, lo que refleja el poco sentido de pertenencia e identidad con la región.

Los resultados, de la actitud de defensa que muestran estas personas, es pasiva; sin mayores niveles de convencimiento; se ve claramente en las expresiones: “tocará esperar”, “a lo mejor no ocurra”, dan la idea de su pobre actitud frente a lo que pueda ocurrir; incluso, al ver la solución al problema, lo ven como una responsabilidad que le corresponde a otros (en eso nos tienen que ayudar los dirigentes, nos toca salir); esto reafirma, una actitud despreocupada y apática de los pobladores. De igual forma, una

escasa resolución y entereza para encarar la solución del problema, como algo que hay que realizar para la defensa real de un patrimonio natural, económico y cultural.

Por otra parte, respecto a la pregunta: *¿Qué acciones creen ustedes que se deben emprender en la defensa del territorio?* Un alto porcentaje está convencido de que hay que emprender acciones legales, pero, que sea otro el que resuelva el problema. La acción legal, si bien, es el mecanismo más expedido para dirimir conflictos, de acuerdo a la actitud mostrada en las anteriores respuestas, denota la poca capacidad de auto gestionar sus propias necesidades, que en este caso tienen que ver con sus patrimonios intangibles y como tal más cercanas a sus imaginarios espirituales.

Finalmente, al preguntar sobre: *¿Cuál es su postura relacionada con la toma de acciones de hecho para defender el territorio frente a la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?* Todos están de acuerdo de que: si es necesario se haría; pero, la anterior afirmación se queda en el plano de lo abstracto, al no encontrar respuesta de quien lideraría esas acciones, o cómo se financiaría la movilización, y frente a estos cuestionamientos, se cierran en un silencio que, de seguro, representa el poco contenido de las respuestas dadas al unísono.

- **Imágenes mentales construidas por los habitantes del sur del Huila, alrededor de defensa del territorio.**

Con respeto, a la pregunta formulada: *¿Cuál es el primer pensamiento o idea que se forma en ustedes, cuando se habla la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?* Los resultados fueron los siguientes:

Aparecen tres imágenes mentales recurrentes:

La primera, relacionada con: “un lago inmenso en medio de las montañas”.

La segunda, es la represa, vista como: “algo que afecta a la naturaleza”

La tercera, y menos evidente es: “la represa como elementos de progreso de la región”.

Como se puede inferir, estas imágenes son el constructo social imaginario de partida que tienen estas personas actualmente, indiscutiblemente, evidencian de alguna forma, la visibilización que han logrado hacer los grupos sociales, pro-defensa del territorio, y el eco, que sobre el problema han hecho los medios de comunicación regional. Ese reconocimiento visual del problema, es por lo menos, un buen comienzo de causa hacia la defensa del territorio.

- **Sistemas de creencias y valores que sustentan el pensamiento popular en torno a la construcción embalses en el sur del departamento del Huila**

A la pregunta: *¿Qué creen ustedes que pase si se construyen nuevos embalses en el sur del Huila?* Se encontró una diversidad de creencias. En síntesis, las principales son: “se transforma el paisaje”, “hay cambios en los períodos de lluvia y de sequía”, “El espejo de agua hace que suba la temperatura de la región”, “Se crearán las condiciones para nuevas formas de turismo”, “habrán nuevas fuentes de empleo”.

Lo anterior, muestra la diversidad de creencias y opiniones creadas en torno a la posibilidad de construcción embalses en el sur del departamento del Huila. Muchas de ellas, llevan a pensar, en una actitud importante para la defensa del territorio, si se tiene en cuenta que toda creencia, es una disposición para la acción; es decir, que en un momento determinado se pueden emplear para generar movilidad social en favor de la defensa del territorio.

Sin embargo, existe otro grupo poblacional cuyas creencias se centran en ver la utilidad económica por encima de las afectaciones socioambientales y culturales. Estos grupos, de seguro, harán que su razonamiento sobre la realidad, los disponga más a ser proclives y aceptar las represas, sin mayores cuestionamientos, ni reparos.

En este sentido, la gran dificultad con este segundo tipo de creencias, es que se trata de afirmaciones sobre las cuales no se ha mediado un cuestionamiento previo, y terminan funcionando como cimientos sobre los que se sustenta la acción. Sobre todo, una creencia tiende reafirmar el concepto de que quien cree, tienes razones suficientes para hacerlo.

5. CONCLUSIONES

Los resultados que arrojó la presente investigación, sobre la población seleccionada de los seis municipios del sur del Huila, Timaná, Salaboblanco, Oporapa, Pitalito, San Agustín e Isnos, de acuerdo al sistema de variables establecido (Cuadro 1), se concluye lo siguiente:

En cuanto a la primera variable, sobre las características sociodemográficas de estas poblaciones, son personas en rangos de edad comprendidos entre los 18 y 54 años de edad. El 71.1% pertenecen al nivel socioeconómico estrato 1. El grado de escolaridad promedio alcanzado por esta población, esta, entre séptimo y octavo de bachillerato.

Con respecto, a la segunda variable, la información que tiene la sociedad civil del sur del Huila, en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales, por la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena, solo el 2.6% tienen

conciencia social y ambiental, plena de las afectaciones que traería la construcción de nuevos embalsen en la región. El 28.9%, cree en las bondades que traen las represas.

Asimismo, el 31.6%, No identifican afectaciones económicas, es decir, no relacionan afectaciones medioambientales con detrimentos económicos de la población y de la región. Asimismo, a partir de la entrevista focal se pudo identificar que la población tiene mayor nivel de información, en lo relacionado con las afectaciones ambientales; pero poca información sobre afectaciones de tipo cultural y económica. En este sentido, el río, las montañas y las comunidades que habitan los sistemas naturales, no son vistos como entornos y espacios culturales, ni como patrimonios culturales, naturales, y económico en sí.

Por su parte, en la tercera variable, se conoce que los imaginarios mentales contruidos por los habitantes del sur del Huila, alrededor de la defensa del territorio frente a la construcción de nuevos embalses en el departamento, han surgido diversas imágenes, las más sobresalientes en los constructos sociales imaginarios, son: En primer lugar, las represas son vistas como: elemento de afectación; seguido de: la represa como parte del ecosistema; y en menor proporción, la represa como elemento de progreso; las represas afectan el paisaje. Básicamente tres imágenes mentales se han formado en estos pobladores: “un lago inmenso en medio de las montañas”; “algo que afecta a la naturaleza” y la tercera, y menos vista: “la represa como elementos de progreso”. Ese reconocimiento visual del problema, es por lo menos un buen comienzo por la defensa del territorio, que demuestran que si se ha desarrollado la imagen de deterioro ambiental y la pérdida de autonomía territorial.

En relación con la cuarta variable, se evidencio que las actitudes que tiene los habitantes del territorio sur huilense, frente a la defensa del territorio ante la construcción de nuevos proyectos del embalse en el lecho del río Magdalena, las actitudes más destacadas son: el símbolo de la protesta social y la necesidad de blindar el territorio de aprovechamientos externos a través de acciones legales. Es decir, ven la necesidad de realizar marcha y protesta, y la Necesidad de realizar acuerdos municipales. El 21.1% tienen una imagen de actitud de progreso con relación a la construcción de represas, afirman que es necesario permitir que el progreso llegue con las represas. Con lo cual, se denota la poca actitud frente a la defensa del territorio y la baja capacidad desarrollado por las comunidades, para participar en procesos de reconocimiento de sus entornos vitales.

Asimismo, el territorio es percibido como un escenario de otros, no hay un buen desarrollo de pertenencia e identidad. Por eso, la actitud de defensa que tienen estos pobladores, es pasiva y sin mayores niveles de convencimiento, se reflejan en frases como estas: “tocará esperar”, “a lo mejor no ocurra”. Cuando ve posibles soluciones a los problemas, los ven como si fueran responsabilidad de otros, la frase común: “en eso nos tienen que ayudar los dirigentes”, “nos toca salir”, muestran una actitud despreocupada y apática.

Finalmente, en la quinta variable, se enuncia los sistemas de creencias y valores que sustentan el pensamiento popular en torno a la construcción embalses en el sur del departamento del Huila, los cuales son: El 65.8% de los pobladores creen que las represas hacen que se transforme los períodos de sequía y de lluvia. El 7.9% que se

genere calentamiento global; El 5.3% que se convierte en un criadero de serpientes gigantes. El 18.4% la creencia de que la represa puede generar empleo en la región.

En síntesis, en el constructo social de imágenes en estas poblaciones al sur del departamento del Huila, existe una importante visibilización sobre la afectación que causa los embalses con fines hidroeléctricos al medio ambiente; lo que infiere en las acciones que han logrado hacer los grupos sociales, pro-defensa del territorio y sobre todo, el eco de la problemática ambiental hecho por los medios de comunicación regional. Ese reconocimiento visual del problema es por lo menos un buen comienzo por la defensa del territorio. De este modo, se da cumplimiento a los objetivos propuestos para esta investigación.

6. RECOMENDACIONES

Las siguientes son las recomendaciones que se sugieren en el presente trabajo:

Crear campañas de concientización social que incluya: dinámicas (integración de grupos sociales), organizativas (asociarse con los diferentes gremios en una causa), motivadoras (Salidas de campo), formativas (Formación de líderes, conocimiento de los Derechos, Pedagogía ambiental, histórica, económica y cultural, pertenecientes a la región), impulsadoras, involucradoras (de los diversos estamentos, profesionales en la materia ambiental, educadores, ONGs, policía, comunidad, medios de comunicación, Gobierno Regional, Estado), dado la pasividad en el accionar de los pobladores locales,

sobre el impacto ambiental, socioeconómico y de patrimonio cultural, que causa la construcción de nuevas represas en el departamento del Huila.

7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Yukumá, F. (2012). *El Huila inundado de represas: en riesgo el Magdalena*. Agenda Alterna. Disponible: <http://www.agendalterna.com/index.php/reportajes/1665-el-huila-inundado-de-represas-en-riesgo-el-magdalena>
- Brites, W y Catullo, M.R. (2016). *Represas y transformación socio-urbana. Un análisis comparativo de los proyectos hidroeléctricos de Salto Grande y Yacyretá*. journals.openedition. Recuperado de <https://journals.openedition.org/ciudades/352#tocto1n2>
- Cancino, P.L. (2011). *Aportes de la noción de imaginario social para el estudio de los movimientos sociales*. Polis, Revista Latinoamericana. Journals.openedition. Recuperado de <https://journals.openedition.org/polis/1151>
- Cabrera, D.H. (s.f.). *Imaginario social, comunicación e identidad colectiva*. Insumisos. Recuperado de <https://www.insumisos.com/lecturasinsumisas/Imaginario%20social%20e%20identidad%20colectiva.pdf>
- Cocomá, A.N. (2016). *Imaginario Sociales en la relación Ambiente y Desarrollo – estudio de caso Chámeza Casanare y un relicto de bosque natural*. [Tesis de grado para optar a título de Magíster en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental, Universidad Distrital Francisco José de Caldas]. Repository udistrital. Recuperado de <http://repository.udistrital.edu.co/bitstream/11349/3262/1/Cocom%C3%A1ArciniegasNicol%C3%A1sErnesto2016.pdf>
- Consejo de Defensa de la Patagonia Chilena. (s.f.). *El Problema / Impacto de las Represas*. Patagoniasinrepresas. Recuperado de http://www.patagoniasinrepresas.cl/final/contenido.php?seccion=problema_impactorepresas.
- Cormagdalena, (2013). *Caracterización física, demográfica, social y económica de los municipios ribereños de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena*. Cormagdalena. Recuperado de

http://dc02eja.cormagdalena.gov.co/recursos_user/PMA/Caracteriza%20R%C3%ADo%20Magdalena.pdf

Chow, P. (s.f.). I. Historia del petróleo. Bibliotecadigital.ilce. Recuperado de http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen1/ciencia2/39/html/sec_7.html

Castoriadis, Cornelius. (1975). *La institución imaginaria de la Sociedad*. Terras.edu.ar. Recuperado de: http://www.terras.edu.ar/biblioteca/16/16TUT_Castoriadis_Unidad_2.pdf

Cornelius Castoriadis (1997). *El Imaginario Social Instituyente*. Ubiobio. Zona Erógena.

Crespo, H. (1994). *El concepto del desarrollo sostenible*. fao.org. Recuperado de <http://www.fao.org/3/x5600s/x5600s05.htm>

La gran enciclopedia de Economía. (s.f.). *Muestreo Opinático*. Economía48. [Versión electrónica]. Economía48. Inc., <http://www.economia48.com/spa/d/muestreo-opinatico/muestreo-opinatico.htm>

Ecured. (s.f.). *Río Magdalena*. Ecured Recuperado de https://www.ecured.cu/R%C3%ADo_Magdalena

Educarchile. (s.f.). *Hidroeléctrica de embalse*. Educarchile Recuperado de <http://www.aprendeconenergia.cl/hidroelectrica-de-embalse/>

FAO. (s.f.). *El desarrollo sostenible*. Fao. Recuperado de <http://www.fao.org/3/x5600s/x5600s05.htm#TopOfPage>.

Fuentes, A. (2001). *La psicología social. Algunas consideraciones sobre su estado actual en el contexto latinoamericano*. Revista cubana de psicología. 18 (1), pp. 1-6. Recuperado de [www. http://pepsic.bvsalud.org/pdf/rcp/v18n1/07.pdf](http://pepsic.bvsalud.org/pdf/rcp/v18n1/07.pdf).

- Garzón, A. (2006). *Evolución de las creencias sociales en España*. uv . Recuperado de <https://www.uv.es/garzon/adela/publicaciones/Evolucion%20de%20las%20Creencias%20Sociales.pdf>.
- González, M, & Morales, M. (2013). El enfoque multidimensional del desarrollo sostenible. Una reflexión necesaria. Gale. Recuperado de: <https://go.gale.com/ps/anonymous?id=GALE%7CA448032002&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=00489115&p=IFME&sw=w>
- Gobernación del Huila. (2017). *Departamento del Huila*. Huila. Recuperado de <https://www.huila.gov.co/publicaciones/165/departamento-del-huila/>.
- Golpe, L.I. y Molero, N.H. (s.f.). *Memoria Generacional: Historia Oral y Dispositivos Grupales*. Historiaoralargentina. Recuperado de <http://www.historiaoralargentina.org/attachments/article/eho2009/MemoriayDerechosHumanos/Golpe-Laura.pdf>.
- Gómez, J. (2014). *Del desarrollo sostenible a la sustentabilidad ambiental*. Scielo. 22 (1), 1-22. Recuperado de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-68052014000100009.
- Gómez, P. A. (2001). *Imaginario social y análisis semiótico: Una aproximación a la construcción narrativa de la realidad*. Jujuy, Argentina: Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Jujuy
- Hernández, R. Fernández C. y Baptista, P. (2013). *Metodología de la Investigación*. McGraw-Hill Interamericana. Ciudad de México.
- Mora, Zavala y Sánchez (2017). *Impacto socio-económico en el sector Sarayunga: Caso construcción hidroeléctrica “Minas San Francisco” en el periodo 2011-2016*. Tecnológica ESPOL – RTE. 30 (1), 114-128.
- Mueses, V. (2011). *Conservación de la biodiversidad o desarrollo social: una deliberación bioética*. [Trabajo de grado para maestría en Bioética]. Universidad Pontificia Javeriana. Bogotá: Colombia. Recuperado de: <http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/bioetica/tesis07.pdf>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, M. del P. (2010). *Metodología de la investigación*. McGRAW-HILL. 1-34.

- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2006). *Metodología de la investigación*. McGRAW-HILL. 1-23.
- Ospina, O.L y Murcian, P.N. (2008). *Imaginarios ambientales: voces emergentes desde la vida cotidiana*. Luna Azul. (26). 1-23. Recuperado de <http://www.scielo.org.co/pdf/luaz/n26/n26a03.pdf>
- Oyarzo, G.M. (2014). *Imaginario Social construido por la prensa Chilena sobre la contaminación del rio Cruces en Valdivia*. [Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Barcelona]. Recuperado de <https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/284354/mog1de1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Psikipedia. (s.f.). 6.2. Funciones de las actitudes. Psikipedia. Recuperado de <https://psikipedia.com/libro/psicologia-social/1150-funciones-de-las-actitudes>
- Pérez, P. (2018). *Impacto social*. Definicion.de. Recuperado de <https://definicion.de/impacto-social/>
- Pérez, P. y Merino, M. (2009). *Conciencia Social*. Definicion.de. Recuperado de <https://definicion.de/conciencia-social/>
- Rabines, J. O.A. (s.f.). *Factores de riesgo para el consume de Tabaco en una población de adolescentes escolarizados*. [Tesis UNMSM]. Recuperado de http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/tesis/salud/Rabines_J_A/CAP%C3%8DTULO1-introduccion.pdf
- Radovich, J. (2011). *Impacto social de las grandes represas hidroeléctricas: Un análisis desde la Antropología Social*. CONICET-INAPL. 387-398. Recuperado de www.researchgate.net/profile/Juan_Radovich2/publication/263542701_Impacto_social_de_las_grandes_represas_hidroelectricas_Un_analisis_desde_la_Antropologia_Social/links/00b4953b31263c4377000000.pdf.
- Randazzo, F. (2012) “Los imaginarios sociales como herramienta”, *Imagonautas*, 2 (2). 77-96.

Recio, M. (s.f.). 4.2.2 *Energía hidráulica*. Newton.cnice. Recuperado de http://newton.cnice.mec.es/materiales_didacticos/energia/hidraulica.htm

Regader, B. (s.f.). ¿Qué es la Psicología Social?. *Psicologiymente* Recuperado de <https://psicologiymente.com/social/psicologia-social>

Rodríguez, D. (2017). El Huila después del agua: Una aproximación a los cambios en la estructura agraria y la vida cotidiana de campesinos a partir de la construcción de embalses hidroeléctricos. Bdigital.uexternado. Recuperado de <https://bdigital.uexternado.edu.co/handle/001/1049>

Rodríguez y Calera (2013). *Índice del desarrollo humano. Un acercamiento desde la región centro-bajío*. Acta Universitaria. 23 (6). 1-9. Recuperado de: <http://www.actauniversitaria.ugto.mx/index.php/acta/article/view/465/pdf>

Salazar, N. (2011). *Crisis social por la represa El Quimbo genera protesta*. El Espectador. Recuperado de <https://www.elespectador.com/noticias/soyperiodista/crisis-social-represa-el-quimbo-genera-protesta-articulo-303283>

Tonda, J. (s.f.). *V. la energía del carbón: 300 millones de años*. Bibliotecadigital. Recuperado de http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3/ciencia3/119/htm/sec_11.htm

Tovar, (1995). El Espacio del Hombre Huilense. En Historia General del Huila. Volumen 1. Academia Huilense de Historia.

Twenergy. (s.f.). *Energía Eléctrica*. Twenergy Recuperado de <https://twenergy.com/energia/energia-electrica>

Universidad Nacional de Colombia. (2018). *Conflicto: Hidroeléctrica El Quimbo – EMGESA-ASOQUIMBO – Huila*. Conflictos-ambientales. Recuperado de https://conflictos-ambientales.net/oca_bd/env_problems/view/2

University of Surrey. (1997). *Grupos de enfoque*. Soc Recuperado de <http://sru.soc.surrey.ac.uk/SRU19.html>

- Valbuena, C. (2012). *La Represa El Quimbo se tragará el corazón del Huila*. Desdeabajo Recuperado de <https://www.desdeabajo.info/component/k2/item/18999-la-represa-el-quimbo-se-tragar%C3%A1-el-coraz%C3%B3n-del-huila.html>
- Vanegas, Guillén, Roque y Castillo (2016). Caracterización del programa Convivencia y Seguridad Ciudadana en el marco del Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH). *Revista Científica De FAREM-Estelí*, 45-59. <https://doi.org/10.5377/farem.v0i0.3111>
- Vanderschueren, F. (1971). Pobladores y conciencia social. *Revista EURE - Revista De Estudios Urbano Regionales*, 1(3).
- Vargas, J.G. (2008). *Análisis crítico de las teorías del desarrollo económico*. Unisc. <https://www.unisc.br/site/sidr/2008/textos/63.pdf>

8. ANEXOS Y APÉNDICES

Anexo 1: Encuesta personal

UNIVERSIAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
MAESTRÍA EN DESARROLLO ALTERNATIVO, SOSTENIBLE Y SOLIDARIO

MUNICIPIO DE _____

ENCUESTA No.

Consentimiento informado: Apreciado (a) usuario (a): estamos realizando una investigación que tiene por objetivo identificar imaginarios sociales construidos por la población del sur del departamento del Huila entorno a la defensa del territorio en la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena. Solicito a usted, muy amablemente, responder en forma sincera; la información aquí consignada no será analizada de forma individual, sino a nivel estadístico y con fines académicos garantizando la confidencialidad de la misma.

A continuación encontrarás un enunciado con varias opciones de respuesta, marque con una X la respuesta que se ajusta mejor a su situación actual.

Características socioeconómicas

1. Edad: ____ años

2. ¿Cuál fue el último grado de escolaridad que culminó exitosamente?

- a. Primaria incompleta
- b. Primaria
- c. Sexto
- d. Séptimo
- e. Octavo
- f. Noveno
- g. Décimo
- h. Bachiller
- i. Profesional u Otros

3. ¿Cuál es su nivel socioeconómico?

- a. Estrato 1
- b. Estrato 2
- c. Estrato 3
- d. Estrato 4
- e. Desplazado (a)

4. ¿Cuál es la información que tiene usted en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena?

- a. Identifican sólo afectaciones socioambientales
- b. No reconocen afectaciones culturales
- c. Tiene conciencia de diversas afectaciones
- d. Poseen Información fragmentada y marginal
- e. Creen en las bondades que traen las represas
- f. No posee ninguna información

5. ¿Cuál es su actitud frente a la defensa del territorio ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?

- a. Acciones de hecho como bloqueos a Vías
- b. Necesidad de realizar acuerdos municipales

- c. Necesidad de realizar marcha y protestas
 - d. Permitir que el progreso llegue con las represas
6. ¿Qué imágenes tiene frente a la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?
- a. Las represas como parte del ecosistema
 - b. Las represas como elemento de progreso
 - c. Las represas como elemento de afectación
 - d. Las represas como afectación del paisaje
7. ¿Qué creencias ha construido frente a los nuevos embalses en el sur del Huila?
- a. Genera empleo en la región
 - b. Genera calentamiento en la zona
 - c. Se convierte en un criadero de serpientes gigante
 - d. Hace que se transformen los períodos de sequía y de lluvia

Anexo 2: Grupo Focal

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD
MAESTRÍA EN DESARROLLO ALTERNATIVO, SOSTENIBLE Y
SOLIDARIO
PITALITO HUILA

ENTREVISTA ABIERTO DE GRUPO: GRUPO FOCAL

Participantes del grupo focal: Se convocarán veinte (20) personas por cada municipio seleccionado. El criterio de selección de los participantes será opinático o a conveniencia de los investigadores con las personas que mayor disposición tengan de participar en el grupo focal.

Objetivos para desarrollar: A través de la actividad se pretende establecer los imaginarios sociales construidos por la población del sur del departamento del Huila

entorno a la defensa del territorio en la construcción de nuevos embalses en el lecho del río Magdalena.

Organización del trabajo: Este trabajo se desarrollará en una jornada de máximo tres horas, en un ambiente previamente organizado por las investigadoras.

Como moderador de la actividad estará la investigadora Martha Anacona, quien será la encargada de propiciar el diálogo en el grupo a través de preguntas previamente organizadas. La moderadora será la responsable del manejo de la dinámica y de las conclusiones que el grupo vaya alcanzando a lo largo de la actividad.

Preguntas orientadoras del diálogo, la discusión grupal y las conclusiones:

OBJETIVO 2.

1. ¿Cuál es la información que tiene usted en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena?
2. ¿A través de qué medio han recibido esa información?
3. ¿Creen que esa información es válida o tiene algún sesgo particular? ¿Por qué?

OBJETIVO 3

4. ¿Cuál es su actitud frente a la defensa del territorio ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?
5. ¿Qué acciones creen ustedes que se deben emprender?
6. ¿Cuál es su postura frente a la tomar acciones de echo para defender el territorio frente a la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?

OBJETIVO 4

7. ¿Cuál es el primer pensamiento o idea que se forma en ustedes cuando se habla la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?
8. ¿Qué concepto les merece la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?

OBJETIVO 5

9. ¿Qué creen que pase si se construyen nuevos embalses en el sur del Huila?
10. ¿Qué afectaciones o beneficios traerá la construcción de nuevos embalses?

Anexo 3: Técnica Grupo Nominal

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD
MAESTRÍA EN DESARROLLO ALTERNATIVO, SOSTENIBLE Y
SOLIDARIO
PITALITO HUILA**

TÉCNICA GRUPO NOMINAL

Participantes del grupo focal: Se convocarán seis (6) personas por cada municipio seleccionado. El criterio de selección de los participantes será opinático o a conveniencia de los investigadores con las personas que mayor disposición tengan de participar en el grupo focal.

Objetivos del trabajo de grupo nominal: El propósito de esta encuesta es identificar imaginarios sociales desde las tres categorías establecidas en los objetivos del proyecto.

Tópicos orientadores:

1. ¿Cuál es la información que tiene usted en torno a las afectaciones socioambientales, económicas y culturales por la construcción de nuevos embalses sobre el río Magdalena?
2. ¿Cuál es su actitud frente a la defensa del territorio ante la posibilidad de construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?
3. ¿Cuál es el primer pensamiento o idea que se forma en ustedes cuando se habla la construcción de nuevos embalses en el sur del Huila?

APÉNDICES



Fuente: <http://especiales.semana.com/rios-de-colombia/magdalena.html>



Fuente: <http://especiales.semana.com/rios-de-colombia/magdalena.html>



Fuente: <http://especiales.semana.com/rios-de-colombia/magdalena.html>



Fuente: <http://especiales.semana.com/rios-de-colombia/magdalena.html>

