

## INFORME DE INVESTIGACIÓN

**NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:** IET Álvaro Molina

**UBICACIÓN:** Cañón de las Herosas / Chaparral (Tolima)

**CAMINO ESCOGIDO:** # 2, Investigando las verdades de los territorios.

### PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN:

¿Cuáles han sido los impactos de la construcción de la hidroeléctrica Isagen en el río Amoyá y en la comunidad del cañón de las herosas?

### OBJETIVO GENERAL:

Identificar los impactos ocasionados por la construcción de la hidroeléctrica ISAGEN en el río Amoyá y en la comunidad del Cañón de las Herosas.

### OBJETIVO ESPECÍFICO:

- Fortalecer el pensamiento crítico de los estudiantes y miembros de la comunidad referente al valor del río Amoyá.

### INTRODUCCIÓN:

El cañón de Las Herosas, es un territorio que cubre hasta por encima de los 4.000 metros de altura sobre el nivel del mar, es una región coronada por picos rocosos escarpados y salpicados por lagunas de origen glacial, donde nace un sinnúmero de ríos y quebradas que conforman la cuenca del río Amoyá. El río Amoyá recorre 103,84 km, desde su nacimiento en el Parque Nacional Natural Las Herosas, en la parte alta de la cuenca, hasta su desembocadura en el río Saldaña. Con una distancia de 65 kilómetros entre el casco urbano de Chaparral y la vereda Alemania. Este cañón es el escenario de vida de las comunidades del corregimiento, conformado por 28



veredas y habitado por más de 3.000 habitantes. El territorio tiene un área de 52.418 hectáreas, lo que corresponde al 24,68% del municipio de Chaparral. El área de estudio del presente trabajo involucra a las veredas comprendidas entre La Alemania en la zona más alta hasta la vereda Virginia Alta en la zona más baja, incluyendo las veredas La Virginia, Davis Janeiro, El Escobal, Aurora Hermosas, El Cairo y San José de Las Hermosas.

Dentro de los aspectos más importantes a destacar se encuentran dos instituciones muy importantes frente a los procesos de desarrollo económico y social; la primera es la IET. Álvaro Molina, con la que se han llevado a cabo los procesos históricos y sociales de la comunidad del Cañón de las Hermosas, en cabeza de su actual rector Jaime Ernesto Aldana Martínez, y el grupo de docentes en cada una de sus 22 sedes. La segunda es la asociación (**Asohermosas**), conformada por campesinos que representan las 28 Juntas de Acción Comunal del corregimiento y 17 organizaciones de productores conformados también por cabildos. Esta asociación nació en el año 2003 con el fin de negociar con **ISAGEN** y construir lo que hoy llaman “El viejo Testamento”.

Es importante aclarar que ISAGEN, en ese momento era una empresa del estado y a la fecha es una empresa privada de generación y comercialización de energía con siete centrales de energías renovables que aprovechan fuentes como el viento, el agua y la luz solar. Actualmente tiene como accionista mayoritario a BRE COLOMBIA HYDRO INVESTMENTS, SL. Por tanto esta empresa tomó en el año 2006 la iniciativa de ejecutar un proyecto hidroeléctrico a filo de agua, es decir, aprovechando el caudal de los ríos Amoyá y Davis, sin necesidad de generar un embalse.

Por otro lado cabe aclarar, que este Proyecto “Escuelas de Palabra” en la IET. Álvaro Molina del Corregimiento de Las Hermosas, ha venido construyéndose por un grupo dinamizador, quienes han estado en la tarea de la realización de entrevistas, contando con una muestra de 18 personas, de las de las 22 veredas que conforman el corregimiento, dentro de ellas: líderes comunitarios, representantes de cabildos,



docentes que han permanecido muchos años en el sector, campesinos y madres comunitarias, entre otras. Teniendo en cuenta diferentes sectores y de esta manera lograr establecer a partir de la comparación, cuáles han sido esos hechos que han impactado a la comunidad del Cañón de las hermosas desde la construcción de la hidroeléctrica en el río Amoyá.

**HALLAZGOS EN CLAVE DE LÓGICA DE SUCESOS (¿QUÉ PASÓ?):**



## HECHOS IRREFUTABLES, SOBRE LOS IMPACTOS QUE GENERARON LA CONSTRUCCIÓN DE LA HIDROELÉCTRICA ISAGEN A LA COMUNIDAD DEL CAÑÓN DE LAS HERMOSAS

1. **Estudios diagnósticos y diseños para la construcción de la Hidroeléctrica:** En el año 1997, se realizaron unos estudios por Ingeominas para aprovechar la construcción de la hidroeléctrica a filo de agua, quiere decir, aprovechar el gran caudal del río Amoyá, los cuales eran muy viables para la Multinacional y el Gobierno Nacional, sin embargo, hubo desinformación y falta de acuerdos con la comunidad.
2. **Licencia ambiental:** En 1999, La Corporación Autónoma Regional del Tolima (Cortolima), otorgó la licencia Ambiental No 1858 a la Empresa Generadora de energía ISAGEN, mediante la Resolución 911 del 28 de agosto de 2006. Finalmente se llegaron a unos acuerdos con las FARC y Asohermosas para facilitar la construcción de la Hidroeléctrica a lo que se le conoció con el nombre “La Esperanza”.

Sin embargo, mucha gente no estaba de acuerdo porque consideraban que todo lo que prometían con relación al desarrollo y progreso del Cañón iba a ser un engaño. Por otro lado, en ese mismo año se otorgó la licencia ambiental para construir una planta de generación eléctrica aprovechando el curso del río Amoyá.

3. **Estudios Técnicos para la construcción de la Hidroeléctrica: (De acuerdo con las fuentes secundarias y primarias)** En el año 2006, se llevaron a cabo unos acuerdos con Asohermosas con incidencia presencia de las FARC-EP, Como resultado de la concertación se expidió el documento: “Concertación de beneficios con la comunidad del área de influencia del Proyecto Hidroeléctrico del Río Amoyá”, que la comunidad asumió como marco de referencia para la ejecución de las obras. Este acuerdo lo denominaron “El Testamento”. Sin embargo, la presencia del Ejército Nacional en la toma del control del territorio,



se convirtió en un campo de guerra, en donde se agudizó el miedo y como resultado. Esto llevó a que muchos civiles fueran encarcelados y otros asesinados, generando afectaciones a la convivencia y la seguridad de los habitantes.

Ya con la llegada del Ejército, se da inicio a la construcción de la hidroeléctrica en el año 2008, dando también como resultado la conformación y funcionamiento de la Mesa de Transparencia, propuesta por ISAGEN y apoyada por la Gobernación del Tolima, La Organización de Naciones Unidas (ONU), Cruz Roja internacional, Consejería para los Derechos Humanos de la Vicepresidencia de la República, Defensoría del Pueblo, Fuerzas Militares, Policía del Tolima, Fiscalía, Alcaldía Municipal, Personería de Chaparral y las comunidades de Las Hermosas. En este mismo espacio, sus habitantes exponían sus quejas y la Fuerza Pública les daba una respuesta. Por otro lado, La Mesa de Transparencia, facilitó el diálogo entre actores anteriormente antagónicos, pues a las comunidades se les veía como colaboradoras de la guerrilla y el Ejército era percibido por las comunidades como intruso y violento. La Mesa de Transparencia facilitó el diálogo y la continuidad de las obras en los momentos más críticos del proyecto.

- 4. Inauguración de la Hidroeléctrica:** En el 2013, se inauguró La Central Hidroeléctrica, La Esperanza, sin embargo, aún existían muchos problemas de seguridad, ataques a las caravanas de trabajadores, interrupción de los procesos de diálogo, entre otros aspectos críticos. Frente a esta situación el liderazgo de muchas personas, especialmente la organización Asohermosas, sirvió como interlocutor válido ante las comunidades.

Todos los problemas, desafíos y soluciones del proyecto se abordaron de forma detallada en tres sesiones del estudio de caso:



1. Contexto de violencia en los planos nacional, regional y local
2. Antecedentes, retos y construcción del proyecto.
3. Situación de la región después del proyecto.

No obstante, cabe aclarar que muchos habitantes, especialmente los integrantes de las asociaciones, participaron de la inauguración de la Hidroeléctrica y se beneficiaron del apoyo de ISAGEN para su legalización y proyección en la región. Por otro lado, quedaron habitantes que se suman al dolor que les produjo quedar en medio de la guerra y consideran que fue un error haber permitido esa construcción. Ellos afirman que recibían más apoyo de la guerrilla y más oportunidades.

5. **Firma del acuerdo de Paz:** Teniendo en cuenta la firma del acuerdo de paz en el 2016 en la Habana Cuba, Chaparral hizo parte de los municipios priorizados por el Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET). Teniendo en cuenta que los Planes de Acción de los PDET entraría en los programas, metas y recursos contemplados en el Plan Operativo Anual de Inversiones y en el presupuesto de la entidad territorial para garantizar la estructuración y ejecución de los proyectos de dichos planes, sin perjuicio de que se puedan llevar a cabo acuerdos de inversión con otras fuentes de financiación. Esto llevó a que se instalara el Observatorio de los derechos humanos, que aparece en el año 2007 y junto con la Mesa de Transparencia se diseñó un mecanismo de diálogo permanente entre la comunidad y la institucionalidad en temas específicos como la implementación de la Hidroeléctrica sobre el río Amoyá en el Cañón de las Hermosas. También se le dio la oportunidad a la comunidad de informar las situaciones que en la región estaban afectando la garantía de sus derechos. Este observatorio se perfiló como un espacio organizativo que potenció las capacidades de las comunidades en materia de prevención y protección de los derechos humanos. Es importante resaltar que ISAGEN trajo consecuencias desfavorables para las comunidades como las afectaciones al Medio ambiente, el conflicto armado



por la llegada del Ejército y la FARC, que ya se encontraban en el territorio, pero por otro lado trajo beneficios como La realización de la Mesa de Transparencia que también ha puesto al descubierto una serie de afectaciones sobre las fuentes de agua secundarias de las cuales se abastecen los campesinos del Cañón de las Hermosas y a la vez ha servido de escenario de diálogo entre la comunidad, la Electrificadora, la Fuerza Pública y las autoridades departamentales y municipales.

6. **Venta de la Hidroeléctrica:** Por decisión del gobierno Nacional, en el 2016, el 57 % de las acciones de ISAGEN fueron vendidas a inversionistas privados, entre ellos la Empresa Pública de Medellín, Fondo de Pensiones Porvenir, la Empresa Canadiense Brookfield Asset, lo que llevó a un descontento de la gente, porque ya no se siguió apoyando a la comunidad. Hoy en día las comunidades de la región sienten el abandono del estado. Aunque afirman que gracias a lo que se logró se ha venido desarrollando proyectos que han permitido que muchas familias puedan mejorar su economía y poder vivir en un territorio de paz a través de las siembras de café como principal producto de sostenimiento en la región.

### **ACCIONES DE RESISTENCIA:**

**Fundación de mujeres Campesinas ASOMOPROS:** Teniendo en cuenta la oportunidad que vieron las mujeres de asociarse y conformarse como una organización, en el año 2002, nació ASOMOPROS, Fundación de mujeres campesinas que hasta el día de hoy le han apostado al desarrollo y el progreso de la región, como también a dignificar el rol de la mujer como sujeto activo en la sociedad y no visto como la mujer explotada y puesta a vejámenes por parte de la guerrilla y el ejército.

**Programa de Familias Guardabosques:** En el año 2003, Acción Social, entidad del Gobierno Nacional, lanza esta estrategia, con el fin de fortalecer el desarrollo



alternativo para beneficiar a familias que estaban en ecosistemas valiosos y cultivos ilícitos. Este programa incluyó en una primera fase 30 veredas del municipio de Chaparral y otros 12 municipios del país. El programa consistió en el abandono voluntario de la actividad de siembra de hoja de coca o amapola por parte de las familias y la sustitución paulatina del bosque, a cambio de un subsidio temporal por parte del Gobierno y el apoyo técnico para el desarrollo de proyectos productivos alternativos, pues desde La Violencia Partidista no llegaba un programa institucional al Cañón de las Hermosas. Al principio, fue bien acogido por las familias que se inscribieron, pues les generó un sustento fijo. Sin embargo, meses después de implementado, las FARC les prohibió recibir dichos ingresos pues representaba una amenaza para su dominio territorial. Para los beneficiarios del programa la prohibición ocasionó una seria afectación a sus ingresos.

### **HALLAZGOS EN CLAVE DE LÓGICA DE SIGNIFICADOS (¿ POR QUÉ PASÓ LO QUE PASÓ?):**

Para la comunidad del Cañón de las Hermosas, la construcción de la Central Hidroeléctrica Amoyá-La Esperanza, ha significado para una parte de la población un negocio que se pactó a partir de unos intereses políticos y económicos por parte del Estado. De esta manera la comunidad se sintió probablemente engañada por la Generadora Unión, porque desde un inicio se manipuló la información con la promesa que el principal objetivo de esa construcción era generar el desarrollo y el progreso que necesitaba la región.

### **Los imaginarios Colectivos y proyectos de vida:**

Si bien es cierto, la construcción de la Hidroeléctrica representó una mirada del gobierno, en pro de la comunidad del Cañón de las Hermosas, es claro que su infraestructura y funcionalidad tuvo que ser bajo la custodia institucional de las fuerzas militares, lo que significó un periodo más de recrudecimiento del conflicto en la región, generando incertidumbre, miedo e injusticias en toda la población.



Desde la afectación ambiental representó para alguna bonanza a corto plazo en términos locales y beneficio a terceros con externalidades o costos ambientales como la disminución del caudal del río Amoyá y las fuentes hídricas relacionadas, además en términos de servicios eléctricos, cortes recurrentes por acción de lluvias fuertes. Con relación a las bonanzas a corto plazo, los habitantes mencionan que hubo mantenimiento directo y continuo de la carretera sin pavimentar durante la construcción de la Hidroeléctrica, no obstante, una vez terminada la Hidroeléctrica este mantenimiento terminó volviendo a su estado natural de trocha con tramos susceptibles a derrumbes en invierno debido al relieve accidentado, como los procesos de escorrentía<sup>1</sup> y erosión laminar<sup>2</sup> propios de zonas de laderas y pendientes pronunciadas. Esto a la fecha ha sido una de las problemáticas con las que conviven los habitantes, ya que cada vez es más difícil sacar sus productos y transportarse al casco urbano por el pésimo estado de las vías.

**Informe de Cortolima:** En el año 2017, Cortolima entregó un informe sobre la Deforestación, ganadería, humedales y actividades de caza en corregimiento de las Hermosas, situaciones que son evidenciadas por el impacto ambiental que ha vivido el territorio, frente a la construcción de la hidroeléctrica y el mal manejo de sus moradores. Es por esto que el panorama geopolítico de los recursos naturales y en particular los que están relacionados en la generación de energía son finalmente objeto de intereses supranacionales con la directa privatización o eliminación de las empresas o entidades reguladoras, esto sucedió evidentemente con esta hidroeléctrica al igual que muchas en el país, como lo ha reportado Patiño y Miller (2016). Estudio que es evidente en los moradores del territorio y que desaprueban al saber y vivir en carne propia el engaño.

---

<sup>1</sup> Agua de lluvia que circula libremente sobre la superficie de un terreno

<sup>2</sup> fenómeno de arrastre de partículas superficiales del suelo, así como los elementos nutritivos, por un exceso de lluvia, riego o viento.



Como consecuencias directas del proyecto hidroeléctrico del río Amoyá se pueden citar la disminución de los nacimientos cercanos a la infraestructura funcional del proyecto, con su efecto probablemente en procesos reproductivos y de movilidad de los peces presentes en los cuerpos de agua, además de la constante en todos los proyectos con incidencia en recursos hídricos en alterar el régimen natural en términos de caudal, velocidad y sedimentos, así como posibles efectos en la disminución de las rondas o coberturas vegetales asociadas. Especialmente en la captación y la descarga.

En el plano socioeconómico el reconocimiento de un Estado especulador de recursos naturales, demostrado después de la venta de la hidroeléctrica, donde el fluido eléctrico en el caso del cañón de las Hermosas debería ser desde hace mucho tiempo subsidiado. Con base en lo anterior, muchas familias tuvieron que cambiar su sustento por la disminución del caudal del río y probable extinción de especies, entre la captación y el descargue o que llevó por la subienda a que se dedicaran a otras actividades ganaderas y agrícolas relacionadas con cultivos de lulo, mora, tomate de árbol (parte alta del cañón), plátano, yuca, arracacha, arveja, frijol y café (parte baja).

### **HALLAZGOS EN CLAVE DE LÓGICA DE SUPERACIÓN:**

#### **Acciones que se generaron actualmente con el proyecto “Escuela de Palabras” (transversal)**

Como responsables de los impactos generados a partir del desarrollo de la hidroeléctrica Amoyá, se encuentran de un lado el Estado, que encontró en su ejecución la posibilidad de establecer alianzas con sectores privados, logrando prebendas no siempre significativas para la comunidad, así mismo, la empresa ISAGEN que es la encargada de generar y comercializar la energía a través de la captación del río, de la misma manera las fuerzas militares, quienes en su momento generaban tensiones entre la población debido a su presencia en el territorio como custodios de la hidroeléctrica, lo cual posibilitó enfrentamientos con los grupos



armados, siendo estos últimos también responsables debido al control que ejercieron sobre los habitantes y el territorio en general, en este sentido, la Institución Educativa Técnica Álvaro Molina, ha querido generar unas acciones a través de “Escuela de Palabras” que permitan mitigar los efectos negativos causados en la población.

Desde la lógica de la superación, este proyecto propende por la integración de toda la población a través de la participación y el trabajo comunitario, permitiendo ser escuchados e intervenidos desde diferentes organizaciones que le apostaron al proceso de paz en el territorio, en este sentido, el proyecto “Escuela de palabras” se configura como un medio de apoyo institucional a través del diseño y la ejecución de fases o componentes, desarrollados en diferentes momentos o periodos académicos del presente año lectivo, y con el fin de generar un impacto en todos los estudiantes, egresados y las familias de las diferentes sedes de la Institución Educativa Técnica Álvaro Molina.

Es así como, durante el tiempo de ejecución del proyecto, se ha realizado un trabajo transversal que responde al Camino 2, Investigando las verdades en el Territorio. El primer momento denominado “**Recordando el pasado**”, establece una recopilación de información y datos de la vida familiar de generaciones anteriores, así mismo, conocer y compartir impresiones y vivencias acerca del río Amoyá a partir de la manera como las concebían las personas más significativas del pasado familiar (Pioneros-pioneras y Héroe -Heroínas) del corregimiento.

Continuando con las fases, el segundo momento corresponde a “**Elaborando lo cotidiano, el presente**”, para lo cual se propone guardar constancia documental y gráfica de la vida en familia con relación al río, así como facilitar una reflexión sobre la vida familiar y el significado que actualmente tiene esta fuente hídrica. También, compartir las vivencias del presente con los diferentes miembros de la comunidad educativa, lo anterior encaminado a que estos logren evidenciar y apropiarse sus prácticas como un territorio integrado.



Por último, el momento correspondiente a “Preparando el futuro”, propone facilitar la expresión de sueños, deseos, temores personales y familiares, planear el futuro en términos familiares y/o comunitarios, para posteriormente presentar y compartir el libro con los tres componentes a la comunidad en general y de ahí que, el desarrollo de todas estas actividades se direccionen a la integración de los diferentes miembros de la comunidad, aportándoles desde lo social y emocional, de esta manera potenciar la empatía con las distintas situaciones vivenciadas y procurando rescatar el valor del río Amoyá como un sujeto de derecho, desde una visión biocéntrica donde es el respeto a todas las formas de vida, a los ecosistemas y en este caso a un río como entidad vital que debe ser protegida desde su integridad ecológica y sociocultural siendo un sustento de identidad y patrimonio ambiental del caño de las Hermosas.

Por otro lado, es importante destacar la participación de algunos integrantes del grupo dinamizador que tuvieron en el V Simposio Nacional de Estudios Literarios, en donde se expuso todo el trabajo que se viene desarrollando con las comunidades desde la escuela y Educapaz. Con este encuentro nacional se busca mostrar la incidencia que ha tenido este proyecto en la transformación y superación de los habitantes del territorio y la manera cómo se viene impartiendo la educación desde la ruralidad. El trabajo ha venido abarcando diferentes temas en los distintos contextos: político, económico, social y espiritual.

Como primer momento se dio a conocer el trabajo que se llevó a cabo en la pandemia y alternancia 2021. En donde los docentes de la institución al analizar las condiciones de los estudiantes con relación a la conectividad, iniciaron clases por radio, contando con el apoyo de la Emisora del Ejército Nacional.

Siguiente a esto se conversó sobre el trabajo de las ESPERE (Escuela de Perdón y Reconciliación) en donde los niños contaron con espacios para construcción de cartas por la paz, además participaron de programas radiales enfocados a la educación socioemocional con el fin de seguir aportando a la transformación del territorio para que se convierta en una zona de ejemplo del perdón y la reconciliación.



También desde la transversalidad en las áreas de las ciencias sociales, ética y filosofía, se viene haciendo un trabajo con la población educativa y comunitaria en la formación de los derechos y valores a partir de encuentros literarios que resignifican la dignidad humana con ejemplares que rescatan los hechos a través de la historia y que hasta nuestros días han permitido enseñar, identificar, integrar y concientizar el reconocimiento de los derechos como parte fundamental para el pleno desarrollo de todo individuo.

Así mismo poder mostrar que aunque existan grandes dificultades frente al desarrollo desde lo tecnológico en el territorio, los docentes crearon programas interactivos para trabajar con los niños y niñas de la primera infancia el proceso de enseñanza-aprendizaje de manera off-line, aprovechando los recursos que ha donado el MEN, como computadores y tablets.

Otros proyectos que se abordaron y que vemos de gran importancia son los que se han desarrollado con Educapaz en Escuelas de palabra; “El libro de memoria familiar” y “El Camino dos: contando las verdades desde el territorio”, que busca Posicionar" la verdad" como bien público en Colombia y especialmente en El cañón de las Hermosas, desde el sector educativo, contribuyendo así a los procesos de reconciliación y a las garantías para la no repetición en el post-acuerdo.

Ya para finalizar se dio a conocer el Apoyo sociopolítico y empresarial a la comunidad del corregimiento de Las Hermosas en temas como:

- Plan de Desarrollo
- Formulación de proyectos
- Articulación en procesos de calidad de café.
- Capacitación y formación en Barismo y Catación.



Y desde la academia se vienen desarrollando clases articuladas con el fortalecimiento del área Técnica de café en:

- Línea de educación económica (Fortalecimiento de la economía Nacional)
- Línea Ambiental (Responsabilidad del cuidado del Medio ambiente)
- Línea Pecuaria (Cuidado de los animales domésticos)
- Línea Agrícola- cafetera (Fortalecimiento de la economía Regional y Seguridad Administrativa)
- Línea de Recreación y Lúdica (Formación en actividades recreativas granja y Campamento)

En orden a la filosofía de la comisión de la verdad, se busca que las escuelas y comunidades de Colombia, especialmente de nuestro territorio se afiance la idea de conocer la verdad de lo sucedido, tanto en conflictos a nivel micro como a nivel macro. Esto como clave para la reconciliación, lo cual a su vez contribuye enormemente con las garantías de la no repetición y la construcción del tejido social con miras de convertirnos en un territorio no solo de paz sino de fuente de desarrollo para todos sus habitantes.

### **HALLAZGOS EN CLAVE DE LÓGICA DE SANACIÓN**

En la actualidad, el plan de desarrollo apoyado por ISAGEN, CORTOLIMA y el gobierno local con su proyecto de educación ambiental, adelanta una serie de capacitaciones a la comunidad del cañón de las Hermosas, con el propósito de concientizar a las personas acerca del manejo y solución de los conflictos que surgen entre la relación de los humanos y la fauna silvestre, ya que, por desconocimiento algunas personas atentan contra las especies de la fauna y flora, con esto se pretende crear conciencia ambiental en los habitantes de la región. La sanación y la restauración de la región es un paso a paso que la misma hidroeléctrica ha buscado



a través del apoyo a las instituciones educativas con los proyectos del PRAE, capacitaciones a los estudiantes.

Asimismo, en la búsqueda de generar un proceso de sanación de las experiencias que ha atravesado la comunidad del Cañón de las Hermosas, como equipo dinamizador se propone:

La realización de una feria campesina e indígena, donde los participantes den a conocer los productos que se cultivan o se manufacturan en la región, y que para su producción, transformación y ciclo de vida del producto exista una integración en términos de identidad, respeto y armonía con el Río Amoyá. De igual manera se propone la gestión de siembra y plantación de especies endémicas especialmente aquellas adaptadas funcionalmente para reservorios de agua, como lo es la planta arbustiva nacedero la cual contribuye en el aumento del caudal de los ríos, entre otras especies propias de agro ecosistemas como el nogal y los cedros rosados y negros.

Otra propuesta que se tiene como equipo dinamizador es la conformación del día cultural “Todos al Río”, en este día se pretende que la comunidad se reúna en una de las sedes educativas donde el Río Amoyá pasa cerca. Se realizará un conversatorio donde las personas comprendan la importancia que tiene el río para sus vidas y el desarrollo de la región. De igual manera se propone la realización de actividades ambientales como la recolección de residuos sólidos que contaminan la ribera y ronda del Río Amoyá.

En respuesta a la problemática planteada en este trabajo, se vincula también a la Institución Educativa Álvaro Molina para apoyar el desarrollo de los proyectos socio políticos, económicos, culturales, ambientales y socioemocionales, en conjunto con su dimensión social institucional y de integración como escuela abierta por medio de las diferentes áreas del conocimiento como son: el área de Ciencias Naturales que promueve en las comunidades el cuidado de la flora y la fauna endémica, puesto que son muchas las especies que probablemente han sido amenazadas por la construcción de dicho proyecto; también se vincula el área a través de la celebración



de las fechas ambientales importantes tales como el día del medio ambiente, el día del agua, el día de la Tierra, el día del campesino, fechas en las cuales se resalta la importancia del río, el medio ambiente para la comunidad.

Desde el área de lenguaje se propone la producción oral y escrita relacionada con las experiencias y vivencias de las personas en el río así como las producciones literarias y poéticas.

Estas propuestas se hacen con el propósito de generar conciencia en los habitantes del Cañón de las Hermosas frente al río y a su vez incentivar el cuidado y conservación del Río Amoyá como emblema para la región y también como eje central en la vida de sus habitantes, siendo la fuente hídrica que permite el desarrollo de la comunidad y la vida.

### **CONCLUSIONES:**

En suma, cabe aclarar que, aunque hoy en día existan brechas entre las comunidades, el territorio ha alcanzado un gran polo de desarrollo en todos los aspectos, gracias a las asociaciones y las entidades estatales y gubernamentales como EDUCAPAZ, También a la IET. Álvaro Molina que le han apostado a la transformación y el tejido social del Cañón de Las Hermosas.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Patiño, Simón y Ben Miller. *ISAGEN y la Construcción de la Central Hidroeléctrica Río Amoyá – La Esperanza*. Cambridge, MA: CDA y FIP, 2016.

Cortolima. 2017. INFORME DE GESTIÓN Vigencia 2017 IBAGUÉ FEBRERO DE 2018. Corporación Autónoma Regional del Tolima. Recuperado de <https://cortolima.gov.co/7/7-1/7-1-1-informes-de-gestion/1655-informe-de-gestion-2017>





Equipo Dinamizador.

