

## **Fortaleciendo y gestionando sinergias en el Escudo Guayanés Colombiano**

### **Resumen**

Los científicos dicen que si el Amazonas es el pulmón izquierdo del planeta, el Escudo Guayanés sería el derecho. Posee el 25 por ciento de los bosques tropicales del mundo concentrados en seis países: Colombia, Venezuela, Brasil, Guyana, Guayana Francesa y Surinam (SILVA, 2013). Siendo una interconexión de grandes ríos que desembocan al gigante Orinoco y que transportan cerca del 15 por ciento de las aguas frescas del mundo. Un grupo de estudiantes y profesores de la Universidad de la Amazonia y el grupo de Investigación Produciendo vienen participando de la iniciativa ASOCIACIÓN DE BIODIVERSIDAD DEL ESCUDO GUAYANES desde el año 2010, en congresos y reuniones realizadas en: Macapá, Brasil; Paramaribo, Surinam y Guyana Francesa.

El año 2013 se desarrolló la interacción con la ONG Achacara de Cumaribo Vichada, con miras al posconflicto se discutieron las dificultades educativas en el Departamento del Vichada. Con la convicción que la educación juega un papel preponderante en este y todos los procesos ya que El Departamento del Vichada respecto a procesos educativos a nivel superior sale mal librado en los indicadores de formación para el trabajo y el desarrollo humano, surgió la necesidad de hacer gestiones que se conviertan en oportunidades para los jóvenes que terminan la media vocacional contando con colaboración de Red País Rural quienes apuestan con recursos en la modalidad de becas a la formación de jóvenes universitarios.

**Palabras Clave:** Educación, Vichada, Sikuani, posconflicto.

### **Introducción**

El Escudo Guayanés, una zona de 270 millones de hectáreas es un paisaje de transición entre las sabanas y la selva amazónica, regula la estabilidad del clima mundial y acoge numerosas especies naturales. Se trata de un lugar lejano, de difícil acceso, una característica geográfica que ha dificultado su investigación, la presencia estatal y, de paso, ha abierto la puerta para que sea explotado sin reglas. “Pero los servicios que producen estos ecosistemas no están recibiendo incentivos ni compensaciones de forma equilibrada”, explica

Patrick Chesney, coordinador general de la iniciativa del Escudo Guayanés, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Pnud), un intento por hacer conciencia sobre este lugar en cada una de las naciones a las que pertenece.

En Colombia, ese proyecto del Pnud para hacer conciencia, que apoya el Instituto Alexander von Humboldt, se despliega en la selva de Matavén, entre Vichada y Guainía, en la frontera sur con Venezuela, donde viven unos 12.000 indígenas de las etnias piaroa, puinave, sikuani, curripacos y cubeos, concentrados en la comunidad de Sarrapia, a dos horas en lancha de Puerto Inírida (Guainía) (SILVA, 2013).

*“Estamos hablando de una región, por lo menos en Colombia, de más de 2 millones de hectáreas bajo la propiedad de estos pueblos indígenas, que tiene muchas presiones externas derivadas de la minería, la exploración de hidrocarburos y todo tipo de presiones por la tierra”,* Brigitte Baptiste, directora del Instituto Humboldt. Tal vez uno de los pocos proyectos que apoyan su conservación en Colombia es la declaratoria de la Estrella Fluvial del Inírida (algunos de sus terrenos hacen parte del Escudo) como un humedal Ramsar, título que ubicaría, al menos a esta parte, como un ecosistema de importancia mundial.

El proceso, que ha surtido casi todos los pasos, incluso la consulta previa con las comunidades, se encuentra en el Ministerio de Ambiente. El último en pronunciarse al respecto fue el Ministerio de Minas, que se opone a la declaratoria porque frenaría algunos proyectos extractivos. Sin embargo, este último concepto no es vinculante ni le pone veto a lo que podría definir Juan Gabriel Uribe, ministro de Ambiente, quien anunció que tiene pendiente un sobrevuelo por la zona, en compañía del presidente Juan Manuel Santos, para tomar una decisión definitiva. Otra amenaza para la zona es la deforestación, que libera entre el 18 y el 25 por ciento de las emisiones de dióxido de carbono que llegan a la atmósfera y que producen el cambio climático global, y para lo que se estudian proyectos productivos alternativos. Y es que las tierras de este antiguo macizo son arenosas y poco fértiles, por lo que las comunidades indígenas allí afincadas queman la vegetación para poder plantar sobre las cenizas sus frutales, dulces piñas y yucas, básicas en su dieta (SILVA, 2013).

El pescado es la otra fuente de alimentación y sustento de los habitantes del Escudo, pues en los ríos viven 191 especies registradas de peces de las que ocho son endémicas, y en su mayoría, ornamentales o de acuario. “Se

exportan más de cien especies de peces ornamentales que viajan desde las comunidades indígenas hasta los aeropuertos regionales y desde allí a Miami (Estados Unidos), República Checa, Birmania y Japón, donde los vuelven a vender como peces de acuario”, explicó Baptiste. Esta ecorregión “también es riquísima en aves, más de 450 especies han sido reportadas”, añade, y menciona, dentro de la biodiversidad del Escudo Guayanés, a mamíferos de los Llanos y amazónicos, aves acuáticas y anfibios.

Los tepuyes o montañas de cumbre plana dominan el paisaje, sobre todo en Venezuela, aunque los ríos tienen grandes rocas emergentes a lo largo de todo su curso, con playas de fina arena blanca y bosques de baja altura adaptados a vivir todo el año en inundación. Afortunadamente, la mano del hombre y el turismo desenfrenado se han mantenido alejadas durante más de un millar de años de este entorno, en el que los afluentes del Orinoco son las estrellas de un espectáculo multicolor en el que confluyen aguas oscuras, ríos de un fuerte amarillo y caños multicolores.

Los indígenas. Están muy comprometidos con la protección del bosque tropical, pero es conveniente que refuercen su organización para afrontar las grandes amenazas a las que están expuestos, como la extracción del coltán, el tungsteno y el oro. Para Colombia el Escudo Guayanés esta es una zona que se volverá clave para luchar contra el cambio climático. Su preservación lo hará como un “escudo contra ese fenómeno” comenta Patrick Chesney.

El Departamento del Vichada en cuanto a la formación para el trabajo y el desarrollo humano tiene todos los indicadores en cero según datos del Ministerio de Educación Nacional.

Al implementar sinergias se pueden desarrollar procesos que conducen al mejoramiento de la calidad de vida de las etnias, en este caso el acceso a la universidad de estudiantes para la realización de su pregrado y luego regresar a su territorio con la finalidad de iniciar intervenciones fundamentales que transformen positivamente y que conduzcan al empoderamiento de los colonos y las etnias.

## **Área de observación**

El Departamento del Vichada ubicado en el extremo oriental de Colombia, y como parte integral de la amplia región de la Orinoquia, se constituye como la mayor área cultivable sin desarrollar en todo el globo, con más de 5.000.000 de hectáreas habidas de inversión y desarrollo. Cuenta con los sistemas hídricos más ricos de Colombia, no solo en su red de caños y quebradas que aportan mayores confluencias de agua pura, sino también en su diversidad de fauna; que lo han convertido en uno de los paraísos turísticos sin descubrir para nacionales y extranjeros.

En estos parajes radica un proceso de expansión, con la adquisición de terrenos legales desde 2006, y la implementación de buenas prácticas agrícolas, se ha logrado despertar interés por parte del sector público y privado generando empleos y proyectos agrícolas de especialmente en monocultivos. Por ello los ojos de muchos se concentran en el Vichada, empresas multinacionales, pequeños sembradores están volcando sus miradas a este departamento con desarrollos que superan las expectativas de inversión se están realizando <http://www.enbosque.com/sitio/Region-vichada/>.

El Departamento del Vichada cuenta con cuatro Municipios, uno de ellos es Cumaribo, oficialmente fundado por los colonizadores liderados por José Nicolino Mattar en 1959, tiene un área de 65.193 Km<sup>2</sup>, está localizado a: 4° 27' 25" N y 69° 48' O, con 125 MSNM, Temperatura Media entre 24.8°C - 27.4 °C (Plan de desarrollo municipal Cumaribo-Vichada 2008-2011). Pertenece a los Llanos Orientales de Colombia, presenta el piso térmico cálido, con temperaturas que oscilan entre los 27 y los 30 °C. Las tres cuartas partes del departamento son sabanas y el resto es selva. Hay algunas terrazas y cerros, entre los que destacan Vichada, Mona, Matavenia y Guaripa.

El Municipio de Cumaribo se ubica en el oriente de Colombia en el departamento del Vichada. Limitado por el norte con los municipios de Santa Rosalía, La primavera y puerto Carreño, Vichada, cuyo límite lo determina el río Tomo; por el sur limita con el departamento del Guaviare demarcado por el río del mismo nombre; al Oriente limita con la Republica de Venezuela limite

determinado por el río Orinoco, y por el occidente con el departamento del Meta.

Con una población de 28.718 habitantes, de los cuales tan sólo 4.312 viven en el área urbana (CENSO 2005). Su jurisdicción tiene una extensión de 65.674 km<sup>2</sup>, que lo convierte en el municipio más extenso de Colombia (IGAC, 2013).

A la llegada de los conquistadores españoles a estas tierras existían varios grupos indígenas, algunos de los cuales subsisten en la actualidad; entre ellos, tal vez el más numeroso es el de los guahibos, del grupo lingüístico guahibo, aunque también están los curripacos y piapocos, del grupo lingüístico arawak, y los cuivas, desanas, puinaves y sálivas.

La situación actual de la selva del Mataven con las potencialidades: procesos educativos deficientes (Ministerio de Educación Nacional, 2013), explotación Minera (Ministerio de Minas), macroproyectos (Ministerio de Agricultura), aspersiones aéreas para el control de cultivos de uso ilícito, explotación indiscriminada de peces ornamentales hacen que todos los procesos sociobiodiversos se vean afectados de forma negativa haciendo que las expectativas de la región hacia un futuro sean funestas.

Según el Censo de 2005, la población de la cabecera del municipio corresponde a 1.055 habitantes, 534 varones, el municipio de Cumaribo alberga 38 resguardos: Santa Teresita del Tuparro, Tomo Bebery, El Merey, San Luis del Tomo, La Esmeralda, Valdivia, Tsololoibo Matatu, Muco Guarrojo, Rawaneruba, Saracure, Únuma, Concordia, Barranco Lindo, Corocora, Palomas Carpintero, Guaco, Chocón, Laguna Colorada, Cali, Minitas, Morocoto-Buenavista-Manajuare, Giro, Yuri, Cumaral, Barranquito – Laguna Colorada, Caño Bocón, Laguna Anguilla – La Macarena, Sejalito – San Benito, Lagunas Negra y Cacao, Berrocal – Ajota, Matavén – Fruta, Caño Zama, Atana Pirariame, Equa Guarracañá, Bajo Vichada, Aiwa Cuna Tsepajibo, Caño Cavasi, Guacamayas. .

Las etnias se encuentran organizadas en la asociación de cabildos y autoridades indígenas de la selva del Matavén, ACATISEMA teniendo grandes

ventajas desde el punto de vista de negociaciones entre las etnias y el gobierno.

Haber llegado a disolver resguardos existentes y crear uno nuevo, representa un logro significativo, que solo pudo ser realidad gracias a la creación de una organización multi-étnica: Asociación de Cabildos y Autoridades Tradicionales Indígenas de la Selva de Matavén (ACATISEMA). Esta organización tiene 17 mujeres miembros en la Junta de Directores quienes representan las zonas culturales del gran resguardo. Actualmente el proceso incluye la mejora de la gobernanza del territorio, la zonificación ecológica de diferentes usos, la creación del área central de conservación y la promoción de líneas de desarrollo sostenible, entre ellas productos artesanales que buscan posicionamiento en los mercados nacionales y en algunos otros países, LOBOGUERRERO *et al.* (2002).

La selva de Matavén es la primera área protegida exclusivamente indígena de Colombia, creada autónomamente y con objetivos de conservación bio-cultural, en la órbita de la autonomía de las comunidades indígenas. El reto para las autoridades ambientales es promover y apoyar decisiones similares en los grandes territorios de propiedad colectiva de indígenas y afrodescendientes, y crear las condiciones de confianza, jurídicas y de incentivos, para que éstos puedan ser integrados a un SINAP en el que se reconocen diversas formas de gobernanza ANDRADE y RUIZ *sf.*

### **Educación en el departamento del Vichada**

Los datos de los niveles de formación en el departamento del Vichada se reflejan en el cuadro 1 se muestra 127 estudiantes universitarios, que estudian en las instituciones en el Departamento del Vichada. Los indicadores en educación superior en ceros indica que se requiere con urgencia que los jóvenes, (cuadro,2,3) salgan de este círculo e inicien procesos de formación que les den visión para regresar a su región, a fortalecer el desarrollo, la ciencia y la tecnología para visualizar progreso y calidad de vida (Ministerio de Educación 2013).

Después de plantear la situación del Departamento del Vichada en cuanto a procesos educativos, surge la necesidad de muchos jóvenes de desplazarse del municipio para poder acceder a una educación profesional como mecanismo de participación en las decisiones de su territorio.

Las posibilidades de acceso a una universidad se ven limitadas por diferentes factores: Los bajos puntajes del ICFES, falta de recursos económicos, hacen que los jóvenes en muchas ocasiones se conviertan en mano de obra de los proyectos extractivos y productivos que llegan a la región y algunos sean presa fácil de propuestas por fuera de la ley.

El hecho de que la mayoría de comunidades indígenas no se encuentren registradas ante el Ministerio del Interior, disminuye las oportunidades de acceso a becas dirigidas a las etnias. La actividad cocalera, la reciente presencia de petroleras, empresas forestales y agroindustriales, que ofrecen empleos provisionales bajo la modalidad de contratación mano de obra hace que los jóvenes se deslumbren por ganarse un sueldo. Además la situación del Departamento del vichada en cuanto a La vida en pareja y los embarazos a temprana edad, los compromisos que se trazan en las comunidades indígenas, llevan a que los jóvenes deban asumir responsabilidades familiares mayores (RAMÍREZ, 2013). Muchos jóvenes desean acceder a una educación profesional y desde ésta aportar a sus familias, a la región donde viven, a la gente que conocen para formar capacidad de acción y decisión frente a las realidades que los afectan.

### **Conocimiento ancestral**

Las iniciativas para construir autonomía local, partir de la valoración de lo propio, despertar curiosidad entre los jóvenes y crear bienestar desde expectativas, experiencias, saberes y capacidades de los habitantes del municipio, corregimiento o comunidad. Lo que implica, responsabilidad, constancia y compromiso en el desarrollo de los proyectos e Iniciativas sostenibles con principios de equidad para esto es necesario un proceso de concientización, formación y fortalecimiento de las capacidades locales.

La integración del conocimiento ancestral con el conocimiento científico entorno a las comidas, los lugares, el agua se desarrolló en el Municipio de Cumaribo con la participación de profesionales de Bogotá, Caquetá, Cauca, Putumayo y Vichada (figura 1) en marco del I ENCUENTRO DE DD HH Y TERRITORIOS SALUDABLES en Cumaribo, Vichada (figura 2) (RAMIREZ, 2013).

### **Sinergias colaborativas**

El papel de los jóvenes que están a la vanguardia de proyectos en derechos humanos, huertas, plantas medicinales, de territorio resaltando el papel de la Docente Lorena Ramírez quien los direcciona eficazmente para el trabajo con el grupo de Jóvenes Líderes.

es de Ideas Socioambientales, JOLIS promoviendo el I ENCUENTRO DE DD HH Y TERRITORIOS SALUDABLES en Cumaribo (figura 3) como producto se conforma la red entre todas las instituciones participantes: JOLIS; CRIC – cauca, Cabildo Mayor Yanacona, El Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional, Profesionales Amigos; fundación de sociobiodiversidad del escudo guayanés Colombia hace que se esté conformando masa crítica que promueva construya conocimiento teniendo como bandera los derechos humanos y el territorio.

El Grupo juvenil agroecológico del Vichada (GRUJAV) producto de la mesa de trabajo sobre el manejo del agua con el fin de ser una red juvenil departamental de comunicación, acción y colaboración, integrada inicialmente por todos los jóvenes participantes en el I encuentro de DD HH y territorios saludables en Cumaribo, Vichada proyecta el segundo encuentro para el año 2015.

La Asociación de Biodiversidad del Escudo Guayanés Colombia gestiona la inscripción y matrícula, de tres jóvenes de la etnia Sikuani (figura 4) en la Universidad de la Amazonia para la formación universitaria para el posconflicto, con el patrocinio económico de la Red País Rural.

### **Conclusiones**



Los indicadores educativos en el departamento del vichada están por debajo de los nacionales lo que indica que se debe hacer una cruzada grande para que la juventud siga su educación e ingrese a la universidad y se prepare para generar procesos de desarrollo partiendo de lo endógeno con la formación exógena que se combina para tener perspectivas de desarrollo acordes con la cultura y los ecosistemas del territorio.

Las etnias de la Selva del Mataven se organizaron en ACAISEMA lo que le brinda la posibilidad de lograr negociaciones a gran escala con el estado para beneficios de sus etnias y de sus territorios para defender y mantener los ecosistemas.

Abriendo posibilidades en el trabajo con la reserva de la biosfera que permitirán protección de la zona de transición entre las sabanas y la selva amazónica para lograr desde ámbitos internacionales preservar este sociobiodiverso ecosistema.

Al promover sinergias se pueden desarrollar procesos que conduzcan al mejoramiento de la calidad de vida de las etnias como en este caso el acceso a la universidad de estudiantes para la realización de su pregrado y luego regresar a su territorio con la finalidad de iniciar cambios fundamentales que intervengan de forma positiva hacia el empoderamiento tanto de los colonos como de las etnias.

### **Literatura citada**

ANDRADE, German, I. y RUIZ, Juan, Pablo. *sf.* Área de Conservación Comunitaria en la "Selva Corazón de la Salud" de Matavén - Colombia. Fundación Humedales. Miembro del Comité Colombiano de la UICN. [gandrade@aya.yale.edu](mailto:gandrade@aya.yale.edu). Especialista en manejo de recursos naturales Banco Mundial. [jruiz@worldbank.org](mailto:jruiz@worldbank.org). [http://www.portalces.org /index .Php?option=com\\_content&view=article&id=83&Itemid= 100000045 &showall=1](http://www.portalces.org/index.php?option=com_content&view=article&id=83&Itemid=100000045&showall=1)

CENSO NACIONAL. 2005. [http://www.dane.gov.co/censo/files/libro Censo 2005 nacional.pdf](http://www.dane.gov.co/censo/files/libro_Censo_2005_nacional.pdf).

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI. IGAC. 2013. <http://www.igac.gov.co/igac>

LUIS ÁNGEL ARANGO LIBRARY: Diagnóstico sociolingüístico de Cumaribo, zona de contacto indígena - Colono, Vichada. [http://cumaribo-vichada .gov.co/quienes\\_ somos.shtml](http://cumaribo-vichada.gov.co/quienes_somos.shtml).

- LOBOGUERRERO, M. X. HERRERA, J. De GREIFF y A. LUQUE. 2000. Matavén. Selva corazón de la salud. Conservación y desarrollo en una región multicultural del bosque de transición entre la Amazonia y la Orinoquia colombianas. Etnollano. Unión Europea y Coama. Bogotá
- MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL, MEN. 2012. Travesía por la Calidad Educativa en Vichada. Marzo 12 de 2012. <http://www.mineduccion.gov.co/1621/w3-propertyvalue-44132.html>. Consultado 18 febrero 2014. 6:55 A.M.
- MORENO, B; MONTAÑA, V. Huertas de nuestra casa. *Compilación de proyectos (Jolis)*. Cumaribo, 2013.
- RAMÍREZ, L.2013. *Memorias Primer Encuentro Juvenil Departamental Sobre Derechos Humanos y Territorios: Achacara 2013*. Cumaribo.
- SÁNCHEZ S, L.F. 2007. Caracterización de los grupos humanos rurales de la cuenca hidrográfica del Orinoco en Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá D. C., Colombia. 124 p.
- SILVA, HERRERA, JAVIER. 2013. El Escudo Guayanés, el tatarabuelo de los bosques de la Tierra, 26 de abril del 2013. [http://www.eltiempo.com/vida-de-hoy/ecologia/ARTICULO-WEB-NEW\\_NOTA\\_INTERIOR-12765332.html](http://www.eltiempo.com/vida-de-hoy/ecologia/ARTICULO-WEB-NEW_NOTA_INTERIOR-12765332.html)