

ANTECEDENTES DEL PROYECTO DE INVESTIGACION LENGUAJE ECOLOGICO

ESTRATEGIA DE GESTIÓN AMBIENTAL A PARTIR DE LA FORMULACIÓN DE UN ESQUEMA DE PAGO SERVICIOS AMBIENTALES (PSA) PARA LA REGULACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA QUEBRADA “LA COLORADA” DEL MUNICIPIO DE ARCABUCO (BOYACÁ)

JULIAN FRANCO BARRERA Pontificia Universidad Javeriana Facultad de Estudios Ambientales y Rurales Maestría en Gestión Ambiental Bogotá, 2009.

El proyecto de investigación es una aproximación conceptual y metodológica que permitió proponer una estrategia de gestión ambiental a través de la formulación de un esquema de pago por servicios ambientales-PSA para la regulación del recurso hídrico en términos de calidad y cantidad en el municipio de Arcabuco (Boyacá). Para esto se hizo necesario la revisión de información secundaria y la aplicación de una encuesta que permitió establecer que el esquema de PSA se enmarca en un ecosistema de bosque andino donde se identificaron elementos biofísicos y socioeconómicos relevantes. Con el objetivo de formular el esquema se utilizaron algunos de los elementos establecidos en el documento de The Katoomba Group (2008) “Paso a Paso: Un manual para diseñar transacciones ambientales”, que permitieron identificar y definir los diferentes componentes que hacen parte del mismo (577 beneficiarios o compradores, la Junta Administradora de Agua como operador, 10 vendedores o proveedores y el servicio ambiental de regulación hídrica), el cual se diagramó utilizando como base la propuesta Pagiola & Platis (2002), el cual es avalado por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2008). Posteriormente se formuló una estrategia de gestión donde se definieron los diferentes roles de los actores que participan en el esquema, se identificaron algunas entidades del Estado, que participarían como instituciones de apoyo. Igualmente se caracterizaron algunos elementos que permiten articular el sistema de PSA formulado con instrumentos tradicionales de gestión ambiental como son: instrumentos de planificación (POMCA y Plan de Desarrollo), instrumentos económicos (tasa por uso) e instrumentos de regulación directa (Decreto 1541 de 1978, Ley 373 de 1997 y Decreto 475 de 1998) y por otra parte se realizó una comparación entre el sistema propuesto con el Certificado de Incentivo Forestal-CIFc para conservación. Finalmente se propone un esquema que permite identificar como se puede establecer una estrategia de gestión ambiental a partir de sistemas de PSA, los cuales involucran elementos culturales, económicos, sociales y ecológicos y que utiliza transversalmente herramientas de educación y participación.

PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL MUNICIPIO DE ULLOA NORTE DEL VALLE. ESTUDIO PILOTO EN LOS CENTROS EDUCATIVOS MARÍA INMACULADA Y LEOCADIO SALAZAR - GAGEM Nº 8” (GRUPO DE APOYO A LA GESTIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL)” PRESENTADO POR: ANDREA DEL PILAR AGUDELO PARRA COD: 1088241042 JHON JADER HENAO TORO. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE PEREIRA, NOVIEMBRE DEL 2009.

La Propuesta de Educación Ambiental para el municipio de Ulloa Norte del Valle. Estudio piloto en los centros educativos María Inmaculada y Leocadio Salazar - GAGEM N° 8” (Grupo de Apoyo a la Gestión Educativa Municipal)”, pretende convertirse en una estrategia para mejorar las acciones que en materia de educación ambiental se han incorporando en los planteles educativos de esta zona. Para incluir la dimensión ambiental al currículo, se parte de los instrumentos que el MEN ha diseñado para tal fin; en este sentido la información capturada, permite detectar las debilidades conceptuales, y metodológicas que redundan en la generación de activismos puntuales en materia educativo- ambiental. Es por eso que teniendo como punto de partida dicha información, que se plantea la necesidad de incorporar herramientas y métodos propios de la Planificación Estratégica, la Metodología ZOO, Matriz de Vester y la Matriz de Viabilidad entre otros. Aplicadas estas herramientas con los actores de la comunidad educativa, se llega a detectar los problemas ambientales reales y sentidos por parte de la comunidad y al tiempo se generan alternativas de solución que no son impuestas por agentes externos, sino que son concertadas y llevadas a consenso para determinar cuáles serán las soluciones más acertadas. Se plantea la necesidad de incluir modificaciones al PEI, a través de la determinación de estrategias metodológicas, pedagógicas y didácticas que posibiliten la inclusión de la dimensión ambiental al currículo ya sea a través de proyectos pedagógicos de aula o articulando los proyectos de ley. Finalmente se formula una propuesta de red ambiental, la cual tiene como fin último el compartir experiencias significativas que se adelantan no solo en los centros educativos del municipio de Ulloa, sino en los demás planteles educativos del norte del valle.

PROYECTO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y DESARROLLO DE LA AGRICULTURA URBANA. AUTOR JULIÁN FERNANDO BÁEZ LAGUADO Presentado para optar al título de Arquitecto DIRECTOR JORGE JARAMILLO VILLEGAS \ PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO CARRERA DE ARQUITECTURA Bogotá D.C. 2011.

El proyecto se inscribe dentro de una problemática social, económica y ambiental en la ciudad de Cúcuta, generada por el inadecuado tratamiento de los residuos sólidos en la ciudad y por la falta de aprovechamiento de los residuos potencialmente reciclables en su reutilización y uso como materia prima. Esto se ve reflejado en una fuerte contaminación de ríos, aire y suelos de la ciudad, y en una falta de posibilidades y alternativas, así como un deficiente nivel social y económico de los grupos dedicados a la labor del reciclaje, generando problemas a escalas más grandes dentro de la ciudad. Otro problema que sufre la ciudad por su condición de ser frontera es la dependencia económica del intercambio comercial con Venezuela, generando una dependencia no solo de la economía nacional sino de la de este país, esto ha creado un modelo económico totalmente ligado al comercio, dejando porcentajes muy pequeños para el desarrollo de otras actividades productivas que den a la ciudad un mayor nivel de competitividad y sostenibilidad, como la industria, la agricultura, el turismo, etc. El trabajo está basado en la generación de un equipamiento destinado al reciclaje de residuos sólidos y a fomentar la agricultura urbana como una alternativa para generar posibilidades laborales y económicas para grupos y familias con escasas de oportunidades en este campo. Está enmarcado dentro de un barrio con proyección

industrial en Cúcuta pero que actualmente presenta grandes problemas de infraestructura y económicos de su población.

ECOCAUSA VILLASUCRE INVESTIGADORES LAURA CARRERO VIVIAN PAOLA CORDERO YENNI PATRICIA ORTEGA FARID CARRERO JESUS ADRIAN RIVERA LUZ ZAMARIS LASSO ALEIDA NUÑEZ MARIA CAMILA MARTINEZ EDITH LISETH LEON AGUSTIN GARCIA ISANDRO DURAN REFLEXIÓN DE LA TRAYECTORIA DE INDAGACIÓN SANDRA ORTEGA MARCELA ORTEGA DUBAN CONTRERAS CO-INVESTIGADORES LIC. GERMAN SUAREZ ING. YURI BLANCO INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO JOSE DE SUCRE VILLASUCRE, ARBOLEDAS.

Ecocausa villa sucre es un proyecto de investigación dedicado a concientizar a la comunidad de Villa Sucre sobre el adecuado manejo de residuos sólidos, con el fin de minimizar el impacto ambiental generado por las basuras en nuestro contexto, permitiendo que la sociedad mejore su pensamiento ambiental y aplique el reciclaje, la reutilización y la reducción en cuanto a las basuras generadas en cada uno de los hogares del corregimiento. Este grupo se interesó por conocer los diferentes impactos ambientales generados por el mal manejo de los residuos por parte de la comunidad y para esto se genera la investigación en el aula, en donde los estudiantes buscan información relacionada con el manejo de residuos sólidos, como se deben clasificar los residuos y la forma de reducir el impacto ambiental generado por las basuras. • Introducción: en este apartado se describen los antecedentes de la investigación, marco teórico o referencial y razones que motivaron el trabajo de investigación. (Mínimo una página, máximo 2) Actualmente el planeta tierra se ha visto afectado en cuanto a cambios climáticos generados por la destrucción de las capas que cubren la tierra y nos protege de los rayos solares, esto ocurre debido a la gran contaminación que los seres humanos generamos cuando emitimos gases productos de combustión de procesos en las empresas o gases emitidos por los automotores, así como las quemaduras de basuras, contaminaciones de ríos, en fin gran cantidad de daños que estamos causando a nuestro planeta.

PROYECTO: SALVANDO FUENTES DE VIDA, MUNICIPIO DE ARBOLEDAS, NORTE DE SANTANDER. PROYECTO ENJAMBRE. Proteger y cuidar las aguas de nuestra "Quebrada Monar" se ha convertido en un reto para los estudiantes de Séptimo Grado de la Institución Educativa San Juan Bosco Arboledas, máxime cuando es de esta fuente que se "sacan" las aguas del acueducto de la población y que por falta de acciones ecológicas apropiadas y campañas de protección, se han visto disminuidas en más del 50% en los últimos 10 años. Esto ha generado que el grupo de investigación "Salvando Fuentes de Vida, de la I.E. San Juan Bosco, que asesora y acompaña ENJAMBRE, Estudiantes de Séptimo grado entre los 12 y 15 años, se quieran vincular activamente de las campañas e investigaciones que se realizan para permitir un nuevo aumento en el caudal de las aguas de tan preciada fuente de vida.