

Artículo Corto - Estudio de Caso

RELACION BOSQUE COMUNIDAD: ESTUDIO DE CASO VEREDA CLARETE ALTO, MUNICIPIO DE POPAYÁN

RELATION FOREST AND COMMUNITY, IN THE LOCALITY OF HIGH CLARETE, IN THE POPAYAN TOWN

RELACIONAMENTO COM A COMUNIDADE, COM A FLORESTA, VILA RURAL CLARETE ALTO, MUNICIPALIDADE DE POPAYÁN

Juan Pablo Paz-Concha¹, Román Ospina-Montealegre²

RESUMEN

*Con el propósito de conocer acerca de los procesos de organización comunitaria y de las relaciones de los habitantes de la Vereda Clarete con los bosques de roble (*Quercus humboldtii*), se realizaron talleres móviles, así como ejercicios de diagnóstico rural rápido, que permitieron la participación activa de un grupo de personas de la comunidad bajo el acompañamiento de los profesores y la observación de estudiantes de la Universidad del Cauca. Estas actividades se integraron a un ejercicio de caracterización forestal y de la entomofauna asociada a estos ecosistemas. Se lograron establecer las relaciones que tienen los integrantes de la comunidad con el bosque, estableciendo la visión de hombres, mujeres y niños con respecto a los recursos naturales de la zona; de igual manera se establecieron los diferentes usos que tiene el bosque, entre los que se destacaron la leña, madera para construcción, postes para cercos, plantas medicinales y animales de caza.*

Recibido para evaluación: 6 de septiembre de 2012. **Aprobado para publicación:** 18 de marzo de 2014

1 Universidad del Cauca, Facultad de Ciencias Agrarias, Grupo de Investigación para el Desarrollo Rural TULL. Magister Scientiae. Popayán, Colombia.

2 Universidad del Cauca, Facultad de Ciencias Agrarias, Grupo de Investigación para el Desarrollo Rural TULL. Magister Scientiae. Popayán, Colombia.

Correspondencia: jppaz@unicauca.edu.co.

ABSTRACT

In order to learn about the processes of community organization and relations of the people of the village of Claret with oak forest, mobile workshops were carried as well as rapid rural appraisal exercises, which enabled the participation a group active in the community under the support of teachers and observing students at the Cauca University. These activities were integrated into a forest characterization exercise and study of insects associated with these ecosystems. Were achieved to establish the members relationships of the community with the forest, establishing the vision of men, women and children about the natural resources from your area, likewise stablished the different uses of the forest has, among the which highlighted the firewood, construction timber, fencepost, medicinal plants and game animals.

RESUMO

A fim de aprender sobre os processos de organização comunitária e as relações dos habitantes da aldeia de Claret com o carvalho (*Quercus humboldtii*), foram realizadas oficinas telefones, bem como exercícios de avaliação rural rápida, o que permitiu a participação um grupo ativo na comunidade com o apoio de professores e alunos de observação da Universidade de Cauca. Estas actividades estão integradas em um exercício de caracterização entomofauna florestais e ecossistemas associados. Ser capaz de estabelecer relacionamentos com membros da comunidade com a floresta, que institui a visão de homens, mulheres e crianças sobre os recursos naturais da área, também resolvidos os diferentes usos que as madeiras, entre os que destacou a madeira serrada, cercas postes, plantas medicinais e jogo.

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Popayán en gran parte de su área, se encuentra cubierta por parches o pequeños relictos de bosques de roble (*Quercus humboldtii*), aún conservados por propietarios de haciendas y comunidades rurales [1]. Esta especie ha venido siendo explotada de manera indiscriminada desde años atrás, producto de la necesidad de usar su madera para ebanistería, construcción, leña y carbón. Como lo plantea [2], en toda la región tropical, las comunidades rurales mantienen una estrecha relación con sus bosques, planteando una diversidad de usos y una dependencia de los mismos. Para el caso de los Andes, las relaciones de las comunidades rurales con los árboles y bosques se dan en múltiples ámbitos entre ellos lo productivo, lo alimentario, lo artesanal, construcción de viviendas, lo medicinal, lo mágico entre otros [3]. El presente artículo muestra el trabajo realizado con la comunidad de la Vereda Clarete Alto, Municipio de Popayán, el cual tuvo como propósito hacer una aproximación a las relaciones comunidad-bosque, sus visiones y sus dinámicas de aprovechamiento.

PALABRAS CLAVES:

Diagnóstico, Recursos, Participación, Roble, Rural.

KEYWORDS:

Appraisal, Resources, Participation, Oak, Rural.

PALAVRAS-CHAVE:

Diagnóstico, Recursos, Participação, Roble, Rural.

MÉTODO

La Vereda Clarete, se localiza al nororiente del Municipio de Popayán, sobre la margen derecha de la vía que conduce al Municipio de Totoró en la coordenadas 2°29'56.13"N y 76°31'39.7"W, allí se accede por vía destapada a 2 Km de la carretera Panamericana. La comunidad comprende aproximadamente 60 familias y un total de 350 personas; las principales actividades económicas son la agricultura y la ganadería

tipo extensiva y una alta participación de sus habitantes en labores propias de la ciudad como la construcción, comercio y prestación de servicios. Los bosques de roble en la Vereda representan una importante área 35% aproximadamente; un bajo número de productores se dedican a la extracción de roble para la producción de carbón, el cual es vendido en los mercados de Popayán. Para determinar la relación entre la comunidad y los bosques de roble, se realizaron cinco talleres bajo la metodología de diagnóstico rural rápido DRR propuesta por [4], incluyendo la socialización del proyecto y conformación de un Comité de Veeduría, los temas abordados fueron relación bosque comunidad, valoración de los recursos del bosque, diálogo de saberes entre la comunidad y técnicos y socialización de resultados de los trabajos de investigación en flora y entomofauna de los robledales. Además, se realizaron recorridos por el bosque, con el fin de establecer en campo aspectos relacionados con el nivel de conocimiento sobre el nombre de las especies, y acerca de los derechos acceso al bosque y sus recursos por parte de la comunidad. También integro a personas de la comunidad en el montaje y toma de información de una parcela permanente de medición para monitorear el bosque.

RESULTADOS

Cuando se analizaron las diferentes miradas sobre los recursos naturales de la Vereda se encontró que hay una percepción similar para hombres y mujeres; sin embargo, para las mujeres los atributos como las flores, las plantas medicinales y ornamentales son más sobresalientes, mientras que para los hombres aspectos como los animales de caza y los nombres de las quebradas, muestran un mayor grado de afinidad. Los niños en cambio resaltan de manera muy evidente, los espacios de su entorno inmediato como son los patios de las viviendas, los terrenos agrícolas y de pasturas y la escuela; el bosque no aparece como un elemento

predominante en su entorno, indicando una poca relación con el mismo. Figura 1.

Con respecto a la valoración del estado actual de los recursos del bosque (Figura 3), la comunidad comentó que el uso más sobresaliente del bosque es la leña

Figura 1. Hombres, mujeres y niños de la Vereda Clarete alto dibujando el bosque de su Vereda.



Figura 2. Socialización de las diferentes miradas sobre el bosque de la Vereda Clarete Alto, Popayán.



para cocción de alimentos, seguido de la madera para postes de cercas; con respecto a la madera empleada para construcción, ellos comentaron que emplean algunas especies entre ellas el aguacatillo, jigua y cu-

Figura 3. Estado de los recursos del bosque de la Vereda Clarete Alto, Popayán.



charo, sin embargo, estas especies ya no son muy abundantes en la zona. Las especies más apetecidas como combustibles son el roble, el mandur, el chilco, el eucalipto y el garrocho; el eucalipto es una especie que ha sido sembrado principalmente para producir leña y madera para varios usos en la comunidad; sin embargo la comunidad comenta que sería bueno trabajar con especies propias de la zona. La demanda de leña en la vereda es de aproximadamente 90 m³ mensuales; el mayor porcentaje de madera proviene de los bosques naturales (robledales) y un pequeño porcentaje es ofrecida por la madera de algunas plantaciones que vienen siendo cosechadas. El volumen de leña consumido mensualmente por cada familia al mes de acuerdo con la misma comunidad es de 1.5 metros; lo que representa un total de 1080 m/año a un precio promedio de \$13.000/m (información obtenida en taller sobre valoración de los recursos del bosque); lo que representa un aporte del bosque de \$14.040.000 que la comunidad deja de invertir en otra fuente alterna de energía. La unidad "metro" utilizada por la comunidad de Clarete alto se refiere a una cantidad de leña que ellos mismos han establecido para cuantificar este recurso y poderlo comercializar dentro y fuera de la comunidad. A pesar de que ha habido programas que han apoyado la utilización de gas, esta fuente implica por un lado una inversión que la comunidad no tenía que hacer antes y por otra parte la comunidad argumenta que las estufas entregadas por estos programas no tienen un tamaño que permita la cocción de un volumen grande de alimentos, lo cual es muy común en la vereda. Para el caso de la madera para construcción y reparación de viviendas la comunidad ha expresado que esta proviene principalmente de plantaciones de pino y eucalipto, debido a la oferta actual de este recurso y por esta razón la comunidad

resalta la importancia de implementar proyectos de reforestación con distintos fines. Por otra parte, la comunidad reconoce que estos bosques fueron explotados intensivamente hace aproximadamente dos décadas, principalmente para la obtención de carbón. Sin embargo, debido al cambio de conciencia y a las restricciones de tipo legal establecido con respecto al aprovechamiento del roble, la actividad relacionada con la obtención de carbón de roble ya no se practica en la vereda. Con respecto a la fauna silvestre, se comentó que anteriormente se practicaba la caza con perros y escopeta, pero esta actividad ha ido desapareciendo, hasta el punto de que hoy en día ya no se evidencia esta como una práctica común en la zona. Los líderes argumentan que este hecho está desde que se viene trabajando en la concientización de las comunidades en estos temas por parte de las autoridades ambientales CRC y la misma Junta de Acción Comunal, para cuidar los recursos naturales, la flora y la fauna silvestre y estos mensajes han sido bien recibidos por la comunidad y por lo tanto ya se tienen un nivel de conciencia para ayudar a proteger los recursos naturales. Otro recurso valioso del bosque son las plantas medicinales, sin embargo las personas comentaron que ya poco se usan y que el conocimiento sobre estas plantas del bosque se ha ido perdiendo, se usan mucho las plantas pero las que se cultivan cerca de las viviendas, algunos árboles como el encenillo, el chilco y otros se emplean principalmente en el tratamiento de enfermedades de los animales como bovinos, mulas y caballos.

La información obtenida a partir de los talles fue complementada con salidas de campo por los bosques de la Vereda, allí se pudo corroborar el nivel de conocimiento que tienen hombres y mujeres sobre su territorio, se identificaron algunas áreas del bosque que fueron intervenidas hace varios años para la producción de carbón de roble, estas áreas actualmente están en recuperación, esta situación deja en evidencia la necesidad de fuentes de ingresos para algunos integrantes de la comunidad y la vulnerabilidad de estos ecosistemas ya que se convierten en la única opción para generar recursos de sustento para algunas familias. Durante los recorridos se evidenció un gran interés por parte de las mujeres de la Vereda por aprender más sobre sus bosques, los recursos y las especies que están allí presentes, esto se pudo evidenciar cuando ellas interactuaban con los estudiantes durante el montaje de una parcela de investigación forestal (Figura 4). Se observó que los niños no ingresan al bosque por razones de seguridad según lo comentaron algu-

nas señoras, por lo tanto las labores de recolección de leña o madera la realizan únicamente los adultos.

DISCUSIÓN

Muchos de los problemas que enfrentan hoy en día las comunidades de la Vereda Clarete alto son similares a la de muchas otras y buena parte de los mismos están relacionados con el tema de acceso a los servicios básicos, como la educación, la salud y otros que definen su bienestar en general [5,6]. Otros aspectos que también son recurrentes a nivel rural son el abastecimiento de leña y la producción de carbón para abastecer los mercados urbanos. Con respecto a este último aspecto se ha encontrado que la producción de carbón puede considerarse como un medio para involucrar a los campesinos en actividades integradas al manejo forestal como lo plantean [7]. La situación planteada para la vereda Clarete en lo que respecta a su relación con los bosques, indica que esta ha sido y seguirá siendo importante, ya que este espacio es una fuente de materiales que ayudan a sustentar la producción agropecuaria a nivel de las fincas; sin embargo, algunas actividades que antes se realizaban dentro de estos ecosistemas como el caso de la caza y recolección de plantas medicinales, ha venido disminuyendo posiblemente por la adopción de otras fuentes de proteína animal y por la “modernización” de conceptos y hábitos en el manejo de la salud de las personas, lo que ha llevado al uso de medicamentos ofrecidos en la Ciudad. La cercanía de la Vereda con la Capital del Departamento del Cauca plantea una gran posibilidad

Figura 4. Mujeres de la Vereda Clarete trabajando en el montaje de parcela de investigación en bosques de roble en conjunto con estudiantes de Unicauca.



de trabajar en torno al manejo de estos bosques no solo en la producción, sino también en la generación de estrategias para la venta de servicios ambientales, involucrando a estas comunidades con el fin de generar alternativas que ayuden a mejorar su bienestar sin poner en detrimento los recursos naturales de la zona.

dales de altura de Costa Rica. Turrialba (Costa Rica): Centro Agronómico tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Colección Silvicultura y Manejo De Bosques Naturales Serie Técnica No. 8, 1993, 43 p.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo fue hecho gracias a la colaboración de la comunidad de la Vereda Clarete Alto del Municipio de Popayán a la Universidad del Cauca por su apoyo institucional, a su división de comunicaciones y a los estudiantes del Programa de Ingeniería Forestal.

REFERENCIAS

- [1] CABEZAS, A. Análisis del paisaje y de su influencia sobre la regeneración del roble (*Quercus humboldtii*) en la meseta de Popayán, Departamento del Cauca [Tesis Ingeniería Forestal. Popayán (Colombia): Universidad del Cauca, Facultad de Ciencias Agrarias, 2008, 76 p.
- [2] WADSWORTH, F. Producción Forestal para América Tropical. 1 ed. Washington D.C. (USA): Departamento de Agricultura, Agriculture Handbook # 710, 2000, 563 p.
- [3] NATES, B., CERON, P. y HERNANDEZ, E. Las plantas y el territorio: Clasificaciones, usos y concepciones en los Andes colombianos. Quito (Ecuador): Ediciones Abya-Yala, Corporación Ambiental Madremonte, Colección Hombre y Ambiente No. 37, 1996, 145 p.
- [4] CHAMBERS, R. Diagnósticos rurales participativos: pasado, presente y futuro Revista FAO, Bosques, Árboles y Comunidades Rurales, 15(16), 1997, p. 4-9.
- [5] NILSON, M. Conceptos básicos en el Trabajo con Bosques y Comunidades. 1 ed. Turrialba (Costa Rica): Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Boletín técnico No. 307, 1999, 45 p.
- [6] PERFETTI, J.J. Crisis y pobreza rural en América Latina: el caso de Colombia. Santiago de Chile (Chile): Documento de Trabajo N° 43, Programa Dinámicas Territoriales Rurales, Rimisp, 2009, 29 p.
- [7] AUS DER BEEK, R. y NAVAS, S. Técnicas de producción y calidad de carbón vegetal en los roble-