

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES DEL CERRO QUININI UBICADO EN TIBACUY, CUNDINAMARCA

SEMILLERO COMPETITIVIDAD ECONÓMICA AMBIENTAL - CEA
PROYECTO CURRICULAR ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

Autoras: Julieth Marcela Nieto Moreno y María Alejandra Sierra Peña

Docente tutor: Maribel Pinilla



RESUMEN

El CERRO QUININI, ubicado en el Municipio de TIBACUY (Cundinamarca, Colombia) es un ecosistema estratégico, brinda diferentes servicios ambientales como lo son: belleza escénica, biodiversidad, historia cultural y artística generando así que sea una zona potencialmente turística; pero según los habitantes de la zona afirman que se ha visto afectado por la presente administración, perjudicando principalmente al medio ambiente.

En 1987 se expide el acuerdo 029 por parte del INDERENA, en donde se declara como área de reserva forestal protectora, iniciando una problemática, ya que los nativos de la región utilizaban la agricultura como forma de sostenimiento, y dicha norma les prohibía hacer esto, además hoy en día las entidades públicas encargadas (Corporación Autónoma Regional y la Alcaldía Municipal) no realizan un adecuado manejo de la reserva, se presentan problemas como la tala y quema de árboles, depósito de residuos sólidos, consumo de sustancias psicoactivas, contaminación por efecto de electromagnetismo, entre otros.

Por ende se estima un valor monetario de los bienes y servicios presentes en la zona, que beneficia a los visitantes y residentes, esto mediante herramientas de valoración contingente como lo es el método de costo de viaje, refle-

jando así la importancia del cerro en el municipio.

INTRODUCCIÓN

Debido a que no se puede asignar un valor monetario a los servicios que presta un ecosistema y tampoco a la pérdida que estos sufren, se hace necesario el uso de herramientas económicas las cuales mejoren la situación actual, en los últimos años ha aumentado el conocimiento frente a la existencia del cerro Quinini por su alta belleza paisajística y las visitas a este lugar se realizan de manera indiscriminada superando la capacidad de carga que soporta el ecosistema.

Por esta razón nace esta investigación, para dar respuesta al siguiente problema: ¿Cuál es el valor de los bienes y servicios ambientales de la reserva natural del cerro Quinini, en Tibacuy, por el método valoración de costo de viaje?

De esta manera se plantean tres objetivos específicos, en primera instancia se busca establecer a partir del método económico costo de viaje la disponibilidad a pagar, analizando los costos en que incurren los visitantes para el disfrute del Cerro Quinini, en seguida se determina la curva de demanda de visitas al sitio por medio de una herramienta de econometría y por último

se calcula el excedente del consumidor individual y total de los visitantes; para dar solución al problema anteriormente determinado.

Como resultados se espera identificar un valor económico para la protección y preservación del ecosistema, es un área estratégica para el Municipio de Tibacuy, al mismo tiempo se espera fortalecer el desarrollo de proyectos Ecoturísticos lo cual contribuirá al aumento del desarrollo económico y social de la población.

MÉTODOS

La investigación es de tipo exploratoria y descriptiva, ya que busca estimar una cantidad monetaria para la preservación, conservación y mitigación de los daños ambientales causados por el turismo ilegal, tala y quema de árboles, residuos sólidos, caza de animales, consumo de sustancias psicoactivas que se presentan en el Cerro Quinini; esto a partir del método de costo de viaje donde la información obtenida es de índole económica, de la población circundante y visitantes el cual se puede establecer un monto económico para los fines anteriormente mencionados.

RESULTADOS

Los resultados que se esperan obtener en la presente investigación, es la determinación de un valor económico adecuado para el ingreso del ecosistema, tanto para el cuidado de la reserva como para el goce y la recreación de los visitantes, promoviendo el ecoturismo en la zona.

DISCUSIÓN

Como se nombró anteriormente además de las problemáticas ambientales presentes en el cerro las cuales están perjudican el equilibrio del ecosistema, también se evidencia que las entidades que ejercen un manejo en el cerro Quinini como son las instituciones públicas y las asociación APRENAT tienen una serie de conflictos entre ellas los cuales surgen de las decisiones tomadas por cada quien sin llegar a un

consenso.

La casa de Cultura de Tibacuy genera visitas pedagógicas en acompañamiento con la población y turistas fomentando el cuidado y protección de esta reserva, pero no tiene un control frente a la otros turistas que visitan este ecosistema por su cuenta, sin tener en cuenta los impactos que generan al ambiente, debido a esto la asociación APRENAT la cual está conformada por dueños de algunos predios que conforma el área del ecosistema han tomado la iniciativa de controlar el ingreso de personas a algunos sitios del cerro mediante el cobro de la entrada, queriendo así disminuir las problemáticas que los aquejan.

La mayoría de la población no está de acuerdo con el cobro para tener acceso a la reserva, pero teniendo en cuenta que los bienes y servicios que brinda el cerro Quinini son de gran importancia para el municipio y que además es un legado de su cultura, se hace necesario establecer un monto económico el cual todos estén dispuestos a pagar y al mismo tiempo se invierta en actividades y proyectos en pro al cuidado del ecosistema.

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta la anterior descripción se puede concluir que es necesario implementar herramientas económicas para determinar la importancia de un ecosistema en este caso el Cerro Quinini, debido a las problemáticas ya mencionadas las cuales afectan la economía del municipio y la salud de las personas.

Además la presente investigación contribuiría a establecer un monto económico para la entrada al ecosistema, la cual sea acorde con los ingresos de los habitantes y al mismo tiempo brinde un aporte al cuidado del Cerro, generando armonía entre todas las partes interesadas.

AGRADECIMIENTOS

Nuestros totales agradecimientos son para nuestras familias: padre, madre y hermanos los cuales nos han dado su apoyo en todo momento, circunstancias felices y tristes, dándonos el ánimo para seguir adelante y no rendirnos.

Al mismo tiempo agradecer a nuestra directora de grado Maribel Pinilla por su paciencia y asesoría, dando un ejemplo de fortaleza y disciplina tanto en la vida profesional como en la personal.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alcaldía de Tibacuy, Cundinamarca. 2012. Acuerdo 029 emitido por el INDERENA. URL: http://www.tibacuy-cundinamarca.gov.co/documentos_municipio.shtml (portal de pagina web) [F. consulta 2015 08 22]

Castiblanco, R. C. (Julio de 2008). Manual de Valoración económica del medio Ambiente. Instituto de Estudios Ambientales - IDEA. Bogotá, Colombia.