

Valores de uso y no uso de un área recreativa del Parque Nacional Mochima de Venezuela.

Raúl Alvarez Campero

Universidad Nacional Experimental de Guayana, Puerto Ordaz, Venezuela, rialvarezc@yahoo.es

Keyla Urbina Medina

Universidad Nacional Experimental de Guayana, Puerto Ordaz, Venezuela, keylakjv@hotmail.com

RESUMEN

El Parque Nacional Mochima posee espacios que constituyen habitats para muchas especies de la biodiversidad tropical venezolana, y reservorios de recursos naturales, además de ofrecer facilidades de recreación y esparcimiento de bajo costo para la población autóctona y visitantes de la zona. mediante la contemplación y disfrute de sus bellezas escénicas. En Venezuela existe poca cultura conservacionista (Capella, 2010), por tanto se hace necesario estimular la conservación del Parque Nacional Mochima como proveedor de bienes y servicios ambientales, estableciendo una explotación sostenible de las actividades turísticas y recreativas para usuarios actuales y futuros, preservando el ambiente y coadyuvando en incrementar los ingresos de sus habitantes mediante la promoción y desarrollo de dichas actividades. El objetivo de la investigación es determinar la valoración económica - ambiental otorgada al Parque Nacional Mochima Nacional por sus visitantes, mediante el Método de la Valoración Contingente (Azqueta, 1994). Esta investigación se considera como de campo por cuanto el investigador observa y recoge la información directamente donde la misma se produce. Se usaron Fuentes de información primarias y secundarias. Los resultados muestran la necesidad de preservar el parque para las generaciones futuras.

Palabras claves: Método de la valoración contingente, Parque Nacional Mochima, conservación de espacios naturales

ABSTRACT

Mochima National Park has natural places that constitute habitats for many species of Venezuela's tropical biodiversity and natural resources stocks, besides of offering low cost recreation and relaxing facilities for native people and visitors, by seightseeing and enjoying scenical beauties. In Venezuela there is low conservational culture (Capella, 2010), so is necessary to stimulate Mochima National Park conservation like a supplier of enviromental goods and services, stablishing a sustenaible explotation of turistics and recreation activities for actuals and futures users of such assets, preservating enviroment and helping to increase habitants profits with promotion and development of turistics and recreation activities. The investigation objective is to calculate economical and enviromental valoration of Mochima National Park given for visitors, by Contingent Valoration Method. (Azqueta, 1994). This investigation is considered like a field work, because the investigator collects and observes information directly where the facts happen to develop the investigation. For the harvesting and information processing, primary and secondary sources were used. Results show that is necessary to preserve the park for future users.

Keywords: Mochima National Park, Contingent Valoration Method, natural places preservation.

1. INTRODUCCIÓN

La República Bolivariana de Venezuela está ubicada al norte de la América del Sur y abarca 916.445 km², distribuidos entre superficie continental e insular. Dentro de esos 916.445 km² de superficie destacan 315.717,10

km² de áreas naturales protegidas, las cuales representan un 34,45 % del territorio nacional (Instituto Nacional de Parques, Inparques, 2007). El sistema nacional de áreas protegidas incluye a 43 parques nacionales, 36 monumentos naturales, 7 refugios de fauna silvestre, 7 reservas de fauna silvestre, 2 reservas de biosfera y 79 parques de recreación.

La creación de parques nacionales obedece a la necesidad de preservar los ecosistemas y especies que los integran, protegiendo la fauna, flora y bellezas naturales de su entorno. Paralelamente los parques nacionales cumplen una función proveedora de bienes y servicios de naturaleza ambiental para los habitantes de una región.

Los parques nacionales venezolanos abarcan una superficie de 135.957,25 km², (Inparques, ob. cit.) y comprenden diferentes tipos de regiones ecológicas, desde montañas hasta manglares costeros, pasando por llanuras, selvas y desiertos. Algunos parques están ubicados en tierra firme, otros están asentados en islas y áreas marinas, y otros abarcan tierra firme y regiones insulares, como el “Parque Nacional Mochima”, el cual presenta numerosas áreas recreativas con inmenso potencial turístico.

El Parque Nacional Mochima, fue creado mediante decreto N° 1534 de fecha 19 de Diciembre de 1973 y publicado en Gaceta Oficial N° 30.285 de fecha 20 de Diciembre de 1973. Esta promulgación consideró que las zonas comprendidas entre la bahía del poblado de Mochima, en el estado Sucre y el cerro el Morro de la población de Lechería en el estado Anzoátegui ofrecen extraordinarias bellezas escénicas naturales y tienen gran importancia en cuanto a sus Recursos Naturales Renovables, en los alrededores de este Parque Nacional se encuentran los centros urbanos de Lechería, Puerto La Cruz, Guanta y Cumaná, así como pequeñas comunidades urbanas y rurales dedicadas a las actividades agrícolas y pesqueras, y recientemente al turismo.

Las áreas recreativas de Mochima consisten fundamentalmente en sus playas de gran belleza las cuales son visitadas por diversos tipos de turistas, quienes acceden a las mismas mediante transporte acuático en botes particulares, o contratados a empresas, las cuales realizan los traslados en pequeños botes de madera, conocidos como “peñeros”, dichas empresas cuentan con dos muelles ubicados en el paseo Colón de Puerto La Cruz, uno en el centro comercial Plaza Mayor de Lechería, y uno de menores dimensiones en la población de Mochima.

El plan de ordenamiento y Reglamento de uso (1990) del Parque Nacional Mochima (PNM) establece en su capítulo V, artículo 11, apartado V las áreas recreativas del PNM, dentro de las cuales se resalta Las Maritas, por contar con gran afluencia de visitantes.

Los espacios naturales constituyen una fuente de recursos naturales para el uso de la población. Los seres humanos podemos hacer usar dichos recursos de diferente forma, bien sea mediante la extracción de minerales, el aprovechamiento de la fuerza del agua para generar electricidad, la captura de peces en un cuerpo de agua, la explotación maderera, entre otras.

Sin embargo, las funciones de los espacios naturales van más de allá de ser fuentes de suministro de materias primas para las actividades humanas, dado que los mismos constituyen hábitat para diversas especies de biodiversidad, además de ofrecer facilidades de esparcimiento y recreación de bajo coste a través de la contemplación y disfrute de diversas bellezas naturales.

En Venezuela los parques nacionales cumplen funciones de preservación del medio ambiente, y a la vez son lugares de esparcimiento y recreación para la población.

La promulgación de parques nacionales en Venezuela es un requisito fundamental, pero no suficiente para preservar la integridad de estos espacios para las generaciones futuras, dado que los mismos pueden ser considerados como bienes públicos, es decir no puede excluirse a nadie de su disfrute, aunque no pague por ello (Azqueta, 1994).

Este hecho aunado a que los recursos ofrecidos en los parques nacionales son comunes o de libre acceso para todos los ciudadanos, acarrea que en el contexto de las economías de mercado, el medio ambiente y diversos recursos naturales se encuentran inmersos en un sistema que funciona como si los mismos carecieran de valor. (Azqueta, ob. cit.).

La economía como ciencia social se dedica al estudio de todos los aspectos orientados a la satisfacción de las necesidades humanas, las cuales son ilimitadas, utilizando para ellos recursos, que son escasos. (Toro Hardy, 1993). Este paradigma de la escasez de los recursos y las ilimitadas necesidades de los consumidores es traducido por los economistas en un proceso de producción y consumo, en el cual deben utilizarse los recursos disponibles para producir bienes y servicios que permitan abastecer o suplir las necesidades humanas.

Generalmente los recursos son extraídos de la naturaleza, y son conocidos con el nombre de materias primas. En el caso de Venezuela, sus recursos naturales del suelo y subsuelo venezolano abarcan minerales, enormes yacimientos de petróleo, gas natural, tierras aptas para las actividades agropecuarias, y extraordinarias bellezas naturales escénicas, las cuales aprovechadas de forma sustentable y respetuosa del medio ambiente pueden impulsar el desarrollo de actividades turísticas y recreativas, con la consecuente generación de ingresos para la nación.

Algunas veces surgen dilemas en cuanto a la explotación de los recursos naturales. Por una parte se considera que los recursos minerales, pesqueros, forestales y energéticos tienen gran valor dado que pueden ser vendidos en los mercados internacionales; y por otra se considera que su explotación ocasiona degradaciones en el medio ambiente. En ciertos casos una nación puede verse en el dilema de preservar la integridad ecológica de un área específica para el disfrute de sus habitantes actuales y futuros, o explotar los recursos naturales que ésta ofrece para la obtención de riqueza.

Esta situación la experimenta el Parque Nacional Mochima, espacio natural que a pesar de sus múltiples bellezas escénicas y áreas recreativas no escapa de diversos problemas como la contaminación por residuos sólidos en sus áreas recreativas, así como un uso indiscriminado de sus potencialidades de recreación y esparcimiento. Paralelamente debe señalarse que en Venezuela existe poca cultura conservacionista, orientada hacia el aprovechamiento sustentable de nuestras bellezas naturales, situación de la cual no escapa Mochima.

En virtud de que es necesario estimular la preservación del Parque Nacional Mochima como espacio proveedor de bienes ambientales, estableciendo una explotación sustentable de las actividades turísticas y recreativas para los usuarios actuales y futuros de dichos bienes ambientales, respetando el medio ambiente, y coadyuvando en el mejoramiento de los niveles de renta de los habitantes con la promoción y desarrollo de las actividades turísticas y recreativas, el estudio propone determinar la valoración económica otorgada a un área recreativa del Parque Nacional Mochima por sus visitantes, para lo cual se aplicará el método de la valoración contingente el cual han sido utilizados a nivel internacional desde mediados del siglo XX. Esta valoración se centra en la obtención del valor de uso de dicho espacio natural.

2. OBJETIVOS

2.1 objetivo general

Determinar la valoración económica ambiental otorgada al Parque Nacional Mochima por sus visitantes.

2.2 objetivos específicos

1. Describir el perfil socioeconómico de los turistas y/o visitantes del área recreativa Las Maritas del Parque Nacional Mochima
2. Identificar los principales factores que motivan a los turistas a visitar el área recreativa Las Maritas del Parque Nacional Mochima.
3. Estimar el valor de uso, aproximado, otorgado al área recreativa Las Maritas del Parque Nacional Mochima por sus turistas y/o visitantes.

3. FUNDAMENTOS TEÓRICOS

El desarrollo de métodos directos e indirectos para la determinación de los beneficios ofrecidos por los bienes ambientales ha sido objeto de estudio de diferentes investigadores desde mediados del siglo XX. Actualmente son dos los métodos más usados por los investigadores de esta área.

El método del coste del viaje (MCV) fue la primera herramienta propuesta para la valoración de bienes y servicios carentes de mercado. El origen de este método se remonta a 1949, cuando el Servicio de Parques Naturales de los Estados Unidos de América (EUA) pidió a diferentes economistas la formulación de herramientas que permitiesen determinar los beneficios económicos derivados de la existencia de los espacios naturales bajo su jurisdicción, con el fin de justificar los gastos derivados de la preservación de los mismos. (Farré, 2003).

Las primeras aplicaciones del método del coste del viaje fueron en los años 50, en los Estados Unidos de América, y su perfeccionamiento estuvo a cargo de los economistas Clawson y Knetsch en 1966, quienes describieron esta técnica en su obra *Economics of Outdoor Recreation*.

El método de la valoración contingente (MVC) fue desarrollado por Davies en la década de los sesenta del siglo XX, como parte de su tesis doctoral (Azqueta, ob. cit.). En dicha investigación se entrevistó a 121 cazadores y excursionistas del estado de Maine (EUA), con el objeto de determinar el valor que ellos otorgaban a dichos espacios naturales, utilizando para ello los métodos MCV y MVC.

El método de la valoración contingente (MVC) consiste en realizar una encuesta mediante la cual se crea un mercado hipotético donde el encuestador representa la oferta y el encuestado la demanda. El encuestador ofrece un precio al entrevistado, y éste responde afirmativa o negativamente sobre el pago de dicha cantidad para el uso del bien.

Con respecto a este método, Farré (ob. cit.) señala que “se pretende obtener una estimación de los beneficios o costes de un cambio en el nivel de provisión de estos bienes y servicios para los que no existe un mercado”.

En este método los cambios son medidos mediante la disposición a pagar para el disfrute del bien o la compensación exigida en caso de no poder disfrutarlo.

4. METODOLOGÍA

El presente estudio combina la investigación documental, la investigación de campo y la investigación de tipo descriptivo. La orientación fundamental del trabajo fue la valoración económica ambiental de un área recreativa del Parque Nacional Mochima por parte de sus usuarios.

Para ello lo primero que se hizo fue revisar de forma crítica la literatura especializada en el tema para determinar el estado de la investigación sobre la valoración económica de espacios naturales en Venezuela y en el mundo.

La investigación documental tiene como objetivo ampliar y profundizar en el conocimiento sobre la naturaleza de un problema de investigación, con apoyo, principalmente, en trabajos previos, información y datos divulgados por medios impresos, audiovisuales o electrónicos. (Universidad Pedagógica Experimental Libertador, UPEL, 2006).

Paralelamente el estudio cumple con las características de investigación de campo debido a que se usaron datos recabados directamente de la realidad, es decir el investigador acudió a los usuarios y/o visitantes de Las Maritas en el Parque Nacional Mochima, los cuales fueron analizados de forma sistemática aplicando herramientas matemáticas, estadísticas y econométricas.

Con respecto a la investigación de campo Sabino (2002) señala que en estos estudios los datos de interés son recogidos en forma directa de la realidad, mediante el trabajo concreto del investigador y su equipo.

Por último la investigación es descriptiva por cuanto pretendió describir las características de las variables involucradas en el estudio. En ese sentido, la investigación descriptiva permite analizar cómo es y cómo se manifiesta un fenómeno; especificando sus propiedades, características y rasgos más importante (Hernández, Fernández y Baptista; 2003).

El proceso de investigación se desarrolló bajo la modalidad de trabajo de campo y documental, debido a que para el cumplimiento de los objetivos formulados, la investigación se sustentó en datos recabados directamente de la realidad y de la bibliografía seleccionada.

Según Sabino (ob. cit.) “En los diseños de campo los datos de interés se recogen en forma directa de la realidad, mediante el trabajo concreto del investigador y su equipo” (p.64).

De acuerdo con su modalidad, este trabajo se apoyó en la investigación documental, dado que se consultaron registros de fuentes impresas, audiovisuales y electrónicas con el objeto de desarrollar los fundamentos teóricos que facilitaron el abordaje del problema de investigación.

Para esta investigación la parte documental es esencial dado que se requieren usar información estadística de fuentes oficiales y boletines elaborados por el Instituto Nacional de Parques, entre otros.

La población está constituida por el total de turistas que visitaron el área recreativa Las Maritas, Parque Nacional Mochima, durante un año. Desafortunadamente no existen datos que permitan la cuantificación de la misma. Para la primera parte del proyecto se tomará una pequeña muestra la cual permitirá la realización de una prueba piloto, y se fijará en 30 individuos.

En la investigación se utilizaron la observación documental, presentación resumida, resumen analítico y análisis crítico. Adicionalmente se usaron una serie de técnicas operacionales para manejar las fuentes bibliográficas, tales como el subrayado, construcción de gráficas y cuadros, ilustraciones, entre otras.

Para el desarrollo de la investigación planteada se utilizó la encuesta, cuyo ámbito es inherente a las ciencias sociales, y parte de la premisa de que si se quiere conocer el comportamiento de los seres humanos, lo más idóneo es preguntarles directamente. Sabino (Ob. cit.) define la encuesta como “requerir información a un grupo socialmente significativo de personas acerca de los problemas en estudio para luego, mediante un análisis de tipo cuantitativo, sacar la conclusiones que correspondan con los datos escogidos”.

Para la recolección directa de los datos por parte del investigador se aplicó la encuesta a una muestra de 30 visitantes del lugar seleccionado, durante el período de carnaval 2010. Los encuestados fueron escogidos aleatoriamente, realizando el procedimiento con uno sólo de los miembros del grupo seleccionado. Estos 30 cuestionarios aplicados para el desarrollo del trabajo de suficiencia investigadora son considerados como prueba piloto para efectos de validación y confiabilidad de la encuesta.

El cuestionario aplicado contiene 16 preguntas y está estructurada en tres partes. Los incisos del 1 al 5 permiten abordar una serie de elementos necesarios para la aplicación del método de la valoración contingente para calcular el valor de uso de los servicios ambientales ofrecidos en Las Maritas. Los incisos del 6 al 11 pretenden establecer el perfil socioeconómico de los visitantes del parque, los incisos 12 y 13 pretenden recoger información referida al valor de no uso o conservación del parque, los incisos 14, y 15 son utilizados para obtener valoración subjetiva de los recursos ofrecidos por el parque, para identificar los principales factores que motivan las visitas de los turistas.

Por último el instrumento finaliza con un inciso dedicado a sugerencias y comentarios, los cuales podrían enriquecer la investigación planteada

5. RESULTADOS Y ANÁLISIS

5.1 Perfil socioeconómico de los visitantes

Los resultados referidos a la caracterización de la industria de elaboración del queso Telita se muestran a continuación:

Luego de presentados los resultados obtenidos mediante la encuesta se presenta el perfil socioeconómico de los visitantes. Las tablas 1, 2 y 3 presentan este perfil.

Tabla 1 Elementos del perfil del visitante

Lugar de residencia	(%)	Grupos de Edad (años)	(%)	Nivel de instrucción	(%)	Ocupación	(%)
Anzoátegui	23,33	Menos de 25	6,67	Secundaria	23	Asalariado	63
Bolívar	36,77	26 - 30	16,67	Universitaria	73	Empresario/ comerciante	7
Carabobo	3,33	31 – 40	36,67	Postgrado	4	Independiente	17
Dtto Capital	20	41 – 50	16,67			No trabaja	13
Miranda	6,67	Más de 50	23,33				
Monagas	10	Media	40,1				
Total	100	Total	100	Total	100	Total	100

Tabla2: Elementos del perfil del visitante

Sexo	(%)	Nº de habitantes de la vivienda	(%)	Tipo de transporte utilizado	(%)	Nº de ocupantes del vehículo	(%)	Tiempo de viaje
Masculino	57	3 o menos	37	Vehículo propio	93	2	7	Media 4,55 horas de ida
Femenino	43	4 ó 5	40	Transporte contratado	7	3	14	
		6 y más	23	Total	100	4	7	Moda de 5 horas de ida
				Categoría		5	43	
				Vehículo tipo sedán	68	6	18	
				Camioneta	32	7	11	
Total	100	Total	100	Total	100	Total	100	

Tabla 3: Elementos del perfil del visitante

Ingreso (mensual)	(%)	Coste medio de viaje (Bs/persona)	Alojamiento	(%)	Alimentación	(%)
Bs. 2.000 y menos	13	421,23	Amigos o familiares	61	Restaurantes	53
Entre Bs 2001 y Bs 5000	57		Hotel y posadas	30	Trajo sus alimentos	47
Entre Bs 5001 y Bs 8000	7		Carpas	9		
Bs. 8.000 y más	10					
No contestó	13					
Total	100		Total	100	Total	100

En resumen puede decirse lo siguiente:

- El parque es visitado por personas jóvenes con una edad promedio de 40 años, la cual corresponde a padres de familia con hijos en edad escolar.
- El 70 % de los visitantes del PNM proceden de los estados cercanos dado que en el Occidente de Venezuela existe otro parque nacional llamado Parque Nacional Morrocoy, que ofrece atractivos similares.

- Los visitantes son profesionales, que trabajan con relación de dependencia (asalariados), quienes van con sus hijos y familiares a disfrutar de las bondades que ofrece el parque.
- El nivel de ingresos mensuales del grupo familiar se sitúa entre Bs 2000 y Bs 5000.
- El alojamiento es realizado con amigos o familiares
- Algunos usan servicio de restaurantes y otros preparan sus alimentos.

5.2 Principales factores que motivan a los turistas a visitar el Parque Nacional Mochima.

En este inciso se pretende identificar los factores que motivan la preferencia del visitante hacia este espacio natural.

El 56 % de los encuestados manifestó que acudieron al parque para contemplación y disfrute del medio ambiente, 37 % indicó que visitaron el parque por razones recreativas y de esparcimiento, mientras que el 7 % restante declaró que la finalidad de su visita es practicar deportes acuáticos como el buceo y la natación en aguas abiertas.

El 33 % de los encuestados declaró que lo más le gusta del parque es el medio ambiente, un 30 % se inclinó por las playas, un 17 % indicó que acudían por las aguas cristalinas, otro 17 % por la tranquilidad y un 3 % por los servicios ofrecidos como restaurantes, alquiler de toldos y sillas, entre otros.

5.3 Aplicación y resultado del método de la valoración contingente

A partir de los resultados obtenidos en las preguntas 1 a la 5 del cuestionario se procede con la aplicación del método de la valoración contingente. De la pregunta 1 se concluyó que el 90 % de los encuestados están de acuerdo en pagar la tarifa actual establecida por Inparques de Bs 5 por vehículo. Si se considera que el promedio de ocupación es de 4,5 personas por vehículo, se obtiene un pago promedio por persona de Bs 1,11.

Al preguntarle a los visitantes de la muestra sobre una tarifa abierta qué pagarían por el ingreso al parque se obtuvo un promedio de Bs 9,57 por persona, tarifa muy superior a la actual, pero mucho menor que la que se cobra en algunos parques acuáticos como el “Parque Kariña” ubicado en Barcelona, cuya tarifa de entrada asciende a Bs 80 para niños y Bs 95 para adultos.

Al preguntar al encuestado si estaría dispuesto a pagar Bs 15 por persona por concepto de entrada al parque, 7 de ellos (23 %) respondieron afirmativamente, mientras que el resto respondió negativamente, argumentando entre otras cosas, que como el PNM es un bien público su mantenimiento debe correr por cuenta del estado venezolano. La tarifa máxima a pagar sería de Bs 30, con un promedio de Bs 21,43 por persona.

Lo anterior permite concluir que existe muy poca disposición a pagar por el uso de los activos ambientales del parque.

Para obtener el valor de uso por este método, se multiplica la disposición a pagar promedio por persona de Bs 9,57 por el número de visitantes anuales, sin embargo la inexistencia de datos oficiales impide la realización de este cálculo.

Con respecto al valor de no uso, los resultados arrojaron un valor promedio de Bs 80 por persona, mientras que la compensación exigida en caso de prohibirse el acceso al PNM tiene un valor promedio de Bs 169,33 por persona.

Al comparar los valores de uso y no uso obtenidos se observa que la proporción entre ambos es de 8,42; es decir, que por cada bolívar que los usuarios gasten para usar el parque deberían destinarse 8,42 para su preservación para las generaciones futuras.

Es notorio señalar que la inexistencia de datos oficiales sobre el número de visitantes del PNM, impide obtener valores de uso y no uso, por tanto los resultados expresados se refieren a valores promedios por persona.

6. CONCLUSIONES

- La mayoría de los visitantes acuden al parque para contemplar y disfrutar el medio ambiente, otros acuden por razones recreativas y la práctica de deportes acuáticos. Este tipo de turismo es común en Venezuela dado que a lo largo de toda nuestra geografía existen diferentes espacios naturales, los cuales son aprovechados por la población.
- Los principales atractivos para los visitantes son el medio ambiente, las playas, las aguas cristalinas, la tranquilidad y los servicios ofrecidos al visitante. Es notorio señalar que en las cercanías del Parque Nacional Mochima existen otras áreas recreativas que ofrecen servicios de análogos a los de éste, pero razones de inseguridad, excesiva afluencia de visitantes, y colapso de servicios en épocas de temporada alta, ocasiona que algunas personas prefieran utilizar las áreas recreativas de Mochima.
- La valoración de uso del Parque Nacional Mochima, presenta dificultades propias de la valoración de los recursos ambientales, pues la inexistencia de mercados donde se puedan adquirir dichos recursos, ocasiona que carezcan de precio, lo cual dificulta la asignación de valor por parte de sus usuarios.
- El valor de uso promedio por usuario obtenido es de nueve bolívares con cincuenta y siete céntimos (Bs. 9,57).
- Los resultados obtenidos se consideran como aproximados para los activos ambientales evaluados, dado que en la aplicación se carece de información estadística necesaria, y la existencia de posibles sesgos en la investigación.

7. REFERENCIAS

- Azqueta, D. (1994). Valoración económica de la calidad ambiental. Mc Graw Hill Interamericana de España. Madrid.
- Clawson, N., y Knetsch, J. (1966). Economics of outdoor recreation. Resources for the future. Washintong, DC.
- Decreto de Creación Parque Nacional “Mochima”. República de Venezuela, Presidencia de la República. Decreto N° 1534 de fecha 19 de diciembre de 1973. Gaceta oficial N° 30.285, 20 de diciembre de 1973. Caracas.
- Farré, M. (2003). “El valor de uso recreativo de los espacios naturales protegidos. Una aplicación de los métodos de valoración contingente y del coste del viaje”. Estudios de Economía Aplicada, agosto, volumen 21, N° 2, pp. 297 - 320. Madrid.
- Hernández, R., Fernández, C., y Baptista, P. (2003). Metodología de la Investigación. 3ª. Ed. Mc Graw Hill. Ciudad de México.
- Inparques (2007). Parques nacionales y otras áreas protegidas: Informe Nacional 2007. Caracas.
- Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso “Parque Nacional “Mochima”. República de Venezuela. Presidencia de la República. Decreto N° 1.030, 19 de Julio de 1990. Gaceta Oficial N° 34.581, 26 de octubre de 1990. Caracas.
- Sabino, C. (2002). El Proceso de Investigación. Panapo. Caracas.
- Toro Hardy, J. (1993). Fundamentos de Teoría Económica. Un análisis de la Política Económica Venezolana. Panapo. Caracas.
- Universidad Pedagógica Experimental Libertador. (2006). Manual de Trabajos de Grado, de Especialización y Maestría y Tesis Doctorales. 4ª Ed. Fondo Editorial de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador. Caracas.