

Parques Turístico - Ecológicos como alternativa para el desarrollo sostenible en la ciudad de Neiva - Huila

Tourist Parks - Ecological as an alternative for sustainable development in the city of Neiva - Huila

Adriana Fernanda Salazar Yaquino¹
Mayra Alejandra Roa Correa¹
Anyi Liceth Valencia Castaño¹

Recibido 26 de julio de 2017
Aceptado 28 de septiembre de 2017

¹Estudiantes de economía de la Universidad Surcolombiana

Resumen

El presente estudio expone los principales criterios para la creación de parques turístico - ecológicos en la ciudad de Neiva como alternativa que contribuye al desarrollo sostenible del territorio. Se aplicó un modelo econométrico que relacionó variables económicas y sociales con la creación de parques, se revisó el POT de Neiva en lo concerniente a la organización territorial, y finalmente, se examinó la Agenda Interna de Productividad y Competitividad del Huila referente a la apuesta turística; metodología la cual permitió corroborar las oportunidades que existen para la creación de parques turísticos ecológicos. Los resultados expusieron una relación positiva entre la creación de parques de este tipo con las variables PIB y empleo. Aunque la Ciudad de Neiva carece de modelos apropiados de uso para los recursos naturales que posee, y evidencia un bajo nivel en cuanto a la oferta turística, se concluye que la creación de parques turístico ecológicos si son una alternativa viable como estrategia para impulsar un desarrollo sostenible en la región.

Palabras clave: Parque turístico ecológico, impacto económico y social, turismo, desarrollo sostenible, recursos renovables.

Abstract

The present research exposes the main criteria for the creation of Ecological tourism parks in the City of Neiva as an alternative for sustainable development of the territory. An econometric model was applied that related economic and social variables with the creation of parks, the POT of Neiva was revised regarding the territorial organization, and finally, the Internal Agenda of Productivity and Competitiveness of Huila referring to the tourist bet; Methodology that allowed to corroborate the opportunities that exist for the creation of ecological tourist parks. The results showed a positive relationship between the creation of parks of this type with variables GDP and employment. Although the City of Neiva lacks of appropriate models of use for the natural resources that it possesses, and evidences a low level of tourism, it is concluded that the creation of ecological tourism parks are a viable alternative as a strategy to promote a sustainable development in the region.

Key words: Ecological tourism park, economic and social impact, tourism, sustainable development, renewable resources.

Introducción.

Para la mayoría de países aumentar la producción es una prioridad, por esta razón se buscan alternativas que proporcionen una mayor utilidad en el tiempo. Sin embargo, el mejoramiento de los sistemas de producción no tiene en cuenta la importancia del medio ambiente a pesar de ser un tema que ha tomado relevancia en el mundo entero. Actualmente se hace evidente el aumento de las campañas a favor del cuidado del medio ambiente, bien sea por las mismas personas o por las grandes empresas, siendo estas últimas las responsables de la operación industrial que afecta en mayor proporción los ecosistemas. El estudio de factores económicos y sociales para la creación de parques turísticos - ecológicos como alternativa para el desarrollo sostenible y crecimiento económico en la ciudad de Neiva- Huila presenta los beneficios que se obtienen con esta iniciativa.

Para determinar la incidencia económica y social que trae la creación de los parques turístico - ecológicos, se recurre a la implementación de un modelo econométrico basado en datos estadísticos de creación de parques con las variables Producto Interno Bruto y Empleo. De igual forma se revisó

el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Neiva en función de conocer la planificación y gestión del territorio, así como la relación de uso de los recursos renovables. Por otro lado, se tuvo en cuenta la Agenda Interna de Productividad y Competitividad del Huila en su apuesta turística, con el fin de conocer las actividades que se tendrán en cuenta para el desarrollo del mismo y la posible inclusión de este tipo de proyectos.

Metodología

Para el proyecto parques turísticos ecológicos como alternativa para el desarrollo sostenible de la Ciudad de Neiva- Huila, se maneja un tipo de investigación correlacional, debido a que se tiene como propósito mostrar la relación que existe entre la creación de los parques turístico ecológicos en la Ciudad de Neiva con el aumento de la productividad y su impacto social en la Ciudad. De igual forma, para la realización de ésta, se hace uso de una investigación de carácter cuantitativo debido a que los datos que se tienen son producto de mediciones, se representan mediante números y se van a analizar a través de métodos estadísticos, específicamente mediante un

*Autor para Correspondencia: nanis9635@hotmail.com

Como citar: Salazar-Yaquino, A. F. et al. 2017. Parques turístico - ecológicos como alternativa para el desarrollo sostenible en la ciudad de Neiva - Huila. Revista FACCEA 7(2): 131 - 137 pp.

modelo econométrico (Sampieri, Fernández-Collado, & Baptista Lucio, 2006).

La presente investigación pretende beneficiar a toda la población de la ciudad de Neiva. En el desarrollo del trabajo, se recopila información de las diferentes dependencias, tanto públicas como privadas, de las ciudades de Manizales y Bogotá donde existen iniciativas de parque eco turísticos en funcionamiento. Para esto fue necesaria una salida de campo en donde la principal fuente utilizada fue la entrevista a los encargados de las dependencias que hacían parte del manejo y control de la red de eco parques en ambas ciudades; de igual forma, se obtuvo información digital. "Pues la entrevista permite un acercamiento directo a los individuos de la realidad. Enriqueciendo la información y facilitando la consecución de los objetivos propuestos" (Torrecillas, 2013, pág. 3).

Además, con el propósito de analizar la contribución que genera la creación de parques turísticos - ecológicos en la Ciudad de Neiva, se realizará un modelo econométrico con el fin de medir la contribución económica desde la puesta en marcha de la red de Ecoparques en Manizales y en Bogotá. Con el fin de reconocer que recursos naturales renovables se deben tener en cuenta, se realizará una revisión del POT de la Ciudad de Neiva. De igual forma, se revisó la agenda interna de productividad y competitividad referente a la apuesta de turismo y la inclusión de los parques en la misma.

Finalmente, con el fin de lograr esbozar y contextualizar en términos generales las variables de mayor relevancia en la investigación, tanto las de carácter independiente como las dependientes, y de igual forma contextualizar y ordenar cada uno de los objetivos a cumplir, se realizó la respectiva operacionalización de ambas (variables y objetivos). Dicho proceso permitió crear una guía mental sobre el manejo adecuado de cada variable y su rol en el estudio, y, por otro lado, establecer un plan de trabajo eficiente para el adecuado desarrollo de cada uno de los objetivos (Arias, 2006).

Resultados

Para la adecuada realización de la investigación, los resultados del trabajo realizado se dividen en tres partes. Primero, con el propósito de analizar la posible contribución que puede generar la creación de parques turísticos - ecológicos en la Ciudad de Neiva, en el desarrollo y crecimiento económico, y social de la Ciudad, se realizó un modelo econométrico. En segundo lugar, con el fin de reconocer que recursos naturales renovables se deben tener en cuenta para lograr un desarrollo sostenible, mediante la generación y establecimiento de modelos apropiados de uso, que permitan consolidar la creación de parques turístico ecológicos en la Ciudad de Neiva, se

realizó una revisión del POT de la Ciudad. Por último, con ánimos de esbozar y analizar los planes referentes a la creación de parques turístico - ecológicos a incluir en la oferta turística de la Ciudad de Neiva, se optó por revisar la Agenda Interna de Productividad y Competitividad del Huila, en lo concerniente a la apuesta productiva Turismo.

Contribución de los parques turísticos ecológicos en el desarrollo y crecimiento económico y social de la ciudad de Neiva.

Una forma práctica y útil de determinar la contribución, en este caso, de la creación de los parques turísticos ecológicos, en el desarrollo y crecimiento económico de una región, es realizar un modelo econométrico, en el cual se expongan las diversas variables relacionadas con el tema, permitiendo hacer un acercamiento real a la relevancia de la creación de los parques turísticos en variables como el crecimiento económico representada por el PIB y la variable de tipo social representada por la variable ocupados.

Para lo anterior se tiene en cuenta el concepto de *Ceteris Paribus*, el cual es una abreviatura que se utiliza para indicar el efecto que tiene una variable sobre otra, manteniendo constantes las demás variables que le pudieran afectar. Así como también el concepto de R^2 que se explica como la proporción o porcentaje de variación total en Y respecto a su media, que es explicada por el modelo de regresión. Tomando valores entre 0 y 1, siendo 1 un ajuste lineal perfecto, es decir, la variable independiente explica completamente la variación de la variable dependiente y cero no la explica (Rodríguez, 2005). Por lo general el R^2 nunca toma valor de 1, pues existen variables que no fueron tomadas en cuenta dentro del modelo puesto que no se pueden cuantificar. Para la presente investigación solo se utilizara la variable parques como variable explicativa sobre PIB y Ocupados, puesto que lo se trata de medir es el efecto de la creación de los parques sobre estas variables manteniendo las demás constantes; dado que un modelo econométrico es una representación simplificada de la realidad como también una herramienta para determinación de la función de producción de los sistemas productivos y consecuentemente de su eficiencia (Toro, García, Aguilar, Acero, Perea, & Vera, 2010). Por lo tanto, se implementó esta herramienta la cual resulta de utilidad para los fines propuestos.

Para ello se desagregó la información para Bogotá y Manizales, creando una variable "año creación de parques" a través del tiempo desde 1976 a 2015 y se correlaciono con PIB (Producto Interno Bruto) y con Empleo, con el fin de observar la influencia de ésta sobre las otras dos variables. Los resultados obtenidos se presentan a continuación, para cada una de las Ciudades referidas en el estudio.

Ciudad de Manizales

Manizales, nominada como la Ciudad de las Puertas Abiertas, es la capital del departamento de Caldas, que desde su fundación en 1849 se constituyó como centro del comercio y despensa agrícola de la región. Caldas hace parte del Paisaje Cultural Cafetero, inscrito por la UNESCO en la Lista de Patrimonio Mundial desde 2011. La región cafetera se ha convertido en uno de los productos turísticos más importantes de venta de Colombia para la atracción de turistas a nivel internacional. Manizales lleva el liderazgo nacional en el turismo de observación de aves desde hace más de 10 años (Investigaciones de Manizales Procolombia, 2015).

En vista de lo anterior, se tomó como referencia Manizales, pues es una Ciudad con gran potencial en el sector turístico y además cuenta con la Red de Ecoparques, aspecto que está directamente vinculado con la investigación. Para determinar si la creación de este tipo de parques ha generado algún efecto positivo en variables como el PIB (Producto Interno Bruto) y el empleo, se realizaron las siguientes estimaciones en su orden:

Para la variable económica (PIB) y su correlación con los parques, se estimó la regresión en logaritmo “log” para efectos de observar la variación en términos de porcentajes y poder llegar a conclusiones más realistas. La estimación se realizó en base a la siguiente ecuación.

$$\text{Logpibmani: } \beta_0 + \beta_1\text{parqmani} + \mu$$

Para la variable de carácter social (empleo), se utilizó el dato de la población ocupada en Manizales y ésta se estimó en “log”, para de esta manera obtener la tasa de ocupados en la Ciudad de Manizales y determinar el efecto de los parques en el empleo, la estimación se hizo en base a la siguiente ecuación:

$$\text{Logocumani: } \beta_0 + \beta_1\text{parqmani} + \mu$$

Los resultados de las anteriores ecuaciones y sus estimaciones se muestran en la tabla 1.

Tabla 1. Efecto de la creación de Parques Turístico Ecológicos en el PIB (Producto interno) y en el Empleo de Manizales.

Creación Parques Manizales Coeficientes estimados	Estimadores	R ²
% PIB(Producto Interno Bruto)	0.0382463***	19,99%
% Ocupados Manizales	0.1764733***	88,58%

Nota: Estimadores significativos *P<0,1; **P<0,05;***P<0,01.
Fuente: Cálculos de los autores.

Se encontró que en cuanto a la variable económica PIB (Producto Interno Bruto). El R² es de 19,99%, indica que la variación de las variables independientes, es decir, los parques de Manizales, explican el 19,99% de la variación de

la tasa del PIB (Producto Interno Bruto) a precios constantes de Manizales *ceteris paribus*. La variable parques Manizales, resulta ser estadísticamente significativa al 0,01%, esto se traduce a que es un coeficiente valido y útil para explicar el modelo y que tiene un efecto positivo en el PIB de Manizales, aumentándolo en promedio en 3,8%.

En cuanto a la variable social, el R² es de 88,58%, lo que significa que la variación de las variables independientes, es decir, los parques de Manizales, explican el 88,58% de la variación de las personas ocupadas en Manizales *ceteris paribus*. En cuanto a la variable “PARQMANI” (parques de Manizales), “es significativa estadísticamente”, pues es menor a 0,05, esto quiere decir que también es un coeficiente valido y útil para explicar el modelo. De esta manera, la variable PARQMANI tiene un efecto en la población ocupada en Manizales, aumentándola en promedio en 17,64%.

Ciudad de Bogotá.

Es la capital de la República de Colombia y del Departamento de Cundinamarca. Está administrada como Distrito Capital, y goza de autonomía para la gestión de sus intereses dentro de los límites de la Constitución y la ley. En cuanto al turismo, según el DANE en la encuesta de gasto de turismo de 2013, Bogotá es atractiva principalmente por el turismo de recreación con el 48% con respecto al hospedaje en hoteles, seguido del turismo de negocios (Penagoz, 2014).

Los resultados para esta Ciudad se basaron en la misma metodología usada para Manizales, por lo cual las estimaciones corresponden a las ecuaciones siguientes.

Para la variable económica.

$$\text{Logpibbog: } \beta_0 + \beta_1\text{parqmani} + \mu$$

En cuanto a la variable de carácter social, se aplicó también "ocupados", pero en este caso son los ocupados en la Ciudad de Bogotá.

$$\text{Logocubog: } \beta_0 + \beta_1\text{parqmani} + \mu$$

Los resultados obtenidos para la ciudad de Bogotá de las ecuaciones anteriores y sus correspondientes estimaciones se presentan a continuación.

Tabla 2. Efecto de la creación de Parques Turístico Ecológicos en el PIB (Producto interno) y en el Empleo de Bogotá.

Creación Parques Bogotá Coeficientes estimados	Estimadores	R ²
% PIB(Producto Interno Bruto)	0.7201643***	48,76%
% Ocupados Bogotá	0.0927217***	52,00%

Nota: Estimadores significativos *P<0,1; **P<0,05;***P<0,01.
Fuente: Cálculos de los autores.

Para Bogotá se encontró que el R^2 de la variable económica es de 48,76%, lo cual demuestra que la variación de las variables independientes, es decir, los parques de Bogotá, explican el 48,76% de la variación del PIB en Bogotá *cetiris paribus*. En cuanto a la variable "PARQMANI" (parques de Manizales), "es significativa estadísticamente", pues es menor a 0,01; la variable PARQMANI tiene un efecto positivo en el PIB a precios constantes de Bogotá, y contribuyó a mejorar en 72,01 % el incremento de éste.

El R^2 de la variable social es de 52%, lo cual significa que la variación de las variables independientes, es decir, "parques", explican el 52 % de la variación de la ocupación de la Ciudad *cetiris paribus*. Además, "parques de Bogotá" es estadísticamente significativa, debido a que es menor a 0,01. Esto se traduce a que la variable PARQBOG, tiene impacto positivo sobre la variación en la población ocupada en Bogotá, contribuyendo en un 92,72%.

Desarrollo sostenible

El desarrollo sostenible es un tema que ha tomado gran relevancia en el tiempo, pues induce a la necesidad por mejorar el entorno y realizar acciones que procuren el cuidado de los recursos, mejorando el presente, pero sin comprometer el futuro. "Está en manos de la humanidad asegurar que el desarrollo sea sostenible, es decir, asegurar que satisfaga las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las propias" (Gutierrez, 2013, pág. 2).

El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2004), estipula en su Guía metodológica 1, sobre información práctica para formulación de Planes de Ordenamiento Territorial, que:

El Plan de Ordenamiento Territorial (POT) es un instrumento técnico y normativo de planeación y gestión de largo plazo, además de ser el conjunto de acciones y políticas, administrativa y de planeación física, que orientan el desarrollo del territorio municipal por los próximos años y que regularán la utilización, ocupación y transformación del espacio físico y rural. Por lo tanto, un POT es en esencia, el pacto social de una población con su territorio (p.5).

Por esta razón, se considera para la presente investigación el POT (Plan de Ordenamiento Territorial) como un instrumento válido y apropiado para reconocer con qué recursos cuenta el departamento, los cuales le permitan generar un desarrollo sostenible mediante el uso adecuado de los mismos. En este sentido, se hará una revisión de la estructura ecológica de la Ciudad de Neiva en cuanto a sus recursos.

EL Perímetro del Suelo de Expansión Urbano de Neiva corresponde a 94,82 hectáreas. Este suelo de expansión se encuentra localizado entre la quebrada Carpetas, límite urbano y por este siguiendo el límite por Merca Neiva

hasta la quebrada la Barrialosa aguas abajo hasta el Río Magdalena. Además el departamento podría expandirse en unas 106,12 hectáreas, de las cuales solo 31,59 hectáreas de área neta son urbanizables (Consejo de Neiva, 2009, pág. 10).

En cuanto a las áreas protegidas en Neiva éstas son áreas cuyas características naturales (flora, fauna, relieve, morfología e hidrología) deben conservarse y protegerse para garantizar la disponibilidad actual y futura de los recursos naturales, y está compuesto por las siguientes zonas:

- Zona de Reserva Forestal de la Amazonía
- Parque Natural Regional La Siberia
- Zona de Reserva Forestal Las Ceibas

Además el departamento del Huila cuenta con cadenas montañosas que circundan el Municipio de Neiva, así como aquellos elementos que ofrecen significativa importancia ecológica, ambiental o paisajística, en cuanto cumplen la función de ordenadores primarios del territorio municipal y lo proveen de bienes y servicios ambientales. Dentro de estos se encuentran:

- Cerro Santa Lucía, Cerro Las Ceibas, Las Delicias y La Esperanza, Loma de Berlín, Cerro de La Cuncia, Cuchilla el Chiflón u Órganos, Corredor Férreo, Estación del Ferrocarril, Paseo del Bambuco, Parque Lineal Las Ceibas, Predio del Teatro Pigoanza, Parque Peñón Redondo, Parque El Curibano, Parque Mampuesto y Jardín Botánico.

En el Artículo 208° del Plan de Ordenamiento Territorial se encuentra como parte del sistema ambiental urbano:

- El Sistema hídrico urbano.
- Las rondas de protección de las fuentes hídricas urbanas.
- Las zonas determinadas como zonas de riesgo alto no mitigable.
- El patrimonio histórico y cultural.

En cuanto a las zonas de desarrollo turístico prioritario, se encuentran consignadas en el artículo 147° como extensiones de territorio que por contener un potencial de recursos turísticos deben someterse a medidas especiales de protección y a un planeamiento integrado que ordene su territorio. Se encuentran las siguientes zonas ubicadas en el casco urbano del Municipio de Neiva:

- Centro empresarial y comercial de Negocios y Servicios José Eustasio Rivera.
- Parque Islas de Aventura.
- Malecón.
- Concha Acústica Jorge Villamil.

Los anteriores son algunos de los recursos que posee el municipio de Neiva y que evidencian que el departamento cuenta con recursos que requieren de un uso adecuado para la conservación de los mismos, y que además, generen utilidad para el municipio, tanto en materia económica como social.

Para la apropiación de uso de estos recursos el POT y Municipio de Neiva (2016) se plantea algunas estrategias entre las que se encuentran:

- Preservación y manejo ambiental de los ríos y quebradas de la Ciudad de Neiva se destinaran en el manejo y construcción de parques lineales.
- Prohibir cualquier acción o uso del suelo diferente a los establecidos y reglamentados.
- Identificar, caracterizar y reglamentar los cuerpos y corrientes de agua (recurso hídrico).
- Realizar control y seguimiento en el cumplimiento de los estándares contenidos en la normatividad ambiental vigente.

Se encontró que en la Ciudad de Neiva existen los recursos para la creación de este tipo de parques, pero según análisis de otras regiones realizado por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (2002), se deben tener en cuenta algunos otros aspectos relacionados tales como:

- Utilizar las cuencas del Río Magdalena para poder realizar actividades culturales y ambientales en pro del reconocimiento y Cuidado de los recursos.
- Instaurar en las zonas sin desarrollo del municipio posibles zonas con mayores espacios naturales que cumplan con la característica de ser un espacio para la recreación y esparcimiento.
- Mejorar e implementar políticas que logren generar conciencia en la región y mejorar la cultura de las personas.
- Recuperar zonas de valor ambiental o patrimonial estratégico.
- Poner en marcha las políticas de desarrollo económico y social del POT.
- Buscar mecanismos exitosos o utilizar aquellos implementados por otros departamentos como soporte para el adecuado uso de los recursos naturales de la región.

Parques Turístico – ecológicos en la oferta turística de Neiva.

El turismo es un sector que ha adquirido fuerza alrededor

del mundo. Los ingresos por turismo (excluido el transporte) suponen un tercio del valor de los intercambios mundiales, lo que en cifras representa el 8% del total mundial de exportaciones de bienes, y más del 35% del total mundial de exportaciones de servicios (Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras, 2014). Esto pone de manifiesto la importancia económica del sector a nivel mundial.

Es debido a lo anterior que se considera como un actor esencial en el crecimiento económico del país, y por ende, en el departamento del Huila se le apuesta al mismo. Así quedó especificado en la Agenda Interna de Productividad y Competitividad del Huila (2016), en la cual el propósito consolidado en esta hace referencia a “Convertir al Huila en el primer destino colombiano de turismo ecológico y cultural para el mercado nacional e internacional, con una oferta de productos innovadores, diferentes especializados y de calidad” (p.26).

Para ello se proponen unos objetivos los cuales consisten en:

- Distribuir al territorio en cuatro clúster turísticos
- Estructurar la apuesta turística con base en el desarrollo del turismo rural, la gastronomía local, la eco aventura y la astronomía.
- Posicionar a Neiva como un centro empresarial, de negocios y eventos
- Convertir al departamento en un modelo territorial para el ecoturismo
- Aprovechar las aguas termales para participar del turismo medicinal (termalismo) en el mundo.

La Agenda Interna de Productividad y Competitividad Huila 2016, propone consolidar a la ciudad de Neiva como un centro empresarial de negocios y eventos. Objetivo que no se ha cumplido hasta el momento, pues a pesar de que cuenta con la estructura del “centro de convenciones José Eustasio Rivera” solo presentó una ocupación del 34,8% durante el Festival Folclórico y Reinado Nacional de Bambuco, y siendo éste el evento más importante a nivel departamental, aún no se conoce a ciencia cierta la cantidad de turistas que concurren al mismo.

El departamento del Huila posee algunos parques naturales los cuales ofrecer a sus visitantes, en funcionamiento se encuentran lo siguiente, tabla 3.

Tabla 3. Caracterización de los Parques Naturales existentes en el Huila. 2016

Nº	ÁREA NATURAL	CATEGORÍA	ESTADO	TURISTAS 2013
1	Cueva de los Guacharos	Parque Nacional Natural	En Operación	829
2	Puracé	Parque Nacional Natural	En Operación	3.302
3	Desierto la Tatacoa	Distrito de Manejo Integrado	En Operación	130.000
			TOTAL	134.131

Fuente: Agenda Interna de Productividad y Competitividad Huila 2016.

En Neiva, los parques que están operando captaban para el 2013 un total de 134.131 turistas, Mientras que Manizales con la Red de Ecoparques ha captado 1.075.803 turistas para 2014 (Instituto de Cultura y Turismo de Manizales, 2016). En Colombia se han incrementado con el paso del tiempo, pues para el 2013 estos ya se habían duplicado en comparación a los mismos en el año 2009. Como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 4. Motivo de viaje de los turistas al Huila para los años 2005 y 2013.

Motivo de viaje	AÑO 2005	AÑO 2013
Ocio	51,00%	65,80%
Negocio y Profesionales	15,00%	15,00%
Trabajo	27,00%	8,00%
Salud	*	0,30%
Oros motivos	7,00%	10,90%
Total	100,00%	100,00%

Año 2005: 933 Mil turistas con gasto per cápita / promedio US\$1.391	Año 2013: 2.294.647 turistas con gasto per cápita promedio de US\$1.002
---	--

Fuente: Agenda Interna de Productividad y Competitividad del Huila.

Una de las tendencias crecientes del turismo es el turismo por naturaleza y cultura, pues este tipo de turismo ha logrado captar el 38% de las motivaciones de viaje. De acuerdo a lo anterior, los Parques Turístico Ecológicos pasan a ser parte de dicha categoría y por lo tanto, podrían estar dentro de la oferta turística de la Ciudad de Neiva; pues su prefijo “eco” que hace alusión a las actividades turísticas desarrolladas en el entorno natural, permite captar a los turistas interesados en aspectos relacionados con la naturaleza y la cultura de las regiones, aportando al cumplimiento de la apuesta turística que se propone en la AIPC (Escuela Universitaria del Turismo, 2012).

Discusión

El modelo econométrico resulto significativo al 0,01% y además, los coeficientes o variables, resultaron ser positivas, lo cual representa que el modelo es significativo, es decir, es un modelo valido ajustado a la realidad. El efecto positivo de las variables implica que los Parques turístico - ecológicos tienen una relación positiva con el PIB (Producto Interno Bruto) y el empleo, provocando su incremento en la misma medida en que se desarrollen estructuras de este tipo. De acuerdo a lo anterior, siendo el modelo globalmente significativo, se deduce que la muestra puede extenderse a la población en general (López & Gentile, 2012). En cuanto a lo relacionado con los recursos naturales renovables, se utilizó la información de los recursos en general de Bogotá, Neiva y Manizales, y se concluyó que si es posible la creación de estos complejos y que si aportan al desarrollo sostenible (Perez, 2014). En la oferta turística contemplada en el punto tres, se expone que

los turistas evidencian atracción por zonas en las que puedan estar en contacto con la naturaleza y que sirvan de ocio, entre otros aspectos, por lo cual se observó mediante la estadística de visitantes, una mayor atracción de estos en ciudades como Bogotá y Manizales, ciudades las cuales cuentan con muchos de estos espacios en comparación con Neiva, por lo cual sería relevante incluir este tipo de parques en la oferta turística de la Capital del Huila (Ministerio de Industria y Comercio, 2014). Los resultados presentan una fuerte relación con el marco teórico, pues se menciona la importancia de la conservación del medio ambiente, la relevancia de éste en aspectos sociales y económicos, y, de igual manera, el efecto del turismo como indicador de desarrollo económico de una región. Es por ello que el trabajo basó sus fundamentos en todos estos aspectos teóricos.

Conclusiones

Los parques turísticos -ecológicos sirven como determinantes en el progreso y desarrollo de una región, en ámbitos tanto económicos como sociales, pues impulsan el crecimiento en estos aspectos. El análisis econométrico desarrollado, cuyo fin fue determinar la existencia de un efecto en el desarrollo económico y social producto de la creación de parques turístico - ecológicos, permitió corroborar la afirmación anterior. El modelo resulto significativo, lo cual representa que existe suficiente evidencia empírica para comprobar que dichos parques impulsan el crecimiento y el desarrollo de una Ciudad.

Mediante el análisis del plan de ordenamiento territorial (POT), el cual permitió realizar una revisión de los recursos con los que cuenta la Ciudad de Neiva y compararlos con los de otras ciudades que ya poseen dichas estructuras, se encontró que en Neiva existen gran cantidad de recursos renovables, pero se carece de una fuerte gestión que permita consolidar su uso adecuado con el fin de propiciar el desarrollo sostenible en el tiempo, y teniendo en cuenta que dichos recursos son válidos para la creación de este tipo de complejos turísticos, el trabajo para su ejecución es mínimo al igual que las estrategias para lograr un uso adecuado de los mismos.

A través de la información recolectada en las Ciudades de Bogotá y Manizales, como estadísticas de visitantes, y, el análisis de la Agenda Interna de Productividad y Competitividad del Huila 2016, se encontró que se ha propuesto como meta consolidar al departamento del Huila como uno de los principales lugares de destino turístico, pero aún se está lejos de cumplir dicha meta. Al realizar la comparación con ciudades como Manizales y Bogotá, se pudo determinar que éstas poseen una estructura de funcionamiento diferente a la de Neiva, y se identificó que el impulso de estas regiones está

directamente relacionado con los Parques turístico - ecológicos, pues son estructuras fundamentales en el desarrollo, permiten el impulso de ciertas variables (económicas y sociales), y a la vez, procuran la conservación del medio ambiente generando espacios limpios y agradables, lo cual aumenta la atracción de turistas. El estudio cumplió con sus objetivos a cabalidad, permitiendo concluir que los Parques turístico - ecológicos representan una alternativa interesante y factible a la hora de lograr impulsar un desarrollo sostenible en Neiva.

Literatura citada

- Arias, F. G. (2006). *Introducción a la metodología científica*. Caracas- Venezuela: Episteme.
- Consejo de Neiva. (2009). *Plan de Ordenamiento Territorial*, Acuerdo N° 026. Neiva.
- Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras. (1 de 12 de 2014). *La importancia económica del turismo*. Bogotá.
- Escuela Universitaria del Turismo. (2012). *El turismo conceptos definición e importancia actual*. El turismo conceptos definición e importancia actual. Murcia, España: Universidad de Murcia.
- Gobernación del Huila. (2016). *Agenda Interna de Productividad y Competitividad del Huila 2016*. Neiva, Huila.
- Gutiérrez, C. G. (2013). *El Desarrollo Sostenible*. Bogotá.
- Instituto de Cultura y Turismo de Manizales. (25 de abril de 2016). *Estadísticas*. Manizales, Caldas, Colombia.
- Investigaciones de Manizales Procolombia. (2015). *Manizales*. Bogotá: Procolombia.
- López, T. M., & Gentile, N. (2012). *Sistema de indicadores económicos y sociales: la importancia del análisis integrado*. Centro de investigación, seguimiento y monitoreo del desarrollo, 21.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2002). *Parques Nacionales Naturales*. Recuperado el 25 de 7 de 2016, de *Parques Nacionales Naturales*: <http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/ecoturismo/>
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial. (2004). *Guía Metodológica 1. Información práctica para la formulación de Planes de Ordenamiento Territorial*. Bogotá, DC.
- Ministerio de Industria y Comercio. (2014). *Plan sectorial del turismo 2014-2018.*"Turismo para la construcción de paz". Bogotá, D.C.
- Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2002). *Parques Nacionales Naturales*. Recuperado el 25 de 7 de 2016, de *Parques Nacionales Naturales*: <http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/ecoturismo/>
- Municipio de Neiva. (2016). *Plan de Desarrollo del Municipio de Neiva -Huila 2016 "Neiva la razón de todos- Gobierno transparente"*. Neiva, Huila.
- Penagoz, M. L. (2014). *Investigaciones Determinantes del Turismo en Bogotá*. Bogotá.
- Perez, G. s. (2014). *Desarrollo y medio ambiente: Una mirada Colombia*. Fundación Universitaria Autónoma de Colombia, 20.
- rodriguez, E. m. (2005). *Errores frecuentes en la interpretación del coeficiente de determinación lineal*. Madrid: Anuario Jurídico y Económico Escurialense, XXXVIII.
- Sampieri, R. H., Fernández-Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2006). *Metodología de la Investigación*. México: Infagon Web S.A de C.V.
- Toro, P., García, A., Aguilar, C., Acero, R., Perea, J., & Vera, R. (2010). *Modelos econométricos para el desarrollo de funciones de producción*. Córdoba, España: Universidad de Córdoba.
- Torrecillas, J. M. (2013). *Metodología de Investigación Avanzada*. España.