



RESUMEN DEL CONTENIDO DE TESIS DOCTORAL

1.- Título de la Tesis	
Español/Otro Idioma: GESTIÓN Y VALORACIÓN DEL USO RECREATIVO Y TURÍSTICO DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: UNA APLICACIÓN AL PARQUE NATURAL DE SOMIEDO (ASTURIAS)	Inglés: MANAGEMENT AND VALUATION OF RECREATIONAL BENEFITS OF SOMIEDO NATURAL PARK (ASTURIAS)
2.- Autor	
Nombre: MARIA ELENA CENICEROS GONZALEZ	Fecha de Lectura: 15 de enero de 2016
Programa de Doctorado: ECONOMIA APLICADA	
Órgano responsable: ECONOMIA APLICADA	

RESUMEN (en español)

Una manifestación del interés por la relación entre desarrollo y recursos naturales es la proliferación de espacios naturales protegidos (ENP) que al objetivo de conservación suman los de uso sostenible de sus recursos, prestación de servicios recreativos y contribución al desarrollo socioeconómico de su territorio y área de influencia. Una faceta de su análisis económico es el desarrollo y aplicación de métodos que permitan estimar aquellos de sus valores que no tienen reflejo en el mercado.

Los objetivos generales de este trabajo son caracterizar la demanda del Parque Natural de Somiedo (Asturias) y estimar el valor de uso que le otorgan sus visitantes mediante los métodos del coste de viaje y de valoración contingente. También, como objetivo adicional y necesario para llevar a cabo los anteriores, se propone realizar una estimación alternativa a las cifras oficiales de visitantes recibidos por el Parque. Puesto que los ENP se encuentran sujetos a una normativa de uso público más restrictiva que la general, otro objetivo complementario es analizar el alcance y evolución de los instrumentos de gestión del Parque con especial atención a los cambios que ellos se diseñen y que pudiesen afectar en mayor medida a su uso turístico.

En la parte inicial de la Tesis se hace un planteamiento general del análisis económico de los recursos naturales, de la demanda turística de los ENP y de la oferta de recursos de los mismos. Asimismo se revisa el concepto de desarrollo sostenible, su evolución y plasmación en convenios turísticos internacionales, el marco internacional de referencia de figuras de protección y la legislación que las regula en España y en Asturias. A continuación se analiza la estructura de gestión de aquellos ENP que unen al objetivo de conservación los de desarrollo socioeconómico y uso recreativo-turístico y educacional. Los Parques Naturales españoles se encuentran entre ellos.

La aplicación empírica se centra en el Parque Natural de Somiedo por lo que se analizan sus principales rasgos geográficos y socioeconómicos, su oferta turística y el volumen de demanda de ésta. Para determinar el número de visitantes que recibe el Parque se propone un sistema de estimación basado en los trabajos de análisis del turismo regional realizados por el Sistema de Información Turística de Asturias (SITA).

También se estudian los instrumentos de gestión del Parque, desde el primero aprobado en 1989 hasta, con mayor énfasis, el vigente en 2013, así como los cambios introducidos en 2015. Se deducen a partir de este análisis los efectos sobre el Parque y su uso turístico, que era otro de los objetivos.

Seguidamente se procede a caracterizar la demanda turística del Parque y a contrastar la existencia o no de relación entre una serie de variables estadísticas que la definen. Como además de la información recogida en el trabajo de campo realizado en 2013 se pudo disponer de datos recogidos en 2003, es posible realizar el análisis para ambos años, comparar los resultados que se obtienen y evaluar los cambios ocurridos en esa década.

Por último, se aplican también a los datos de ambos años los métodos de valoración seleccionados: coste de viaje y valoración contingente. El primero se aplica al total de visitantes



y posteriormente solo a los que no son multidestino. El segundo se aplica al total de visitantes y posteriormente se discrimina según su tipo. En este último método se utiliza el formato de pregunta abierta de disposición al pago para determinar si causa un exceso de no respuesta o de respuesta protesta. A partir de los resultados obtenidos se propone una estimación del valor total de uso turístico del Parque Natural de Somiedo basada en la agregación de los resultados conseguidos por ambos métodos.

RESUMEN (en Inglés)

A demonstration of interest in the relationship between development and natural resources is the proliferation of protected natural areas (PNA) that, to the conservation objective, add today the sustainable use of its resources, provide recreational services and contribute to the socioeconomic development of its territory and area of influence. One aspect of its economic analysis is the development and application of methods for estimating those values that are not reflected in the market.

The overall goals of this research have been to characterize the demand of the Somiedo Natural Park (Asturias) and to estimate the use value given by visitors using the methods of contingent valuation and travel cost. Also, as a complementary and necessary goal to carry out the two previous ones, we proceeded to perform an alternative estimate to the official figures of visitors received by the Park. Since PNA are subject to regulations for public use more restrictive than the general ones, another complementary objective was to analyze the scope and evolution of Park management instruments with special attention to those changes that could affect further tourist use.

In the first part of this research a general approach was made to the economic analysis of natural resources, of the tourism demand and resources of PNA. The concept of sustainable development was also reviewed, together with its evolution and manifestation in international tourism agreements, the international framework of protection figures and the legislation governing the PNA in Spain and Asturias. Then, we analyzed the structure of PNA management for those whose aims is not only conservation but also socio-economic development and tourism, recreational and educational use. The Spanish Natural Parks are among those.

The empirical application focuses on Somiedo Natural Park so their main geophysical and socioeconomic features, its tourism and its demand volume were analyzed. To determine the latter, which is one of the objectives, an estimation system is proposed based on the analyzes of regional tourism made by the Tourism Information System of Asturias (SITA).

The Park management tools were also studied, from the first one approved in 1989, with a greater emphasis on the one in force in 2013, as well as the changes introduced since 2015. From this analysis we have derived the likely effects on the park and its tourist use, which was the second complementary objective.

After the description of the questionnaire we proceeded to characterize demand (2003-2013) and contrast the existence of a relationship between a number of variables. The fieldwork was carried out in 2013. There was another one carried out in 2003 whose raw data had not been used, so it was possible to compare both years.

Last, the selected valuation methods were applied to both years data. The travel cost method has been applied not only to all visitors but also to those who are not multidestination. The contingent valuation method has been applied to total visitors according to their typology. In this last method we decided to use an open question of willingness to pay to determine if, as stated in the literature, it produces an excess of non-response and protest response.

Once the main goals accomplished, to conclude, we proposed to carry out an estimate of the total value tourist use of the Natural Park of Somiedo based on an aggregation of the results obtained by both methods.