

# Estimación de los beneficios generados por los parques y jardines urbanos a través del método de valoración contingente

*Pablo de Frutos\*, Sonia Esteban\**

*The aim of this article is to study the recreational system of urban green areas of the city of Soria (Spain). These places, situated inside the cities, are an important source of generation of benefits and have a fundamental role in the actual society. Therefore, urban parks generate an important surplus for the society, which is not possible calculate in a direct way because its function of demand is not observable. In the present work we raised the valuation of the benefits, generated by this recreational system, using contingent valuation methods. Thus, we find that the average of the willingness to pay by the conservation of the green zones of the city reaches about 47 Euros per year by citizen (2 Euros by m2 of green zone), generating an annual surplus of 800,000 Euros per year for all recreational system of parks and gardens. These values are very important and justify the existence, conservation and expansion of urban areas in the Spanish cities.*

*El objeto de estudio del presente trabajo de investigación es el sistema recreativo de parques y jardines de la ciudad de Soria. Estas zonas de esparcimiento de la población en el interior de las ciudades son una fuente importante de generación de beneficios y juegan un papel fundamental en la sociedad actual, cada vez más urbanizada y concienciada de la importancia que tienen en su vida diaria. Por lo tanto, generan un excedente muy importante para la sociedad, que al tratarse de un bien público no se puede calcular directamente al no ser observable su función de demanda. En el presente trabajo planteamos la valoración de los beneficios generados por ese sistema recreativo a través del método de valoración contingente. Así, se demuestra que la media de la disposición a pagar por la conserva-*

\* Departamento de Economía Aplicada. Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Soria. Universidad de Valladolid

*ción de las zonas verdes de la ciudad en su estado actual alcanza aproximadamente unos 47 euros al año por ciudadano (2 euros por metro cuadrado de zona verde), lo que genera un excedente anual de unos 800.000 euros para todo el sistema recreativo de parques y jardines de Soria capital. Estos valores son lo suficientemente importantes como para, no sólo justificar la existencia y conservación de estas superficies urbanas, si no como para plantear la construcción de nuevas dotaciones ajardinadas en las ciudades españolas.*

Key words: Urban green areas, contingent valuation method.

JEL classification: H41, Q26

## INTRODUCCIÓN

La valoración de los bienes públicos en general y del medio ambiente en particular es un aspecto espinoso que no deja indiferentes tanto a la sociedad como a los economistas ambientales. Cualquier avance en esta área de conocimiento tiene sus defensores y detractores, existiendo en la actualidad infinidad de debates abiertos sobre cómo se debe afrontar el estudio de este tipo de cuestiones. Pero la decisión sobre si los economistas debemos instrumentalizar las herramientas económicas para asignar valores al medio ambiente va más allá del simple hecho de cuál es la mejor forma para hacerlo, ya que el problema se enraíza en lo más profundo de la ética de las personas.

Sobre lo que no cabe ninguna duda es que los procesos de valoración del medio ambiente pueden servir para tomar decisiones con mayor racionalidad, al disponer de toda la información y no sólo de la que provee el mercado. Además, permiten poner al mismo nivel todas las posibilidades y no convertir siempre la opción medioambiental en aquella que se rechaza en los procesos de decisión. Por ejemplo, Barberán *et al.* (2002) afirman que la valoración económica de los espacios naturales hay que entenderla como un instrumento para la toma de decisiones por parte de las administraciones públicas relacionadas con su conservación.

En conclusión, valorar correctamente un atributo ambiental implica aportar toda la información, incluso haciendo aflorar la inexistente, para que pueda ser utilizada por los agentes económicos en su toma de decisiones de forma más racional, y esto en ningún caso debe de ser objeto de polémica. Otra cuestión es que se lleve a cabo de la mejor forma posible y bajo criterios estrictamente científicos.