

alcance los fundamentos - aún en sus desarrollos más recientes - de la teoría económica. Está escrito en un estilo sencillo, con explicaciones claras y cuadros y gráficos de perfecto diseño. El tratamiento de los diversos temas es equilibrado tanto por el espacio que se destina a cada uno como por la manera objetiva en que se presentan los distintos enfoques comparándolos y enriqueciéndolos con los comentarios de las principales revisiones a la teoría económica convencional. Es para celebrar, entonces, la decisión de Mac-Graw Hill de publicar *Economía. Principios y Aplicaciones*.

E. O. de Guevara

AZQUETA OYARZUN, Diego, Valoración económica de la calidad ambiental. Madrid, Ed. McGraw-Hill, 1994, 300p.

Para expresarlo en palabras del autor, el objetivo de la obra es " presentar la contribución del análisis económico a la valoración de algunos de los aspectos relevantes de la calidad ambiental, de manera que sea un poco más fácil discutir sobre la que queremos para nosotros y para nuestros hijos, y el precio que estamos dispuestos a pagar por ella". (p. XIII ).

Ya desde la introducción delimita el alcance de la valoración a intentar. A partir de resaltar la importancia del medio ambiente y de los cambios en su calidad - y de delinear las funciones de la economía y de la ecología frente a dicha problemática - restringe la utilidad de los métodos de valoración que presenta a aquellas situaciones donde " el estado viable de la naturaleza no es único " y donde, al existir posibilidad de elección, "tiene sentido preguntarse por el valor económico" de los distintos estados alternativos (p. XIV)

La estructura de la obra consta de tres partes. En la primera (capítulos 1 a 3) analiza las dificultades teóricas involucradas en la valoración de la calidad ambiental. Ahonda aspectos éticos relacionados con la cuestión, reseña algunos temas de microeconomía convencional como punto de partida para presentar medidas monetarias de los cambios en el bienestar individual, como excedente del consumidor, variación compensatoria, variación equivalente, excedente compensatorio, excedente equivalente, así como las más comúnmente utilizadas en los estudios empíricos: disposición a pagar y

compensación exigida. Al final de la primera parte analiza cuestiones relacionadas con el problema de la agregación de esas medidas de bienestar individual, y con la delimitación del colectivo relevante a la hora de valorar y tomar decisiones, haciendo referencia a los distintos conceptos de valor: de uso y no uso, de opción, de existencia. En la segunda parte -el núcleo central del libro en opinión del propio autor- presenta un estudio detallado de los métodos propuestos para "averiguar el valor que la persona le concede a la calidad ambiental en un contexto en el que no revela directamente sus preferencias con respecto a la misma".(p. XV) En los capítulos 4 a 6 analiza los métodos indirectos u observables que se basan en analizar la conducta de los agentes con respecto a bienes que están relacionados con bienes ambientales (ya sea porque estos últimos forman parte de su función de producción como un insumo productivo más o porque junto con otros bienes forman parte de la función de producción de utilidad de un agente o familia determinada). Son métodos apropiados para captar el valor de uso: costes evitados o inducidos, coste de viaje, precios hedónicos. En el capítulo 7 se refiere a los métodos directos o hipotéticos -concretamente a las diversas modalidades del método de valuación contingente- con los que se intenta precisamente la creación de un mercado hipotético a través de encuestas, cuestionarios o votaciones en los que la persona revele directamente la valoración buscada (abarcando valores de uso y no uso).

En la tercera parte, capítulos 8 a 10, profundiza el aspecto aplicado del libro presentando "problemas ambientales que requieren para su valoración de un enfoque integrado que combine varios de los métodos expuestos".(p. XVI) Es así que analiza la valoración del impacto de la calidad ambiental sobre la salud de la persona (cap. 8), los perjuicios causados por el ruido (cap. 9), y los costes de la contaminación atmosférica (cap. 10). La elección de los casos presentados en los dos últimos capítulos tuvo como premisa tratar problemas directamente vinculados con España, a los que el autor considera más cercanos a los intereses del lector, y con los que pretende "poner de relieve las dificultades con que se tropieza en España al intentar aplicar estas técnicas" (p. XVI). Esta preferencia por la consideración de estudios realizados en su país se refleja también en los casos presentados en el apéndice de cada uno de los capítulos de la segunda parte, en los que intenta presentar las dificultades prácticas involucradas en la implementación de cada uno de los métodos, muchas de las cuales determinan en gran parte los alcances y limitaciones de los mismos.

Cada uno de los capítulos cuenta además con una importante referencia a lecturas complementarias para el lector interesado en profundizar

el análisis teórico o en consultar casos concretos de aplicación de los métodos propuestos, realizados por académicos e instituciones de reconocida trayectoria en el tema. La trascendencia que los temas ambientales han cobrado en los últimos tiempos así como la necesidad de tratarlos a nivel interdisciplinario contribuyen a destacar la importancia de esta obra, que si bien analiza el tema desde una perspectiva económica, utiliza un lenguaje y un nivel de análisis que facilitan su abordaje por no economistas (sin perder por ello interés para el especialista en economía). No menos importante que el acierto del autor en el tratamiento teórico y aplicado de los métodos que presenta, es su ajustada apreciación del papel del análisis económico en la cuestión ambiental. Ya desde la introducción reconoce, en relación a "las técnicas que el análisis económico ha propuesto para la valoración de intangibles en general y de la calidad ambiental en particular", que "los supuestos de partida así como el análisis aplicado a los mismos, son discutibles; el contenido ético de los procesos de valoración que se proponen no es siempre fácilmente aceptable; la ausencia de datos obliga a tomar atajos peligrosos" pero a pesar de todo esto queda la esperanza de que "aún teniéndolo en cuenta, el análisis económico proporcione algún tipo de información allí donde no existía, que sea relevante (y no excluyente)" ya que la alternativa "bien puede ser dejar abierta de par en par la puerta a la arbitrariedad, en un proceso de toma de decisiones en cualquier caso ineludible" (p. XIII).

*Liliana L. Cerioni*