



ECONOMÍA AMBIENTAL VS ECONOMÍA ECOLÓGICA: VISIONES DISTINTAS A UN MISMO PROBLEMA

César Israel Cortez Santos* y Rubén Andrés Vinueza Chérrez**

No cabe duda, que la economía ecológica y la economía ambiental son temas de vital importancia para el desarrollo de una nación, por lo que son aspectos que hay que tratar con mucha discreción. Son capaces de darle sostenibilidad a los recursos de un país con responsabilidad y mucha madurez. A continuación, se enfocan los aspectos y características de estas dos visiones económicas que influyen exponencialmente en el desarrollo ambiental y cultural de una nación, donde se da una opinión crítica y sincera hacia este tema de trascendental importancia.

Antes de nada, hay que definir a la economía como lo que es, donde según Samuelson⁽¹⁾ la economía es el área en el cual los hombres y las civilizaciones mediante el uso de efectivo ya sea escaso o ilimitado pueden obtener adquisiciones significativas y valorativas dependiendo de su valor en la sociedad. Según Napoleoni⁽²⁾ *“la economía es la ciencia social que se encarga de estudiar los problemas de la producción, la distribución y el consumo material de las sociedades”*. El movimiento marxista cree que la misión de la economía es relacionar comunidades y civilizaciones, formar producciones a través de distintos recursos, crear bienes para ventas y para el lucro de alguien o de algo con tal de satisfacer sus deseos más profundos y sinceros.

Se puede decir en teoría, que las actividades económicas que ejerza el ser humano ayuda en mucho al país que habita, además de alcanzar una auto realización personal. Sin embargo, el ambiente se ve inmerso en un mundo económico debido a la explotación de recursos para beneficios primarios, secundarios y terciarios en

el ámbito comercial. Según Jacobs⁽³⁾ *“es importante indicar cuáles son las bases de tal interrelación, hablamos de las que son más importantes a la economía en su afán de estudiar los problemas económicos relacionados con la reproducción material de la sociedad: se trata de las “funciones económicas de la naturaleza”*. La economía en el ámbito ambiental se ha dividido en dos ramas muy conocidas por estudiosos del área como son la economía ecológica y la economía ambiental. Ante todo, se debe diferenciar a cada una de ellas.

La economía ecológica es el resultado de un gigantesco avance de la historia como la conocemos, en donde se van resolviendo minuciosamente los grandes problemas ambientales que rigen a la humanidad, (ya que los mismos no están en reposo y más bien se encuentran en movimiento) buscando la solución rápida de un problema mediante un enfoque científico y ambientalista.⁽⁴⁾ Con



las dos grandes leyes de la “Termodinámica”, se entiende que los recursos que se toman de la naturaleza no se desintegran, sólo “cambian” su forma, además de que el uso de la ciencia y la tecnología no crea nuevas riquezas, sino que afectan al ambiente en general. Naredo⁽⁵⁾, nos brinda un dato curioso el cual dice que: la economía ecológica entiende que toda la Tierra y sus riquezas puedan estar disminuidas y que de alguna forma sus recursos llegarían a ser importantísimos en el buen sentido de la palabra.

Esta economía es disciplinada de muchas formas, y le gusta abordar temas como la unión de los mecanismos ecológicos y ambientales en el nivel más claro y abundante de la palabra sin centrarse demasiado en “investigar”.⁽⁶⁾ Se puede decir, que la existencia de la vida en la Tierra se debe a un conjunto de factores dinámicos y sincronizados, pero todos estos factores se ven golpeados por la economía, y todo esto puede formar un aparatoso desequilibrio y la reducción de recursos de la madre naturaleza.⁽⁷⁾

Las nuevas informaciones que se adquieren, nos exige pensar de forma multidisciplinaria, siendo un obstáculo superable de acuerdo a intereses académicos.⁽⁸⁾ La economía ecológica no rechaza el valor de los recursos, sino que le pone un límite o un espacio al precio de dicho recurso. Sin embargo, la economía ambiental trata de solucionar grandes problemas ambientales, pero, a una velocidad mínima debido a la falta de colaboración de protagonistas primarios, secundarios y terciarios, personajes que desean el beneficio propio, sin tomar en serio al planeta y descuidando el gran problema que están creando. Según Georgescu-Roegen⁽⁹⁾, *“quizás antes de lo que podría pensarse, el hombre tendrá que volver a plantearse orientar su tecnología en sentido opuesto al actual, obteniendo gasolina a*



partir de cereales. De modo distinto al pasado, el hombre tendrá que volver a la idea de que su existencia es un don gratuito del Sol". Algunos problemas ambientales generados por abuso del hombre no serán corregidos con dinero, esto hace que la economía ecológica vaya más allá, hacia un "enfoque sistemático".⁽¹⁰⁾ La economía ecológica cree opcional al recurso económico mientras que el recurso natural es indispensable en la sociedad y en la naturaleza. Según Fernández⁽¹¹⁾, la misma economía ecológica generó problemas a la teoría de la economía como tal, debido a que la economía ecológica desacredita considerablemente al hecho de gastar recursos para obtener ganancias.

Ahora bien, la economía ambiental señala que el precio del ambiente mismo proviene de él, sus recursos, beneficios importantes para el ser humano y que sirven para hacer felices a las personas de muchas formas.⁽¹²⁾ La economía ambiental es más racional que la ecológica. La economía tuvo por obligación volverse parte de la sociedad, enfocándose en temas ambientales debido a que la misma economía se lucró por el ambiente como tal.⁽¹³⁾ El mercado es competitivo, exhibe precios interesantes para la sociedad, y dichos precios deciden el pago de los recursos poco conservados en la población.⁽¹⁴⁾ Se necesita enfrentar y superar el desafío de un "aumento sostenible" con un perfecto manejo de recursos y la "interiorización de las externalidades".⁽¹⁵⁾

Según Martínez⁽¹⁶⁾, "en general el mercado no da solución por sí solo a los problemas ambientales, por muy bien delimitados que estén los derechos de propiedad". Entonces está claro, que se requieren leyes que atiendan y apunten a un mercado "sostenible". Sin embargo, hay un factor que siempre va a influenciar en la explotación de los recursos, el efectivo, gracias al efectivo la economía es eterna y aparentemente imparable.⁽¹⁷⁾

La economía tiene el derecho de escoger de qué forma aprovechar el recurso otorgado por la naturaleza misma, y generar beneficios para la sociedad a un costo. Según Pello⁽¹⁸⁾, "La economía ambiental, trata sobre cómo se administran los recursos en relación a los procesos productivos frente a las actividades de consumo, distribución y los límites de disponibilidad con que se cuenta para alcanzar el desarrollo sostenible". En pocas palabras, la economía ambiental trata sobre la proyección de desechos y sus consecuencias en el medio ambiente.⁽¹⁹⁾

Como menciona Nordhaus⁽²⁰⁾, los problemas ambientales que rigen en el mundo tienen solución, a través de estrategias económicas sistematizadas y enfatizadas en el aparente "cuidado del medio ambiente".

Se debe diferenciar correctamente a estas dos disciplinas de la conservación para su mayor comprensión pues la Economía Ambiental evalúa las dificultades con las que se enfrenta el ambiente con ayuda de "herramientas económicas", acepta los errores que suele cometer el mercado económico, pero no refuta los cimientos que impone la economía mercantil, aunque intenta "corregir" las situaciones ambientales adversas imponiendo un valor monetario. A modo de conclusión, se puede mencionar que la economía ambiental intenta perfeccionar la explotación de la materia prima para llegar a un estado de "polución impecable".

En el otro polo, se encuentra la Economía Ecológica, que se presenta como una ciencia no tan apegada a la idea económica, sino a una área multidisciplinaria, que analiza nexos entre ecosistemas y el "sistema económico". Aunque intentemos diferenciar a estos dos tipos de economía, igual se llega a la conclusión de que ambas usan instrumentos semejantes, como la estimación ahorrativa de las funciones ambientales.

Tanto la economía ambiental, como la economía ecológica tratan de darle a la humanidad una forma de equilibrar o de emparejar el aprovechamiento de los recursos. Ambas tienen herramientas para el manejo óptimo y sostenible, puede verse que por un lado la economía ecológica tiene una visión sistematizada asociada con leyes físicas naturales o sociales, mientras que la economía ambiental muestra la problemática actual de forma como el neoclasicismo lo muestra.

Se nota, que ambas requieren de los factores que presenta la economía, ya que ambas tratan el mismo inconveniente de estudio, también ambas necesitan de un mismo punto de flexión para llegar a una respuesta óptima y buena para el ambiente de forma sistematizada y amigable. El medio ambiente necesita de ambos enfoques, ya que se puede notar que el desarrollo económico en sí, desgastó notablemente a la naturaleza tomando indebidamente y abusivamente sus recursos. Las economías descritas anteriormente, y desde puntos de vistas diferentes ayudarán al ambiente. Sin embargo, ¿a qué costo? ¿y en qué plazo?

Estas preguntas son las que se hace siempre el ambientalista. La sociedad como tal tiene que preocuparse sobre este tema, porque aparte de gastar recursos, estamos inmersos en un proceso de cambio cli-



mático, que es sin duda, el problema más adverso y con predicciones más negativas para la supervivencia humana.

El rompecabezas elaborado por nosotros mismos puede suicidarnos, y se necesita aplicar de forma inmediata soluciones a nivel macro que enfrenten estos problemas; sin embargo, también es importante replantearnos como individuos nuestro consumo, ahorrar en pocas palabras.

Consumir mucho significa más ventas, y para que haya más ventas se requiere más recursos ambientales o de materias primas. La economía no puede hacer la vista gorda, los problemas ambientales se deben solucionar de forma precisa, y para ello, la economía ambiental y la economía ecológica tienen que ser partícipes. 🌱

***Estudiante y ** Docente de la Escuela de Gestión Ambiental de la PUCESE**

Referencias

- (1) Samuelson P. *Course of Modern Economy*. Madrid; 1972.
- (2) Napoleoni C. *Diccionario de Economía Política*. España: Alfredo Ortells; 1982.
- Jacobs M. *La economía verde*. Bogotá: TME editores-Uniandes; 1995.
- (3) Costanza R, Cumberland J, Daly H, Goodland R, Norgaard. *Una introducción a la economía ecológica*. 1a. México: Compañía Editorial Continental; 1999.
- (4) Naredo J. *Fundamentos de economía ecológica*. (de F. Aguilera Klink, V. Alcántara (Comp.), *De la Economía Ambiental a la Economía Ecológica*. Fubem e Icaria, 1994, pp.231-252). CIP-Ecosocial; 2011.
- (5) Jiménez H, Luis M. *Desarrollo sostenible y economía ecológica*. Madrid: Síntesis; 1996.
- (6) Prigogine I, Stengers I. *Order Out of Chaos: Man's New Dialogue with Nature*. 1st ed. Bantam Books; 1984. 349 p.
- (7) Daly H. *Para el bien común: reorientando la economía hacia la comunidad, el ambiente y un futuro sostenible*. Fondo Cultural Económica (FCA); 1994.
- (8) Georgescu-Roegen N. *La Ley de la Entropía y el proceso económico*. Fundación Argentina - Visor Distribuciones; 1996.
- (9) Naredo J. *La economía en evolución. Historia y perspectivas de las categorías básicas del pensamiento económico*. Madrid: S. XXI; 1987. 538 p.
- (10) Fernández A, Parejo JA, Rodríguez S. *Política Económica*. 2a. Madrid: Mc Graw-Hill; 1999.
- (11) Azqueta D. *Introducción a la economía ambiental*. Madrid: McGraw-Hill / Interamericana de España; 2007.
- (12) Pearce D, Turner K. *Economía de los recursos naturales y del medio ambiente*. Celeste Ediciones; 1995. 448 p.
- (13) Azqueta D. *Valoración económica de la calidad ambiental*. Madrid: McGraw-Hill / Interamericana de España; 1994.
- (14) Füst E. *El cambio ecológico estructural en un mundo de globalización. Implicaciones interpretativas sobre el significado del espacio ambiental para el proceso de desarrollo en el Hemisferio Sur*. Heredia. Costa Rica: CINPE - UNA; 1997.
- (15) Martínez J. *De la economía ecológica al ecologismo popular*. 2a. Barcelona: ICARIA; 1994.
- (16) Martínez J, Roca J. *Economía ecológica y política ambiental*. México: Fondo de Cultura Económica; 2013.
- (17) Perelló J. *Economía Ambiental*. 1a. Publicacions Universitat d'Alacant; 1996.
- (18) Kolstad C. *Economía Ambiental*. Oxford University Press; 2001. 458 p.
- (19) Nordhaus W, Tobin J. *Is growth obsolete? 'The Measurement of Economic and Social Performance' Studies in Income and Wealth*. Vol. 38. Yale University;