

## La metodología de investigación del proyecto al que pertenece AMBIEN-TICO

El proyecto de investigación EXPLOTACION ECOSISTEMICA Y COYUNTURA AMBIENTAL EN COSTA RICA, que data de 1991, vió la luz y dió sus iniciales pasos entre arduas búsquedas y discusiones acerca de la metodología a seguir, las cuales no dejaban de entremezclarse con persistentes polémicas y redefiniciones -aparentemente extemporáneas- acerca de cuál realmente era el objeto de estudio que se tenía en mira y con especulaciones e indagaciones teóricas referentes al más vasto campo de estudio en el que se había empezado a navegar. La investigación no se enmarcaba, ni se enmarca -acaso sobre decirlo-, dentro de ninguna ciencia establecida, sino dentro de esa vaguedad denominada ambientalismo, que aun no es ciencia constiuida. La carencia de mojonos orientadores era determinante.

Es de sobra sabido que cualquier investigación científica parte de una propuesta acerca de la metodología que la conducirá. Esa propuesta, que por cierto no es un instructivo y sí una pieza discursiva viva y compleja con muchos niveles entrecruzados y caras, suele ser eso: una propuesta, una guía no definitiva acerca de los procedimientos intelectuales (y, subordinadamente, materiales) a través de los que ciertos científicos puedan poner en relación lo teórico que los ilumina y los preconstituye con lo empírico que quieren descubrir. La propuesta metodológica, entonces, consiste en un planteamiento acerca de cuál es la información que interesa a una investigación concreta, de cómo conseguirla y de cómo procesarla, articulado todo esto con una concepción hipotética sobre la estructura de la realidad a la que corresponde esa información, concepción tejida con ciertas categorías teóricas pertenecientes, por supuesto, a aquel ámbito de lo teórico que ilumina a los científicos concretos que hacen la propuesta metodológica concreta. En la propuesta metodológica, pues, lejos de haber un simple señalamiento de pasos y tareas que han de efectuarse, hay entrañada una concepción completa sobre la naturaleza general del objeto de estudio (cómo este se engasta en el ámbito de realidad mayor al que pertenece) y sobre cómo acercarse tal objeto a la teoría preexistente (priorizando ciertas categorías teóricas, articulándolas de determinadas maneras, etc.). Conforme la investigación avance la metodología propuesta se irá corrigiendo y afinando. Cuanto más original sea la investigación emprendida -original en lo referente a la perspectiva de abordaje del objeto de estudio- menos definitiva y más sujeta a revisiones será la metodología planteada en el despegue del proceso investigativo.

El escrito que a continuación se ofrece fue elaborado ya avanzado 1991 y refleja cómo estaba el estado de la cuestión metodológica dentro del proyecto de investigación de maras en aquel tiempo. Este escrito se refiere sólo a un aspecto -al del análisis de la coyuntura ambiental- de lo que es la propuesta metodológica de la investigación EXPLOTACION ECOSISTEMICA Y COYUNTURA AMBIENTAL EN COSTA RICA. Y es que dentro de este proyecto ha habido indagación sobre la coyuntura pero también sobre procesos estructurales. En posteriores números de AMBIEN-TICO aparecerán otros desarrollos discursivos, atingentes también a la coyuntura ambiental, más o menos contrastantes con la posición ostentada en el siguiente artículo. ♣

E. M. C.

## Hacia una metodología de análisis de la coyuntura ambiental

El análisis de coyuntura, como método de investigación de la sociología y de la ciencia política, ha tenido un escaso desarrollo en términos de reflexión epistemológica y

Por: *Emilio Vargas Mena*  
sistematización teórica. Las referencias bibliográficas disponibles que específicamente intentan construir las bases de un método tal, son casi inexistentes. Parece que los análisis que se

realizan y publican sobre la situación actual nacional están guiados por algunos conceptos generales de paradigmas teóricos o bien, por los cánones ya conocidos de un proceso inductivo que no pretende la generación de nuevos conceptos explicativos ni su dialéctica con la realidad investigada.

Tanto *Balance de la situación*, como *Aportes y Actualidad Económica* han venido publicando en los últimos años análisis periódicos -en distintos niveles- de la coyuntura económica y política costarricense. Sin embargo, los tres esfuerzos, de los cuales sólo el de CEPAS (Balance de la situación) tiene mayor homogeneidad, carecen aún de una propuesta metodológica elaborada, en la que se planteen los principales avances y problemas en términos de un desarrollo científico del método aplicado.

Los únicos trabajos producidos en nuestro país sobre el *método* de análisis de coyuntura, el de Vega Carballo (1989) y el de Gallardo (1988), no se acompañan de una práctica posterior sistemática y constante del análisis -al menos eso es lo que sus más recientes publicaciones sugieren- y tampoco incluyen en sus fuentes la crítica de los distintos esfuerzos que se habían realizado antes en Costa Rica, como la experiencia de la UCID (Facultad de Ciencias Sociales), de la Escuela de Economía en la Universidad Nacional y los tres antes mencionados.

Enfrentamos por tanto una doble dificultad: no hay una base teórica fuerte en la cual fundamentar una propuesta metodológica y tampoco existe antecedente alguno en términos de nuestro objeto particular de estudio: la relación sociedad-ambiente, *sociosistemas-ecosistemas*, en la *coyuntura*. No encontramos en la ya profusa literatura sobre tal relación ninguna noción que se aproxime a lo que podría llamarse *coyuntura ambiental*, concepto que nuestro proyecto de investigación pretende desarrollar.

Pero las limitaciones no terminan allí. Las ciencias sociales empiezan apenas en los últimos diez años -aproximadamente- a buscar con mayor sistematicidad un nuevo objeto de estudio que se presenta en la coyuntura como de mayor relevancia que en el pasado. Por condicionamiento diverso, sociólogos, antropólogos, politólogos, geógrafos humanos y economistas ensayamos formas de aproximación y

construcción de un nuevo objeto de estudio en la ciencia, sin que haya un mínimo de intercambio crítico en cuanto a principios epistemológicos o método alguno. A esto se suma que científicos más próximos a la ciencia natural ensayan especulaciones de las más diversas clases y en los más diversos niveles acerca de la relación naturaleza-sociedad.

En estas circunstancias nuestro punto de partida es precario. Disponemos de una trama conceptual en proceso (Mora Castellanos, 1990) que intenta relacionar una serie de conceptos básicos para interpretar la relación *sociosistema-ecosistema*, especialmente a través de la *tecnología* y que aún no incursiona en los aspectos políticos del objeto de estudio. Disponemos también de los dos planteos teóricos sobre el análisis de coyuntura mencionados arriba, los cuales presentan algunas ideas que ayudan a darle una dirección solo **preliminar** a nuestro análisis. Partiendo de lo anterior hacemos a continuación un intento muy inicial de aproximación deductiva al **análisis de coyuntura ambiental**. Este concepto **en construcción** intentaría introducir la dimensión **social** olvidada en las ciencias sociales: la relación que se establece con la naturaleza, como base y posibilidad de las relaciones sociales mismas en un determinado período. Pero además, intentaría también sistematizar, en el análisis de la coyuntura, el conocimiento sobre cómo los ecosistemas son transformados a partir de la intervención humana.

Para Gallardo el objeto de estudio del análisis de coyuntura es la "**correlación actual de fuerzas sociales**". Se trata de diagnosticar, a través del uso de conceptos y el manejo de información empírica, la naturaleza de las relaciones que se establecen entre las diversas fuerzas sociales en un período determinado. Esas relaciones pueden asumir diversas formas: dominio, igualdad, subordinación, enfrentamiento, coexistencia, cooperación, alternatividad... La fuerza social se entiende como una expresión de clase social (o fracción de la misma) en el nivel de la política (Gallardo, 1988).

En un nivel preliminar, siguiendo el planteamiento general de este autor, podría definirse que el análisis de coyuntura ambiental que pretendemos realizar se encamina hacia la caracterización de ese campo dinámico de

fuerzas sociales, pero particularmente en términos de su vinculación -directa o indirecta- a los procesos de **simplificación y explotación ecosistémica**.

Nuestro análisis procuraría entonces ubicar aquellas fuerzas sociales, estudiar sus tendencias y alternativas de desarrollo y conocer su impacto sobre el **ambiente**, interpretando nuevos **desequilibrios** en la relación sociedad-naturaleza, las oportunidades de **resiliencia** y las particularidades de la **tecnología** para la **artificialización**. Se trataría de entender cómo, en un proceso dialéctico, la dinámica social se ve condicionada por la situación de los ecosistemas y cómo estos, a su vez, se ven condicionados en su funcionamiento por la misma dinámica social.

Gallardo señala una serie de orientaciones más particulares para el análisis de coyuntura: determinar el carácter de la situación política, fechar su inicio, caracterizar el problema fundamental, relacionar tal problema con la estructura política, caracterizar actores principales, escenarios y formas de articulación entre ellos, determinar quién domina a quién, analizar las alianzas y sus posibles efectos, estudiar el rol del pueblo en la situación y finalmente determinar niveles de acción política y llevarlas a la práctica.

Si bien nuestro análisis de coyuntura ambiental tendría como contexto más general los objetivos señalados para el análisis de coyuntura, las orientaciones más particulares nos interesarían en la medida en que nos permitieran avanzar en la interpretación de nuestro objeto particular de estudio: **relaciones de fuerzas sociales vinculadas dialécticamente a la simplificación y explotación ecosistémica**. Las conclusiones de ese análisis orientarían posibles acciones en otros niveles.

Para Vega Carballo (1989) el objeto del análisis de coyuntura es la causación específica y las consecuencias inmediatas de un conjunto de fenómenos claramente definidos. Se trata de determinar el potencial causal de un evento o suceso -en apariencia insignificante- que al alterar el equilibrio de un proceso (proceso que define la temporalidad de la coyuntura), puede desencadenar efectos desequilibrantes en la

estructura: reacciones y contrarreacciones que resultan en reacomodos de las fuerzas sociales insertas en dicho proceso. Se abre entonces un nuevo ciclo en que las causas de aquel suceso inicial quedan expresadas en los efectos provocados sobre la estructura o sobre la tendencia histórica de larga duración.

En este enfoque el análisis de coyuntura ambiental tendría que ubicarse principalmente en términos de un **proceso de simplificación y explotación ecosistémica** delimitado con claridad para el período corto (entre 1 y 5 años) y de la presencia en él de algún **suceso** (o serie de ellos) de particular importancia **en términos ambientales**, por los efectos que podrían tener en la estructura social y en el más largo plazo. El análisis tendría que interpretar las **causas** del suceso o conjunto de ellos, delimitar y caracterizar el **proceso** y reconocer los efectos del suceso sobre el proceso mismo y la estructura. Para este autor el trabajo científico en análisis coyuntural: "resulta esencialmente inductivo, moviéndose de lo particular a lo particular, de un caso a otro caso, y por tanto construye la teoría sin utilizar el lenguaje apriorístico de las esencias o de los marcos teóricos (o teleológicos)" (Vega, 1989, 221).

Heurísticamente ambos enfoques podrían quizás proveer resultados importantes si fueran aplicados a lo que hemos empezado a denominar **coyuntura ambiental**. Sin embargo, es difícil anticipar la **calidad** de los resultados sin contar siquiera con desarrollos prácticos correspondientes a cada una de las propuestas metodológicas. La opción que ha resultado más apropiada para nuestro proyecto ha consistido en desarrollar una experiencia metodológica que conlleva la reflexión crítica sobre esos y otros enfoques y que está completamente abierta a la creación de nuevas orientaciones específicas a nuestro objeto particular de estudio. Nuestro trabajo tiene entonces como uno de sus objetivos básicos la construcción de una metodología particular y el desarrollo conceptual necesario para la interpretación de los fenómenos que **hoy** constituyen el nudo de la relación sociedad-naturaleza. ♣

#### Referencias:

- GALLARDO, H. 1988. FUNDAMENTOS DE FORMACION POLITICA. ANALISIS DE COYUNTURA. DEL San José.  
 MORA CASTRIJANOS, E. 1991. "Una trama conceptual para el estudio de la relación sociedad-naturaleza". EN: *Ciencias Ambientales*. No. 8, 54-61.  
 VEGA CARBALLO, J.L. 1989. "El análisis de coyuntura: alcances y limitaciones". EN: FERNANDEZ, O. (Comp). *SOCIOLOGIA, TEORIA Y METODOS EDUCA*. San José.