

---

# AMBIEN-TICO

---

*Boletín del proyecto de investigación:*

EXPLOTACION ECOSISTEMICA Y COYUNTURA AMBIENTAL EN COSTA RICA

No. 17, abril 1994

---

UNIVERSIDAD NACIONAL, APARTADO 86-3000, COSTA RICA

Editor: Eduardo Mora C. Montaje: Cecilia Redondo M. Envío: Enrique Arguedas

---

## Basura, contaminación y un excepcional Papagayo

**-Análisis hemerográfico y balance de la relación sociedad-naturaleza en el período 16 feb.-15 mar. 1994-**

*Por: Emilio Vargas Mena*

En enero y febrero de 1994 el turismo captó 107 millones de dólares, un 30% más que en los mismos meses del año pasado (LR,13-3-94:12A). Este dinamismo sorprendente ocurre en un contexto nacional de fuertes conflictos alrededor del manejo de los desechos sólidos, contaminación de alimentos en todo el país y la ya recurrente controversia acerca del impacto ambiental del desarrollo turístico masivo en playas y parques nacionales. Ciertamente, 100 mil turistas al mes en estos días veraniegos producen desechos y corren riesgos sanitarios.

En el mes de este análisis las ocho municipalidades del área metropolitana continuaron su huelga de pago contra la Fundación Río Azul, la cual había incrementado al doble, desde el pasado enero, la tarifa para recibir desechos en el basurero josefino. La huelga desembocó en una crisis pasajera cuando, ante las amenazas de impedir el ingreso de los desechos, algunas municipalidades decidieron dejar la basura en las calles. El conflicto encontró solución parcial y momentánea cuando el COCIM y la Fundación acordaron esperar el fallo de la Contraloría General de la República y mantener la tarifa anterior. En medio de ese conflicto y conforme se acerca ya el tercer (sic!) nuevo plazo para el cierre del basurero de Río Azul (22 de abril), una nueva empresa M y S Tecnología Sanitaria, anunció que el 23 de abril abrirá un nuevo relleno con supervisión de la Solid Waste Association of North America en una finca ubicada a sólo tres kilómetros de la ciudad de

Tres Ríos. La empresa, seguramente conciente del papel protagónico que han asumido las comunidades en torno a este asunto intentó convencer al gobierno local ofreciendo la recolección y tratamiento **gratuitos** de la basura en todo el cantón de La Unión. Sin embargo, el 14 de marzo aún estaba pendiente el sí definitivo del municipio y el permiso de AyA, pues el acueducto de Orosi, principal abasto de agua potable para la ciudad capital, atraviesa el subsuelo del sitio propuesto. Grupos de la comunidad ya empezaban a organizar las esperadas protestas.

En el mismo mes, el Comité Cívico Ecológico del Pacífico Central continuó sus denuncias contra el relleno de Esparza: el contrato firmado con Hernán Solís obliga a los costarricenses -a través del presupuesto gubernamental- a pagar, a partir del 23 de abril, un mínimo de 1.2 millones de colones diarios a esa empresa, llegue la basura que llegue. Puesto que los centros de acopio apenas están siendo licitados por INCOFER (LN, 25-2-94:8A) es pre- visible que no habrá basura en Esparza para esa fecha. Mientras tanto alguien habría lucrado en el oportuno negocio de comprar la finca Medina en 3.5 millones de colones para revenderla tres años después en 180 (SU,25-2-94:3).

Esta situación de incertidumbre que cuestiona el discurso y los intentos de planificación urbana se ve agravada por la contaminación del aire, el agua y los alimentos en todo el país. En el Seminario de Salud Pública realizado en

---

febrero abundaron las denuncias sobre la gravedad de este asunto. J. Bravo, del Ministerio de Salud, se atrevió a decir que la mitad de las muertes por enfermedades cardiovasculares, el cáncer y la violencia son resultado de ese deterioro ambiental: 85.6 toneladas de contaminantes, especialmente monóxido de carbono, se incorporan anualmente al aire josefino (LR,22-2-94:4A), y las aguas negras de los tanques sépticos domésticos siguen siendo depositadas sin ningún tratamiento en los cauces de los ríos. Además, un monitoreo del Ministerio de Salud confirmó altos niveles de contaminación fecal en los hospitales y otros sitios relevantes para la salud pública (LR,4-3-94:6A).

Rodeados de problemas de basura y contaminación en las ciudades, podrían los turistas preguntarse si el dinero que gastan en el país se destina a la protección de los ecosistemas naturales. En el mes de nuestro análisis se informó del **primer** caso en Costa Rica en que una agencia de viajes (World Travel Service) decide donar un 10% de una parte de sus ganancias para crear un fideicomiso que promueva el "ecoturismo" y la educación ambiental (LR,26-2-94:4A). Por otra parte, el Dr. J. Campos de la UCR-FUNDEVI consideró que el estudio que han realizado **por encargo** del ICT demuestra que el manejo dado hasta ahora no ha afectado severamente los sitios estudiados, manteniéndose las condiciones naturales relativamente estables (SU,25-2-94:2). En contraste con lo anterior, casi la totalidad (85%) de la Reserva Biológica Lomas de Barbudal ardió en llamas en el pasado mes, atizando los recurrentes conflictos entre la dirigencia de la Organización Amigos de Lomas Barbudal y autoridades del gobierno. El Ministro de Agricultura invitó a dos biólogos estadounidenses que acusan al gobierno de negligencia en este caso, a ir a apagar fuegos a California, de donde son oriundos (LN,14-3-94:10A; TT,18-3-94:4).

Pero el conflicto que más espacio ocupó en la prensa escrita de este mes fue aquel entre la Defensoría de los Habitantes y el ICT, sobre un par de concesiones del Estado a capitales extranjeros, conflicto que va más allá del impacto sobre los expoliados ecosistemas del Golfo, para alcanzar importancia nacional en términos históricos. La crítica más fuerte de la

Defensoría Adjunta y que resume el sentido de las denuncias es que el ICT maneja Papagayo como "territorio de excepción", "creando una esfera de extraterritorialidad y atentando contra la unidad del Estado" (LN,2-3-94:8A). La principal concesión a la empresa mexicana Situr, que cubre alrededor de un 50% de toda el área del proyecto, por un período de 49 años con prórroga automática de otros 49 -incluidos 150 metros de la zona marítimo terrestre-, nos recuerda los contratos-ley con que el gobierno negociaba a finales del Siglo XIX con el estadounidense Minor Keith.

Interrogado por los periodistas sobre las diferencias entre el Plan Maestro original y las obras ya aprobadas, el Ministro Chacón respondió: "¿Queremos desarrollarnos turística-mente o morimos de hambre? ¿Queremos inversión y trabajo o no?" (LN,14-3-94:4A). 15 organizaciones ecologistas apoyaron la labor de denuncia de la Defensoría Adjunta. El próximo ministro de Turismo al ser interrogado sobre el particular prefirió "no aventurar juicios" (LR,9-3-94:7A).

Finalmente, se anunciaron varios hechos - algunos controversiales-cuyos impulsores consideran que nos acercan a las soluciones de la conflictividad ambiental analizada: se inició un Plan Piloto para producción de abono orgánico con los desechos domésticos e industriales del cantón de Santa Ana (LN,14-3-94:8A); se prepara la publicación de un decreto para limitar el número de visitantes en los parques y reservas (LPL,18 feb 94, 5); se crea la Unidad para la Defensoría del Turista en el ICT (AD,2-3-94:6); se elimina por decreto el Parque Nacional Las Baulas para convertirlo en Refugio Nacional de Vida Silvestre -un biólogo estadounidense, quien se quejó amargamente por esta decisión, recibió una amenaza y una invitación por parte del Ministro: ser declarado "non grato" y traer \$10 millones para pagar las expropiaciones y mantener el parque (LR,22-2-94:8A y LR,12-3-94:8A). Además, el presidente electo Figueres anunció que una de las cinco áreas en que organizará al Poder Ejecutivo será la de "Desarrollo Sustentable": C. Espinach, poco conocido en el medio de los ambientalistas, intentará coordinar los 4 ministerios que conforman la nueva área: MIRENEM, MOPT, Ciencia y Tecnología y Turismo. ¿Será posible?♣

## 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 constiúda. 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 marras 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.

## ORGANIZACIONES ECOLOGISTAS COSTARRICENSES

### El Centro de Derecho Ambiental (Cedarena) procura el desarrollo sostenible con actos jurídicos

-Sobre la base de una entrevista a su presidente, Rodrigo Barahona, y documentación oficial (1)-

*Por: Eduardo Mora Castellano*

El Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales (Cedarena) es una asociación, integrada por abogados y estudiantes de derecho, fundada en 1989 con el propósito explícito de enfrentar los problemas ambientales del país a través de acciones legales, y especialmente introduciendo y consolidando la variable ecológica en el ordenamiento jurídico. Es presidida por el entrevistado, ex-viceministro de Comercio Exterior del gobierno socialdemócrata de Oscar Arias. Y actualmente tiene un personal formado, además de por empleados administrativos y algunos voluntarios extranjeros facilitados a través de convenios, por siete profesionales en leyes, otros tantos estudiantes de derecho, un sociólogo, un agrónomo-valorador y un topógrafo.

El funcionamiento de Cedarena se enmarca en ocho programas de trabajo cuya mera enunciación señala el carácter de este y la subyacente concepción acerca de cómo enfrentar la problemática ambiental en el ámbito de lo legal: Centro de Información y Divulgación, Ordenamiento Territorial Integral, Investigaciones Jurídicas, Educación y Capacitación Jurídico-Ambiental, Servicio de Consultas y Asesorías Legales, Elaboración de Legislación Ambiental Modelo, Resolución Extrajudicial de Conflictos y Red Interamericana de Políticas y Derecho Ambiental.

En este momento Cedarena está concentrada en el desarrollo de varios proyectos de trabajo, todos financiados por otras entidades, como Fundación Ford, Fundación MacArthur, Peace Corps Partnership Program, Cultural Survival, Tides Foundation, The Nature Conservancy, P.N.U.D., etc. Y varios de ellos en coordinación con otras entidades extranjeras, como la

Universidad de Florida, la de Harvard y el Paca -que es regional-, o nacionales como la Fundación Neotrópica, el INBio y el Ministerio de Recursos Naturales (Mirenem). La fuente de recursos para el funcionamiento de Cedarena como institución permanente es, precisamente, el *overhead* de cada proyecto, pero el dinero con que esta ONG echó a andar fue proporcionado por la Fundación Ford.

Acaso el proyecto más importante sea el de Ordenamiento Territorial en la Península de Osa, encuadrado en el macro-proyecto Boscosa que es manejado centralmente por Neotrópica, y el cual consiste en la ejecución de un integral plan de manejo de recursos naturales de una extensa área costera en el Pacífico sur bajo los principios del desarrollo sostenible, involucrando activamente a las comunidades locales. Dentro de tal macro-proyecto a Cedarena le corresponde el levantamiento y la puesta al día de la información catastral, la provisión de información técnico-jurídica a las comunidades, la asesoría a los grupos organizados con los que trabaja Boscosa en lo atinente a todo lo legal que les concierne y apura, etc. También por encargo de Neotrópica, la cual está trabajando en el establecimiento de un corredor biológico en Tortuguero -costa Caribe-norte-, Cedarena se encuentra estudiando e iniciando las acciones litigiosas en defensa de tierras adquiridas por Neotrópica para el corredor, las cuales ahora infundadamente le están siendo reclamadas por otros. Y paralelo al recién mencionado proyecto Boscosa, Cedarena ha iniciado la acción conducente al establecimiento de un Programa Integrado de Manejo Costero en la región de Bahía Drake -ahí mismo en Osa-, que se va a amparar en el marco jurídico para la planificación

que fija la Ley de la Zona Marítimo-Terrestre (Planes Reguladores).

Un encomiable logro de Cedarena - correspondiente a otro de los programas enunciados- es el recientemente publicado -por Mirenem- *Manual de Capacitación Legal para la Prevención y Denuncia de los Delitos Ecológicos*, de la autoría de un directivo suyo y con el auspicio económico de Fundación Ford; sobre la base de este Manual se dictan Cursos/Talleres de Capacitación Legal para entidades ambientalistas. Otro proyecto exitoso, ya concluido, fue en función de la defensa de la Reserva Indígena Kéköldi: se estudió la tenencia de la tierra dentro de la Reserva, se demarcó esta y se educó y entrenó legalmente a sus integrantes en aspectos legales de la tenencia.

Cedarena tiene en proceso otras tareas de investigación: la que trata sobre las Bases Legales para un Corredor Biológico Centroamericano -coordinada con el Instituto de Derecho Ambiental de Guatemala y la Universidad de Florida-; la conducente al establecimiento de un corredor biológico Talamanca-Caribe, en el sureste del país -coordinada con la parte panameña-, y la que trata sobre el ámbito legal que tienen como fondo los materiales peligrosos en Costa Rica -promovida por y coordinada con la Comisión Nacional de Emergencias. Cedarena, además, edita espaciadamente (a fines de 1993 iba por el # 5) el BOLETIN CEDARENA, que disemina información referente al acontecer nacional en el campo de los poderes legislativo, ejecutivo y judicial.

Como se ha visto, las relaciones de Cedarena son plurales y son principalmente con instituciones financiera y organizativamente fuertes tanto en el mundo de las ONG -nacionales y foráneas-, como en el de instituciones estatales y paraestatales. Además, pertenece a la Federación Costarricense para la Conservación del Ambiente (Fecon). Acerca del movimiento ecologista, a propósito, Barahona considera que es diverso y que el diálogo interno es importante, por eso está en Fecon; dentro de tal movimiento -dice- Cedarena se ubica en la corriente que

crece en un desarrollo económico que no daña la naturaleza y que se dé sobre la base del fortalecimiento del régimen institucional.

La adhesión de Cedarena al concepto/estrategia de desarrollo sostenible es clara, como lo es también su repulsa a las tecnologías y formas de producción no sustentables. Está por la defensa de los grupos indígenas y por la prevención de los problemas ambientales pero, paralelamente, está por una sociedad que procure su desarrollo económico y social, y por que lo haga con la participación activa de las comunidades.

Cedarena considera que la explicación del desastre ecológico mundial es compleja, sin embargo discierne como factor principal de este la falta de ética en la relación con la naturaleza. Falta de ética que, en lo que a esa organización compete directamente, se manifiesta como incumplimiento de legislación y de controles legales internacionales. Además -agrega Barahona- en el sistema capitalista los recursos naturales han sido vistos exclusivamente como insumos del proceso productivo y no "en su realidad viviente", lo cual conduce a la depredación del medio natural. Y es apenas desde hace poco -en Costa Rica desde el gobierno de Arias- que el Estado se involucra en la problemática ambiental, muchísimas veces a causa de la presión intraestatal de individuos formados en el extranjero y de la de ONGs y poderosos organismos internacionales como el B.I.D., además de a causa también de ciertos estados generalizados de conciencia; la influencia externa, en suma, ha sido clave en el cambio de actitud del Estado. Así, este ha desembocado en posiciones positivas ante la problemática ambiental, hasta insertar el enfrentamiento de esta en los planes de desarrollo. El capital y el capitalismo, por cierto, están siendo cada vez más limitados por el Estado sobre la base de consideraciones de tipo ambientalista.

Barahona explicita que, aparte del enfoque y propuestas atrás reseñados y a través de su acción expresados, Cedarena no se autodefine ideológicamente. ♣

1. De la autoría de Cedarena:

BOLETIN CEDARENA, Número 5, Octubre 1992-Junio 1993, 13 pp.

CEARENA (*Uruchure*) n.1, n.1

PROPUESTA PARA UN PROYECTO DE CAPACITACION LEGAL Y ASISTENCIA JURIDICA PARA ONGs Y GRUPOS COMUNALES ORGANIZADOS, San José, Setiembre 1993, 19 pp.

De la autoría de Cedarena/Idardi/Cgr

BOLETIN DEL PROYECTO JURIDICO Mesoamericano sobre Biodiversidad, Vol. 1, No. 1, Setiembre 1993.

Escuela de Ciencias Ambientales y Rectoría de la U.N.A.,  
 Centro Cultural Español (I.C.I.) y  
 Centro de Cine del Ministerio de Cultura  
 invitan al programa de actividades:

## Sociedad Frente A Natura En El Fin Del Milenio 9 conferencias con sus réplicas y muestra de cine/vídeo

(14 junio-24 noviembre 1994)

### PRIMERA PARTE DEL PROGRAMA (abril-junio):

Jueves 14 de abril, 7 pm.:

Conferencia inaugural a cargo de ARNOLDO MORA, filósofo y Ministro de Cultura designado:

**"Enfoque crítico de la concepción judeo-cristiana de la relación hombre-naturaleza"**

Miércoles 11 de mayo, 7 pm.:

Exhibición de vídeos (alusivos a la conferencia del día siguiente) y foro con especialistas:

**"Cuando el río suena piedras trae"** (M. Ramírez, L. Capelli)

**"El quinto jinete"** (A. Gurrola)

**"Sebastián"** (V. Vega)

Jueves 12 de mayo, 7 pm.:

Conferencia a cargo del filósofo y escritor HELIO GALLARDO y réplica del economista y diputado socialdemócrata SAUL WIESLEDER:

**"Raíces y carácter de paradigmas vigentes y opciones desde la izquierda radical"**

Miércoles 1 de junio, 7 pm.:

Muestra de película (alusiva al tema de la conferencia del día posterior) y foro con especialistas:

**"La selva esmeralda"** (J. Boorman)

Jueves 2 de junio, 7 pm.:

Conferencia a cargo de FRANZ HINKELAMMERT, economista y Director de Investigaciones del D.E.I., y réplica de ALFONSO CHASE, escritor:

**"¿Es el antropocentrismo occidental el culpable de la debacle ecológica actual?"**

Miércoles 29 de junio, 7 pm.:

Exhibición de película o vídeo y foro con especialistas:

(Indefinido)

Jueves 30 de junio, 7 pm.:

Conferencia a cargo de ALICIA BARCENA, Directora del Consejo de la Tierra, y réplica de RODIA ROMERO, Director de la Escuela de Ciencias Ambientales:

**"Consistencia y perspectivas del desarrollo sustentable"**

*(Todas las actividades se efectuarán en la sede del Centro Cultural Español, en San José, Barrio Escalante -frente a El Farolito-)*

UNIVERSIDAD NACIONAL  
 ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES  
 Boletín AMBIEN-TICO  
 Apdo. 86-3000, Heredia  
 Costa Rica