

---

# AMBIEN-TICO

---

*Boletín del proyecto de investigación:*  
EXPLOTACION ECOSISTEMICA Y COYUNTURA AMBIENTAL EN COSTA RICA  
*No. 13, diciembre, 1993*

---

UNIVERSIDAD NACIONAL, APARTADO 86-3000, COSTA RICA  
Editores: Omar Arrieta y Eduardo Mora. Secretaria: Cecilia Redondo

---

## EL DISCURSO DE LA SOSTENIBILIDAD EN UNA GEOGRAFIA URBANA DE LO INSOSTENIBLE

**-Análisis hemerográfico de la relación sociedad-naturaleza  
en el período 16 oct.-15 nov. 1993-**

*Por: Omar Arrieta Chavarría*

Según A. Incer, del Departamento de Control Ambiental del Ministerio de Salud, en agosto de 1992 sólo el 7% de los beneficios de café en Costa Rica tenía algún tipo de tratamiento de aguas residuales (PI,15-nov-93:31-2). Estos beneficios se encuentran ubicados en la cuenca del río Tárcoles, soporte físico-natural de la expansión metropolitana de nuestro país. Ciertamente, el ex-ministro de recursos naturales, Hernán Bravo, tenía razón al afirmar que este es "el problema más serio que tiene Costa Rica en materia ambiental". En esta cuenca habitan 1.5 millones de personas -la mitad de los costarricenses- y la contaminación que aquí se genera es equivalente a la de seis millones de individuos (PI, allí mismo).

El problema de dónde y cómo construir un relleno sanitario para depositar los desechos sólidos de los habitantes del Area Metropolitana sigue sin resolverse, la prensa informa abundantemente en este mes sobre los conflictos entre el Estado, la empresa que eventualmente construiría el relleno, las municipalidades y comunidades involucradas y, por supuesto, la lucha de los "espartanos". Una noticia del diario La Nación del 2 de noviembre, informa que en los pobladores de las comunidades aledañas a Río Azul, "Gloria Bejarano", y "La Ponderosa I y II" de Tirrases, hay gran preocupación puesto que los "buzos" (personas que se aseguran la subsistencia recuperando basura) se quedarán sin la fuente principal de sus ingresos: venta de plástico, latas de aluminio, cable de cobre y otros materiales de desecho.

Las comunidades urbanas se organizan, defienden sus intereses, a tal punto que Villa Esperanza de Pavas, un barrio popular al oeste de la capital, en donde se encuentran las fincas San Pedro y San Juan, destinadas a resolver el problema de viviendas a una gran cantidad de habitantes de San José, recibió al coronel Ayub, cónsul de Costa Rica en Houston, que se desplazó desde aquella ciudad de EEUU, enfermo e incapacitado, para apersonarse en Pavas donde "en honor a la verdad" como él mismo dijo, no lanzó la primera, sino la segunda granada de gas lacrimógeno a los vecinos, cuando dos o tres mujeres muy exhaltadas empezaron a arengar a los revoltosos (LN,31-oct-93:16a). De este enfrentamiento resultaron 57 personas heridas. El deterioro de la calidad de vida, de los ecosistemas urbanos con grados de degradación en algunos casos irreversibles, y la amenaza a la salud de sus moradores, muestran la insostenibilidad del discurso oficial en los espacios urbanos de la Región Central.

La prensa informa aisladamente que las comunidades rurales se organizan para proteger la fauna y, en general, los parques. La Ston Forestal asegura que es la protectora del ambiente en la zona sur del país. Algunos periodistas, por ejemplo Chico Gamboa, encargado de la sección "ecológica" de la Prensa Libre, le celebran el primer año al Hotel Playa Tambor de la empresa Barceló, él nos cuenta de las bondades de tal empresa y de cómo estos inversionistas

españoles son ecologistas, reforestan y construy en parques zoológicos para turistas.

Finalmente, la Defensoría de los Habitantes nos advierte que Turismo 2000, la empresa que busca el tesoro de la isla del Coco, adeuda 50 mil dólares al MIRENEM y no los paga, además de que no trajo avión ni robot para buscar el

tesoro y alteró algunos ecosistemas de la Isla; sin embargo, es probable que un nuevo convenio se firme la semana próxima entre el Estado y los empresarios, pues el gobierno no tiene ni un cinco para darle mantenimiento a la isla y mediante un segundo acuerdo pretende obtener algunos ingresos para tal fin. ♣

## A 3 AÑOS DEL CRIMEN DE AGUIRRE EN DEFENSA DEL RIO GUACIMAL

El 29 de diciembre de 1990 a orillas del río Guacimal (Puntarenas), Edwin Aguirre (21 años) quitó la vida a tres personas que sorprendió regando veneno en las aguas con el fin de "pescar" camarones. Fue condenado a 55 años de prisión. El ha aceptado su culpa y arguye haberlo hecho en defensa del río. Hasta ahora este caso no había sido objeto de atención pública por parte de ecologistas ni de científicos ambientalistas. En contraste, los videoastas Mercedes Ramírez y Luciano Capelli sí realizaron, hace un año, el magnífico documental *Cuando el río suena piedras trae*, sobre algunos aspectos del caso. En noviembre pasado AMBIEN-TICO presentó tal material en la U.N.A., complementándolo con una mesa redonda - moderada por Eduardo Mora- en la que intervinieron la directora de la película, el campesino ecologista Gilberto Corrales -que habló de la problemática ambiental de la región- y el geógrafo Omar Arrieta -que describió la cuenca del Guacimal en términos geográficos.

El caso Aguirre es importante para nuestro proyecto *Explotación ecosistémica y coyuntura ambiental en Costa Rica* dado que dentro de este hay una línea de estudio sobre el movimiento ecologista costarricense (este es un hecho conexo). A continuación presentamos dos escritos producto de sendos (cortos) ejercicios investigativos. ♣

E.M.C.

### EL PAISAJE EN LA CUENCA DEL GUACIMAL

-Un análisis desde la geografía de la percepción-

Por: Omar Arrieta Chavarría

Se expondrá la tesis de que en la cuenca del río Guacimal de Puntarenas, los elementos del paisaje y la percepción que de ellos tienen sus pobladores, definen los vínculos que allí se establecen entre la naturaleza y sus habitantes, las prácticas de reproducción de la vida y las formas de destrucción de los ecosistemas que en el área se producen y, quizás, así podamos entender mejor la actitud ética, moral y el comportamiento de quienes allí viven. De esta manera, buscamos comprender con mayor claridad las estrategias de organización, protección y defensa de los recursos naturales que las comunidades eventualmente desarrollan en un espacio determinado.

Vamos a iniciar definiendo qué es una cuenca hidrográfica, seguidamente expondremos los

elementos del paisaje que conforman la cuenca del Guacimal, para luego explicar la percepción del espacio que los habitantes allí tienen y entender un poco más las contradicciones cotidianas que surgen de esta relación.

Para nosotros, una cuenca hidrográfica es un organismo vivo, una unidad espacial compuesta no sólo de elementos biofísicos drenados a través de un cauce, sino además, de elementos culturales que interactúan dialécticamente con los primeros. Estos elementos físico-biológicos y culturales forman la trama de la naturaleza que, en este caso, se articulan dentro de un sistema fluvial. Cuando se trata de una cuenca que ha sido culturalmente transformada, esta se convierte en una unidad geográfica en donde se realizan una serie de actividades productivas fácilmente