

---

# AMBIEN-TICO

---

*Boletín del proyecto de investigación:*

**EXPLOTACION ECOSISTEMICA Y COYUNTURA AMBIENTAL EN COSTA RICA**

*No. 16, marzo 1994*

---

UNIVERSIDAD NACIONAL, APARTADO 86-3000, COSTA RICA

Editor: Eduardo Mora C. Montaje: Cecilia Redondo M.

---

*Este AMBIEN-TICO está dedicado (de la página 3 a la 11) al grave y difícilmente solucionable problema de la basura en el Area Metropolitana. Han colaborado con sendos escritos, además de los investigadores de la UNA Antonieta Camacho y Luis Malavassi, los especialistas Sigifredo Guevara, del Ministerio de Planificación Nacional, y César Castro, de la Universidad Nacional a Distancia -ambos miembros del Grupo Nacional de Trabajo para el seguimiento del Plan Nacional de Manejo de Desechos de Costa Rica. El dossier es completado con la reseña -de la autoría de Karen Poe- de una muy reciente y exitosa novela sobre el problema de marras.*

## **CAMPAÑA ELECTORAL SIN DISCUSION AMBIENTAL**

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

*Por: Fernando A. Rivera R.*

La campaña electoral que recientemente concluyó tuvo una amplísima cobertura en los medios de comunicación y mantuvo, durante las tres últimas semanas que este balance abarcó, la misma tónica de los meses anteriores respecto a la problemática ambiental: su discusión y tratamiento reflexivo estuvieron ausentes. Esta situación contrasta con la imagen que el país ha proyectado respecto a sus políticas sobre conservación de los recursos naturales, sus proclamas y la retórica gubernamental sobre la protección ambiental, por cuanto los problemas subsisten y era de esperar la discusión pública de las posibles soluciones durante la campaña electoral, como un elemento importante y definitorio de acciones políticas para mejorar la calidad de vida y del ambiente.

La prensa escrita consultada en el período de estudio recogió esporádicamente opiniones expresadas por algunos de los candidatos a diversos

puestos, sin embargo no se hizo referencia a los planteamientos de los partidos políticos sobre la cuestión ambiental ni tampoco hubo un cuestionamiento importante a los candidatos sobre esta temática. Las pocas ocasiones en que se mencionaron algunos problemas ambientales, se hizo sin ninguna relación significativa con la estrategia de la campaña electoral ni de los programas a impulsar. Puede afirmarse que de una forma u otra este proceso más bien contribuyó a distraer la atención del público y a no pensar en el deterioro de los recursos naturales y del ambiente como parte importante del estilo de desarrollo imperante.

Se informó de la intención de un candidato a diputado por modificar la legislación para eliminar los certificados de bono forestal y prohibir la tala de bosques naturales, así como crear un premio a la salud ambiental y a la limpieza urbana que se otorgaría a una ciudad (LN,26-1-94:14A). Uno de

---

los candidatos a la presidencia mencionó el deterioro del sistema sanitario de un cantón, el apoyo a la producción y al turismo (LR,28-1-94:6A); una comentarista en una carta a los candidatos presidenciales se refirió al papel del estado y la necesidad de agilizar la vigilancia del cumplimiento de disposiciones vigentes en materia ambiental (LR,28-1-94:18B). Dos editoriales periodísticos destacaron asuntos ambientales en relación con la campaña electoral: **Lo que no se discutió** (LR,30-1-94:1-8A) y **Los retos del nuevo Presidente** (LR,7-2-94:26A).

De 128 notas periodísticas examinadas, 17 correspondieron al **turismo** en relación con la conservación de los recursos naturales y la ecología, se destacaron varias que cuestionaron las políticas turísticas por su impacto negativo en el ambiente. Por ejemplo, el caso del mega-proyecto Papagayo, autorizado por el I.C.T. fue cuestionado y causó polémica (LN,26-1-94:14A; LN,4-2-94:22A; LPL,4-2-94:4; LN,9-2-94:12). En general hubo más críticas que halagos, aun cuando se mantienen lineamientos gubernamentales que facilitan su desarrollo (por ejemplo: LR,16-1-94:4A; LR,23-1-94:6A; LN,28-1-94:15A; ES,1/7-2-94:21; LR,13-2-94:4A; LPL,15-2-94:6).

El segundo tema que más apareció en la prensa escrita fue el de la **basura** (34 veces), principalmente por la conflictividad generada por la instalación del relleno sanitario en Esparza, por la situación con el relleno de Río Azul y por subsistir oposición de comunidades y municipios a las medidas tomadas por el Gobierno (por ejemplo: LR,25-1-94:14A; LR,29-1-94:8A; LR,29-1-94:14B; LR,6-2-94:20A; LR,10-2-94:10A; LPL,11-2-94:14; LR,14-2-94:5A, y LR,15-2-94:10A). Este asunto tomó cierto matiz electorero al plantear uno de los candidatos que el relleno no sería instalado en Esparza y el Gobierno, que ya se había desembarazado del problema al crear una fundación para administrar Río Azul, continuaba con las obras para habilitar su reubicación en Esparza (LR,28-1-94:10A; LR,9-2-94:4A).

Hubo algunas noticias sobre problemas de **contaminación** (LN,17-1-94:18A; LN,18-1-94:18A; LN,21-1-94:18A; LR,22-1-94:6A; LN,24-1-94:13A, y LR,2-2-94:11A) en que se destacaron la situación de la cuenca del Río Tárcoles, la contaminación de empresas privadas y públicas y problemas sanitarios por el manejo de materias fecales en el área metropolitana de San José.

Los periódicos revisados informaron también ocasionalmente sobre iniciativas en favor de la **protección y manejo adecuado de los recursos naturales**(LR,14-1-94:18A; LR,18-1-94:13A; LR,19-1-94:3C; LR,23-1-94:6A; LR,24-1-94:6A; LR,26-1-94:3C; LR,2-2-94:1C; LR,3-2-94:10A; SU,4-2-94:11) y surgieron varias denuncias por problemas con su conservación (SU,28-1-94:4,5; LR,31-1-94:7A), siendo esta última noticia un campo pagado que merece subrayarse por contar con la firma de una amplia gama de grupos y sectores sociales que se oponen a la construcción, por parte de la empresa Ston Forestal S.A., de una planta procesadora de astillas en el Golfo Dulce; según los denunciantes (grupos ecologistas, asociaciones de desarrollo, organizaciones de productores, comités comunales y la Cámara de Turismo de Puerto Jiménez) dicha planta tendría un impacto ecológico negativo (en AMBIEN-TICO No.9, de agosto de 1993, dimos cuenta de esta controversia ambiental).

En el lapso estudiado el tema que más frecuentemente publicó la prensa fue el **bananero**, no precisamente respecto a asuntos ambientales, sino político-económicos. En 35 ocasiones (27% de las noticias) apareció la conflictividad, agudizada en los últimos años, resultante de la existencia de intereses contradictorios entre las empresas transnacionales que comercializan la fruta producida en América Latina y las empresas que controlan la comercialización en Europa, situación que en nuestro país se manifiesta con rasgos propios al impulsarse la ampliación de dichas explotaciones y plantearse, reiteradamente, problemas de impacto socio-ambiental. Lo más notorio es que esta vez se presentó una división entre los países productores como resultado de una propuesta que emanó de los europeos y ante las consecuencias del fallo del GATT que, aun cuando no es vinculante, condenó las regulaciones impuestas por Europa para importar fruta proveniente de Latinoamérica (LN,15-1-94:26A; LR,18-1-94:10A; LR,19-1-94:3A; LN,20-1-94:25A; LN,21-1-94:26A; LN,22-1-94:13A; LR,28-1-94:13A; LN,1-2-94:24A; LPL,10-2-94:8). Costa Rica y Colombia se marginaron de las negociaciones que otros países de la UPEB encaminaron y los productores nacionales presionaron por mejorar el precio que reciben por caja (LR,31-1-94:35A; LR,10-2-94:10A; LR,10-2-94:12A; LN,12-2-94:25A).

En resumen: la temática ambiental que ha ocupado la atención de los electores en otros países en el nuestro pasó prácticamente desaper-

cibida en esta campaña electoral. Y, a pesar de que los problemas ambientales no cesaron, se podría afirmar -sobre la base de las noticias del mes estudiado- que el nivel de acción política alcanzado en los últimos años para enfrentarlos

## LOS SITIOS DE DISPOSICION DE DESECHOS SOLIDOS EN COSTA RICA

*Por: Luis Malavassi Rojas*

La investigación sobre Sitios de Disposición de los Desechos Sólidos en Costa Rica, realizada por profesionales de la Escuela de Geografía de la UNA entre 1991 y 1993, se apoyó principalmente en una encuesta dirigida a todas las municipalidades del país -que son las encargadas de la administración de los desechos- tendiente a precisar la ubicación del sitio de disposición, las características del mismo, el modo de manejo de los desechos y los efectos resultantes sobre el medio. Además, utilizando diversos criterios geográficos, se caracterizaron los sitios de acuerdo a tipo de suelo, geomorfología, geología e hidrografía del lugar y sus alrededores.

### Características generales de los sitios:

En Costa Rica no existe ningún Relleno Sanitario propiamente dicho. De acuerdo a la clasificación del Plan Nacional de Manejo de Desechos de Costa Rica, 1991, lo más satisfactorio y eficiente que en Costa Rica se puede encontrar entre sitios de disposición de desechos es ubicable en la categoría de Relleno Sanitario Insuficiente. La mayoría de los sitios observados deben ser clasificados como Vertederos a Cielo Abierto, los cuales conllevan normalmente graves problemas de contaminación (con proliferación de moscas, zopilotes, malos olores, ratas, etc.). Cabe destacar en este punto los esfuerzos de municipalidades como la de Cervantes de Cartago, la cual posee un relleno sanitario manual, piletas de recolección de líquidos y algunas normas sanitarias para los empleados. Similarmente, las municipalidades de Siquirres, San Carlos, Nandayure, Pérez Zeledón y el binomio Puntarenas-Montes de Oro, cuentan con rellenos sanitarios insuficientes. En estos últimos cantones la metodología empleada ha sido derivada de la práctica y se encuentran en espera de directrices para lograr obtener un verdadero

bajó considerablemente a principios de 1994, tal vez en espera a que terminara la campaña política, campaña política carente de planteamientos estratégicos para superar los problemas del subdesarrollo con alternativas en armonía con la naturaleza.♣

relleno sanitario.

Reprochable actitud la de algunas municipalidades que son concientes del problema que están causando y aún así siguen utilizando la práctica de depositar los desechos sólidos en un río o manglar, estos son los casos de Hojancha, Palmares, San Marcos de Tarrazú, San Ignacio de Acosta y Golfito.

El área de los sitios es otro de los parámetros analizados, encontrándose en su mayoría áreas menores a las 10 ha. y dentro de ellas un alto porcentaje son terrenos menores a una ha.; casos extremos son las provincias de Cartago y Limón en donde el 50% y 60% de los cantones, respectivamente, poseen terrenos por debajo de una ha.

La vida útil de los sitios se analizó cuestionándose si el sitio estaba agotado o poseía espacio suficiente. En cuanto a esto tenemos a la provincia de Limón con un 80% del espacio de sus sitios ya agotado, seguido de Heredia con un 73%, luego Guanacaste con un 60%, Alajuela y Cartago con un 55% y 50% respectivamente y en los últimos lugares tenemos a Puntarenas con un 36% y San José con un 33% del espacio de sus sitios ya agotado. Este último caso, San José, de acuerdo a lo observado en el campo y al tamaño de la finca, posee un porcentaje de agotamiento bajo: el basurero metropolitano de Río Azul posee espacio suficiente, siendo otras las razones por las cuales lo cierran. Si a criterio de otras personas el sitio de disposición de desechos de Río Azul está agotado, su porcentaje pasaría de un 33 a un 95% pasando a ocupar el primer lugar en cuanto a sitios agotados.

Los dos cantones que no poseen sitio de disposición de desechos son Turrubares, que no lo tiene por virtud: en cada casa existe un "hueco" en donde se deposita la basura y el "cuadrante" es