

"Del bosque a la sociedad" con crisis energéticas

-Análisis hemerográfico y balance de la relación sociedad-naturaleza.

Mes de julio de 1994.

María Antonieta Camacho Soto

La concertación política para la sostenibilidad del desarrollo ha estado matizada este mes por las divergencias entre los poderes de la República a raíz de la condena de la Sala Constitucional al Estado por extraditar a los asaltabancos venezolanos, así como por el escándalo de los abusos financieros en el sistema bancario estatal (BACR). Sin embargo, la propia dinámica de la relación sociedad-naturaleza coloca en agenda la urgencia de diferenciar estrategias ambientales entre las regiones del país. Los fenómenos naturales conspiran contra la sostenibilidad, pero sus efectos se agravan frente a un estilo de desarrollo incapaz de revertir efectos. El binomio sequía-inundación ha estado presente durante el último semestre pero este mes ocupa un lugar privilegiado en la prensa.

Los cambios climáticos globales y hemisféricos, atribuidos a "El Niño Oscilación del Sur (ENOS)", aparecen como responsables de la sequía prolongada en el Pacífico Norte y Centroamérica. En el Atlántico las incontrolables inundaciones causan evacuaciones en las mismas poblaciones, mantienen pueblos incomunicados y comisiones de emergencia en permanente actividad (LR,1-7-94:8A; LN,17-7-94:10A). La lluvia ácida y la zozobra que genera la actividad volcánica del Poás, en la Cordillera Central, afecta 24.000 habitantes de la zona y a unos 600 visitantes diarios que han tenido que restringir sus visitas al Parque Nacional (LN,11-7-94:6A; 26-7-94:8A; 29-7-94:8A; LR,2507-94:8A).

Cuando el sector de energía apenas estrena fundamentos normativos, la prensa presagia una **emergencia energética para los años venideros**. La nueva Ley de Hidrocarburos (SU,22-7-94:18) y las reformas a la Ley Orgánica del SNE pretenden manejar la "**crisis energética**", regular los servicios de agua, electricidad, combustibles, teléfonos y operar con neutralidad entre empresarios y abonados, manteniendo una mayor independencia del gobierno central (LR,17-7-94:6A). Aunque se aprobaron alzas en las tarifas de agua,

electricidad y combustibles, las instituciones del sector apenas empiezan a revisar los costos reales de esos servicios. AyA enfrenta a 334.900 morosos de esos servicios. AyA enfrenta a 334.900 morosos, media para mantener el suministro de agua en Alajuela, anuncia racionamientos y freno al despilfarro instalando medidores de agua (LN,22-7-94:16A; 27-7-94: 6A; LR,21-7-94:6A).

Los escasos 225mm de precipitación en Liberia ilustran la baja de 17m del nivel en el embalse de Arenal. Esta condición aumenta los costos de operación del complejo de producción hidroeléctrica cuya capacidad cubre el 33% de electricidad del país, con capacidad instalada para producir 370.000 Kvts. La generación térmica de electricidad en 1993 fue del 9,61%, mientras en lo que va del año ha aumentado a 19,3%. El costo del "**factor térmico**" pasó de 1.93 colones/Kv.hora a 3.40, ese incremento lo compartirá el consumidor con el ICE (LR,17-7-94:8A; LN,17-7-94:4A). Se invirtieron unos \$225.000 en provocar lluvias artificiales con yoduro de plata, pero los vientos alizos del Caribe no favorecieron esa técnica. El aumento del consumo eléctrico en un 9% en 1993 se atribuye al crecimiento económico y a los patrones de consumo que ahora se intentan cambiar con propaganda masiva, no sabemos si también se dirigirán al sector turismo (LN,16-7-94:8A; LR,17-7-94:6A).

El ICE sigue exportando electricidad a Honduras, Nicaragua y Panamá (LN,7-7-94:14A) mientras que -con base en los niveles de calidad de la CEE- la "**gasolina super ecológica**" hace su entrada al mercado. RECOPE mantendrá el precio durante el resto del año, esperando que los conductores afinen sus motores (LN, 16-7-94:16A; LR,20-7-94:6A).

Y cuando el basurero de Río Azul, ahora bajo el control del Gobierno, empezaba a tener "otra cara", la autorización que dió el Ministerio de Salud para un nuevo basurero -en una finca privada de la Cía. M&S Tecnología Sanitaria, en el mismo cantón de Tres Ríos- se abrió otro capítulo de enfrentamiento con los intereses de la

comunidad local, que cuenta ahora con apoyo de los diputados de la provincia. El ministro Weinstock asumió que los vecinos no se opondrían a alternativas de "desarrollo con armonía" para producir energía con basura en plantas procesadoras. Esto obligó al presidente Figueres a desautorizar el nuevo basurero y a apresurar la reactivación del **Plan Integral de Manejo de Desechos Sólidos**, a cargo del nuevo Ministerio de Asuntos Específicos que recibe apoyo técnico de OLADE y crédito del BCIE (LR,27-7-94:4A; 28-7-94:4A; LN, 30-7-94:13A).

Siguiendo con el paquete ecológico y las subvenciones para el mismo, el gobierno ratificó la Convención sobre el Cambio Climático e intentará reducir la contaminación de gases que producen las instituciones públicas (LN, 28-7-94:5A). La Fundación DEPRONA, con apoyo de la Sociedad Costarricense de Manejo de Desechos Sólidos interviene con un curso para manejo de desechos en empresas e instituciones (LN, 18-7-94:31).

En la Región Brunca la reforestación se impulsará con el proyecto "Alma Verde", que incluye 32 comités comunales y viveros, a un costo de 250.000 colones (LR, 16-7-5A). Por otra parte, el diputado H. Fournier denunció la venta ilegal de bosques a ciudadanos chinos a un precio de \$25.000/Ha., con lo cual se vuelve a hablar de reformar la Ley Forestal (LR,24-7-93:6A). La Ston Forestal no se quedó atrás, en un campo pagado anuncia que acepta la "concertación" que conducirá el MIRENEM, por medio de la Comisión de Análisis del Proyecto de la construcción del astillero en Punta Estrella del Golfo Dulce (LN,10-7-94:29A).

El conocimiento acumulado que tienen algunos lugareños sobre la biodiversidad empieza a ser aprovechado. Para estimular guías ecoturísticas, C.R. Expeditions contrató a F. Arias

en tanto es "un libro abierto del bosque de Corcovado" (LN,7-7-94:Viva). En el programa de inventario del INBIO, G. Mora paratacsónomo del Parque de Tapantí atrapa hasta 3000 especímenes al mes (LN, 21-7-94:Viva). A 500 Km del territorio continental el Programa de estudios ambientales (PROAMBI) de la UCR profundiza el estudio de los ecosistemas del PN Isla del Coco, al cual llegan cerca de 2000 turistas al año. Se busca que la UNESCO designe el parque "patrimonio de la humanidad" (SU,22-7-94:2).

Con apoyo económico del **Fondo Rural Sostenible (FONDRES)** del BID, que integra como ejecutores directos al IDA, al SENARA y los foros cantonales, el Gobierno focalizará su acción en los cantones más pobres: Guatuso, Upala, Los Chiles, La Cruz, Buenos Aires y Talamanca. El MAG, el CNP y el Ministerio de Desarrollo Rural centrarán su acción en una "producción agropecuaria en alianza con la naturaleza" (LR, Nuestro Agro 7, 21 y 29-7-94). Los productores orgánicos organizados en la Coordinadora de Organismos no gubernamentales en Proyectos Alternativos de Desarrollo (COPROALDE) se han adelantado a promover sus productos en la feria en FECOPA. El CATIE ayudó a organizar el Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas (LN,13-7-94:7).

La epidemia de dengue en Puntarenas aleja a los turistas, mientras las obras para rehabilitar el aeropuerto internacional continúan. Este mobilizó el año pasado 1 1/2 millón de turistas y 68 millones de kilos en mercadería (LN, 3-7-94:11; 21-7-94:16A). Finalmente, el ICT rindió el informe a la Contraloría de la República sobre las modificaciones que deben tomarse para continuar el Desarrollo de Papagayo: demoler las construcciones irregulares, corregir irregularidades en 20 concesiones, mayor participación de los municipios locales y estudios de impacto ambiental (LN, 9-7-94:4A; LR, 9-7-94:7A). ♣

ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES
AMBIEN-TICO
Apartado 86-3000, Heredia
Costa Rica. C.A.