

CCAAN: NOS ESTAMOS ACABANDO NUESTROS RECURSOS¹

(PARTE I)



DR. PEDRO MEDELLÍN MILÁN
Profesor Investigador de la UASLP
pmm@uaslp.mx

*Publicado en Pulso, Diario de San Luis
Sección Ideas, Pág. 4a del jueves 17 de enero de 2002
San Luis Potosí, México.*

URL: <http://ambiental.uaslp.mx/docs/PMM-AP020117.pdf>

La Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte (CCAAN) -organización internacional creada por Canadá, Estados Unidos y México en términos del Acuerdo de Cooperación Ambiental de América del Norte (ACAAN), tratado ambiental paralelo al TLCAN-, acaba de emitir un informe (6 de enero de 2002) en el que advierte de los daños ambientales de la actividad humana en los tres países: México, Canadá y los EUA. Advierte que algunos de estos son irreversibles (en el horizonte previsible), como la pérdida o desplazamiento de especies y la consiguiente disminución de la biodiversidad; el suelo perdido por erosión debida a las actividades agrícolas o a la expansión urbana; la contaminación de acuíferos subterráneos y del suelo; la desertización; el agotamiento del petróleo; etc. Otros efectos son muy costosos, como la mayor frecuencia y destrucción de los desastres naturales (provocados por el daño ambiental); otros son insostenibles, como la pesca excesiva, el transporte individual y contaminante; y otros son francamente injustos, como el peso excesivo de la contaminación y sus efectos sobre los más pobres. A continuación extraigo algunos párrafos particularmente informativos e importantes del reporte, usando sus mismos temas de encabezado. En este artículo cubrimos los puntos 1 al 4. En el próximo cubriremos del 5 al 9.

¹ Esta versión tiene corregidas las erratas del original.

1. DESASTRES NATURALES: MÁS FRECUENTES Y MÁS CAROS

“El número y el costo de los desastres naturales —en todo el mundo y en América del Norte— se han incrementado considerablemente. La lista de sucesos es larga...El costo se incrementa —1998 fue el año más costoso de todos los tiempos en materia de seguros por desastre— no sólo porque crece la frecuencia y la severidad de los desastres naturales, sino también por la tendencia creciente de personas que optan por habitar zonas de alto riesgo...La planeación del uso del suelo que designa usos de bajo riesgo a zonas que son más vulnerables a los peligros naturales es un método eficaz y eficiente para mitigar los efectos, pero esta práctica está lejos de ser sistemática.”

2. LOS POBRES: MÁS AFECTADOS POR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES

“La desigualdad social y de ingresos, combinada con las presiones ambientales y de otra índole, mina la sustentabilidad de las estructuras sociales y afecta de manera desproporcionada a la gente de los estratos sociales y económicos más bajos...Algunos... alimentos están tan contaminados que ya es peligroso ingerirlos o representan un riesgo significativo para la salud. En todo el continente, la tala forestal, la extracción insustentable de recursos, la contaminación industrial y la sobrepesca con frecuencia cobran la factura más cara a las comunidades de menores ingresos.”

3. EL TRANSPORTE: INSOSTENIBLE

“Casi 90 por ciento de los hogares de Canadá y Estados Unidos, y más de 30 por ciento de los de México, posee automóvil. En los pasados 25 años, la población canadiense se incrementó 50 por ciento, pero el número de autos se ha duplicado. Sólo unas cuantas ciudades grandes cuentan con sistemas amplios de transporte público; más de 80 por ciento de los viajes del hogar al trabajo en Canadá y Estados Unidos se realiza por automóvil privado.”

4. LA EROSIÓN DISMINUYE, LA SEQUÍA AUMENTA

“La pérdida de suelo a causa de la erosión por el viento y el agua está disminuyendo en toda América del Norte gracias a mejores prácticas y programas de conservación. De 1982 a 1997 la erosión total en las tierras de cultivo de Estados Unidos disminuyó 41 por ciento: de 3,080 millones de toneladas en 1982 a 1,810 millones en 1997. La pérdida anual de suelo en las praderas de Canadá a mediados de los noventa, tanto por viento cuanto por agua, se calcula en alrededor de 177 millones de toneladas. Las prácticas de control de la erosión del suelo, como la

rotación de cultivos de forraje, la plantación de cultivos de cubierta de invierno, los rompevientos y los cultivos de contorno han ayudado a detener la pérdida de suelo y todo indica que lo seguirán haciendo en el futuro...Cada año en México se pierden de 150,000 a 200,000 hectáreas de tierra agrícola a causa de la erosión y la conversión a otros usos. Se calcula que 37 por ciento de la tierra de México se ve afectada por la erosión del agua y 15 por ciento por la del viento...Si las sequías se tornan más severas, como lo predice el cambio climático, las partes de norte y centro de México —cerca de 48 por ciento del país— serían profundamente vulnerables a la desertificación....Parte del problema es la falta de humus debido al uso excesivo de fertilizantes químicos, en lugar de los tradicionales, y las mejoras del suelo, como el abono y la composta, que ayudan a conservar la estructura del suelo.”

El documento incluye secciones en muchos temas importantes, como bosques y selvas; agricultura; agua dulce; biodiversidad terrestre y áreas naturales protegidas; ecosistemas marinos e hídricos; minerales y uso de energía; transporte; calidad del aire; cambio climático; desastres naturales; manejo de residuos; y tendencia demográfica. El documento se enriquece con las referencias, los créditos y lecturas sugeridas. Incluye también 35 gráficas, 16 mapas, 11 cuadros y 10 recuadros y establece las condiciones que consideran necesarias para el cambio. Vale la pena leerlo en el sitio de la CCAAN: <http://www.ccc.org>



Visita la página de la
Agenda Ambiental
de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí
<http://ambiental.uaslp.mx/>