

# LA DIMENSIÓN AMBIENTAL: ALTERNATIVAS PARA SU INCORPORACION EN EL ORDEN MUNDIAL EMERGENTE CASO AMERICA-LATINA (SINTESIS)

Judith Musso Quintero

Ministerio del Ambiente (MARNR) Dirección General Sectorial de ODEPRI

## **LA DIMENSION AMBIENTAL MECANISMOS PARA PONERLA EN PRÁCTICA**

El último año del debate global sobre el medio ambiente se centró en la necesidad de que el desarrollo fuera ambientalmente adecuado y/o sustentable.

El medio ambiente –definido como el sistema físico y biológico exterior total en el que viven los seres humanos y otros organismos- es un sistema completo, aunque complicado, con múltiples componentes que se influyen recíprocamente. Los seres humanos, en su búsqueda de la supervivencia y el desarrollo, han provocado inmensos cambios en el medio ambiente. En muchos lugares, el objetivo ha sido aumentar la producción de alimentos, fibras. Combustibles u otros productos útiles para la humanidad, y los cambios han sido trascendentes para el crecimiento de la población humana y el mejoramiento de su seguridad y calidad de vida. Por otro lado, las actividades humanas han causado un amplio deterioro ambiental que se manifiesta en la erosión del suelo, la pérdida de tierras de cultivo, la contaminación, la deforestación, la extinción de especies, etc. Esto ha degradado, a su vez a la calidad de vida de muchos millones de seres humanos y han amenazado el futuro mismo de la humanidad a causa de los cambios climáticos de la desertificación, el deterioro del agua y la interrupción de la diversidad biológica.

Durante el Decenio de 1970 el planteamiento de los problemas ambientales pasó de una etapa incipiente a una etapa madura. La reacción del público contribuyó a modificar las actitudes prácticas políticas y económicas establecida de varias maneras importantes. Los cambios del análisis costo-beneficio sociales, la iniciación de la evaluación de las repercusiones sobre el medio ambiente, al análisis de los riesgos, las encuestas públicas, nuevas medidas legislativas en los planos nacional e internacional y en el éxito de las actividades jurídicas y políticas de grupos no gubernamentales contribuyeron a dar las políticas de grupos no gubernamentales contribuyeron a dar a las políticas y a las acciones un mayor contenido ambiental.

En la década de los 80 el movimiento ambiental ha pasado a una nueva fase que se caracteriza por el interés mostrado y la organización llevada a cabo, a escala nacional, en torno a algunos problemas importantes, complejos difundidos, sirvan de ejemplo: la lluvia ácida, el deterioro de la capa de ozono, los cambios climáticos globales, la eliminación de desechos peligrosos, la desertificación, la destrucción de los bosques tropicales y la interacción entre paz, seguridad y medio ambiente, para una actividad ambiental sea eficaz respecto a estas cuestiones, se requiere de toda una gama de técnicas y/o de

mecanismos: considerables conocimientos académicos por parte de los que participan cautivamente, capacidad de organización para realizar actividades en zonas a menudo ampliamente separadas donde surge el problema: habilidad política para tratar con los gobiernos, las empresas, los grupos de intereses especiales e individuos que desempeñan papeles importantes de estas cuestiones; una capacidad para comunicarse con y por medio de los grandes medios de información; y un interés y una voluntad tenaces para hacer frente a las “grandes” cuestiones.

Los ambientalistas más extremos critican la base tecnológica y energética de la sociedad de hoy piden se desarrollen alternativas o tecnologías “blandas” y/o tecnologías “limpias” (menos contaminantes, con menos producción de residuos y con menor consumo de energía de materias primas). Así mismo, se concede una vital importancia a la investigación científica, a la ACCION INTERNACIONAL y a la educación ambiental. En este punto es conveniente destacar el rol y los organismos de cooperación internacional para el desarrollo de nuevas tecnologías.

En la actualidad, muchos órganos rectores de la política se dan cuenta, de que a menos que se quíen por consideraciones ambientales, sociales, culturales, económicas y éticas, gran parte del desarrollo seguirá produciendo afectos no deseados y aportando menores beneficios o ningún beneficio. De allí la importancia en que nos adaptemos a la realidad de las limitaciones de los recursos y de las capacidades máximas de los ecosistemas. Debemos aplicar planes que no provoquen conflictos con respecto a esos recursos limitados y que conduzcan a un desarrollo sustentable, es decir, a la satisfacción de las necesidades presentes, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras.

Para los países el desarrollo sustentable equivale a la incorporación de una racionalidad ecológica a procesos de crecimiento largamente consolidados. Su problema fundamental reside en cómo armonizan sus exagerados niveles de producción y consumo, con la capacidad de soporte de la base de recursos naturales. Para Latinoamérica, por el contrario, todo ha de indicarse con la superación del propio estancamiento, tras una década que las Naciones Unidas han denominado totalmente pérdida. Si no se recuperan el crecimiento, no habrá medios para adelantar programas sociales indispensables para mejorar la calidad de vida, ni tampoco para resolver los problemas originados por la degradación ambiental.

Nuestro desarrollo futuro, cualquiera que sean las actividades económicas que propiciemos, continuará dependiendo de los recursos naturales con que contamos y de la forma como lo hagamos su aprovechamiento. El agua, los suelos, los bosques, la fauna terrestre y acuática, los minerales y los hidrocarburos, entre muchos otros bienes con que la naturaleza nos ha sido pródiga, son y serán la base de nuestra riqueza. Pero ese desarrollo no podrá mantenerse en el tiempo, si no somos capaces de imponer orden en la utilización de nuestros recursos y evitar las políticas que conducen a su agotamiento irracional.

Los latinoamericanos tenemos que comenzar por formar nuestra visión del desarrollo, es decir, adaptarlo a nuestras propias necesidades y realidad. No hay que olvidar que poseemos realidades institucionales, económicas y sociales y un compromiso natural que nos obligan a efectuar una interpretación propia del modelo que nos plantea. Dicho de otra manera, tenemos que abordar la imagen objetiva de lo que deseamos sea la sociedad latinoamericana como producto de un desarrollo que sea sustentable sin tratar de imitar experiencias que pueden que sean convenientes, ni posibles de producir.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. POLITICA Y ADMINISTRACION/ROL del Ingeniero. Comité de Ingeniería y Ambiente de la Federación de Organizaciones de Ingenieros (FMOI) Nueva Delhi. 5 de noviembre de 1985.

2. LA COMUNIDAD Y DE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE/Comisión de las Comunidades Europeas/Dirección General de Información, Comunicación y Cultura, 2000, rue de la Loi -b. 1049 Bruselas (Bélgica), 5/87, Marzo 1987.

3. NUESTRO FUTURO COMUN/Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Consejo de Administración 14º Período, de Sesiones, Punto 7 del Temario Provisional UNEP/GC 14/13 -14 de abril de 1987.

4. ESTRATEGIA DEL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL A ESCALA NACIONAL. Caso Venezuela. Documento Elaborado para el Congreso Internacional de la UNESCO/PNUMA/ Sobre la Educación y Formación relativa al Ambiente. Moscú 1987/MARNR/ODEPRI.

5. NOTICIAS DE PNUMA. Agosto 1988. Boletín N° 21.

6. EL PUBLICO Y EL MEDIO AMBIENTE/EI Estado del Medio Ambiente. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Nairobi, Enero 1989.

8. ALERTA MUNDIAL. La Tierra se Caliente/UNEP. United Nations Environment Programme 5 de Junio 1989.

9. Cuadernos de divulgación. Medio Ambiente y Presidencia Española en la CEE/Balances de Gestión. Ministerio de obras Públicas y Urbanismo (MOPU). Julio 1989.

10. Congreso Internacional de Energía. Ambiente e Innovación Tecnológica. Caracas, 22-26 de octubre de 1989.

- Caratterizzazione Sperimentale di un Concentratore Parabolico Lineare. Autor: Livio de Santoli (Tomo II) P 494.

- Perfil Energético del Sector residencial de la Ciudad de Caracas. Autor: María Josefina Figueroa (Tomo III), p 1017.
- Sistemi Di Riscaldamento Non Conversionale Pannelli Solari e Transformatore Di Calore, Autor: M. Coppi y A. De Lietto Vollaro (Tomo IV), p 1163. Acuicultura y Energía Solar. Autor: Ramón Puga (Tomo IV), p 1205.
- Perspective Di Impiego Di Solar Ponds Nei Paesi in vía Di Sviluppo. Autor: Marco Pacetti (Tomo IV), p 1228.
- Essiicazione Dei Prodotti Agricoli con un Sistema Serra-Solar POND. Autor: Gianni Cesini (Tomo IV), p 1239.
- Propuesta de una metodología para la planificación energética y su impacto ambiental en Cuencas Hidrográficas. Autor: José L. Rodríguez (Tomo IV), p 1322.
- Incorporación de la Dimensiones Ambiental en la Educación Formal de los ingenieros. Autor: Griselda Ferrara de Giner (Tomo IV), p 1488.
- Impacto Ambiental en los Procesos Energéticos. Autor: Arístides Romero. Acta Final, p C-2-1.
- Estrategias Energéticas Ambientales para América Latina. Autor: Naguib Callaos Farra. Acta Final, p C-4-1.