

## CONGRESO REDIPAL VIRTUAL VII 2014

Comentarios de **Carlos Ricardo Menéndez Gámiz**<sup>1</sup> a la ponencia **“ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE, UN RETO INTEGRADOR”** presentada por María Concepción Vázquez Ojeda

Desde que se publicó el Informe Meadows en 1972, Los Límites al Crecimiento, inició el cisma del paradigma cornucopiano<sup>2</sup>. En prácticamente doscientos años, de 1800 al año 2014 la población mundial pasó de mil millones de habitantes a más de siete mil 300 millones de cohabitantes planetarios.

Imaginemos por instante que nuestra familia pasa de 10 a 70 habitantes. La casa sigue siendo del mismo tamaño, pero somos siete veces más población. La estimación del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) es que en el año 2050 el planeta contará con más nueve mil millones de habitantes y al llegar el año 2100 seremos alrededor de once mil millones de habitantes.

Es importante hacer un alto en pensamiento de Meadows de 1972, que afirmaba que de mantenerse las tendencias de crecimiento demográfico, de industrialización, y contaminación ambiental, así como los niveles de producción de alimentos y del gran agotamiento de los recursos naturales, este planeta llegará a los límites de su crecimiento durante los próximos cien años.

Al respecto se debe retomar la opinión del Economista inglés Thomas Picketti, quien ha demostrado que el más grave problema que enfrenta la sociedad planetaria actual, aún por encima del muy grave deterioro ambiental, es el de la creciente desigualdad y concentración del ingreso en menos del uno por ciento de la población mundial. Es decir, partiendo de la óptica del afamado economista que ha sostenido y demostrado el teorema de la concentración y la desigualdad, el grave deterioro ambiental es un efecto perverso no solo de la creciente población mundial, sino del modelo de producción y consumo que prevaleció en nuestro planeta desde hace más de 200 años.

---

<sup>1</sup>Planificador para el desarrollo agropecuario por la UNAM, Maestro en Agronegocios por el COLPOS, doctorante en Problemas Económicos Agroindustriales por la Universidad Autónoma Chapingo. Profesor de la UNAM y miembro de la REDIPAL.

<sup>2</sup> Relativo al cuerno de la abundancia, asociado por cierto a la figura de la República Mexicana.

Las causas de haber permanecido, como hasta ahora, en este modelo de producción consumo basado en la explotación salvaje de los recursos naturales parecen ser varias. Sin embargo, el desarrollo del pensamiento histórico y epistemológico, representado en un sociólogo como Ulrich Beck, que demuestra que se trata de un problema que encuentra su asiento en el supuesto racionalismo, que disocia y separa al hombre de la naturaleza, sin comprender que el hombre no es otra cosa, que naturaleza misma.

Por lo tanto, en la medida en la que el hombre y su proceso social y económico no modifique como repetidamente lo sugiere el texto de Vázquez Ojeda, más se acerca la humanidad a las condiciones anunciadas por Meadows en 1972: El resultado probable puede ser un súbito e incontrolable descenso de la población y de la capacidad industrial.

Destacan en esta construcción del pensamiento ecológico, el trabajo sobre la apropiación humana del 40 por ciento de la fotosíntesis estimado por Vitousek Et al en el año 1986, y de manera más reciente el mismo autor (1997) alertó sobre las altas concentraciones de CO<sub>2</sub> en la atmósfera, así como la pérdida de biodiversidad, reconociendo la necesaria intervención de la humanidad para atenuar estos efectos.

A raíz de la Cumbre del Medio Ambiente de Río de 1992, en México se aceleró la legislación ambiental, así como su intento por institucionalización. Hoy día México es de los países con una legislación ambiental más desarrollada con regulaciones sobre el manejo de residuos y desechos, biorremediación, aguas, bosques, manejo de organismos genéticamente modificados, áreas naturales protegidas, vida silvestre, unidades de manejo ambiental, entre otros instrumentos muy importantes para contener los impactos del avasallamiento técnico y tecnológico que devora grandes cantidades de recursos naturales, que genera un alto costo ambiental, y que amenaza nuestro futuro común.

## CONGRESO REDIPAL VIRTUAL VII 2014

Comentarios de Martha Cristina Daniels Rodríguez\* a la ponencia **“ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE, UN RETO INTEGRADOR”** presentada por María Concepción Vázquez Ojeda

En esta ponencia, su autora define al ambiente como “conjunto de circunstancias culturales, económicas y sociales en que vive una persona” y luego se refiere al surgimiento de organizaciones que tienen como objetivo la protección ambiental. Es importante tener muy claro el concepto de ambiente, ya que se puede concebir en sentido amplio, como en la definición anterior, o en sentido restringido, dejando de lado lo cultural, económico y social.

La autora pone en evidencia la siguiente realidad: somos los ciudadanos organizados quienes tenemos la responsabilidad y la posibilidad de generar un cambio de mentalidad respecto de la protección ambiental, lo que finalmente podría significar una modificación real del entorno.

Hemos sido testigos del poder ciudadano al organizarse y alzar la voz. En materia de protección ambiental es indispensable seguir haciéndolo porque generalmente hay intereses económicos que guían la toma de decisiones estatales en este sentido y sólo la organización ciudadana puede acotar o poner límite a la tendencia de poner otros intereses por encima del ambiental.

Como señalé en el primer párrafo, es indispensable tener clara la concepción de ambiente con la que se identifican, en especial las organizaciones que pretenden protegerlo, ya que algunas veces encontramos que éstas tienen el objetivo de proteger al ambiente en sentido estricto y terminan abanderando causas que tienen que ver con cultura, sociedad o economía. Sin duda, la claridad de conceptos es el requisito inicial para que una organización de protección ambiental funcione.

---

\* Doctora en Derecho Público. Docente en la Facultad de Derecho de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz.

## CONGRESO REDIPAL VIRTUAL VII 2014

Comentario de **Paulina Trejo Téllez** a la ponencia “**ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE, UN RETO INTEGRADOR**” presentada por María Concepción Vázquez Ojeda

Desde mi punto de vista es muy importante e interesante tocar el tema referente al medio ambiente, ya que nos concierne a todos los seres humanos, a nivel nacional e internacional y es necesario crear conciencia e implementar programas de estudio que desde pequeños conformen hábitos en los niños y los enseñen a contribuir al cuidado de los ecosistemas y la biodiversidad.

Hoy en día el desarrollo económico muchas veces genera riqueza material a costa de causar un deterioro en el medio ambiente , por eso también es esencial generar una cultura en el control de consumo, así como la innovación en tecnologías que permitan el reciclaje de gran cantidad de productos o su reutilización , la generación de energía que no repercuta en el medio ambiente aprovechando en cierta parte la energía solar , crear más sanciones normativas y evitar corrupción hacia empresas que contribuyen a la contaminación , incremento en el presupuesto para el desarrollo de proyectos y campañas de difusión en pro del cuidado ambiental.

En la actualidad las redes social representan una gran herramienta de difusión que puede contribuir a crear conciencia, a dar mas información a los ciudadanos de como podemos generar un cambio social y trabajar así en conjunto para lograr mejores resultados, resaltarnos que el hacer daño al medio ambiente es hacernos daño a nosotros mismos y que la educación se empieze en el hogar y se fortalece en nuestras instituciones.

Me ha parecido un acierto en la ponencia, el poner en claro que para lograr un cambio debe haber una interacción entre todos los sectores, ya que efectivamente este es un reto para la humanidad a nivel mundial, además de hacer énfasis en las instituciones con las que cuenta nuestro país que se encargan de lo referente a evitar el deterioro y buscar mayor sustentabilidad.

Como observación hay alguno aspectos demasiado redundantes que afectan la redacción del articulo, pero en general un gran tópico.