Caminos tecnológicos sobre cambio climático.

En el siguiente texto se menciona el término cultura en varias ocasiones, este término lo expone el profesor y filósofo colombiano Augusto Angel Maya que tuvo como área de estudio el tema ambiental. Para él la cultura es la totalidad de las prácticas humanas para adaptarse a ciertos ecosistemas o a la naturaleza, entonces no se trata solamente de sus costumbres o alimentos, sino a toda su cosmovisión y prácticas tecnológicas que ha utilizado para relacionarse con los ecosistemas que lo rodea.

Los científicos han logrado demostrar que el cambio climático se ha originado por la actividad tecnológica de los homo sapiens, los humanos y su desarrollo tecnológico ha alterado la cantidad de partículas que generan el calentamiento global como el carbón por ejemplo. El motor de combustión interna es uno de los principales emisores de contaminación a la atmosfera en todo el mundo y en Colombia es responsable de la contaminación del aire en las ciudades de Colombia, por ejemplo Bogotá o Medellín. Este tipo de tecnologías están relacionadas con los problemas ambientales y requieren cambios urgentes para dar solución al cambio climático que es quizás el mayor reto que enfrenta la civilización en el presente.

No se puede desconocer que es un reto inmenso, y no se comprendido en su significación cultural y evolutiva, hoy importantes líderes políticos mundiales como el presidente de estados unidos de américa dice que el cambio climático no existe.

En las universidades por ejemplo todas las disciplinas estamos exigidas de estudiar los problemas ambientales de manera conjunta superando las divisiones históricas y de una manera interdisciplinaria repensar la universidad y la totalidad de la sociedad para encontrar soluciones adecuadas.

Necesitamos una nueva racionalidad, para crear proyectos de adaptación humana a la naturaleza, crear reservas naturales, biociudades, regenerar y reconstruir la cultura.

El problema del desarrollo debe de ser replanteado, es necesario construir un desarrollo teniendo en cuenta los límites posibles de la naturaleza.

La irracionalidades de la cultura debe ser superadas, la irracionalidad tecnológica por ejemplo, es un paso fundamental en la solución de los problemas ambientales. La tecnología actual está destruyendo la vida y a la final al ser humano, es necesario transformar la tecnología, no se trata solamente de cambiar algunas prácticas tecnológicas, se necesitan cambios más profundos, transformar profundamente nuestra matriz tecnológica, las fuentes de energía, etc.

Para dar solución a la crisis ambiental es necesario transformar la totalidad de la cultura. No se trata de cambiar algunas prácticas tecnológicas solamente, como cambiar los motores de combustión interna por motores eléctricos, aunque eso sería un gran avance. Sino transforma la totalidad de la civilización.

Para lograr esos cambios se necesitan nuevos sueños, nuevas utopías, pero sobre todo nuevas tecnologías que cambien el camino actual, que nos ha permitido expandir nuestras posibilidades pero que también hoy nos pone en serio peligro.