

PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL PRESIDENTE DE LA ACADEMIA DURANTE LA INSTALACION DEL SEMINARIO-TALLER SOBRE “EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN COLOMBIA Y OPCIONES DE MITIGACION”, ORGANIZADO POR LA ACADEMIA Y LA SOCIEDAD DE COOPERACION TECNICA DE ALEMANIA CON LA COLABORACION DE LA ASOCIACION DE CORPORACIONES AUTONOMAS REGIONALES, EL 3 DE ABRIL DE 1998

Entre las múltiples actividades y esfuerzos que desarrolla la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en los campos, científico, educativo y de proyección hacia el estudio y conocimiento de la realidad del país, cabe destacar el de ejecutar Proyectos sobre temas y problemas estrechamente relacionados con la cuestión ambiental. En particular, sobre aquellos problemas de cuyo abordamiento y solución acertada, va a depender, en gran medida, que Colombia como nación, pueda construir la capacidad necesaria para efectuar el tránsito hacia un modelo de desarrollo, que cumpla la condición de la sostenibilidad; y pueda así, enfrentar el gran reto, que afecta a toda la humanidad, en las postrimerías del siglo XX y al aproximarse el comienzo del Tercer Milenio: asegurar su supervivencia.

Entre tales esfuerzos y proyectos, de tiempo atrás, la Academia ha decidido conceder alta prioridad, al estudio de aquellos factores, directa o indirectamente involucrados, en el desencadenamiento de cambios climáticos, tales como las emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

Sobre este tema, en los años de 1995 y 1996, la Academia Colombiana de Ciencias, merced a la decisiva colaboración financiera de la Sociedad Alemana para la Cooperación Técnica, GTZ, realizó el Inventario de Gases de Efecto Invernadero, en referencia al territorio de Colombia. Estudio cuya relevancia, calidad y utilidad han sido reconocidas nacional e internacionalmente.

Con apoyo en esta positiva experiencia, a partir de Enero de este año, la Academia Colombiana de Ciencias, nuevamente con el apoyo financiero de la Sociedad Alemana para la Cooperación Técnica, GTZ, ha da emprendido lo que podría llamarse, “Segunda Fase del Estudio de los Gases de Efecto Invernadero”. Esta vez, en referencia al análisis y evaluación de las opciones de mitigación de las Emisiones.

Sin duda, se trata de un estudio significativamente relacionado con ese gran desafío al cual ya he hecho referencia, que involucra la humanidad toda e implica definir las políticas, estrategias y procedimientos para efectuar la transición desde el modelo de desarrollo convencional hacia el modelo de desarrollo integral, que lleva implícita la meta de recuperar la armonía, vale decir, el equilibrio, de los sistemas socioeconómicos antropogénicos, con los sistemas naturales que sirven a los primeros de apoyo y sustento.

Por consiguiente, las opciones por analizar y evaluar, en desarrollo del Proyecto y en este Seminario-Taller, para el caso de Colombia, tendrán que abarcar la evaluación de las políticas y procedimientos para minimizar las emisiones; el análisis y evaluación de los impactos socioeconómicos y naturales de los posibles cambios climáticos; así como la consideración crítica de las posibilidades de nuevas opciones tecnológicas para la mitigación de los Gases de Efecto Invernadero, entre otros asuntos.

Estos análisis tendrán que apoyarse en la evaluación de la vasta información disponible y en conocimiento directo de los impactos de las tecnologías sobre el entorno natural, así como en la consideración de las oportunidades y ventajas comparativas de Colombia para la mitigación de las emisiones antropogénicas de Gases de Efecto Invernadero, de tal manera que se garantice el cumplimiento de la condición de la sostenibilidad del desarrollo.

De allí también que el nuevo proyecto de la Academia Colombiana de Ciencias, busque formular propuestas para limitar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, que contribuyan al desarrollo de una estrategia general de mitigación, susceptible de ser implementada, si así lo decide el Gobierno, dentro del contexto de los compromisos adquiridos por Colombia, como país signatario de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

Sin duda, el desarrollo del proyecto implica cumplir con una tarea compleja que no solamente requiere disponer de la abundante información disponible ya en el contexto planetario, sino sobre todo, de la cooperación de las instituciones del país que de una u otra manera, les compete el diseño implementación y puesta en práctica de las políticas de desarrollo nacional y regional, de su implementación socioeconómica y tecnológica, así como de formular las políticas y procedimientos dirigidos a evitar el deterioro del medio ambiente.

De esta manera, la Academia Colombiana de Ciencias busca también aportar a esa gran tarea que implica

la construcción de una capacidad científica nacional para el abordamiento del estudio de los factores relacionados con el cambio climático que experimenta el planeta, relacionados con los diferentes sectores involucrados en el desarrollo sostenible integral, entre otros, los sectores energético, industrial, del transporte, agrícola y forestal.

En nombre de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, quiero agradecer a todos los participantes en este "Seminario-Taller sobre Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Colombia y Opciones de Mitigación", en particular, a los Señores Conferencistas, que con la exposición de sus tesis y apreciaciones, sabrán enriquecer los alcances de este certamen. Del mismo modo, quiero expresar mis más profundos agradecimientos a las Corporaciones Regionales y a todas las Entidades por haber aceptado nuestra invitación a participar en este Seminario-Taller. Sus aportes tendrán, de seguro, especial significado para el éxito del evento que hoy nos congrega, así como para el desarrollo del Proyecto al que he hecho referencia.

De la misma manera, agradezco al Comité Organizador, por no haber ahorrado esfuerzos para asegurar su realización. Bienvenidos al Seminario Taller sobre Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Colombia y Opciones de Mitigación, organizado por la Academia Colombiana de Ciencias que de seguro culminará exitosamente, merced a la colaboración de todos ustedes.