

## **COMENTARIOS SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LOS ESFUERZOS INTERNACIONALES DE PROTECCIÓN DE LA CAPA DE OZONO Y LOS ESFUERZOS POR ESTABILIZAR EL SISTEMA CLIMÁTICO MUNDIAL**

Después de los primeros documentos y discusiones al respecto, ha quedado clara la necesidad de una armonización entre los Protocolos de Montreal Relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono y de Kioto de la Convención Marco sobre Cambio Climático.

Desde el punto de vista de los países que operan al amparo del párrafo 1 del artículo 5 del Protocolo de Montreal (países en desarrollo), resulta preocupante el hecho de que gran parte de los proyectos de reconversión industrial en los sectores de refrigeración doméstica y comercial se han basado en HFCs (Hidrofluorocarbonos) para el sistema de enfriamiento, siendo ésta una sustancia definitiva en el Protocolo de Montreal (sin potencial de agotamiento del ozono) pero un gas efecto invernadero del Protocolo de Kioto – con alto potencial de calentamiento global.

Es necesario tener en cuenta que las economías de los países en desarrollo son altamente vulnerables a medidas restrictivas en el comercio internacional o giros “inesperados” en la disponibilidad de productos o materias primas. En el caso concreto de los HFCs, los programas de inversión y producción de grandes y medianas empresas no están considerando cambios tecnológicos en el mediano plazo.

Por otra parte, se debe recordar que el sector de servicios continúa capacitándose en el uso y manipulación de esta sustancia, lo que ha implicado altos costos en el caso del servicio prestado por los productores de los equipos. Así mismo, los talleres y centros de mantenimiento independientes establecieron su actividad en torno a los HCFs.

Por las anteriores consideraciones deberían acordarse reuniones entre los órganos técnicos de ambos protocolos donde se examinen asuntos tales como:

- Programas de formación continua en mejores prácticas en servicio y mantenimiento de equipos que contengan HFCs.
- Búsqueda de tecnologías o procedimientos tecnológicos que reduzcan al máximo las emisiones de HFCs y propendan por la eficiencia energética.
- Realizar proyecciones de mediano y largo plazo sobre las necesidades de suministro de HFCs para los países en desarrollo y buscar que las medidas de control del Protocolo de Kioto para la reducción de esta sustancia sean consecuentes con esas necesidades.

Finalmente, en el caso de Colombia no se ha determinado algún uso importante de los perfluorocarbonos.