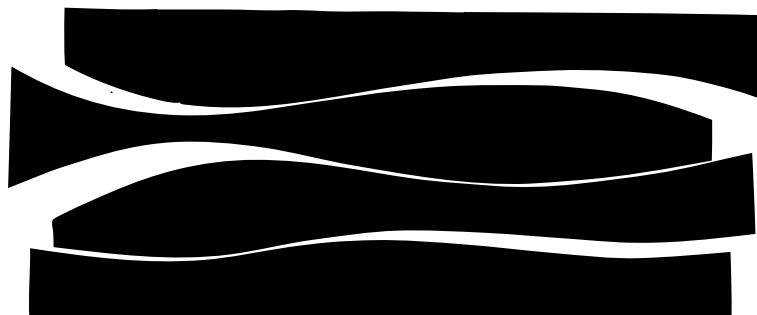


20 Años *del Protocolo de Montreal*

Mauricio Limón Aguirre



La historia del Protocolo de Montreal es una historia de 20 años de éxito, de reconocimiento internacional a la titánica tarea que inició en el campo científico un reconocido mexicano, el doctor Mario Molina, en conjunto con el dr. Sherwood Rowland. Gracias a su investigación sobre el efecto que tienen los gases utilizados en la refrigeración y en los aerosoles sobre la capa de ozono, el mundo tuvo la oportunidad de tomar acciones oportunas para su recuperación.

México está comprometido con la protección del medio ambiente y con ese espíritu ha contribuido de manera determinante en la Protección a la Capa de Ozono, ya que además de haber sido el primero en ratificar el acuerdo internacional, fue el primer país en desarrollo que cerró anticipadamente su producción de CFC, ello significó una reducción de 60% de la producción en todo el continente y de 12% a nivel mundial, lo cual ha sido un ejemplo a seguir

por los productores de dichas sustancias; este año China, Argentina y Venezuela eliminaron su producción de CFC.

Entre otras acciones, en relación al uso de CFC empleado en el mantenimiento de equipos de refrigeración, se lleva a cabo el Proyecto de Eliminación de CFC en el sector de mantenimiento, para lo cual hemos capacitado a más de mil 500 técnicos de los más de 4 mil que se capacitarán al final de 2008, los cuales estarán equipados con herramientas para recuperar y reciclar los gases refrigerantes que no sólo dañan la capa de ozono, sino que también generan calentamiento global, dos de los problemas ambientales más importantes que estamos enfrentando hoy en día. Asimismo, se está atendiendo al sector de inhaladores de dosis medida.

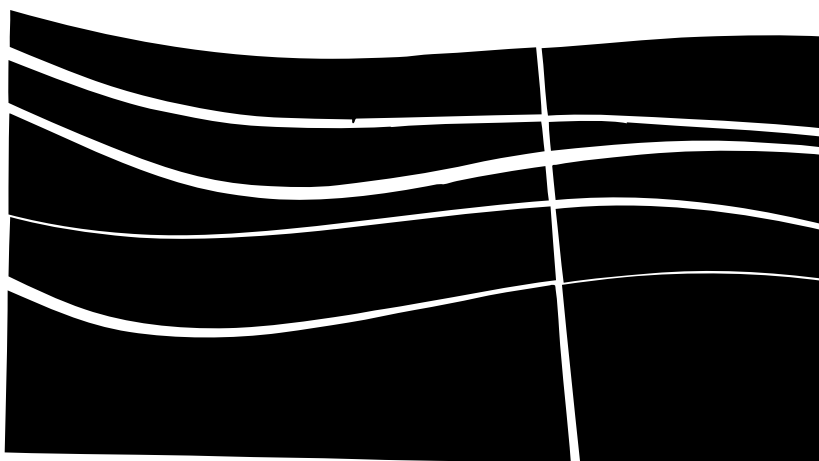
En días pasados, el Protocolo de Montreal reconoció el trabajo de México, autorizando un proyecto de eliminación del tetracloruro de

carbono, sustancia que además de tener un grado de toxicidad, es altamente dañina a la capa de ozono. Con ello nuestro país, gracias a este apoyo, dejará de utilizar esta sustancia durante 2009.

Otro logro es la operación del Banco Nacional de Halones, en donde se recuperan y regeneran estas sustancias utilizadas para la mitigación de incendios, para dejarlas en óptimas condiciones de re-uso.

Todas estas acciones han sido posibles gracias a la gran participación y compromiso de las más de 200 empresas así como de nuestros consumidores, que conscientemente eligen aquellos productos que no dañan la capa de ozono.

Asimismo, hemos contado con el invaluable apoyo de las agencias internacionales, con quienes a lo largo de 20 años hemos participado en la modernización de nuestra industria.



Adicionalmente, se instalarán 12 centros de reciclaje de refrigerantes, gracias a los cuales se podrán atender todos los equipos que requieran de gases y que aún tengan vida útil después de 2010. Sin embargo, este programa se podrá ampliar al reciclado de otros gases refrigerantes para así mejorar las prácticas ambientales en la refrigeración.

Asimismo, el Fideicomiso de Ahorro de Energía está por reiniciar el más exitoso programa de reemplazo de equipos de refrigeración y aire acondicionado, el cual permitirá retirar los equipos que aún utilizan CFC y ayudar a las familias de más bajos ingresos a instalar equipos libres de sustancias que dañan la capa de ozono y que son más eficientes energéticamente.

En cuanto al consumo de CFC en el sector salud, tenemos en puerta un proyecto para sustituir la tecnología en la producción de inhaladores de dosis medida, uti-

lizados en el tratamiento de problemas asmáticos, de forma tal que en el año 2010, se dejarán de utilizar estas sustancias en la atención de problemas de salud

Estamos trabajando en la investigación y desarrollo de alternativas viables para el uso de bromuro de metilo, el cual es un efectivo fumigante para el cultivo de hortalizas y productos agrícolas de exportación, así como para la fumigación de almacenes de harinas y alimentos. En el presente año estamos desarrollando más de 20 proyectos piloto a lo largo de todo el país, directamente con los agricultores y en estrecha colaboración con la Sagarpa.

México reconoce la importancia del trabajo que han realizado las naciones para construir soluciones a problemas comunes, promoviendo el bienestar de los habitantes del mundo, mediante el fomento de la cooperación internacional. Es necesario continuar

impulsando el entendimiento entre los países para alcanzar los objetivos que se han planteado para la protección de la capa de ozono, el impulso al desarrollo sustentable, en beneficio de la sociedad.

Es de suma importancia continuar con la investigación para el desarrollo de tecnologías alternativas que permitan sustituir las sustancias agotadoras de la Capa de Ozono, especialmente para eliminar y destruir las sustancias en desuso que aún persisten.

Por lo anterior resulta imperativo dar continuidad al cumplimiento de las metas establecidas en el Protocolo de Montreal, fijando calendarios definitivos para la eliminación del consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono, y promoviendo la destrucción de las sustancias que ya no tienen cabida en ningún mercado, pues hemos comprobado que es la única forma de asegurar la regeneración de la frágil capa de ozono.■