

citas



© AFP/Gallo Images

“Quizás el acuerdo internacional más exitoso hasta la fecha haya sido el Protocolo de Montreal”.

Kofi Annan, ex Secretario General de las Naciones Unidas, en su Informe del Milenio

“Nuestra esperanza es que el Convenio de Viena y el Protocolo de Montreal sean de interés no sólo para los países del hemisferio norte, sino también para los del hemisferio sur y que éstos adopten estas medidas y actúen como participantes integrales en la búsqueda de soluciones para las consecuencias económicas, sociales y ecológicas del agotamiento de la capa de ozono”.

Abdoulaye Wade, Presidente de Senegal

“Y si controlamos cuidadosamente el serio daño que está sufriendo el ozono, podremos alertar a los países y gobiernos para que tomen medidas mucho más rápido de lo que han hecho, quizás, hasta ahora...”

Richard Branson, Virgin Group

“En relación con el cambio climático, consideramos que el efecto del ozono sobre las plantas podría duplicar en importancia al aumento del ozono en la atmósfera más baja. Por consiguiente, las medidas políticas para limitar el aumento del ozono en la capa cercana a la superficie de la atmósfera deben considerarse como una prioridad aún mayor”.

Profesor Peter Cox, Universidad de Exeter, Reino Unido

“Me complace observar que el Protocolo de Montreal es ampliamente reconocido como uno de los acuerdos multilaterales sobre medio ambiente más exitosos hasta la fecha, no en virtud sus promesas, sino de sus resultados”.

M. Enkhbold, Primer Ministro de Mongolia

“Si en nuestras instituciones educativas, como parte de las asignaturas relacionadas con la ciencia y la salud, se enseñara habitualmente cómo proteger la capa de ozono, los alumnos y estudiantes transmitirían permanentemente este mensaje, al informar a sus padres y a la comunidad sobre la protección del ozono”.

Francis Nhema, Ministro de Medio Ambiente y Turismo de Zimbabwe

“El cierre de estas instalaciones demuestra que China sigue comprometida con el cumplimiento de las obligaciones establecidas en virtud de este tratado para eliminar gradualmente estas sustancias químicas. Al cerrar estos establecimientos, pronto disminuirán significativamente los niveles de las sustancias químicas que agotan el ozono, por lo que deberíamos estar preparados para los cambios futuros”.

Zhang Lijun, Viceministro, Administración estatal de protección del medio ambiente. China cerró las fábricas de sustancias químicas que agotan el ozono en julio de 2007

“Es primordial recordar que el cáncer de piel es un problema muy importante en Australia. Todos los años, unos 1.500 australianos mueren de cáncer de piel y uno de cada dos australianos presentará cáncer de piel durante su vida”.

Dr Stephen Shumack, Secretario del Colegio de Dermatólogos de Australasia, Australia

cifras

1913

El año en que los físicos Charles Fabry y Henri Buisson descubrieron la existencia de la capa de ozono

1.500.000

Cantidad de casos de cáncer de piel de tipo melanoma que se habrán evitado en todo el mundo para el año 2060 debido a la ejecución del Protocolo de Montreal. (OzonAction, PNUMA)

476.300

Cantidad total de toneladas de CFC en los equipos de refrigeración existentes en el mundo a fines de 2005. (OzonAction, PNUMA)

90

Porcentaje de ozono en la atmósfera de la Tierra que está contenido en la estratosfera, entre 15 y 40 km. por encima de la superficie de la Tierra

20.000

Se considera que la exposición al ozono causa la muerte prematura de hasta 20.000 personas por año en la Unión Europea (www.eea.europa.eu)

95

Porcentaje de eliminación progresiva de la producción y el consumo de las sustancias que agotan el ozono en 2005, en comparación con 1987. Esto se produjo a pesar de un aumento del 33% en las emisiones mundiales de CO₂ desde 1987. (OzonAction, PNUMA)

700

Datos de calidad del aire de más de 700 estaciones de medición instaladas en toda Europa que se transmiten en forma horaria a la Agencia Europea de Medio Ambiente, con sede en Copenhague. (www.eea.europa.eu)

10

Porcentaje de aumento de la radiación UVB asociada con un 19% de aumento de los melanomas en los hombres y un 16% en las mujeres. (http://en.wikipedia.org/wiki/Ozone_depletion)

4

Tasa porcentual promedio de caída anual de las concentraciones de ozono en el hemisferio norte (Wikipedia)

2010

Es la fecha límite establecida en el Protocolo de Montreal para la eliminación gradual de los clorofluorocarbonos (CFC) y los halones. Sin el Protocolo de Montreal, los niveles de sustancias que agotan el ozono en la atmósfera habrían aumentado diez veces para 2050, lo que podría ocasionar hasta 20 millones más de casos de cáncer de piel y 130 millones de casos más de cataratas oculares, si se compara con los datos de 1980. (<http://www.unep.org/Documents.Multilingual>)

3

Cantidad de átomos de oxígeno que se combinan para formar el ozono, O₃