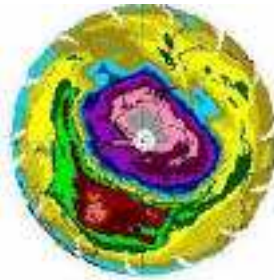


Boletín informativo nº 13



EVOLUCIÓN DE LA CAPA DE OZONO Y DEL CALENTAMIENTO GLOBAL DEL PLANETA (Efecto Invernadero)



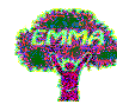
Este es el aspecto que presenta el “agujero” de la capa de ozono actualmente.

La capa de ozono tardó en formarse tres mil millones de años, y sólo en cien años le hemos hecho un agujero de veinticinco millones de kilómetros cuadrados.

Como ya sabemos, los principales gases que dañan la capa de ozono son los **CFC's (R-11, R-12, etc)**.

Nuestra forma de colaborar para evitar la desaparición de la capa de ozono es gestionando estos CFC's de forma correcta. Para ello, **EMMA** recuerda que hay que recuperar estos residuos desde el primer gramo y evitar su vertido a la atmósfera. Este vertido de gases puede producirse prácticamente sin que nos demos cuenta, por lo que además de controlar los residuos, hay que hacer un control preventivo de las máquinas que usamos para manipular estos gases.

No nos olvidemos que nuestras instalaciones frigoríficas que contengan más de 3 kgrs. de gas también pueden llevar CFC's, y por lo tanto estamos obligados a realizar una revisión anual de las mismas, certificando que no existen fugas, como nos indica el **art. 17 del reglamento 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.**



¿Sabemos lo que es el efecto invernadero?

El **efecto invernadero** es un fenómeno atmosférico natural producido por un manto de gases que recubre la Tierra, lo que permite mantener la temperatura del planeta al retener parte de la energía proveniente del sol.

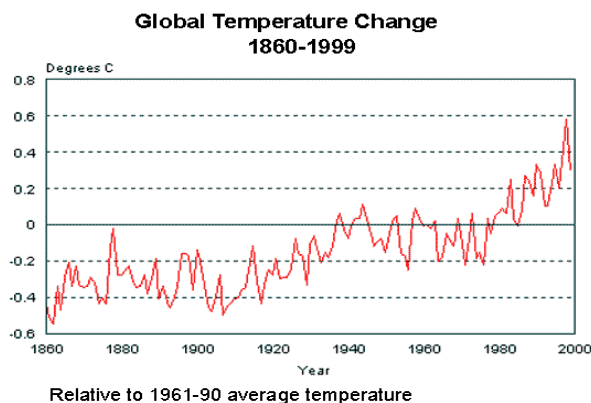
Los automóviles, aparatos de refrigeración y otros focos contaminantes, han llevado a crear gases nuevos que van quedando atrapados junto con los gases que rodean la Tierra, llevando esto a un aumento de la temperatura global.

Este efecto es muy importante y peligroso, ya que el aumento de temperatura al que conlleva está ocasionando un **cambio climático** que se puede observar diariamente: Lluvias torrenciales en Venezuela (1998), ola de calor de EE.UU. en los últimos años, fusión de los hielos Antárticos (la temperatura en la Antártida ha aumentado más de cinco veces en los últimos 50 años), incendios en Europa (cada vez más frecuentes e impresionantes), inundaciones en Bangladesh (sólo basta que el nivel del agua aumente 1,5 metros para que el 17,5% del país quede anegado), ...

Los compuestos que conllevan a aumentar este efecto, son entre otros, CO₂, metano, aquellos que contienen flúor, como es el caso del mal llamado “**gas ecológico**” (R-134a), etc. Es por esto por lo que llamamos su atención para que se recupere de forma correcta y evitemos igualmente su vetido a la atmósfera.

El calentamiento global del planeta por el efecto invernadero ha sido calificado como la mayor amenaza que afronta la vida en la Tierra.

Gráfica cambio de temperatura global comprendido entre los años 1860 y 1999



**¡¡Aportemos algo, cuidemos de La Tierra que hemos
pedido prestada a nuestros futuros hijos!!**

