

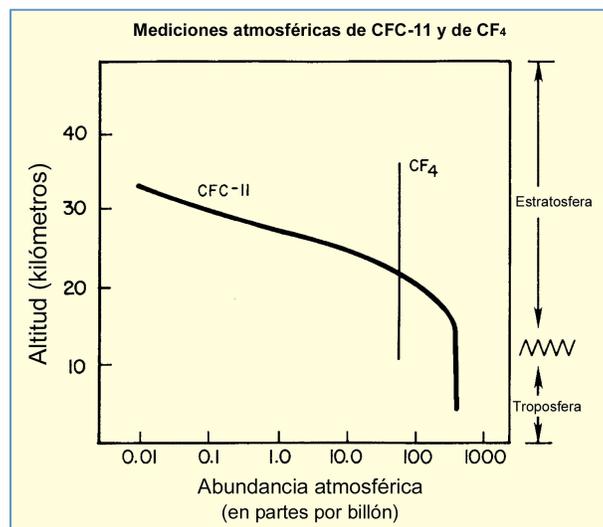
II. EL OZONO ESTRATOSFÉRICO

Ahora, vamos a analizar por partes esos hechos científicos:

- 1° El dilema de la presencia de los CFC en la estratosfera.

Esta es una de las principales bazas que esgrimieron los que no estuvieron de acuerdo con la responsabilidad de los CFC.

La cuestión es que estos gases son más pesados que el aire, por lo que no deberían ascender a capas altas como la estratosfera. Además, no son solubles en agua, y por tanto no pueden ser arrastrados por las gotas de lluvia, y no entrarían en el ciclo del agua. Sin embargo, hay pruebas analíticas de la presencia de los CFC en la estratosfera (70,71,72). En las mediciones de dos CFC (CFC-11 y CF_4) en la atmósfera, se observa la presencia de ellos en la estratosfera. La concentración del CFC-11 es menor conforme la altitud es mayor, pero la del CF_4 es la misma, como apreciamos en la siguiente figura:



Fuente: UNEP. The Ozone Secretariat, Nairobi. 6 Febrero 2004.