

9. EL LLAMADO “AGUJERO DE OZONO” ANTÁRTICO

Realmente, el llamado *agujero de ozono* no existe (al menos de momento), ya que lo que recibe periódicamente este nombre, es en realidad un adelgazamiento de la capa de ozono de ~3 mm de media hasta 1 mm o incluso menos y que ocurre sobre todo en la primavera antártica y sobre la vertical de ella.

Actualmente se ha acuñado otro término, el denominado *salud de la capa de ozono* que se refiere mas a la extensión que abarca la disminución de la capa de ozono (medido en millones de km²) que al propio adelgazamiento, aunque hay que tener en cuenta esos dos factores: extensión y adelgazamiento.

■ Las medidas antárticas del agujero de ozono

Las primeras medidas tomadas de la concentración de ozono en la Antártida, resultaron desconcertantes, ya que eran muy oscilantes, siendo muy bajas en septiembre y altas en noviembre, lo que se atribuyó a un mal funcionamiento de los aparatos de medida. Sin embargo en 1985, los bajos valores medidos por la estación de Halley Bay, son publicados en la revista científica Nature (de gran difusión) (64) y se empieza a hablar del *agujero de ozono*.

En trabajos posteriores, se consideran pérdidas normales en octubre de un 40-50%, con un pico en 1987 del 60% (máximo de la década) (65, 66).