II. EL OZONO ESTRATOSFÉRICO

En conclusión, la concentración de ozono en la Antártida ya no está disminuyendo, pero tampoco aumentando significativamente como para llegar a los niveles de 1979. Sin embargo, la tendencia es a un aumento de la extensión del *agujero de ozono*, aunque los datos de 2012 son esperanzadores.

Falta por ver todavía como se comporta el *agujero* con el calentamiento global, ya que las condiciones meteorológicas tiene una gran influencia.

Efectivamente, se cree que el *agujero* de la capa de ozono en la Antártida que aumentó en 2011 (25 millones de km²), con respecto al año 2010 (22 millones de km²), fue debido a un fenómeno puntual, debido a las inusuales bajas temperaturas registradas ese año en la primavera antártica, que provocaron un aumento en la catálisis en las reacciones destructoras del ozono.

Veremos mas adelante, que en el modelo antártico es fundamental la formación de una “gota fría” muy intensa en las nubes polares.