

II. EL OZONO ESTRATOSFÉRICO

Los trabajos comentados de la estación antártica de Halley Bay, repercutieron en la investigación que llevaba a cabo el Nimbus 7 para el ozono, ya que desde el lanzamiento de este satélite (en el año 1978), sus instrumentos no habían detectado variaciones significativas en las concentraciones de ozono (debido a que el ordenador rechazaba los valores altos y los muy bajos). A partir del año 1984, debido a las observaciones de la estación de Halley Bay, se recalculan los datos (67,68) observando ya el *agujero de ozono*, tal como se muestra en la figura siguiente, donde se ven las medidas TOMS del satélite Nimbus 7 en el mes de octubre (en septiembre-octubre se producen los valores mínimos), desde 1979 a 1992 para el hemisferio sur (continente antártico). Los datos a partir del año 1993 son del Meteor3 y del Earth Probe (todos ellos dentro del programa TOMS de la NASA). Los valores en violeta son los más bajos y los azules y verdes los más altos (en UD):

