

el caso- centenares o miles de moléculas de ozono. Estos ciclos, necesitan de una catálisis fotoquímica. En el caso de la destrucción de ozono estratosférico, la catálisis tiene que ser en fase heterogénea.

La mayor destrucción de ozono estratosférico se produce en la Antártida, debido a las especiales condiciones meteorológicas de ese continente, sobre todo por la formación de las nubes estratosféricas polares y el vórtice antártico.

La tendencia actual respecto a la capa de ozono de la Antártida es de recuperación en cuanto a grosor, pero se está extendiendo el área del *agujero*.

El modelo antártico no se puede globalizar, debido a las especiales condiciones meteorológicas del continente.

La situación del *agujero de ozono* ártico está empeorando en los últimos años.

Tanto la formación de ozono troposférico, como la destrucción de ozono estratosférico, producen efectos nocivos para la salud.