

## II. EL OZONO ESTRATOSFÉRICO

---

con espectrofotómetros Dobson, que pueden ascender hasta los 23 km de altitud, donde está la máxima concentración de ozono estratosférico (61):



Extraído de: <http://www.muyinteresante.es/ciencia/articulo/un-avion-de-la-nasa-cosecha-polvo-de-estrellas>

La utilización de estos aviones en una expedición que partió de Punta Arenas (Chile), dio como resultado uno de los más importantes resultados analíticos, para establecer la relación del cloro con la destrucción del ozono.

Efectivamente, en esa expedición se logró determinar que la concentración de ClO asciende al triple, cuando se produce un descenso del 50% de la capa de ozono, lo que tiene una gran relación con la química antártica del ciclo catalítico del cloro, como después veremos.