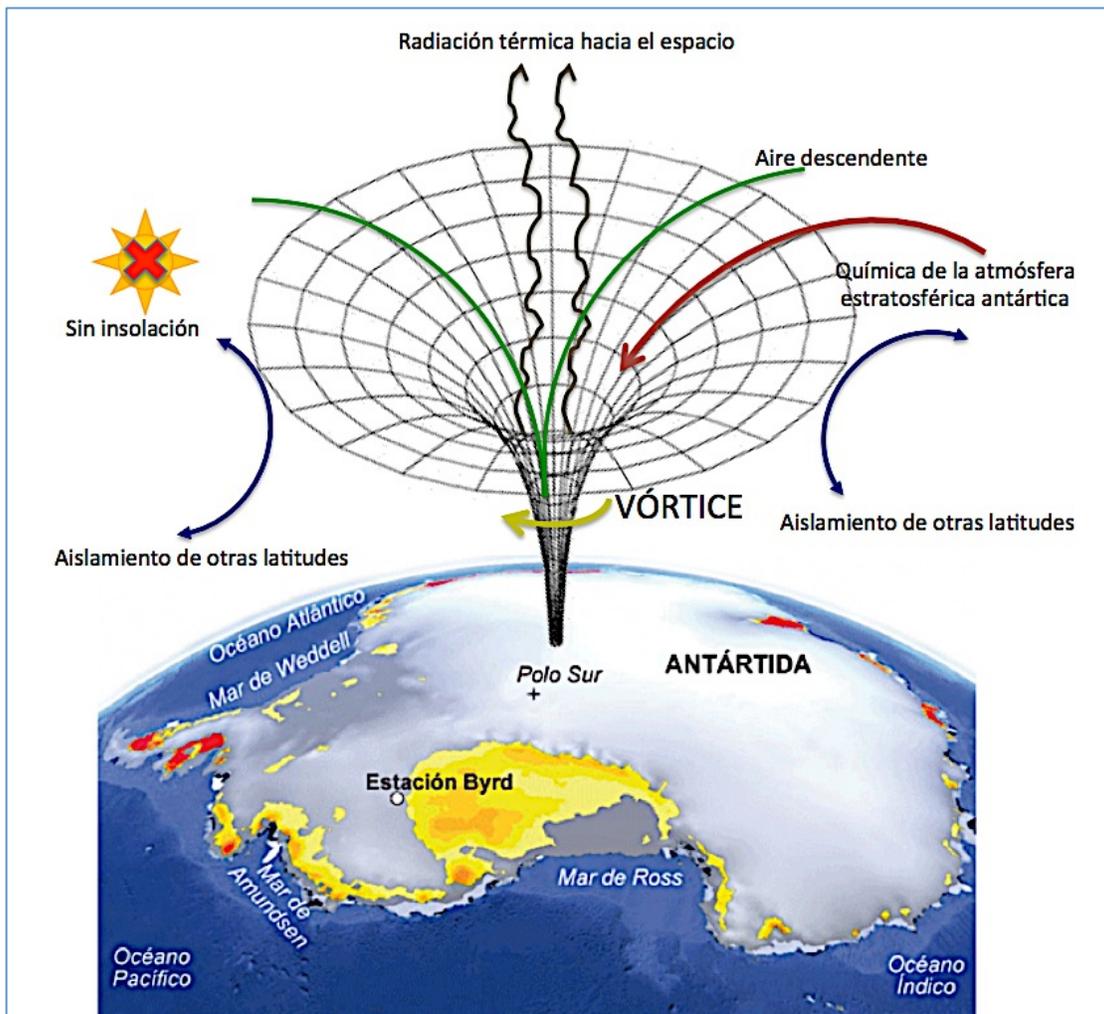


Estas condiciones químicas de la atmósfera no ocurren en ninguna otra parte del mundo, excepto durante el vórtice polar Ártico de muy corta vida.

Una representación del vórtice polar antártico en esquema, lo podemos ver en la siguiente figura:



Los satélites espaciales confirman que antes de la formación del vórtice polar, las concentraciones en la atmósfera de vapor de agua y óxidos de nitrógeno son altas.