

ÍNDICE

PRÓLOGO.....	6
I. EL OZONO TROPOSFÉRICO.....	9
1. El ozono	9
1.1. Estructura de la molécula de ozono	10
1.2. Propiedades físicas y químicas.....	13
1.3. Obtención.....	14
1.4. Efectos del ozono en la salud humana	16
2. Los óxidos de nitrógeno NO_x	24
2.1. El óxido nítrico NO.....	24
2.2. El dióxido de nitrógeno NO ₂	30
2.3. Efectos de los NO _x en la salud humana.....	36
3. Los compuestos orgánicos volátiles COV.....	39
4. Formación de ozono troposférico por NO_x y COV	42
Las nieblas fotoquímicas	47
II. EL OZONO ESTRATOSFÉRICO	58
5. Los clorofluorocarbonos CFC.....	58
6. La capa de ozono estratosférica.....	63

