

Título: CONCENTRACIONES DE OZONO SUPERFICIAL EN TENERIFE BAJO LA CAPA DE INVERSION TERMICA.

Nombre: GUERRA GARCIA JUAN CARLOS

Universidad: Universidad de La Laguna

Fecha de lectura: 01/01/1996

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** ANTONIO DIAZ HERNANDEZ

Tribunal:

> **presidente:** PERAZA HERNANDEZ JOSE F.

> **secretario:** FELIX HERRERA CABELLO

> **vocal:** EMILIANO HERNÁNDEZ MARTÍN

> **vocal:** ANTONIO MEDINA ORTEGA

> **vocal:** PEDRO SANCHO DIAZ

Descriptores:

> CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

> DINAMICA ATMOSFERICA

> QUIMICA ATMOSFERICA

> CIENCIAS DE LA ATMOSFERA

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: SE PRESENTAN EN ESTE TRABAJO LAS PRIMERAS MEDIDAS DE OZONO SUPERFICIAL POR DEBAJO DE LA CAPA DE INVERSION TERMICA EN LA ISLA DE TENERIFE, ISLAS CANARIAS, Y SE DETERMINAN LAS PERTURBACIONES QUE SOBRE LAS MISMAS TIENEN LOS FENOMENOS DE CONTAMINACION LOCAL. SE PROFUNDIZA EN EL CONOCIMIENTO DE LA FOTOQUIMICA Y QUIMICA DEL OZONO EN ATMOSFERAS URBANAS O SEMIURBANAS, DETECTANDO CIERTOS FENOMENOS DE LA QUIMICA ATMOSFERICA URBANA NO CONOCIDOS HASTA EL MOMENTO. ADEMAS, SE ESTUDIAN LAS INFLUENCIAS DE LOS FENOMENOS DE CONTAMINACION DE LA CAPA INFERIOR SOBRE LOS NIVELES DE OZONO QUE SE REGISTRAN EN LA ESTACION GAW DE IZAÑA, PONIENDO DE RELIEVE LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS MAS PROPICIAS PARA QUE SE PRODUZCAN.

