



Caracterización de los aerosoles atmosféricos y su influencia en los niveles de radiación UV en la región de Canarias [

Díaz Rodríguez, Ana María

Universidad de La Laguna,

D.L. 2006

Recurso Electrónico

En este trabajo se evalúa el efecto de los aerosoles atmosféricos en la transmisión de la radiación solar ultravioleta en la Atmósfera. Para ello se combinan medidas realizadas en superficie con las proporcionadas por plataformas espaciales. La caracterización de los aerosoles en la región de Canarias se ha realizado a partir de la climatología de las masas de aire que transportan estos componentes en el período 1948-2004; de medidas de espesor óptico e índice de aerosoles, proporcionados por sensores remotos, y polvo mineral, nitratos, amonio y sulfato de origen antropogénico in situ. La monitorización de los niveles de radiación solar UV en esta región se ha llevado a cabo con dos espectrorradiómetros localizados a diferente altura. Finalmente, los valores de forzamiento radiativo obtenidos en presencia de polvo mineral oscilan entre -1.8 a -3.1 W/m², dependiendo de la época del año

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjMyNTIzMg>

Título: Caracterización de los aerosoles atmosféricos y su influencia en los niveles de radiación UV en la región de Canarias [Archivo de ordenador] Ana María Díaz Rodríguez ; directores Juan P. Díaz González, Francisco J. Expósito González

Editorial: La Laguna Universidad de La Laguna D.L. 2006

Descripción física: 1 disco óptico electrónico (CD-ROM) 12 cm + 1 folleto

Mención de serie: Soportes audiovisuales e informáticos. Serie Tesis Doctorales. Ciencias y Tecnologías 11

Tesis: Tesis publicada. Universidad de La Laguna. Curso 2005/2006. Facultad de Física, Departamento de Física Básica

Tipo recurso electrónico: CD-ROM

Detalles del sistema: Requisitos de sistema: para PC e MAC: navegador Internet Explorer o Netscape Communicator y Adobe Acrobat Reader

Copyright/Depósito Legal: TF 815/2006

ISBN: 8477567018

Materia Entidad: Universidad de La Laguna (España)- Tesis y disertaciones académicas

Materia: Atmósfera Radiación solar Radiación- Canarias

Autores: Díaz González, Juan P., dir Expósito González, Francisco Javier, dir

Entidades: Universidad de La Laguna. Departamento de Física Básica ed

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es