

# La ingeniería en los procesos de desertificación



**Editorial:** Mundiprensa  
**Autor:** TRAGSA  
**Clasificación:** Universidad > Agricultura  
**Tamaño:** 29 x 21,5 cm.  
**Páginas:** 1045  
**ISBN 13:** 9788484761136  
**ISBN 10:** 8484761134  
**Precio sin IVA:** 97,60 Eur  
**Precio con IVA:** 101,50 Eur  
**Fecha publicación:** 01/01/2002

## Sinopsis

La desertificación representa, cada día más, un grave problema económico, social y ecológico para muchos países de todas las regiones del mundo. La Comunidad Internacional, consciente del problema, ha comenzado a mostrar una preocupación creciente por detener este fenómeno. Ya en la Conferencia de Nairobi (1977) y especialmente en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD, 1992) se propuso canalizar todos los esfuerzos a través de un convenio internacional específico. Finalmente el 22 de diciembre de 1996 entró en vigor la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación en los países afectados por sequía grave o desertificación, en particular África (CLD) que fue concebida como un marco jurídicamente vinculante para dar una respuesta global al deterioro medioambiental y lograr medios de subsistencia sostenibles.

## Indice

La desertificación. Los procesos de desertificación. Localización de las áreas afectadas por los procesos de desertificación en nuestra geografía. La vocación agrícola de las tierras. Lo forestal en la política de la PAC. Degradación y pérdida de la cubierta vegetal. Incendios forestales. Caso práctico: diseño y funcionamiento de una estación experimental para el estudio del efecto de los incendios forestales sobre el suelo, los procesos

erosivos y la vegetación. El sobrepastoreo y su control. Efectos de la sequía en la fauna. Degradación del suelo. Las aguas subterráneas y los procesos de desertificación. Caso práctico: la problemática del campo de Dalías y vertientes occidental, sur y oriental de sierra de Gador. Sedimentación y eutrofización de embalses. Avenidas, inundaciones y ocupación de cauces. Metodología para la ordenación de cuencas hidrográficas con criterios de sostenibilidad. Restauración hidrológico-forestal de cuencas. Caso práctico: inundaciones de la cuenca del Júcar: la rotura de la presa de Tous. Los sistemas dunares y su estabilidad. Conservación de suelos. Control de la salinización de suelos y aguas, y recuperación de suelos salinos.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)