

## Fundamentos de hidrogeología



**Editorial:** Mundiprensa

**Autor:** PEDROEMILIO MARTÍNEZ ALFARO,  
P. MARTINEZ SANTOS, S. CASTAÑO  
CASTAÑO

**Clasificación:** Universidad > Agricultura

**Tamaño:** 16,5 x 23,5 cm.

**Páginas:** 284

**ISBN 13:** 9788484762393

**ISBN 10:** 8484762394

**Precio sin IVA:** \$ 168090.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 168090.00 COP

**Fecha publicacion:** 01/01/2006

### Sinopsis

Los autores ponen a disposición de las personas de habla castellana este texto que se caracteriza, como consecuencia de la experiencia de muchos años de docencia, investigación y práctica hidrogeológica, por su carácter didáctico. Está escrito en lenguaje sencillo haciendo hincapié en la aplicación práctica de los conceptos teóricos. Es un libro especialmente indicado para alumnos de licenciaturas e ingenierías y para los titulados que se inician en el estudio del agua en la naturaleza. A lo largo del texto, estructurado en cinco capítulos, se aborda el estudio de la fase externa del ciclo hidrológico, el comportamiento del agua en el subsuelo -tanto en la zona saturada como en la no saturada- los procesos que condicionan la calidad química de las aguas naturales y su contaminación como consecuencia de las actividades humanas. Finalmente se explican algunos métodos útiles para el tratamiento de datos hidrogeológicos.

### Indice

Presentación. El agua en la Naturaleza. El agua en las rocas. La ecuación general de flujo subterráneo y su resolución. Química y contaminación de las aguas en el subsuelo. Caracterización de acuíferos y tratamiento de datos hidrogeológicos. Fuentes de información. Anexos.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)