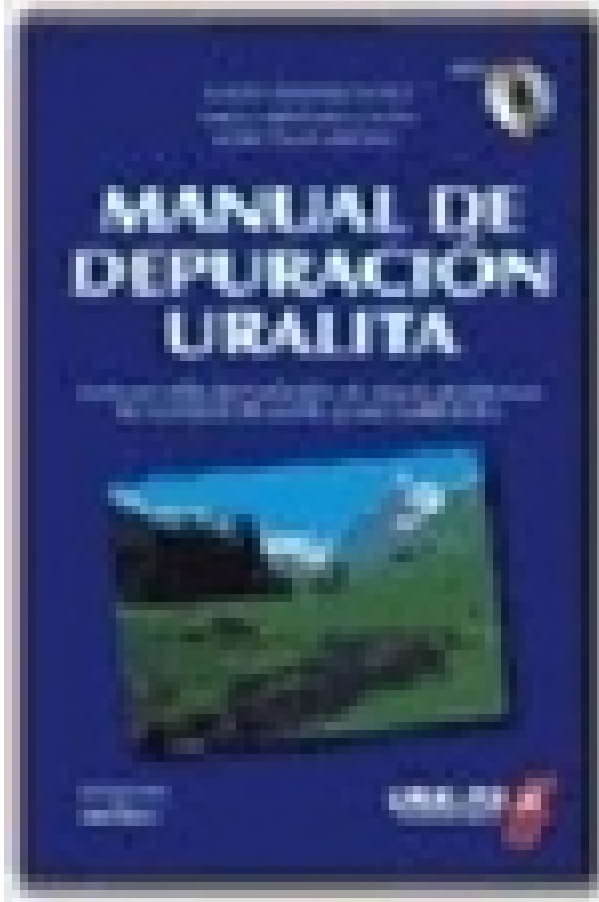


# Paraninfo

## Manual de depuración uralita



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** AURELIO HERNANDEZ LEHMANN,  
PEDRO GALAN MARTINEZ

**Clasificación:** Divulgación General >  
Ingeniería

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 472

**ISBN 13:** 9788428328814

**ISBN 10:** 8428328811

**Precio sin IVA:** \$ 217035.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 217035.00 COP

**Fecha publicación:** 01/06/2004

### Sinopsis

Comienza el libro analizando los datos base de partida a considerar en las depuradoras como garantía de una correcta solución a los problemas planteados. Después de un recorrido sobre la ciencia y la tecnología de la depuración, se desarrolla la filosofía aplicable a las pequeñas y medianas depuradoras. Se contemplan los aspectos de diseño y cálculo de los distintos sistemas y unidades de proceso, dando recomendaciones sobre las características constructivas. Se acompaña CD de cálculo. Por último, se contemplan la reutilización de aguas y lodos en relación con los vertidos, así como los aspectos de gestión, mantenimiento y explotación. El libro va acompañado de un CD ROM.

### Indice

1. Las aguas residuales. 2. Depuración de aguas-unidades de proceso. 3. Filosofía de la depuración aplicable a pequeñas depuradoras. 4. Sistemas de pequeñas depuradoras. 5. Modelos de cálculo. 6. Mantenimiento y explotación. 7. Sistemas de control. 8. Reutilización de aguas y lodos. 9. Consideraciones legales. 10. Aplicación informática de diseño y cálculo de depuradoras.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)