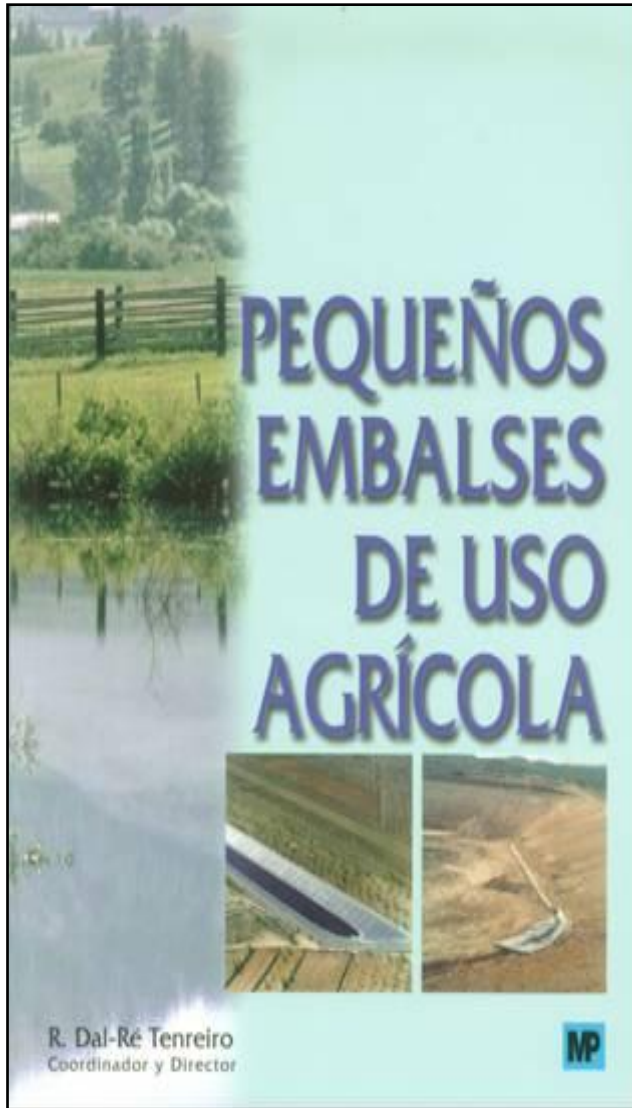




# COITAPA

C/ García Morato, 35. Entlo. Iz., 03004 ALICANTE | Teléfono: 965 21 07 61 | Fax: 965 20 52 78 | www.coitapa.es



## **DESCRIPCION GENERAL:**

El libro recoge los principales aspectos necesarios para el estudio del proyecto y construcción de los pequeños embalses de uso agrícola utilizando las escorrentías superficiales de las cuencas de dimensiones discretas. Incluye numerosas fotografías, gráficos, tablas así como ejemplos prácticos.

## **DESTACA:**

- Estudio hidrológico e ingeniería hidrológica de las pequeñas cuencas, las escorrentías, los recursos hídricos, avenidas, capacidad del embalse y el tránsito de las avenidas en vasos
- Diseño y cálculo de diques de materiales sueltos
- Proyecto y construcción de balsas de riego
- Estudios de impacto ambiental

## **INDICE:**

- Capítulo 1: Estudios previos y proyecto
- Capítulo 2: Hidrología en ingeniería Hidrológica
- Capítulo 3: Cuenca de recepción
- Capítulo 4: Escorrentía
- Capítulo 5: Recursos hídricos
- Capítulo 6: Avenidas: caudales máximos e hidrogramas
- Capítulo 7: Capacidad del embalse
- Capítulo 8: Tránsito de avenidas en vasos
- Capítulo 9: Diques de materiales sueltos
- Capítulo 10: Estabilidad de taludes
- Capítulo 11: Aliviaderos y tomas de fondo
- Capítulo 12: Balsas impermeabilizadas
- Capítulo 13: Impacto ambiental