

# VOLUMEN 3

## REDES DE ABASTECIMIENTO PÚBLICAS Y PRIVADAS

|  |     |
|--|-----|
| HIDRÁULICA BÁSICA. CONCEPTOS TEÓRICOS FUNDAMENTALES, PRESIÓN, VELOCIDAD Y CAUDAL                                 | 7   |
| MATERIALES DE ABASTECIMIENTO   | 19  |
| VÁLVULAS, EMPUJES Y ANCLAJES EN TUBERÍAS   | 33  |
| EL PROYECTO DE OBRAS. CARACTERÍSTICAS Y SINGULARIDADES DE LOS PROYECTOS DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS | 41  |
| CONDICIONES MÍNIMAS EXIGIBLES EN UNA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA   | 59  |
| SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ESQUEMAS EN LOS EDIFICIOS   | 69  |
| SISTEMAS DE TOMAS EN LAS REDES PÚBLICAS  | 79  |
| VÁLVULAS, FLUXORES, REDES DE DISTRIBUCIÓN, SISTEMAS Y GOLPES DE ARIETE   | 101 |
| CONTROL DE CALIDAD   | 113 |