

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN ACTUACIONES SISTEMA EL ENDRINAL TRAMO B-5

Términos Municipales de Alpedrete y Collado Villalba

Tomo 2 de 6

**Documento nº 1
Memoria y Anejos
Memoria y Anejos del 11 al 17**

**Autores del proyecto:
Iván Iglesias Gutiérrez
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos**

**Luis Navarro Pérez de Ontiveros
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos**

Madrid, junio de 2016



AQUATEC

GrupoHemaq
INGENIERIA • SERVICIOS • SALUD

ÍNDICE GENERAL DEL PROYECTO

Tomo 1 de 6	
Documento N° 1. Memoria y Anejos	
- Memoria	
- Anejos a la Memoria	
01-	Características Principales
02-	Cartografía y topografía
03-	Geología y geotecnia
04-	Planeamiento y adenda
05-	Estudio de Alternativas
06-	Trazado y replanteo
07-	Estudio hidrológico
08-	Cálculos hidráulicos
09-	Cálculos estructurales
10-	Cálculos Mecánicos

Tomo 2 de 6	
Documento N° 1. Memoria y Anejos	
- Anejos a la Memoria	
11-	Estudio de seguridad y salud
12-	Tramitación ambiental
13-	Tramitación arqueológica
14-	Tramitación urbanística
15-	Plan de obra
16-	Instrumentación y control
17-	Estudio de expropiaciones

Tomo 3 de 6	
Documento N° 1. Memoria y Anejos	
- Anejos a la Memoria	
18-	Conexiones exteriores
19-	Autorizaciones administrativas
20-	Relaciones con el contratista
21-	Control de calidad
22-	Plan de gestión de residuos
23-	Medidas de seguridad en Canal de Isabel II Gestión
24-	Señalización corporativa
25-	Reportaje fotográfico
26-	Documentación a entregar al contratista

Tomo 4 de 6	
Documento N° 2. Planos	

Tomo 5 de 6	
Documento N° 3. Pliegos	
- Pliego de prescripciones técnicas generales	
- Pliego de prescripciones técnicas particulares	

Tomo 6 de 6	
Documento N° 4. Presupuesto	