

TOMO I

MEMORIA

- 1.- Antecedentes
- 2.- Datos de partida
- 3.- Objeto y extensión del Proyecto
- 4.- Normativa de aplicación
- 5.- Soluciones estudiadas
- 6.- Descripción de la solución adoptada
 - 6.1.- Estación de bombeo
 - 6.1.1.- Conexiones de aspiración
 - 6.1.2.- Obra civil
 - 6.1.3.- Equipos de bombeo
 - 6.1.4.- Equipos auxiliares
 - 6.1.5.- Alimentación eléctrica
 - 6.1.6.- Instalaciones eléctricas de Baja Tensión
 - 6.1.7.- Control e instrumentación
 - 6.2.- Tubería de impulsión
 - 6.2.1.- Trazado en planta
 - 6.2.2.- Tipo de tubería
 - 6.2.3.- Zanja tipo
 - 6.2.4.- Obras singulares
- 7.- Plazo de ejecución y Plan de Obras
- 8.- Estudio de Seguridad y Salud Laboral
- 9.- Presupuestos
- 10.- Expropiaciones, servicios afectados y permisos
- 11.- Relación de documentos que componen el Proyecto
- 12.- Consideraciones finales

ANEJOS

- Nº 1.- Ficha Técnica
- Nº 2.- Datos de partida
- Nº 3.- Topografía
- Nº 4.- Cálculos hidráulicos
- Nº 5.- Cálculos mecánicos
- Nº 6.- Cálculos de obra civil
- Nº 7.- Cálculos eléctricos
- Nº 8.- Estudio de transitorios
- Nº 9.- Descripción del funcionamiento
- Nº 10.- Expropiaciones y servicios afectados
- Nº 11.- Plan de obras
- Nº 12.- Estudio de Seguridad y Salud

TOMO II

PLANOS

- 1.- Situación
- 2.- Planta general de las obras
- 3.- Estación de bombeo. Topografía y excavación
- 4.- Estación de bombeo. Disposición de equipos. Planta
- 5.- Estación de bombeo. Disposición de equipos. Secciones
- 6.- Estación de bombeo. Obra civil. Planta
- 7.- Estación de bombeo. Obra civil. Secciones
- 8.- Estación de bombeo. Obra civil. Detalles
- 9.- Estación de bombeo. Obra civil. Fachadas
- 10.- Estación de bombeo. Despiece de tuberías metálicas
- 11.- Estación de bombeo. Calderín hidroneumático
- 12.- Estación de bombeo. Alumbrado
- 13.- Acometida eléctrica B.T. Planta

- 14.- Acometida eléctrica B.T. Secciones y detalles
- 15.- Esquema hidráulico
- 16.- Esquema eléctrico de B.T.
- 17.- Tubería de impulsión. Planta general
- 18.- Tubería de impulsión. Perfil longitudinal (7 hojas)
- 19.- Tubería de impulsión. Zanjas tipos
- 20.- Tubería de impulsión. Perforación horizontal
- 21.- Tubería de impulsión. Arquetas

TOMO II

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- 1.- Descripción de las obras
- 2.- Condiciones que deben cumplir los materiales
- 3.- Ejecución de las obras
- 4.- Medición y abono de las obras
- 5.- Prescripciones generales

PRESUPUESTOS

- Mediciones auxiliares
- Mediciones
- Cuadro de precios nº 1
- Cuadro de precios nº 2
- Presupuestos Parciales
- Presupuesto General