

## ÍNDICE GENERAL DEL PROYECTO

<b>TOMO I:</b>	<b>MEMORIA Y ANEJOS (DEL 1 AL 7)</b>
<b>TOMO II:</b>	<b>ANEJOS (DEL 8 AL 17)</b>
<b>TOMO III:</b>	<b>ANEJOS (DEL 18 AL 27)</b>
<b>TOMO IV:</b>	<b>PLANOS</b>
<b>TOMO V:</b>	<b>PLIEGO DE CONDICIONES, PRESUPUESTO Y ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>

### DOCUMENTO Nº 1.- MEMORIA

ANEJO Nº 1: CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA. FICHA TÉCNICA
ANEJO Nº 2: LISTADO DE PROPIETARIOS Y SUPERFICIE AFECTADA
ANEJO Nº 3: ESTUDIO AGRONÓMICO
ANEJO Nº 4: DATOS TOPOGRÁFICOS. REPLANTEO
ANEJO Nº 5: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y MATERIALES. JUSTIFICACIÓN DE SOLUCIÓN ADOPTADA
ANEJO Nº 6: ESTUDIO GEOTÉCNICO
ANEJO Nº 7: CÁLCULOS HIDRÁULICOS Y MECÁNICOS DE LA RED DE RIEGO
ANEJO Nº 8: CÁLCULOS HIDRÁULICOS DE LOS BOMBEO
ANEJO Nº 9: BALSAS DE REGULACIÓN
ANEJO Nº 10: ANÁLISIS DEL RIESGO Y PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DE LAS BALSAS
ANEJO Nº 11: CÁLCULOS ESTRUCTURALES
ANEJO Nº 12: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. MT
ANEJO Nº 13: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. BT Y AUTOMATIZACIÓN
ANEJO Nº 14: INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
ANEJO Nº 15: TELECONTROL
ANEJO Nº 16: PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS
ANEJO Nº 17: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
ANEJO Nº 18: EXPROPIACIONES Y SERVIDUMBRES
ANEJO Nº 19: SERVICIOS AFECTADOS, PERMISOS Y LICENCIAS
ANEJO Nº 20: PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS
ANEJO Nº 21: ESTUDIO DE VIABILIDAD ECONÓMICA
ANEJO Nº 22: PLAN DE CONTROL DE CALIDAD
ANEJO Nº 23: ESTUDIO ARQUEOLÓGICO
ANEJO Nº 24: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ANEJO Nº 25: REPORTAJE FOTOGRÁFICO
ANEJO Nº 26: CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA
ANEJO Nº 27: HUMEDALES. RETORNOS Y DIMENSIONADO

### DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS

Nº	NOMBRE DE PLANO	HOJAS
1	SITUACIÓN E INDICE DE PLANOS	1
2	EMPLAZAMIENTO	1
3	PLANTA GENERAL OBRAS	1
4	OBRA DE TOMA EN EL CANAL	2
5.01	BALSA A PIE DE CANAL. PLANTA GENERAL DE OBRAS	1
5.02	BALSA A PIE DE CANAL. ESTADO ACTUAL	1
5.03	BALSA A PIE DE CANAL. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1
5.04	BALSA A PIE DE CANAL. PLANTA PERFILES	1
5.05	BALSA A PIE DE CANAL. PERFILES TRANSVERSALES DIQUE	16
5.06	BALSA A PIE DE CANAL. PERFILES TRANSVERSALES FONDO	21
5.07	BALSA A PIE DE CANAL. SECCIÓN TIPO	1
5.08	BALSA A PIE DE CANAL. OBRA DE ENTRADA	1
5.09	BALSA A PIE DE CANAL. TOMA DE FONDO PRESIÓN NATURAL	3
5.10	BALSA A PIE DE CANAL. TOMA DE FONDO Y DESAGÜE DE FONDO BOMBEO	6
5.11	BALSA A PIE DE CANAL. ALIVIADERO	2
5.12	BALSA A PIE DE CANAL. RED DE DRENAJE	2
5.13	BALSA A PIE DE CANAL. REPOSICIÓN CAMINO	3
6.01	TUBERÍA ADMISIÓN BOMBEO. PLANTA GENERAL	1
6.02	TUBERÍA ADMISIÓN BOMBEO. PERFIL LONGITUDINAL	1
7.01	ESTACIÓN DE BOMBEO. EMPLAZAMIENTO	1
7.02	ESTACIÓN DE BOMBEO. URBANIZACION	1
7.03	ESTACIÓN DE BOMBEO. OBRA CIVIL	9
7.04	ESTACIÓN DE BOMBEO. INSTALACIONES	2
7.05	ESTACIÓN DE BOMBEO. EXPLANADA	2
7.06	ESTACIÓN DE BOMBEO. BAJA TENSION	12
7.07	ESTACIÓN DE BOMBEO. MEDIA TENSION	36
8.01	IMPULSIÓN A BALSA INTERMEDIA (BP1). PLANTA GENERAL	1
8.02	IMPULSIÓN A BALSA INTERMEDIA (BP1). PERFIL LONGITUDINAL	1
9.01	BALSA INTERMEDIA (BP1). PLANTA GENERAL DE OBRAS	1
9.02	BALSA INTERMEDIA (BP1). ESTADO ACTUAL	1
9.03	BALSA INTERMEDIA (BP1). DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1
9.04	BALSA INTERMEDIA (BP1). PLANTA PERFILES	1
9.05	BALSA INTERMEDIA (BP1). PERFILES TRANSVERSALES DIQUE	6
9.06	BALSA INTERMEDIA (BP1). PERFILES TRANSVERSALES FONDO	7
9.07	BALSA INTERMEDIA (BP1). SECCIÓN TIPO	1
9.08	BALSA INTERMEDIA (BP1). OBRA DE ENTRADA-TOMA DE FONDO Y DESAGÜE DE FONDO	4
9.09	BALSA INTERMEDIA (BP1). ALIVIADERO	2

Nº	NOMBRE DE PLANO	HOJAS	Nº	NOMBRE DE PLANO	HOJAS
9.10	BALSA INTERMEDIA (BP1). RED DE DRENAJE	1	18.06	DETALLES DE LAS REDES. CRUCES DESAGÜES Y ACEQUIAS	1
10.01	IMPULSIÓN A BALSA ELEVADA BP2. PLANTA GENERAL	5	18.07	DETALLES DE LAS REDES. PIEZAS CALDERERIA	1
10.02	IMPULSIÓN A BALSA ELEVADA BP2. PERFIL LONGITUDINAL	2	18.08	DETALLES DE LAS REDES. ANCLAJES	1
11.01	BALSA ELEVADA (BP2). PLANTA GENERAL DE OBRAS	1	18.09	DETALLES DE LAS REDES. PUNTOS DE RECARGA DE AGUA	1
11.02	BALSA ELEVADA (BP2). ESTADO ACTUAL	1	19.01	MEDIDAS AMBIENTALES. PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS	1
11.03	BALSA ELEVADA (BP2). DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1	19.02.01	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D78. PLANTA GENERAL	1
11.04	BALSA ELEVADA (BP2). PLANTA PERFILES	1	19.02.02	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D78. AZUD	1
11.05	BALSA ELEVADA (BP2). PERFILES TRANSVERSALES DIQUE	6	19.02.03	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D78. TUBERÍA LLENADO	2
11.06	BALSA ELEVADA (BP2). PERFILES TRANSVERSALES FONDO	4	19.02.04	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D78. PLANTA HUMEDAL	1
11.07	BALSA ELEVADA (BP2). SECCIÓN TIPO	1	19.02.05	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D78. MOVIMIENTO TIERRAS HUMEDAL	1
11.08	BALSA ELEVADA (BP2). OBRA DE ENTRADA-TOMA DE FONDO Y DESAGÜE DE FONDO	5	19.02.06	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D78. DETALLES	2
11.09	BALSA ELEVADA (BP2). ALIVIADERO	2	19.03.01	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80. PLANTA GENERAL	1
11.10	BALSA ELEVADA (BP2). RED DE DRENAJE	1	19.03.02	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80. AZUD	1
11.11	BALSA ELEVADA (BP2). CAMINO DE ACCESO	3	19.03.03	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80. TUBERÍA LLENADO	2
12.01	IMPULSIÓN A BALSA ELEVADA BP3. PLANTA GENERAL	7	19.03.04	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80. PLANTA HUMEDAL	1
12.02	IMPULSIÓN A BALSA ELEVADA BP3. PERFIL LONGITUDINAL	4	19.03.05	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80. MOVIMIENTO TIERRAS HUMEDAL	1
13.01	BALSA ELEVADA (BP3). PLANTA GENERAL DE OBRAS	1	19.03.06	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80. DETALLES	2
13.02	BALSA ELEVADA (BP3). ESTADO ACTUAL	1	19.04.01	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80.1. PLANTA GENERAL	1
13.03	BALSA ELEVADA (BP3). DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1	19.04.02	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80.1. AZUD	1
13.04	BALSA ELEVADA (BP3). PLANTA PERFILES	1	19.04.03	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80.1. TUBERÍA LLENADO	2
13.05	BALSA ELEVADA (BP3). PERFILES TRANSVERSALES DIQUE	7	19.04.04	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80.1. PLANTA HUMEDAL	1
13.06	BALSA ELEVADA (BP3). PERFILES TRANSVERSALES FONDO	6	19.04.05	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80.1. MOVIMIENTO TIERRAS HUMEDAL	1
13.07	BALSA ELEVADA (BP3). SECCIÓN TIPO	1	19.04.06	MEDIDAS AMBIENTALES. ACTUACIÓN COLECTOR D80.1. DETALLES	2
13.08	BALSA ELEVADA (BP3). OBRA DE ENTRADA-TOMA DE FONDO Y DESAGÜE DE FONDO	5			
13.09	BALSA ELEVADA (BP3). ALIVIADERO	2			
13.10	BALSA ELEVADA (BP3). RED DE DRENAJE	1			
13.11	BALSA ELEVADA (BP3). CAMINO DE ACCESO	4			
14.01	PARCELARIO. SITUACIÓN ACTUAL	41			
14.02	PARCELARIO. AGRUPACIONES DE RIEGO. PLANTA GENERAL	41			
14.03	PARCELARIO. AGRUPACIONES DE RIEGO. TERCARIAS	41			
15	PLANTA GENERAL RED DE RIEGO	162			
16	PERFILES LONGITUDINALES	116			
17	INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA	6			
18.01	DETALLES DE LAS REDES. HIDRANTES	4			
18.02	DETALLES DE LAS REDES. ARQUETAS	2			
18.03	DETALLES DE LAS REDES. SECCIONES TIPO	3			
18.04	DETALLES DE LAS REDES. CRUCE CANAL	1			
18.05	DETALLES DE LAS REDES. HINCAS	1			

  

**DOCUMENTO Nº 3.- PLIEGO DE CONDICIONES**

**DOCUMENTO Nº 4.- PRESUPUESTO**

4.1.- MEDICIONES AUXILIARES

4.2.- MEDICIONES.

4.3.- CUADRO DE PRECIOS Nº 1.

4.4.- CUADRO DE PRECIOS Nº 2.

4.5.- PRESUPUESTOS PARCIALES.

4.6.- RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTOS

**DOCUMENTO Nº5.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**