

DOCUMENTO Nº II
PLANOS

ÍNDICE DE PLANOS

Nº de Plano		Denominación	Nº de hojas
1		Situación y emplazamiento	1
2		Planta general de las obras	1
3		Perfiles longitudinales	2
4		Secciones tipo de anclaje de piezas especiales	3
5		Secciones tipo de anclaje de válvulas	1
6		Sección tipo de zanjas	
	6.1	Sección tipo de zanjas	1
	6.2	Ocupaciones de terreno para la ejecución de la tubería	1
7		Situación y emplazamiento de la balsa	1
8		Planta general de la balsa	1
9		Perfiles longitudinales de la balsa	5
10		Secciones transversales de la balsa	2
11		Arqueta de toma de fondo de la balsa	4
12		Red de drenaje	1
13		Aliviadero de la balsa	5
14		Arqueta de rotura de carga	3
15		Perfil del desagüe de la balsa	2
16		Desagüe y cuenco amortiguador de la balsa	4
17		Galería visitable y caseta de válvulas	7
18		Elementos de seguridad	1
19		Cudalímetro	1
20		Estación de bombeo	16
21		Perfil de la estación de bombeo	3
22		Perfil del desagüe de la estación de bombeo	2
23		Instalaciones eléctricas de Alta Tensión	

	23.1	Situación y emplazamiento	1
Nº de Plano		Denominación	Nº de hojas
	23.2	Línea eléctrica de 45 kV. Planta general	1
	23.3	Línea eléctrica de 45 kV. Perfil de la línea	1
	23.4	Línea eléctrica de 45 kV. Cruzamientos	1
	23.5	Línea eléctrica de 45 kV. Apoyos metálicos de celosía serie1 tresbolillo	1
	23.6	Línea eléctrica de 45 kV. Cadenas de amarre y suspensión	1
	23.7	Línea eléctrica de 45 kV. P.A.T. en malla para apoyo R.2.1	2
	23.8	Línea eléctrica de 45 kV. Detalles crucetas	2
	23.9	Línea eléctrica de 45 kV. Protecciones salvapájaros	1
	23.10	Línea eléctrica de 45 kV. Detalle del entronque	1
	23.11	Línea eléctrica de 45 kV. Zanja tipo	1
	23.12	Subestación eléctrica. Planta general	1
	23.13	Subestación eléctrica. Subestación eléctrica 4050 kVA	1
	23.14	Subestación eléctrica. Alzado A-A'	1
	23.15	Subestación eléctrica. Alzado B-B'	1
	23.16	Subestación eléctrica. Interruptor automático	1
	23.17	Subestación eléctrica. Pórtico de recepción de línea	1
	23.18	Subestación eléctrica. Estructura del pórtico de entrada y salida de línea	1
	23.19	Subestación eléctrica. Estructura del pórtico de recepción de línea	1
	23.20	Subestación eléctrica. Detalle del pórtico de entrada y salida de línea	1
	23.21	Subestación eléctrica. Detalle del cuadro de medida	1
	23.22	Subestación eléctrica. Detalle de las canalizaciones y cerramiento	2
	23.23	Subestación eléctrica. Esquema del cuadro de protección C.T.	1
	23.24	Subestación eléctrica. Puesta a tierras	1

	23.25	Subestación eléctrica. Dimensiones de las zapatas	1
Nº de Plano		Denominación	Nº de hojas
	23.26	Subestación eléctrica. Esquema de la subestación eléctrica	1
24		Instalaciones eléctricas de Baja Tensión	
	24.1	Situación y emplazamiento	1
	24.2	Planta general	2
	24.3	Esquema unifilar. Cuadro general	1
	24.4	Esquema unifilar. Cuadro servicios auxiliares	6
	24.5	Esquema unifilar. Cuadro azud	1
	24.6	Esquema unifilar. Cuadro estación de filtrado	1
	24.7	Esquema unifilar. Cuadro balsa	1
	24.8	Distribución estación de bombeo. Planta baja	2
	24.9	Estación de bombeo. Diseño de cuadros	1
	24.10	Zanja tipo	2
	24.11	Esquema automatización	1
25		Automatización	1