

ÍNDICE

DOCUMENTO 1: MEMORIA Y ANEJOS

1. Memoria

2. Anejos

Anejo 1.- Características de la obra. Ficha técnica.

Anejo 2.- Datos del levantamiento topográfico. Replanteo.

Anejo 3.- Estudio arqueológico.

Anejo 4.- Estudio de alternativas. Justificación de la solución adoptada.

Anejo 5.- Estudio geotécnico.

Anejo 6.- Cálculos mecánicos.

Anejo 7.- Dimensionamiento de las instalaciones fotovoltaicas y ahorro de energía.

Anejo 8.- Cálculos de instalaciones eléctricas.

Anejo 9.- Monitorización y control.

Anejo 10.- Programa de ejecución de obras.

Anejo 11.- Justificación de precios.

Anejo 12.- Expropiaciones y servidumbres.

Anejo 13.- Servicios afectados, reposiciones, permisos y licencias.

Anejo 14.- Gestión de residuos.

Anejo 15.- Control de calidad.

Anejo 16.- Puesta en marcha de las instalaciones.

Anejo 17.- Estudio de viabilidad económica.

Anejo 18.- Documentación ambiental.

Anejo 19.- Integración en el PRTR.

DOCUMENTO 2: PLANOS

1. Situación y emplazamiento.

1.1. Situación

1.2. Emplazamiento

2. Planta fotovoltaica sector VIII.1

2.1. Planta general actuaciones

2.2. Planta actuaciones en campo fotovoltaico

2.3. Inversores. Zonas

2.3.1. Planta general

2.3.2. Inversores

2.4. Instalación eléctrica DC. Inversores

2.5. Sistema monitorización

2.5.1. Canalizaciones

2.5.2. Esquema y sistema antivertido

2.6. Sistema de puesta a tierra

2.7. Esquema unifilar DC (8 Hojas)

2.8. Centro trafo

2.9. Interconexión LSMT. Trazado y detalles

2.10. Estructura portante (3 Hojas)

2.11. Canalización y arquetas

- 2.11.1. Planta
- 2.11.2. Secciones y arquetas (2 Hojas)
- 2.12. Adecuación parcela
- 3. Planta fotovoltaica sector IX-X**
 - 3.1. Planta general actuaciones
 - 3.2. Inversores. Zonas
 - 3.3. Instalación eléctrica DC
 - 3.4. Sistema monitorización
 - 3.4.1. Canalizaciones (2 Hojas)
 - 3.4.2. Esquema y sistema antivertido
 - 3.5. Sistema de puesta a tierra
 - 3.5.1. Isla 1
 - 3.5.2. Isla 2
 - 3.6. Esquema unifilar DC (15 Hojas)
 - 3.7. Esquema unifilar interconexión (2 Hojas)
 - 3.8. Centro trafo
 - 3.8.1. Isla 1
 - 3.8.2. Servicios auxiliares isla 1
 - 3.8.3. Isla 2
 - 3.8.4. Estación de bombeo 1
 - 3.8.5. Estación de bombeo 2
 - 3.9. Conexión estación de bombeo
 - 3.10. Línea evacuación MT.
 - 3.10.1. Trazado y detalles

- 3.10.2. Tramo 1
- 3.10.3. Tramo 2
- 3.10.4. Perfil Longitudinal Tramo 1
- 3.10.5. Perfil Longitudinal Tramo 2
- 3.10.6. Perfil Transversales Tramo 1 (2 Hojas)
- 3.10.7. Perfil Transversales Tramo 2 (2 Hojas)
- 3.11. Estructura portante
 - 3.11.1. Planta general (2 Hojas)
 - 3.11.2. Detalle planta general isla 1
 - 3.11.3. Detalle planta general isla 2
 - 3.11.4. Secciones
 - 3.11.5. Perfiles topográficos
 - 3.11.6. Planta replanteo anclajes
 - 3.11.7. Planta cabos de anclaje
 - 3.11.8. Detalle sistema de anclaje y amarre
 - 3.11.9. Anclajes
 - 3.11.10. Unidad flotante y pasarelas
 - 3.11.11. Detalle conexionado
 - 3.11.12. Instalación de inversores (2Hojas)
 - 3.11.13. Detalles pantalan (2 Hojas)
- 3.12. Afecciones
- 3.13. Canalización y arquetas. Secciones y arquetas (2 Hojas)
- 3.14. Adecuación parcela (2 hojas)
- 3.15. Detalle vallado

3.16. Sistema seguridad y vigilancia

3.17. Alveoplaca pasos aéreos del canal

4. Gestión de residuos

4.1. Situación

4.2. Recorrido hasta planta de tratamiento de RCD Sector VIII.1

4.3. Recorrido hasta planta de tratamiento de RCD Sector IX-X

4.4. Recorrido hasta punto limpio Sector VIII.1

4.5. Recorrido hasta punto limpio Sector IX-X

4.6. Recorrido hasta gestor de residuos nº1 Sector VIII.1

4.7. Recorrido hasta gestor de residuos nº1 Sector IX-X

4.8. Recorrido hasta gestor de residuos nº2 Sector VIII.1

4.9. Recorrido hasta gestor de residuos nº2 Sector IX-X

4.10. Recorrido hasta gestor de residuos nº3 Sector VIII.1

4.11. Recorrido hasta gestor de residuos nº3 Sector IX-X

4.12. Zona de acopio Sector VIII.1

4.13. Zona de acopio Sector IX-X

5. Acceso a obra y zona de acopio

5.1. Sector VIII.1

5.2. Sector IX-X

DOCUMENTO 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

DOCUMENTO 4: PRESUPUESTO

**DOCUMENTO 5: SEPARATA Nº 1. ESTUDIO DE SEGURIDAD
Y SALUD**