

## **ÍNDICE ARCHIVOS PROYECTO**

### **DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA Y ANEJOS**

MEMORIA:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_MEM\_MEMORIA\_V03**

Anejo nº 01.- LISTADO DE PARCELAS Y SUPERFICIES INCLUIDAS EN LA MODERNIZACIÓN:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ01\_PARCELAS\_V03**

Anejo nº 02.- CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA. FICHA TÉCNICA:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ02\_FICHTEC\_V03**

Anejo nº 03.- ESTUDIO AGRONÓMICO:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ03\_ESTAGRO\_V03**

Anejo nº 04.- TOPOGRAFÍA:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ04\_TOPO\_V03**

Anejo nº 05.- ESTUDIO ARQUEOLÓGICO:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ05\_ARQ\_V03-PARTE1-2**

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ05\_ARQ\_V03-PARTE2-2**

Anejo nº 06.- ESTUDIO DE ALTERNATIVAS. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ06\_ESTALT\_V03**

Anejo nº 07.- ESTUDIO GEOTÉCNICO:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ07\_GEO\_V03**

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ07\_GEO\_V03\_AP01\_GEO2 (Red Riego y Tub. Abastec.)**

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ07\_GEO\_V03\_AP02\_GEO2 (Balsa)**

Anejo nº 08.- ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ08\_CALAGUA\_V03**

Anejo nº 09.- CÁLCULOS HIDRÁULICOS Y MECÁNICOS DE LA RED DE RIEGO:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ09\_00\_PORTADA\_INDICE\_V03**

Anejo nº 09.01.- CÁLCULOS HIDRÁULICOS DE LA RED DE RIEGO:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ09\_01\_CALHIDM\_V03**

Anejo nº 09.02.- ESTUDIO DE TRANSITORIOS:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ09\_02\_CALHIDM\_V03**

Anejo nº 09.03.- CÁLCULO DE VENTOSAS Y DESAGÜES DE LA RED DE RIEGO:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ09\_03\_CALHIDM\_V03**

Anejo nº 09.04.- DEFINICIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE LA RED DE RIEGO:

#### **404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ09\_04\_CALHIDM\_V03**

ANEJO nº 09.05.- CÁLCULO DE ANCLAJES DE LA RED DE RIEGO:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ09\_05\_CALHIDM\_V03**

ANEJO nº 09.06.- CÁLCULO MECÁNICO DE TUBERÍAS:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ09\_06\_CALHIDM\_V03**

Anejo nº 10.- ESTUDIO DE LA CAPTACIÓN:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ10\_ESTCAP\_V03**

Anejo nº 11.- AZUD Y ARQUETA DE TOMA:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ11\_AZUD\_TOMA\_V03**

Anejo nº 12.- PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ12\_PRGOBR\_V03**

Anejo nº 13.- BALSA:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ13\_BALSA\_V03**

Anejo nº 14.- PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ14\_PROPU\_CLASIF\_V03-PARTE1-3,**

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ14\_PROPU\_CLASIF\_V03-PARTE2-3 y**

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ14\_PROPU\_CLASIF\_V03-PARTE3-3**

Anejo nº 15.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ15\_JUSTI\_PRECIOS\_V03**

Anejo nº 16.- EXPROPIACIONES Y SERVIDUMBRES:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ16-EXPRO\_S02\_V03**

Anejo nº 17.- SERVICIOS AFECTADOS, REPOSICIONES, PERMISOS Y LICENCIAS:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ17\_AFECCIONES\_V03**

Anejo nº 18.- ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ18\_EGRCD\_V03**

Anejo nº 19.- CONTROL DE CALIDAD:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ19\_CALIDAD\_V03**

Anejo nº 20.- PUESTA EN MARCHA DE LAS INSTALACIONES:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ20\_PUESTA\_MARCHA\_V03**

Anejo nº 21.- ESTUDIO DE VIABILIDAD ECONÓMICA:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ21\_VIABILIDAD\_V03**

Anejo nº 22.- DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ22\_EsIA\_V03-PARTE1-4**

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ22\_EsIA\_V03-PARTE2-4**

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ22\_EsIA\_V03-PARTE3-4**

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ22\_EsIA\_V03-PARTE4-4**

Anejo nº 23.- CONTROL DE LA HUMEDAD SUELO, CALIDAD DEL AGUA Y RETORNOS DE RIEGO:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ23\_CONT\_SEG\_V03**

---

Anejo nº 24.- CÁLCULO DE ESTRUCTURAS:

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ24\_CALESTR\_V03**

Anejo nº 25.- AUTOMATIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y SISTEMA DE TELECONTROL

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ25\_AUTOMTELEC\_V03**

Anejo nº 26.- PROTECCIÓN CATÓDICA

**404-PA\_ITA\_PC\_ANE\_AJ26\_PROTEC\_CAT\_V03**

## **DOCUMENTO Nº 2. PLANOS**

Plano nº 1.- SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO:

**404-PA\_ITA\_PC\_PLA\_01-SITUACIÓN\_V03**

Plano nº 2.- PLANO GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SOBRE ZONA REGABLE Y PARCELAS ABASTECIDAS MEDIANTE EL PROYECTO:

404-PA\_ITA\_PC\_PLA\_02-PARCELAS\_V03

Plano nº 3.- PLANOS DE PLANTA

3.1.- PLANTA DE AGRUPACIONES

3.2.- PLANTA GENERAL DE LA ACTUACIÓN. TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO

3.3.- PLANTA GENERAL DE LA ACTUACIÓN. RED DE RIEGO

**404-PA\_ITA\_PC\_PLA\_03-PLANTAS\_V03**

Plano nº 4.- OBRA DE TOMA

4.1.- PLANTA GENERAL

4.2.- URBANIZACIÓN

4.3.- AZUD. OBRA CIVIL Y SECCIONES

4.4.1.- ARQUETA DE TOMA Y FILTRADO. GEOMETRÍA

4.4.2.- ARQUETA DE TOMA Y FILTRADO. ARMADO

4.5.- ESCALA DE PECES Y SECCIÓN

4.6.- SECCIONES RÍO CARRIÓN

4.7.- ESTUDIO DE INUNDACIÓN AVENIDAS T = 500 AÑOS

**404-PA\_ITA\_PC\_PLA\_04-TOMA\_V03**

Plano nº 5.- Balsa de Regulación

5.1.- PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS

5.2.- SECCIÓN TIPO

5.3.1- PERFILES LONGITUDINALES. PLANTA DE EJES

5.3.2- PERFILES LONGITUDINALES. EJES N-S

5.3.2- PERFILES LONGITUDINALES. EJES O-E

5.4.1- CASETA DE VÁLVULAS. PLANTA

5.4.2- CASETA DE VÁLVULAS. ELEMENTOS

5.4.3- CASETA DE VÁLVULAS. ESTRUCTURA Y PILARES

5.4.4- CASETA DE VÁLVULAS. ESTRUCTURA Y CUBIERTA

5.4.5- CASETA DE VÁLVULAS. ESQUEMA ELÉCTRICO PANELES SOLARES

5.5- ALIVIADERO

5.6- DETALLES

**404-PA\_ ITA\_PC\_PLA\_05\_BALSA\_V03**

Plano nº 6- TRAZADO EN PLANTA

6.1.- PLANO DIRECTOR

6.2.- TRAZADO EN PLANTA

**404-PA\_ ITA\_PC\_PLA\_06-TRAZADO-PARTE1-2\_V03**

**404-PA\_ ITA\_PC\_PLA\_06-TRAZADO-PARTE2-2\_V03**

Plano nº 7.- PERFILES LONGITUDINALES

**404-PA\_ ITA\_PC\_PLA\_07-PERFILES\_V03**

Plano nº 8.- RED DE RIEGO. DETALLES

8.1- SECCIONES TIPO. TUBERÍA

8.2- SECCIONES TIPO. CRUCE RÍO CARRIÓN

8.3- SECCIONES TIPO. OCUPACIÓN EN EJECUCIÓN

8.4.1- HIDRANTE. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

8.4.2- HIDRANTE. ELEMENTOS HIDRÁULICOS Y DE UNIÓN

8.5- ANCLAJE DE VÁLVULAS Y PIEZAS ESPECIALES

8.6.1- VENTOSAS SIMPLES

8.6.2- VENTOSAS DOBLES

8.7- DESAGÜE. ELEMENTOS INTEGRANTES

8.8- CHIMENEA DE AIREACIÓN

8.9- SECCIONES TIPO. HINCAS

8.10- DESARROLLO DE TRABAJO DE HINCADO

8.11- SECCIONES TIPO. CRUCES DE TUBERÍA

8.12- ROTULACIÓN DE ARQUETAS

**404-PA\_ ITA\_PC\_PLA\_08\_REDRIEGO\_V03**

**DOCUMENTO Nº 3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS**

**404-PA\_ITA\_PC\_PPT\_PLIEGO\_V03**

**DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO**

---

MEDICIONES AUXILIARES

MEDICIONES GENERALES

CUADRO DE PRECIOS Nº 1 (PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2 (PRECIOS DESCOMPUESTOS)

PRESUPUESTOS PARCIALES

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTOS

**404-PA\_ITA\_PC\_PRE\_PRESUPUESTO\_V03**

**DOCUMENTO Nº 5. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

MEMORIA

**404-PA\_ITA\_PC\_ESS\_ESYS-MEMORIA\_V03**

PLANOS

**404-PA\_ITA\_PC\_ESS\_ESYS-PLANOS\_V03**

PLIEGO DE CONDICIONES

**404-PA\_ITA\_PC\_ESS\_ESYS-PLIEGO\_V03**

PRESUPUESTO

**404-PA\_ITA\_PC\_ESS\_ESYS-PPTO\_V03**

