

ANEJO Nº 13.- SERVICIOS AFECTADOS

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.	5
2. RELACIÓN DE ORGANISMOS Y SERVICIOS AFECTADOS	6
2.1 Canal de Isabel II	6
2.2 Telefónica S.A.	6
2.3 Gas Natural Fenosa.	6
2.4 Ayuntamiento de Pezuela de las Torres.	6
2.5 Dirección General de Infraestructuras y Servicios de la Comunidad de Madrid.	6
2.6 Confederación Hidrográfica del Tajo.	6
2.7 Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid.	6
3. RELACIÓN DE CRUCES Y PARALELISMOS CON LOS SERVICIOS EXISTENTES.	7
4. RELACIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y REPOSICIONES.	8
4.1 Servicios existentes	8
4.2 Servicios afectados	9
APÉNDICE 1. PLANOS	11

1. INTRODUCCIÓN.

El presente anejo tiene por objeto identificar las afecciones que las obras del presente “Proyecto de Mejora de Abastecimiento a Pezuela de las Torres” producirán en los diversos servicios e instalaciones que interfieren con los trazados de las conducciones y resto de obras a proyectar, para seguidamente definir la solución y proyecto de la correspondiente reposición de los mismos.

2. RELACIÓN DE ORGANISMOS Y SERVICIOS AFECTADOS

A continuación se enumera la relación de los Organismos Públicos o privados que son titulares de los servicios existentes que resultan afectados por las obras.

2.1 Canal de Isabel II

C/Santa Engracia 125. 28003 Madrid
Teléfono: 915 45 10 00

2.2 Telefónica S.A.

C/ Gran Vía, 28. Madrid
Teléfono: 915 808 700

2.3 Gas Natural Fenosa.

Av. De San Luis, 77. 28033 Madrid
Teléfono: 900 100 259

2.4 Ayuntamiento de Pezuela de las Torres.

Plaza de la Constitución 1. 28812 Pezuela de las Torres, Madrid.
Teléfono: 918 869 080

2.5 Dirección General de Infraestructuras y Servicios de la Comunidad de Madrid.

C/ Santa Hortensia, 30. 28002. Distrito Chamartín.
Teléfono: 917 325 025

2.6 Confederación Hidrográfica del Tajo.

Avenida de Portugal, 81.- 28071 Madrid
Teléfono: 915 350 500

2.7 Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid.

Dirección General de Agricultura y Ganadería
Área de Vías Pecuarias.
C/ Gran Vía 3, 3ª Planta. 28013 Madrid
Teléfono: 914 383 106

3. RELACIÓN DE CRUCES Y PARALELISMOS CON LOS SERVICIOS EXISTENTES.

En la siguiente tabla se muestran todos los cruces con los servicios y elementos existentes, que se van a generar en la construcción de las distintas conducciones y elementos singulares proyectados en el presente proyecto.

Dichos servicios existentes se ha detectado tras consultar la base de datos de la empresa Inkolan, que facilita información digital cartográfica de infraestructuras de servicios públicos (agua, electricidad, telecomunicaciones y redes municipales), además de consultar la información de la red de abastecimiento del Canal de Isabel II, que se encuentra digitalizada mediante un sistema de información geográfico corporativo (Gaudy) junto con visitas a la zona de obras.

Como criterio general, se evitará la afección de cada uno de estos cruces estableciendo el trazado en alzado de cada uno de los ejes de manera que se mantengan las distancias mínimas establecidas por las compañías gestoras de los servicios afectados.

Además se contemplarán en el presupuesto una serie de unidades dirigidas a la localización del servicio afectado, excavación por medios manuales, limpieza, señalización y protección del mismo.

4. RELACIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS Y REPOSICIONES.

A continuación se hace una descripción de las soluciones adoptadas para reponer los servicios afectados.

En todo caso, las soluciones se han proyectado siempre de acuerdo a los criterios y especificaciones técnicas establecidas por las compañías gestoras de los servicios afectados, de acuerdo con las conversaciones mantenidas con los representantes de las mismas.

4.1 Servicios existentes

COLECTOR DE DESAGÜE			
P.K.	Tipo Afección	Servicio	Organismo
0+000 - 0+360	Paralelismo	L. Teléfono Aérea	Telefónica, S.L.
0+000 - 0+360	Paralelismo	L. Eléctrica Aérea	Gas Natural Fenosa
0+352,800 - 0+402,220	Cruce	Carretera M-234	DG Infraestructuras y Servicios de la Comunidad de Madrid
0+395,589	Cruce	Aducción Pezuela FD Ø 150mm	Canal Isabel II
0+429,440 - 0+454,710	Cruce	Cordel de la Galiana	Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid
0+522,898	Vertido	Arroyo de Valilongo o Matahombres	Confederación Hidrográfica del Tajo

IMPULSIÓN Y LLEGADA AL DEPÓSITO			
P.K.	Tipo Afección	Servicio	Organismo
0+352,724 - 0+391,342	Cruce	Carretera M-234	DG Infraestructuras y Servicios de la Comunidad de Madrid
0+391,342	Cruce	Aducción Pezuela FD Ø 150mm	Canal Isabel II

CONEXIÓN A LA URBANIZACIÓN LOS CAMINOS			
P.K.	Tipo Afección	Servicio	Organismo
0+017,800 - 0+049,553	Cruce	Calle	Ayuntamiento Pezuela de las Torres
0+049,553	Conexión	Aducción Pezuela FD Ø 150mm	Canal Isabel II

4.2 Servicios afectados

COLECTOR DE DESAGÜE				
P.K.	Tipo Afección	Servicio	Organismo	Reposición
0+000 - 0+360	Paralelismo	L. Teléfono Aérea	Telefónica, S.L.	390m enterrada
0+000 - 0+360	Paralelismo	L. Eléctrica Aérea	Gas Natural Fenosa	390m enterrada
0+352,800 - 0+402,220	Cruce	Carretera M-234	DG Infraestructuras y Servicios de la Comunidad de Madrid	Hinca - No se afecta
0+395,589	Cruce	Aducción Pezuela FD Ø 150mm	Canal Isabel II	No se afecta
0+429,440 - 0+454,710	Cruce	Cordel de la Galiana	Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid	Reposición en las condiciones actuales
0+522,898	Conexión	Arroyo de Valilongo y Matahombre	Confederación Hidrográfica del Tajo	Conexión

IMPULSIÓN Y LLEGADA AL DEPÓSITO				
P.K.	Tipo Afección	Servicio	Organismo	Reposición
0+352,724 - 0+391,342	Cruce	Carretera M-234	DG Infraestructuras y Servicios de la Comunidad de Madrid	Hinca - No se afecta
0+391,342	Cruce	Aducción Pezuela FD Ø 150mm	Canal Isabel II	Conexión mediante derivación de la actual

CONEXIÓN A LA URBANIZACIÓN LOS CAMINOS				
P.K.	Tipo Afección	Servicio	Organismo	Reposición
0+017,800 - 0+049,553	Cruce	Calle	Ayuntamiento Pezuela de las Torres	51,20 m2 de firme
0+049,553	Conexión	Red abastecimiento PV Ø 110mm	Canal Isabel II	Conexión

APÉNDICE 1. PLANOS

