

ANEJO Nº 18

Conexiones exteriores, servicios afectados y consultas

INDICE:

1	INTRODUCCIÓN	1
2	PRESCRIPCIONES DE LAS SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS	2
2.1	LÍNEAS ELÉCTRICAS	2
2.2	REDES DE TELECOMUNICACIONES	2
2.3	CARRETERAS	2
2.4	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	3
3	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS Y REPOSICIÓN	4
3.1	LÍNEAS ELÉCTRICAS	4
3.2	REDES DE TELECOMUNICACIONES	4
3.3	GAS	5
3.4	CONDUCCIONES DE ABASTECIMIENTO	6
3.5	CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO	6
4	REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE	8
4.1	CRUCE DE CARRETERAS	8
4.2	CRUCES VIALES AYUNTAMIENTO DE COLLADO VILLALBA	8
4.3	CRUCES CON CAUCES PÚBLICOS	9

APÉNDICE 18.1. DOCUMENTACIÓN RECIBIDA

APÉNDICE 18.2.- ALEGACIONES ÁREA VÍAS PECUARIAS AL CRUCE VEREDA DE ONTANILLAS

APÉNDICE 18.3.- RESPUESTA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

1 INTRODUCCIÓN

En este anejo se analizan las interferencias que las obras del “*Proyecto Emisario Collado-Villalba. Tramo B-5. Sistema El Endrinal*” puedan producir sobre otros servicios y las medidas establecidas para su minimización.

La identificación de los servicios afectados se ha efectuado mediante recorridos de campo y según la información facilitada por compañías suministradoras y organismos afectados por el trazado de las conducciones.

Igualmente, se ha consultado con:

- La Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento el cruce de las carreteras de su competencia. Estos incluyen el paso elevado sobre la autopista, que se realizará por el procedimiento de hinca, el cruce bajo la autopista del Noroeste AP-6, también ejecutado mediante hinca.
- Con el ayuntamiento de Collado Villalba en el caso del cruce de la Calle Central (antigua N-VI) y de la Calle Cañada Real.
- La Dirección General de Medio Ambiente el cruce de la vía pecuaria con la vereda de Ontanillas.

Los servicios afectados por el Proyecto se pueden clasificar de acuerdo a los siguientes tipos:

- Red viaria nacional y vías agropecuarias.
- Conducciones de abastecimiento (CANAL DE ISABEL II GESTIÓN S.A.).
- Conducciones de saneamiento (CANAL DE ISABEL II GESTIÓN S.A.).
- Líneas eléctricas (IBERDROLA).
- Líneas telefónicas (TELEFÓNICA).
- Fibra Óptica (IBERDROLA, JAZZTEL).
- Gas (ENAGAS, MADRILEÑA DE GAS).

Las posiciones de todos los servicios afectados han sido reflejadas en los planos de planta y alzado de la conducción proyectada de acuerdo con la información suministrada por los organismos y empresas implicadas, y las distintas visitas a campo.

A su vez en el Anejo se incluyen tablas resumen de los cruces con los diferentes servicios.

2 PRESCRIPCIONES DE LAS SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS

La información incluida en este apartado se ha obtenido a través de la información facilitada por las empresas titulares de los servicios.

2.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS

Las compañías suministradoras poseen redes de Media Tensión en la zona. La interferencia con las líneas subterráneas se tratará con un refuerzo o su reposición, teniendo en cuenta que existe una diversidad de tipologías de canalizaciones, desde la galería al cableado.

El cruce o paralelismo con las líneas eléctricas aéreas cumplirán en lo posible las recomendaciones existentes respecto a las distancias mínimas recogidas en el R.D 614/2001 de 8 de junio. Son puntos conflictivos las torres metálicas de distribución y aquellas que tienen un transformador a baja, debido al encarecimiento de la reposición.

En todos los casos cualquier incidencia sobre las instalaciones que se derive del Proyecto deberá cumplir con los vigentes Reglamentos Técnicos.

2.2 REDES DE TELECOMUNICACIONES

Según la compañía Telefónica, la profundidad mínima del prisma de conductos es de 0,45 m, salvo casos excepcionales, en los que pudiera ir más somero, ante una imposibilidad técnica.

En cualquier caso, cualquier afección debe comunicarse a los servicios técnicos, a fin de estudiar su posible modificación y posterior valoración.

Se adjunta en el **Apéndice 2.-Documentación Recibida**; toda la información proporcionada por Telefónica España sobre condicionantes técnicos en las afecciones sobre su infraestructura.

2.3 CARRETERAS

Dirección General de Carreteras Ministerio de Fomento

Según el informe de afecciones por el Plan Especial de infraestructuras “Actuaciones en El Sistema El Endrinal, tramo B5, en los términos municipales de Collado Villalba y Alpedrete” se puntualizan las siguientes condiciones:

- Las conducciones subterráneas (paralelismos) se deberán efectuar fuera de la zona de servidumbre, si bien se podrán autorizar dentro de la misma situándolas en todo caso lo más lejos posible de la carretera cuando no haya posibilidad de llevarlas fuera de la misma por justificación de un servicio público de interés general y siempre fuera de la zona de dominio público.
- Las arquetas, pozos o cámara de registro propios de cada canalización se situarán fuera de la zona de dominio público de la autopista.
- En todo caso, la ejecución de las obras propiamente dichas correspondientes a los cruces y paralelismos previstos que afecten al viario público estatal, queda condicionada a la solicitud y obtención de la correspondiente autorización por parte de esta Demarcación de Carreteras del Estado de Madrid, previa aportación de la

documentación relativa a obras a realizar (Proyecto de Construcción, Estudio Geotécnico y documentación complementaria), de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento General de Carreteras, así como posible afecciones motivadas por reposición de servicios o afecciones al tráfico que se produzcan durante las obras a ejecutar.

Caminos Rurales y vías Pecuarias

El cruce de caminos y vías pecuarias se resuelve mediante zanja abierta por lo que se ha valorado su reposición, incluyendo las instalaciones provisionales para el paso de vehículos. Cuando sean necesarios desvíos provisionales de tráfico se seguirán las prescripciones indicadas en la Norma 8.3-I.C. "Señalización, balizamiento, limpieza, defensa y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado" (Orden de 31 de agosto de 1987, publicada en el B.O.E. núm. 224, de 18 de septiembre de 1987) y en la Orden Circular Nº 300/89 P.P.

La señalización de las obras deberá indicarse por el Director de la obra para cada caso particular, según las circunstancias concurrentes:

- Tipo de vía
- Intensidad y velocidad de circulación
- Visibilidad disponible
- Importancia de la ocupación de la plataforma
- Duración de la ocupación
- Peligrosidad

2.4 CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

Donde resulten afectados cauces públicos debe tenerse en cuenta:

- Las conducciones deberán situarse fuera del dominio público hidráulico del cauce correspondiente, es decir, cruzarán los cauces solamente en puntos concretos y precisos.
- La conducción y sus elementos de protección y lastrado en los cruces subterráneos y paralelismos no disminuirán la capacidad de evacuación del cauce correspondiente, y dejarán la anchura necesaria para la servidumbre de uso público, establecida en el artículo 6 a) del Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas (B.O.E. de 24 de julio de 2001).

3 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS Y REPOSICIÓN

Los servicios existentes que se encuentran cerca de la traza de la conducción y que pueden verse afectadas por las obras de construcción comprenden los siguientes tipos: líneas eléctricas, líneas telefónicas, líneas de fibra óptica y conducciones de abastecimiento y saneamiento.

A continuación se enumeran las principales características técnicas, indicando la situación actual y la solución de cambio proyectada, en su caso.

3.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS

Se han detectado un punto principal de interferencia con las líneas eléctricas de la zona donde se realizarán los trabajos.

Se trata de una línea aérea de Media Tensión que cruza sobre la traza del emisario en el P.K 0+400. Justo tras el cruce de la línea aérea con la traza esta es soterrada en un apoyo situado a 3 metros de la traza.

La solución propuesta es la prolongación de la hinca número 1 de forma que se reduzcan al máximo las interferencias con la línea aérea y con el poste de soterramiento de esta.

Otras líneas eléctricas que aparecen a lo largo de la traza se indican a continuación.

PK	Servicio	Compañía	Solución
0+410	Línea Eléctrica Subterránea	Iberdrola	Hinca
0+445	Línea MT Subterránea	Iberdrola	Hinca
0+672	Línea MT Subterránea	Iberdrola	Localización y protección
0+793	MT Línea Subterránea (2 líneas paralelas)	Iberdrola	Sujeción Provisional
0+800	AT Línea Subterránea	Iberdrola	Sujeción Provisional

Además de estas líneas, ante la posibilidad de la existencia de otra línea eléctrica de media tensión en la zona del paseo junto al arroyo de lo Linos, se preverá la localización de este servicio.

El supuesto trazado de la línea ha sido marcado en el **documento nº2 Planos. Servicios Afectados**.

3.2 REDES DE TELECOMUNICACIONES

En el caso de cruce con redes de telecomunicaciones subterráneas se procederá respetando las prescripciones dadas por Telefónica, S.A.

En primer lugar se realizará una cata manual para descubrir el servicio; posteriormente se procederá a desmontar la línea, excavar la zanja y colocar la tubería. La línea se repondrá en la zona afectada mediante prisma de hormigón en masa en donde se alojarán los conductos de telefonía existentes. Finalmente se colocará la banda de señalización y se ejecutará el relleno conforme a las secciones tipo correspondientes.

En este caso no hay problemas de acopio de material o circulación de maquinaria en la zona afectada.

Las líneas telefónicas detectadas a lo largo de la traza de la conducción son:

PK	Servicio	Empresa	Solución
0+445	Línea Fibra Óptica	Iberdrola	Hinca
0+445	Iberdrola MT Línea Subt.	Iberdrola	Hinca
0+645	Canalización	TELEFÓNICA, S.A.	Hinca
0+645	Línea Fibra Óptica	Jazztel	Hinca

El tramo de fibra óptica de Jazztel afectado por el proyecto ocupa un subconducto de la canalización de Telefónica. Por lo que la normativa a aplicar es la derivada de la afectación de la intercepción de dicha canalización. Por otra parte, dado que la compañía tiene red afectada, debería estar presente en las reuniones donde se traten los servicios afectados, si éstas se producen, e informados de las fechas de ejecución de los trabajos por las afectaciones que pudieran derivarse de la ejecución de la obra.

3.3 GAS

La empresa concesionaria de Distribución de Gas tanto en Alpedrete como en Collado Villalba es Madrileña Red de Gas. Según la información proporcionada por la empresa a través del servicio INKOLAN se ha localizado un cruce con su red.

En cualquier caso se adjuntan en el Anejo correspondiente las condiciones a observar en la realización de trabajos en las proximidades de instalaciones de Madrileña Red de Gas, S.A.U.

En cuanto a ENAGAS no se ha recibido información sobre afecciones a alguna de sus infraestructuras. En todo caso cualquier afección al gaseoducto debe ser autorizada por el Área Funcional de Industria de la Provincia. Las especificaciones establecidas por ENAGAS son las siguientes:

- Si la conducción proyectada está protegida catódicamente, se estudiarán las medidas a utilizar para evitar interacciones. Estas medidas deben ser aprobadas por la dirección de obra y el organismo responsable.
- El revestimiento de la tubería en la zona de cruce será doble. La longitud del revestimiento doble se determinará por la dirección de obra (mín 5 m).
- La señalización de la tubería se restituirá en las mismas condiciones en que se encontraba.
- La distancia recomendable en paralelismos, en zonas semiurbanas o rurales es de 5 m y de 2,5 m en zonas urbanas.
- La distancia recomendada en cruce de tuberías es de 0,80 m y como mínimo de 0,40 m.

- En función del diámetro de las tuberías y a criterio de la dirección de obra, se hormigonará el espacio comprendido entre ellas, protegiendo la tubería con revestimiento antiroca. En su defecto se rellenará con sacos terreros.
- En cruces bajo conducciones, deberán sustentarse éstas mediante apoyos de sacos terreros, situados a ambos lados de la tubería de gas y nunca sobre ella. Las dimensiones de estos apoyos serán determinadas en cada caso por la dirección de obra.

PK	Servicio	Empresa	Solución
0+810	Red de Gas	Madrileña Red de Gas	Sujeción Provisional

3.4 CONDUCCIONES DE ABASTECIMIENTO

Para la reposición de conducciones de abastecimiento primeramente se realizará una cata manual para la localización del servicio afectado; seguidamente se excavará manualmente hasta descubrir el conducto y se efectuará una sujeción provisional de la tubería en servicio, mediante eslingas separadas como máximo 1 m, abrazadas a perfiles HEB apoyados en dados de hormigón a ambos lados de la zanja. En una segunda fase se realizará la excavación manual y posterior instalación de la tubería. El conducto existente se recubrirá con un dado de hormigón en masa en la zona de afección, y se colocará la banda de señalización correspondiente. Finalmente se terminará el relleno de la zanja conforme a las secciones tipo definidas en cada caso.

En la franja de paso de maquinaria se dispondrá de una losa de hormigón armado en la zona de cruce con la conducción de abastecimiento.

No se permite el acopio de material de excavación en la zona de influencia de la conducción.

Se actuará de esta manera debido a que la rasante de la tubería discurre a una cota inferior a la de estos servicios. En cualquier caso, se deben comprobar las profundidades en campo.

Las interferencias de la conducción del proyecto con tuberías de abastecimiento son las que se indican en la siguiente tabla:

P.K.	SERVICIO	EMPRESA	SOLUCIÓN
0+639	Conducción existente FD DN 200 mm	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Hinca
0+672.7 0+790	Conducción existente DN 100 mm (Paralelismo)	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Localización y protección
0+797	Conducción existente DN 250 mm	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Sujeción Provisional

3.5 CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO

Se procederá de la misma manera que en las afecciones a tuberías de abastecimiento.

Además de las tuberías de la red de saneamiento localizadas a lo largo de la traza, se han detectado 6 imbornales a lo largo del paseo junto al arroyo de los Linos que debido a los trabajos en la zona deberán reponerse y así como conectarse al nuevo colector. Para lo que se han considerado las correspondientes partidas.

P.K.	SERVICIO	EMPRESA	SOLUCIÓN
0+690	Colector Pluviales	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Hinca
0+673	Colector Saneamiento 1200	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Arqueta de conexión y clausura del colector
0+740	Acometida Red Saneamiento	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Bombeo provisional y conexión al nuevo colector
0+800	Colector Saneamiento	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Bombeo provisional y conexión al nuevo colector
0+803	Colector Saneamiento	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Bombeo provisional y conexión al nuevo colector
0+808	Colector Saneamiento	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	Bombeo provisional y conexión al nuevo colector

4 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRE

4.1 CRUCE DE CARRETERAS

Carreteras principales

Las carreteras que se van a ver afectadas por la realización de las obras de la conducción son:

- AP-6: carretera nacional
- Paso Superior AP-6 P.K 40: carretera nacional
- Calle Central (antigua N-VI) y Calle Cañada Real

El paso de estas vías se resuelve mediante hinca con camisa de hormigón armado. Para la correcta realización de estas obras se contactó con los organismos que gestionan la explotación de cada una de ellas. Se indican en los correspondientes las tipologías y trámites a seguir para su proyecto y ejecución.

Carreteras de menor importancia, vías pecuarias y caminos agrícolas

La forma de ejecutar los cruces con carreteras de menor importancia, vías pecuarias y caminos agrícolas se ha descrito en el apartado correspondiente del presente Anejo.

En este caso, el cruce se realizará en zanja, por lo que se habilitarán los desvíos provisionales necesarios para mantener en servicio los accesos.

Las servidumbres afectadas por las obras de la conducción son las siguientes:

PK	Afección	Anchura Camino (m)	Tipo de reposición
0+034	Camino interior Finca Privada	3,00	Zahorra artificial
0+052	Camino interior Finca Privada	3,00	Zahorra artificial
0+140	Camino interior Finca Privada	3,00	Zahorra artificial
0+360	Vereda de Ontanillas	5,00	Zahorra artificial

4.2 CRUCES VIALES AYUNTAMIENTO DE COLLADO VILLALBA

La forma en que se ejecutaran los cruces o paralelismos con viales pertenecientes al ayuntamiento de Collado Villalba se han descrito en el punto correspondiente.

Las servidumbres afectadas por las obras de la conducción son las siguientes:

CRUCE VIALES			
P.K.	TIPO	Anchura Vial (m)	Tipo de reposición
0+680	Calle Central	30	Hinca
0+744	Paseo Fluvial Arroyo Los Linos	8	Zona Peatonal
0+800	Calle Cañada Real	5	Firme asfáltico

CRUCE VIALES			
P.K.	TIPO	Anchura Vial (m)	Tipo de reposición
0+840	Zona servicios junto arroyo Los Linos	10	Varios

4.3 CRUCES CON CAUCES PÚBLICOS

Las condiciones que se deben cumplir en las afecciones ocasionadas a los cauces públicos se han descrito en el apartado correspondiente del presente Anejo.

Las servidumbres afectadas por las obras contempladas en el proyecto son:

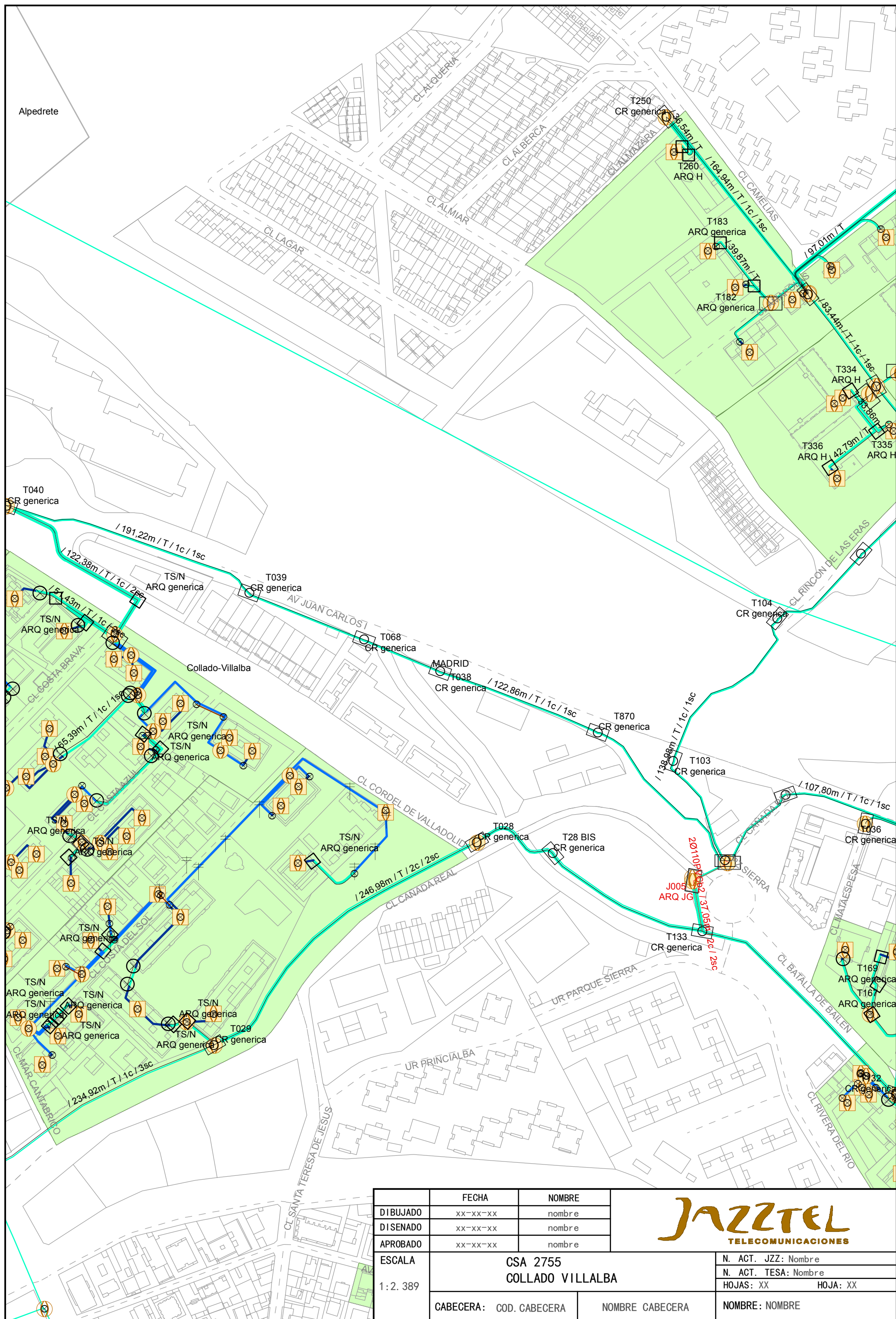
CRUCE CON ARROYO			
P.K.	TIPO	LONGITUD (m)	AFECCIÓN
0+70,70	Arroyo La Poveda	23,23	CRUCE EN ZANJA

APÉNDICE 18.1. DOCUMENTACIÓN RECIBIDA

- **Telefónica**
- **Vodafone ONO S.A.U.**
- **Madrileña Red de Gas**
- **Jazztel**
- **Iberdrola Distribución**

APÉNDICE 18.2.- ALEGACIONES ÁREA VÍAS PECUARIAS AL CRUCE VEREDA DE ONTANILLAS

APÉNDICE 18.3.- RESPUESTA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS



**CONDICIONES A OBSERVAR EN LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS EN LAS
PROXIMIDADES DE INSTALACIONES DE MADRILEÑA RED DE GAS EN
SERVICIO**

CONDICIONES GENERALES

La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de MADRILEÑA RED DE GAS deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.

Si fuera necesario desviar nuestras instalaciones es preciso que, previamente al inicio de las obras, se proceda por ambas empresas a la firma del acuerdo, donde se recogen los pactos alcanzados en las negociaciones.

Todos los costes derivados de la ejecución de los trabajos en las inmediaciones o sobre las canalizaciones de gas afectadas, serán por cuenta del promotor de los mismos.

MADRILEÑA RED DE GAS, en el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones en servicio, se reserva el derecho de emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.

Todos los daños a personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro de gas.

Cualquier ampliación o instalación adicional a la solicitada por el afectante, será motivo de autorización expresa.

Los trabajos en afección a la canalización de gas se caracterizarán en todo momento por la preservación del entorno y del medio ambiente.

Adicionalmente, y con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, deben observarse los siguientes condicionados técnicos:

CONDICIONADOS TÉCNICOS GENERALES

Antes del inicio de los trabajos se requiere la autorización y supervisión por personal de MADRILEÑA RED DE GAS, para lo cual, con un mínimo de 24 horas de antelación, se comunicará la intención de iniciar los mismos utilizando el formato que se adjunta a la siguiente dirección:

MADRILEÑA RED DE GAS, Servicios Técnicos
C/ Virgilio 2B Edificio 2 – Ciudad de la Imagen
28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid

Teléfono: 91.589.97.60 / 91.589.98.96

Fax: 91.589.99.69

Email: ssttmrg@madrilena.es

Si existiera la posibilidad de afección o retranqueo de nuestras instalaciones deberán comunicarlo a la siguiente dirección de correo electrónico: **ssttmrg@madrilena.es**

Antes de comenzar cualquier obra, teniendo en cuenta que durante los trabajos las tuberías estarán en servicio, se deberán extremar las medidas de precaución para evitar que las mismas sufran cualquier desperfecto. Las cotas incluidas en los planos tienen un carácter orientativo, por lo que deben ser confirmadas en campo. Se consultará con MADRILEÑA RED DE GAS cualquier duda al respecto.

Deberá comunicarse a MADRILEÑA RED DE GAS la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.

En este sentido se indica que en las proximidades de las tuberías de gas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.

Las tuberías e instalaciones no están diseñadas para soportar sobrecarga de maquinaria pesada, por lo que si han de situarse grúas o circular vehículos sobre las mismas que pudieran originar daños, deberá ponerse esta circunstancia en conocimiento de MADRILEÑA RED DE GAS con objeto de establecer los pasos necesarios debidamente señalizados y protegidos con losas de hormigón, chapas de acero o similar.

Asimismo, queda prohibido el acopio de materiales o equipos sobre las canalizaciones de gas y sus instalaciones como arquetas, tomas de potencial, respiraderos, etc., garantizándose en todo momento el acceso a la canalización de gas a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.

Durante el desarrollo de los trabajos en las inmediaciones de la tubería de gas se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas.

En el caso de que se detecte una fuga o se perciba olor a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y de inmediato se avisará al CCAU de MADRILEÑA RED DE GAS, comunicando esta circunstancia.

Caso de ser preciso hacer alguna cala de reconocimiento para comprobar la ubicación de la instalación de gas, ésta se realizará en presencia de un representante cualificado de MADRILEÑA RED DE GAS.

La cala se efectuará con medios manuales, quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.

Se intensificarán las precauciones a 0,40 m sobre la cota estimada de la tubería, o ante la aparición de la malla o banda amarilla de señalización, utilizando para la excavación exclusivamente, como se ha indicado anteriormente, medios manuales, haciendo incidir la pala sobre el fondo de excavación con un ángulo inferior a 45°.

Especial cuidado requerirán las obras de excavación o vaciado de terrenos, perforación dirigida, tunelación, etc., que pueden afectar a la tubería por debajo o lateralmente.

En el caso de uso de explosivos en las inmediaciones de las canalizaciones de gas, su uso estará limitado, de acuerdo al condicionado específico que se fije al efecto.

Si durante la realización de las obras la tubería de gas necesariamente tuviera que permanecer al descubierto, será por el tiempo imprescindible, procediendo el contratista a proteger y soportar la tubería de gas de acuerdo a las indicaciones de MADRILEÑA RED DE GAS

En el caso de que se efectúen compactaciones, ésta se realizará de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.

Las canalizaciones que hayan quedado total o parcialmente al descubierto por causa de la obra, serán tapadas, en todos los casos, en presencia de un representante de MADRILEÑA RED DE GAS, una vez realizadas las comprobaciones pertinentes.

Los tramos al descubierto de tuberías de acero, se protegerán con manta antirroca para evitar desperfectos en el recubrimiento y, si por cualquier circunstancia, se produjera algún daño en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización. En caso contrario se puede originar un punto de corrosión acelerado que desembocaría en una perforación de la tubería.

Cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, telefónicas, agua, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación a mantener en todos los casos entre ambos servicios.

De modo genérico, se indican en el cuadro siguiente las distancias a observar, en función de los distintos rangos de presión:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	5 bar ≤ MOP < 16 bar	0,2 m	0,4 m
RECOMENDADA	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	5 bar ≤ MOP < 16 bar	0,8 m	0,6 m (1)

(1) 2,5 m en zona semiurbana y 5 m en zona rural.

En el caso de que no puedan mantenerse las distancias mínimas indicadas debe informarse a MADRILEÑA RED DE GAS, para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes.

Las tuberías de acero al carbono están protegidas contra la corrosión mediante un revestimiento aislante y un sistema eléctrico de protección catódica. Para el correcto funcionamiento de esta protección es de vital importancia la integridad de dicho revestimiento. Se comunicará a MADRILEÑA RED DE GAS cualquier daño que se advierta en el mismo.

Se instalarán, de acuerdo a las indicaciones del personal técnico de MADRILEÑA RED DE GAS, una o varias cajas de toma de potencial (a facilitar por MADRILEÑA RED DE GAS) con objeto de medir y calibrar la posible influencia de la Protección Catódica a los gasoductos y viceversa, en el caso de que éste sea de acero.

TELÉFONO DE URGENCIAS

Para cualquier incidencia que pueda suponer riesgo:

CCAU (CENTRO DE CONTROL DE ATENCIÓN DE URGENCIAS) 900 60 10 10
(Este teléfono es atendido las 24 horas durante todos los días del año)

**ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE
EN EL LUGAR DE TRABAJO.**

NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRA QUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra Ref^a: (cítese inexcusablemente la referencia indicada en nuestra carta enviando planos)

DESTINATARIO: **SERVICIOS TÉCNICOS**




- Razón Social y domicilio de la empresa que ejecutará las obras:
- Lugar de las obras:
- Denominación de la obra:
- Objeto de la obra:
- Fecha de inicio de ejecución de obras:
- Duración prevista de las obras:
- Nombre del Jefe de Obra:
- Teléfono de contacto con el Jefe de Obra:

(Lugar y fecha) a..... de de

Empresa Constructora
P.P.

Fdo. (Indíquese nombre y apellidos)



Información de trazado orientativa		LEYENDA	Población: COLLADO VILLALBA	SERVICIOS AFECTADOS Registro: SA-15-10907  VODAFONE ONO, S.A.U. En caso de desperfectos durante la realización de la Obra, informar inmediatamente a: Dpto. de COR: 912025763-912025075
<p>La información contenida en este documento debe considerarse como una mera referencia informativa, aproximada y orientativa del contenido que representan. Para una adecuada interpretación de los planos y que no se vean afectadas la obra ni sus instalaciones, ni la red de VODAFONE, podrán ponerse en contacto con VODAFONE en los teléfonos indicados en el portal de servicios afectados y solicitar un replanteo previo al inicio de la obra. Toda la información contenida en este documento es estrictamente confidencial y propiedad intelectual de Vodafone Ono, S.A.U., quedando totalmente prohibido su uso para fines distintos a aquellos para los que se haya entregado, así como su reproducción, copia, distribución o cualquier otra forma de explotación de todo o parte del mismo sin la autorización previa de Vodafone Ono, S.A.U.. Vodafone Ono, S.A.U. no garantiza la exactitud de la información aquí contenida, ni se responsabiliza del uso que se dé a la misma por cualesquiera terceros. Ante cualquier actuación o trabajo en vías públicas, les recordamos que deberán cumplir con la legislación vigente en cada momento y, en particular, el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero o cualquier otra norma que lo sustituya.</p>		canalización subterránea 	Solicitado por: Luis Navarro Pérez de Ontiveros	
		arqueta 	Empresa: Aqualogy	
		Escala cartográfica: 1:750	Promotor: Canal de Isabel II Gestión	
		Hoja 1 de 5	Fecha de solicitud: 14/12/2015	
		Coordenadas: X= -4.013238 ; Y= 40.634939	Fecha de respuesta: 14/12/2015	



NOTA INFORMATIVA SOBRE CONDICIONANTES TÉCNICOS DE LA INFRAESTRUCTURA TELEFONICA DE ESPAÑA

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

Telefónica ha dispuesto componentes informacionales que permiten a los usuarios de Inkolan obtener de forma centralizada información de la infraestructura de Red de Telecomunicaciones, siendo ésta de carácter orientativo, tanto en lo que se refiere a la situación en superficie como a la cota de terreno. En este ámbito es necesario indicar que:

- En la información gráfica extraída, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público. Este hecho es debido a varias razones: La información reflejada corresponde a instalaciones con distintas antigüedades, en ocasiones con décadas de existencia, por lo tanto, su localización puede albergar cierta imprecisión respecto de los distintos elementos, los cuales están sometidos a constantes modificaciones (creación, ampliación o eliminación de aceras, variación de alineaciones, modificación de vías, etc.), las cuales pueden suponer variaciones no recogidas en la información gráfica suministrada.
- Por consiguiente, cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea y constituye una interpretación equivocada de la información gráfica que les facilitamos. De ahí que advirtamos que en tal caso es responsabilidad del solicitante el que se produzca un daño a nuestras instalaciones.
- En caso de que la información denote infraestructuras telefónicas en zona de obra o sus inmediaciones, el procedimiento adecuado para determinar la exacta ubicación de éstas sería mediante el análisis de los elementos visibles de dicha infraestructura (tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas a fachada,...) y la localización por catas realizadas con medios manuales, nunca por maquinaria pesada.

En caso de cualquier duda, también pueden solicitarnos la realización conjunta de replanteos con los técnicos habilitados por Telefónica.

SEPARACIÓN CON OTROS SERVICIOS

Se deben respetar las distancias mínimas entre el prisma de la canalización y la tubería o cable de la canalización ajena.

En el caso de que las canalizaciones transcurran de forma paralela, se debe observar que las distancias mínimas sean de 25 cm para el caso de alta tensión. Esta distancia debe medirse entre la parte más próxima del prisma de canalización y el conducto o cable de energía.

Para el caso de redes de baja tensión dicha separación será de 20 cm.

Sí son instalaciones de agua, gas, alcantarillado se deben observar 30 cm.

CRUCES

Si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la red de Telefónica existente, los trabajos deberán realizarse exclusivamente mediante medios manuales, quedando sometida a autorización de Telefónica la utilización de medios mecánicos tales como Retroexcavadoras.

Los cruces o paralelismos con la canalización existente deberán respetar el prisma de hormigón protector de los tubos.

PARALELISMOS

En el caso de paralelismo, se evitará el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente, mediante una capa separadora y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Si la canalización hubiera de ser descubierta, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón.

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado.

Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

ZANJAS

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado para evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO

Se efectuarán de acuerdo con las disposiciones de los municipios y demás organismos afectados, conservando los mismos espesores composiciones y dosificaciones de las distintas capas que forman el pavimento demolido, así como el tratamiento y sellado de las capas superficiales, la señalización horizontal afectada, acabado de juntas, mallazos, cunetas, rigolas, bordillos, etc. En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante resultante de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco.

GESTIÓN RESIDUOS

Los residuos generados como resultado de obras de construcción y/o demolición serán gestionados por la empresa ejecutora conforme a la Ley 10/1998, de 21 de Abril de Residuos, además del Catálogo Europeo de Residuos (CER), aprobado por las Instituciones Comunitarias.

También las normativas comunitarias, principalmente la Directiva 2006/12/CE del Parlamento y del Consejo de 5 de Abril.

Sí se produjeran residuos de carácter peligroso que se deriven del desarrollo de la actividad realizada, se aplicará el régimen general de dichos residuos, constituido por la propia Ley 10/1998 y por el Real Decreto 952/1997, que modifica el Real Decreto 833/1988.

Como aplicación directa de este acervo legal y las buenas prácticas exigibles a las empresas del sector de servicios se tendrá en cuenta para que cualquier trabajo durante su ejecución y posterior a ella se realice bajo estas normas con el fin de evitar perjuicios a Telefónica y a toda la sociedad.

MANIPULACIÓN DE CABLES

El cableado existente, en caso de necesidad de ser manipulado, deberá ser realizado por personal especializado en el manejo de cables siempre bajo la supervisión de Telefónica.

VARIACIÓN DE CANALIZACIONES

Para la realización de variaciones de la canalización existente, las nuevas obras necesarias deberán ser consensuadas con Telefónica y realizadas por cuenta de la empresa solicitante/ejecutora de las obras.

Previo a la variación del cableado a la nueva canalización, esta deberá ser revisada con la presencia del personal autorizado por Telefónica. Así mismo el desvío del cableado existente deberá ser realizado mediante una Empresa Colaboradora de Telefónica y pagados todos los gastos directamente a esta, por parte de la empresa solicitante/ejecutora de las obras.

El régimen económico de la variación resultará ser conforme a la legislación vigente en materia de Instalaciones Telefónicas

SINIESTROS

Como resultado de las distintas obras que se lleven a cabo los bienes de Telefónica de España están sometidos a una cantidad de riesgos muy importante que se derivan del tipo de servicio que proporciona la empresa, de su ubicación, importancia estratégica, tecnología punta, etc.

Cuando alguno de estos riesgos, que siempre son inciertos, posibles y aleatorios, se pone de manifiesto, suele llevar aparejado una pérdida económica o patrimonial (daños) para la empresa. En este caso se dice que ha habido un siniestro.

para llevar a cabo la oportuna reclamación de derechos describimos el proceso y proceso de tramitación a seguir, se establece la siguiente clasificación:

Daños a reclamar al causante.

Daños con cobertura de aseguramiento.

- Daños a reclamar al causante.

Son siniestros que afecten a un bien titularidad de Telefónica (o se encuentre bajo su custodia o responsabilidad) o a las personas que prestan su servicio en esta entidad, en los que haya intervenido un tercero conocido y exista posibilidad de facturar el correspondiente resarcimiento de gastos al responsable del daño o la reparación necesaria cuando el causante sea un contratista en la realización de obras para Telefónica.

En este caso una vez conocidos los hechos, Telefónica realizará un parte de siniestro en 72 Horas y procediendo a la reparación del citado siniestro. Una vez finalizada la reparación se valorará el coste que ha supuesto la reparación además de calcular el lucro cesante producido como consecuencia de la siniestro. Como resultado se emitirá factura al causante para que realice el pago

- Daños con cobertura de aseguramiento.

Son aquellos daños causados por terceros desconocidos o por causas fortuitas

Para aquellos siniestros calificados de catástrofes se reclama al Consorcio de Compensación de Seguros

PREVENCION RIESGOS LABORALES

La empresa que desarrolle los trabajos tendrá en cuenta lo especificado en la normativa de Prevención de Riesgos Laborales para las actividades que vayan a realizar.

COORDINACIÓN DE ACTUACIONES

Para cualquier información complementaria a la suministrada, y con un plazo mínimo de 48 horas previas a la actuación sobre la canalización existente, los interesados disponen, a través de la información suministrada por INKOLAN de los contactos adecuados en cada Ingeniería territorial de Telefónica de España.

Normativa básica de Referencia

Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.

Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales

UNE EN-ISO 14001:1996, "Sistemas de Gestión Medioambiental. Especificaciones y directrices para su utilización". AENOR.

Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos (B.O.E. número 96, de 22 de abril de 1998)

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (B.O.E. número 38, de 13 de febrero de 2008)

Decreto de 13 de Mayo 1954 Teléfonos y Telégrafos. Ocupaciones de Dominio publico

Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la Lista Europea de Residuos (B.O.E. número 43, de 19 de febrero de 2002)

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U.
TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.

**CONDICIONANTES DE OBRA PARTICULARES
DE
IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.A.U.**

La situación de la tubería indicada en los planos tiene carácter **orientativo**, de modo que la correcta ubicación de nuestras instalaciones podría diferir de la reflejada en los planos.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir, redes eléctricas sin digitalizar, el cliente podrá solicitarlas expresamente en el apartado denominado **"Solicitud de Redes Bajo Pedido"**, siendo el producto que se serviría un plano escaneado desde un soporte convencional

De forma general y para la infraestructura eléctrica existente, se tendrá en cuenta que hay que mantener a salvo las servidumbres, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 153 del vigente **RD 1955/2000**, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, y cualquier otra normativa vigente, o prever su desvío, garantizando la permanencia de los suministros existentes.

Asimismo, deberá tenerse en cuenta y preverse la existencia de instalaciones eléctricas en alta, media y/o baja tensión, en la zona de trabajo o en sus cercanías, a través de las cuales se presta en la actualidad el servicio esencial de energía eléctrica a puntos de suministro de clientes.

Por tanto, deberá evitarse la ejecución de obra alguna que afecte a las instalaciones eléctricas o a su entorno que pudieran variar sus condiciones de seguridad y establecimiento, ateniéndose a lo establecido en el **RD 1627/97** (Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción), no sólo por razón del servicio esencial que de ellas depende, sino por el grave peligro de accidente que ello significaría. **En todo momento deberá cumplirse con lo establecido en el RD 614/2001 y contactar con IBERDROLA, declinando esta empresa cualquier responsabilidad (daños a personas o cosas, cortes de suministro eléctrico, etc...) derivada de situaciones provocadas por ustedes.**

En todo momento se respetará la normativa de la Compañía Distribuidora en lo que se refiere a distancias en cruces y paralelismos con otras instalaciones, así como a las protecciones a colocar en caso de necesidad, **según lo indicado en los Manuales Técnicos** correspondientes, que se pueden consultar en la Web de Iberdrola.

Si fuera necesario descubrir o cruzar en algún punto la red eléctrica, a tenor de lo indicado en el párrafo anterior, **se contactará con IBERDROLA previamente y con antelación suficiente** al objeto de confirmar los condicionantes técnicos precisos. De cualquier modo, **los trabajos se realizarán por medios manuales, estando expresamente prohibida la utilización de medios mecánicos** tales como retroexcavadoras o similares. Asimismo **se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación** y se tomarán las medidas oportunas que garanticen su indeformabilidad y defensa contra golpes o cualquier otro tipo de acciones.

-

Si realizaran **labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectasen a registros** (tapas de arquetas), las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma cola que la rasante final y que por motivos de seguridad, en todo momento **los citados registros deberán quedar libres de cualquier material u obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.**

Los elementos exteriores de la instalación eléctrica que resulten afectados por las obras, serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

Todos los daños, averías o desperfectos que se ocasionen a la red de distribución eléctrica, personas o bienes, sea por causa de las obras o su establecimiento definitivo, serán de la entera responsabilidad de la Empresa ejecutora de las obras, incluso las derivadas de un eventual corte de suministro eléctrico.

La señalización exterior, si la hubiera, contiene únicamente información de referencia, no debiendo tomar la misma como definitiva.

Existen líneas eléctricas de alta y media tensión, propiedad de clientes particulares y cuyos trazados no se encuentran en los planos que se adjuntan.

Para cualquier información complementaria a la suministrada (Planos de Detalle, Croquis As-Built y de Soldadura, Especificaciones Técnicas, Construcciones y de Montaje ...), deberán ponerse en contacto con Iberdrola Distribución Eléctrica y específicamente con la persona indicada en la **Carta de Acompañamiento** que se debe imprimir previamente a la descarga de información.

La Empresa Adjudicataria de las obras, deberá ponerse en contacto con Iberdrola, al menos 48 horas antes de comenzar los trabajos.

En caso de Averías y Emergencias (servicio 24 horas), se debe llamar al número de teléfono **900171171**



Comunidad de Madrid 4 MAY. 2015

Área de Vías Pecuarias
EXP. VP CEIN 216/15 JNC

ENTRADA N° 0066-15
ÁREA PROYECTOS DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN

CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.

Área de Proyectos de Saneamiento y Reutilización

C/SANTA ENGRACIA, 125

28003 MADRID



REGISTRO DE ENTRADA

201500113840 U17000

13/05/2015 12:16:44

ASUNTO: INFORME AL PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS "ACTUACIONES SISTEMA EL ENDRINAL, TRAMO B5" EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE ALPEDRETE Y COLLADO VILLALBA PROMOVIDO POR CANAL DE ISABEL II GESTIÓN S.A.

La Comisión de Urbanismo ha remitido con fecha de registro de salida 31 de marzo de 2015 y nº de registro 10/060186.9/15, al Área de Vías Pecuarias de la Dirección General de Medio Ambiente solicitud de informe en materia de Vías Pecuarias al "Plan Especial de Infraestructuras Sistema El Endrinal, Tramo B5" en los términos municipales de Alpedrete y Collado Villalba, promovido por Canal de Isabel II Gestión S.A. y aprobado inicialmente por la Comisión de Urbanismo con fecha 25 de marzo de 2015. Su referencia es: **Ac.:39/15**.

Este Plan Especial tiene por objeto sustituir un tramo del actual emisario B-5 (Red unitaria de aguas fecales y pluviales) del sistema El Endrinal desde la arqueta aliviadera situada en el pozo 42 hasta el pozo 26, la longitud del nuevo trazado será de 761 metros, éste cruza a la denominada "Vereda de Ontanillas" en el término municipal de Collado Villalba.

Se trata de una conducción ejecutada en su mayor parte mediante tubería de PVC-U de 1.200 mm de diámetro.

Examinando la documentación aportada y el Fondo Documental del Área de Vías Pecuarias se informa:

Las vías pecuarias del término municipal de Collado Villalba están clasificadas por Orden Ministerial de 30 de mayo de 1930. Posteriormente fue deslindada y amojonada, siendo aprobado su Proyecto de Deslinde y Amojonamiento el 14 de agosto de 1951.

Se propone la siguiente afección a las vías pecuarias del término municipal de Collado Villalba:

Infraestructura	Tipo	Municipio	Vía Pecuaria	Afección
Emisario B-5 (Red unitaria de aguas fecales y pluviales) El Endrinal	Tubería FD 1200 mm	Collado Villalba	Vereda de Ontanillas Anchura Legal: 20,89 metros	Cruce



Comunidad de Madrid

Área de Vías Pecuarias
EXP. VP CEIN 216/15 JNC

Como norma general la Dirección General del Medio Ambiente considera viables los cruces porque no suele haber alternativa razonable a los mismos. Los paralelismos solo se autorizan en casos excepcionales, cuando no existe otra opción o la alternativa presenta extremas dificultades, en estos casos se debe reducir la extensión del paralelismo al mínimo imprescindible. De esta manera, la afección propuesta para los paralelismos debe ser justificada y debe ser autorizada desde el organismo competente en materia de vías pecuarias.

En consecuencia, **todos los cruces con dominio público pecuario** del trazado de la red de tuberías que se va a proyectar **deberán ser autorizados** por la Dirección General de Medio Ambiente y serán tramitados de acuerdo **de acuerdo a Ley 8/98, de 15 de junio, de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid.**

Para la tramitación de este cruce será remitido al Área de Vías Pecuarias de la Dirección General del Medio Ambiente documentación a la escala necesaria donde se compruebe de manera exacta y acotada la ocupación territorial de la conducción. Se definirá la situación de las instalaciones propias de este tipo de conducciones (arquetas, casetas,...) que se vayan a realizar, localizándose estas siempre fuera del dominio público pecuario. Durante la realización de las distintas fases de la obra y en relación al uso de dominio público pecuario se estará a lo dispuesto en la Ley 8/98, de 15 de junio, de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid.

Para cualquier comunicación dirigida a esta Dirección General les rogamos que citen el expediente CEIN. VP: 216/15.

Madrid, 24 de abril de 2015
El Jefe de Área de Vías Pecuarias

Fdo.: José Alberto González Millán.





MINISTERIO
DE FOMENTO



SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL
DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL
DE CARRETERAS

DEMARCACIÓN DE CARRETERAS
DEL ESTADO EN MADRID

O F I C I O

S/REF

N/REF 0129/2015/CS

FECHA 09/06/2016

ASUNTO Informe de afecciones por el Plan Especial de Infraestructuras "Actuaciones Sistema El Endrinal, tramo B5, en los términos municipales de Alpedrete y Collado Villalba", promovido por el Canal de Isabel II Gestión, S.A.

DESTINATARIO:

COMUNIDAD DE MADRID
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
COMISIÓN DE URBANISMO
C/ Alcalá, nº 16.
28014 Madrid.

En contestación a su solicitud de Informe recibida en esta Demarcación de Carreteras con fecha 1-04-2015 y nº de Registro de Entrada 002406, sobre el asunto de referencia, se informa que el Plan Especial de Infraestructuras de referencia afecta, en lo que a la Red de Carreteras del Estado se refiere, a la autopista de peaje AP-6, produciendo las afecciones que se indican a continuación:

- Paralelismo por la margen derecha (sentido creciente de PP KK), entre los PP KK. 40+100 y 40+520 aproximadamente de la autopista, para el "emisario proyectado PVC-U Ø1 200 mm" (denominación empleada en la documentación remitida); en el tramo de este paralelismo comprendido entre los PP.KK. 40+170 y 40+210 aproximadamente, el cruce bajo el terraplén del paso superior existente se prevé realizar mediante hinca.
- Cruce mediante hinca bajo el tronco de la autopista, a la altura de P K. 40+100, aproximadamente.

Actuaciones sobre las que, en principio, se muestra nuestra conformidad y, en consecuencia, **se informa favorablemente** el Plan Especial de Infraestructuras "Actuaciones Sistema El Endrinal, tramo B5, en los términos municipales de Alpedrete y Collado Villalba", **en lo que a las afecciones a la autopista de peaje AP-6 se refiere, debiéndose tener en cuenta los siguientes aspectos:**

- Las conducciones subterráneas (paralelismos) se deberán efectuar fuera de la zona de servidumbre, si bien se podrán autorizar dentro de la misma situándolas en todo caso lo más lejos posible de la carretera cuando no haya posibilidad de llevarlas fuera de la misma por justificación de un servicio público de interés general y siempre fuera de la zona de dominio público.
- Las arquetas, pozos o cámaras de registro propios de cada canalización se situarán fuera de la zona de dominio público de la autopista.



- En todo caso, la ejecución de las obras propiamente dichas correspondientes a los cruces y paralelismos previstos que afecten al viario público estatal, queda condicionada a la solicitud y obtención de la correspondiente autorización por parte de esta Demarcación de Carreteras del Estado en Madrid, previa aportación de la documentación relativa a las obras a realizar (Proyecto de Construcción, Estudio Geotécnico y documentación complementaria), de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento General de Carreteras, así como para las posibles afecciones motivadas por la reposición de servicios o afecciones al tráfico que se produzcan durante las obras a ejecutar.

Lo que se comunica para conocimiento y efectos,

El Ingeniero Inspector de Explotación

Fdo. Fernando García Bonilla

El Ingeniero Jefe

Fdo. Juan José Jorquera Moya