

ANEJO Nº 10

REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y

AFECCIONES

ANEJO Nº 10

REPOSICIÓN DE SERVICIOS Y AFECCIONES

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	ORGANISMOS CONSULTADOS	4
3.	REPOSICIÓN DE SERVICIOS.....	5
4.	AFECCIÓN A CONDUCCIÓN JÚCAR-VINALOPÓ.	8
5.	AFECCIÓN AVE VALENCIA-ALICANTE.¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
6.	AFECCIÓN A GASODUCTOS.....	8
7.	AFECCIÓN A LÍNEAS TELEFÓNICAS	9
8.	AFECCIÓN A RED SANEAMIENTO.....	9
9.	REPOSICIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS.....	9
10.	REPOSICIÓN DE ABASTECIMIENTO Y RED DE RIEGO	9
10.1.	ABASTECIMIENTO.....	9
10.2.	RED DE RIEGO	10
11.	REPOSICIÓN DE VALLADO, MUROS Y ACCESOS	13
11.1.	VALLADO Y MUROS	13
11.2.	ACCESOS.....	14

1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente Anejo es identificar los servicios que son afectados por el “Proyecto de Variante de la carretera CV-575 entre las carreteras CV-573 y CV-600. Término municipal de Lloc Nou d'En Fenollet (Valencia)”, así como determinar los criterios a seguir en su reposición de forma que mantengan las mismas condiciones constructivas y operativas iniciales.

Para la realización de este anejo se ha procedido de la siguiente forma:

- Se consideran los servicios generales, entendiendo como tales los que abarcan a múltiples propietarios, susceptibles de afección. Se identifica la titularidad de los servicios afectados, consultando con las entidades y organismos que son propietarios.
- Se solicita información a dichas entidades sobre planos de las canalizaciones, tuberías o líneas que quedan afectadas por las obras a realizar. Esta solicitud se realiza mediante envío a los distintos organismos, de unas cartas que van dirigidas a la persona encargada de este tema en cada entidad.
- Se recoge y estudia toda la información recibida.

Se ha completado la información obtenida mediante diversas visitas de campo, previa localización sobre los planos cartográficos empleados. Este es el caso de la red aérea eléctrica y de telefonía, gas, fibra óptica, así como los caminos de acceso y acequias principales de riego.

Cabe señalar que en las visitas de campo realizadas no se detectan servicios afectados distintos de los considerados en este anejo.

Una vez estudiadas las posibles afecciones en las zonas de interés, se proponen las reposiciones necesarias plasmadas en los planos. Estas reposiciones serán realizadas por la empresa contratista.

2. ORGANISMOS CONSULTADOS

En la siguiente tabla se resumen las entidades públicas y privadas consultadas para identificar los servicios afectados:

ORGANISMO	INFORMACIÓN SOLICITADA
AYUNTAMIENTO DE LLOCNOU D'EN FENOLLET	Servicios afectados
AYUNTAMIENTO DE BARXETA	Servicios afectados
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	Delimitación del deslinde del Dominio Público Hidráulico, y de las zonas de servidumbre y de policía.

IBERDROLA	Localización, tipología y reposición de red eléctrica
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA	Localización, tipología y reposición de red eléctrica
TELEFÓNICA SECCIÓN DE INGENIERÍA, PLANTA Y OBRAS	Localización y reposición de la red telefónica
EGEVASA	Localización y reposición red aguas potables
GAS NATURAL CEGÁS	Localización, tipología y reposición de red de distribución y gaseoductos
ENTITAT DE SANEJAMENT D'AIGÜES	Localización y reposición de la red de saneamiento
ENDESA	Localización, tipología y reposición de red eléctrica
ASOCIACIÓN DE POZOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	Localización y reposición de la red de conducciones y pozos
FEDERACIÓN DE COMUNIDADES DE REGANTES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	Localización y reposición de la red de conducciones y pozos
CÁMARA AGRARIA PROVINCIAL DE VALENCIA	Servicios afectados
C.R. ACEQUIA DEL PUIG	Localización y reposición de la red de conducciones y pozos

3. REPOSICIÓN DE SERVICIOS.

Los objetivos que son necesarios desviar y/o reponer por motivo de las actuaciones previstas en el presente proyecto se realizarán de acuerdo con las normas de las Compañías Suministradoras y atenderán a lo dispuestos en la reglamentación aplicable a cada tipo de instalación y a las ordenanzas municipales.

Se ha establecido una codificación para localizar la reposición de los servicios afectados:

- Líneas eléctricas en Media Tensión MT-
- Líneas eléctricas en Baja Tensión BT-
- Conducciones de Abastecimiento AB-

- Red de Riego. Acequias	AC-
- Red de Riego. Red riego a presión	RP-
- Vallado	VL-

Por último, a cada codificación se le ha asignado una numeración que corresponde con el número de afección de la que se trata.

Los servicios que es necesario desviar y reponer por motivo de las obras se realizarán de acuerdo con las normas de las compañías titulares de las mismas y atenderán a lo dispuesto en la reglamentación aplicable a cada tipo de instalación y a las ordenanzas municipales.

La Normativa empleada para la reposición de cada una de las afecciones es la siguiente:

TELECOMUNICACIONES

- Normativa específica de la compañía suministradora del servicio de comunicación.
- Ley 32/2003, de 3 de noviembre, General de Telecomunicaciones.
- Ley 11/1998, de 24 de abril, por la que se aprueba la Ley General de Telecomunicaciones.

REDES ELÉCTRICAS

- Decreto 3151/1968 de 28 de Noviembre por el que se aprueba el Reglamento Técnico de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión.
- Real Decreto 223/2008 de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09 y modificaciones posteriores
- Normas particulares de las Compañías Suministradoras.

- Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.
- Decreto 88/2005, de 29 de abril, del Consell de la Generalitat, por el que se establecen los procedimientos de autorización de instalaciones de producción, transporte y distribución de energía eléctrica que son competencia de la Generalitat.
- Resolución de 22 de febrero de 2006, de la Dirección General de Energía por la que se aprueban las Normas Particulares de Iberdrola Distribución Eléctrica, SAU, para Alta Tensión (hasta 30 kV) y Baja Tensión en la Comunidad Valenciana.
- Reglamento de Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión, del Ministerio de Industria, aprobado por Decreto 842/2002 de 2 de agosto, e instrucciones complementarias (ITC) BT01 a BT51.
- Recomendaciones para la iluminación de carreteras y túneles. Ministerio de Fomento.
- Real Decreto 2642/1.985 de 18 de Diciembre de 1.985 por el que se aprueban las especificaciones técnicas de los candelabros metálicos (báculos y columnas de alumbrado exterior y señalización de tráfico) y su homologación.
- Real Decreto 401/1.989 de 14 de Abril de 1.989 que modifica el R.D. 2642/1.985 de 18 de Diciembre de 1.985 sobre sujeciones o especificaciones técnicas de los candelabros metálicos (báculos y columnas de alumbrado exterior y señalización de tráfico) y su homologación.
- Orden de 20 de diciembre de 1991, DOGV nº 1.760, del Consellería de Industria, Comercio y Turismo, por la que se autoriza la Norma Técnica para Instalaciones de Media y Baja Tensión.
- Normativa particular de la compañía suministradora Iberdrola Distribución S.A.

GAS NATURAL

- Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural.

AGUA POTABLE

- Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación. DB-HS 4, Suministro de agua.
- Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- Orden de 23 de diciembre de 1975. NTE-IFA: Instalaciones de fontanería. Abastecimiento.

SANEAMIENTO

- PG-3 (O.F. 1382/2002, B.O.E. 11/6/2002)

4. AFECCIÓN A CONDUCCIÓN JÚCAR-VINALOPÓ.

Justo en la intersección de la CV-575 y la CV-573 se produce un paralelismo con la Conducción Júcar-Vinalopó, no viéndose afectada dicha conducción por las obras previstas en el presente proyecto, ya que en su día durante la ejecución de la misma ya se tuvo en cuenta la previsión de la presente actuación.

5. AFECCIÓN A GASODUCTOS.

Tras el contacto establecido con la Compañía Suministradora de Gas Natural, gestora de infraestructuras de transporte de Gas Natural, y tras inspección en la zona de actuación, no se han detectado afecciones con conducciones de gas.

6. AFECCIÓN A LÍNEAS TELEFÓNICAS

Tras el contacto establecido con la Compañía Suministradora del servicio y la inspección visual de la zona, no se ha detectado afección a líneas telefónicas derivadas de la ejecución de las obras contempladas en el presente proyecto.

7. AFECCIÓN A RED SANEAMIENTO.

Tras la consulta realizada con la Entitat de Sanejament d'Aigües ésta nos indica que no se presentan infraestructuras gestionadas por ésta que pudiesen verse afectadas por las obras incluidas en el presente proyecto.

8. REPOSICIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS

Tras la consulta realizada con las Compañías Suministradoras de Energía y con la inspección de campo realizada, se han detectado dos afecciones a líneas eléctricas de media tensión.

MT-01: P.K. 0+665 Variante Llocnou.

En el P.K. 0+665 de la Variante Llocnou se presenta una afección a una línea de media tensión. En este punto es necesario la elevación de los apoyos con el fin de disponer del gálibo mínimo requerido.

BT-01: P.K. 0+500 Variante Llocnou

Se afecta directamente a un apoyo de una línea de baja tensión, el cual se desplazará de su punto de ubicación actual y se sustituirán los apoyos próximos para garantizar el gálibo mínimo.

9. REPOSICIÓN DE ABASTECIMIENTO Y RED DE RIEGO

9.1. ABASTECIMIENTO

Tras la consulta realizada con la Compañía Distribuidora de Agua Potable y la inspección de campo realizada se ha detectado la afección a una conducción de abastecimiento. Además, a lo largo de la ejecución de las obras se extremarán las precauciones, efectuándose catas previas de localización y detección electrónica etc., en las proximidades de las canalizaciones, para evitar posibles daños a las

instalaciones existentes y se seguirán las normas y recomendaciones que al respecto estén vigentes.

AB-01: P.K. 0+635 Tramo Variante Llocnou

Se cruza una conducción de abastecimiento en el P.K. 0+635 Tramo Variante Llocnou.

La afección se soluciona mediante la instalación de un tubo de hormigón perpendicular al vial de 600 mm de diámetro con arqueta a cada lado en el interior del cual se coloca la conducción de abastecimiento.

9.2. RED DE RIEGO

En la zona de actuación se encuentran una red de acequias y red de distribución de riego a presión, las cuales se ven afectadas en mayor o menor medida con las actuaciones previstas en el presente proyecto.

Tras las consultas realizadas a la Comunidad de Regantes de la zona, y las inspecciones de campo realizadas, se han localizado este tipo de actuaciones.

En las parcelas afectadas y que se repone el riego por acequias se dispondrán los correspondientes partidores que permitan llevar a cabo el riego por inundación en estas tal y como está actualmente.

AC-01: P.K. 0+250 Tramo Variante Llocnou

Afección a acequia existente de hormigón armado de 0,45x0,30 m. La afección se soluciona mediante la ejecución de un sifón bajo el vial con tubería de hormigón DN600 y una arqueta a cada lado.

AC-02: P.K. 0+330 Tramo Variante Llocnou

Afección a acequia existente de hormigón armado de 0,50x0,50 m. La afección se soluciona mediante la ejecución de un sifón bajo el vial con tubería de hormigón DN600 y una arqueta a cada lado.

AC-03: P.K. 0+370 Tramo Variante Llocnou

Afección a acequia existente de hormigón armado de 0,50x0,50 m. La afección se soluciona mediante la ejecución de un sifón bajo el vial con tubería de hormigón DN600 y una arqueta a cada lado.

AC-04: P.K. 0+400 Tramo Variante Llocnou

Reposición de acequia afectada de acequia de hormigón de 0,50x0,40 m para reparto de riego, ejecutándose ésta de forma paralela al vial.

AC-05: P.K. 0+500 Tramo Variante Llocnou

En este punto se produce la afección de dos acequias, una de ellas de hormigón de 0,40x0,40 metros que entronca con una acequia de tierras de 1,0x1,0 metros. La afección se soluciona mediante el sifonado de la conducción principal con tubería de hormigón de DN1200 y la instalación de arquetas a ambos lados, y de la ejecución de tramos de acequia de hormigón paralelos al vial para dar servicio a las parcelas.

AC-06: P.K. 0+630 Tramo Variante Llocnou

Afección a acequia existente de hormigón armado de 0,40x0,25 m. La afección se soluciona mediante la ejecución de un sifón bajo el vial con tubería de hormigón DN500 y una arqueta a cada lado.

AC-07: P.K. 0+675 Tramo Variante Llocnou

Afección a acequia existente de hormigón armado de 0,50x0,50 m. La afección se soluciona mediante la ejecución de un sifón bajo el vial con tubería de hormigón DN600 y una arqueta a cada lado. Además se repondrá paralela a la traza a ambos lados una acequia de 0,50x0,50 metros para el riego de las parcelas afectadas.

AC-08: P.K. 0+745 Tramo Variante Llocnou

Afección a acequia existente de hormigón armado de 0,45x0,45 m. La afección se soluciona mediante la ejecución de un sifón bajo el vial con tubería de hormigón DN600 y una arqueta a cada lado.

Además de la red de acequias indicada anteriormente, se afecta a la red de distribución de riego por goteo. Esta red consta de conducciones de PVC de diferentes diámetros que abastece a hidrantes comunitarios de riego, donde se agrupan las parcelas que se abastecen próximos a éstos, y se alojan los contadores y válvulas hidráulicas para el control del riego a nivel de parcela. De estos hidrantes comunitarios parten las conducciones de pequeño diámetro en PEAD hasta las parcelas de riego, siendo esta red de conducciones conocida como red terciaria.

Por tanto, las actuaciones previstas en el presente proyecto afectan a la red de riego por goteo en dos niveles diferentes, la red de distribución, y la red terciaria.

RP-01: P.K. 0+395 Tramo Variante Llocnou

Afección a un tramo de la red de distribución de PVC de 110 mm de diámetro, el cual se ve afectado ligeramente en un tramo paralelo al vial. Se ha previsto su reposición, desplazándose éste ligeramente para ejecutarlo paralelo al vial.

RP-02: P.K. 0+630 Tramo Variante Llocnou

Afección a una conducción a presión de la red de distribución en PVC de 200 mm de diámetro, con cruce perpendicular de la misma al vial.

La afección se soluciona mediante la instalación de un tubo de hormigón perpendicular al vial de 600 mm de diámetro con arqueta a cada lado en el interior del cual se coloca la conducción de riego a presión, de PEAD de 200 mm de diámetro.

RP-03: P.K. 0+345 Tramo Variante Llocnou

En este punto se afectan una serie de conducciones de la red terciaria con cruce perpendicular al vial. En concreto se trata de 5 conducciones en PEAD de 40 mm de diámetro y una de 50 mm de diámetro. Estas conducciones proporcionan desde el hidrante comunitario a las parcelas que quedan a la otra parte del vial.

Con el fin de reducir en número de pasos, se ha previsto la agrupación de los mismos mediante la ejecución de un paso perpendicular al vial con tubería de 500 mm de diámetro con arqueta de registro a ambos lados, con el fin de colocar en el interior de éste las conducciones afectadas en el cruce con el vial.

Una vez superado el paso, se instalarán las diferentes conducciones terciarias en zanja hasta las parcelas que abastecen éstas.

RP-04: P.K. 0+390 Tramo Variante Llocnou

En este punto se afecta de forma perpendicular con el cruce de una conducción terciaria de PEAD de 40 mm de diámetro que abastece a una parcela de cultivo desde un hidrante de riego que ha quedado al otro lado del vial.

La afección se soluciona mediante la instalación de un paso con tubo de hormigón de 500 mm de diámetro en el interior del cual se coloca la conducción terciaria de PEAD de 40 mm de diámetro

RP-05: P.K. 0+570 Tramo Variante Llocnou

En este punto se afecta de forma perpendicular con el cruce de una conducción terciaria de PEAD de 40 mm de diámetro que abastece a una parcela de cultivo desde un hidrante de riego que ha quedado al otro lado del vial.

La afección se soluciona mediante la instalación de un paso con tubo de hormigón de 500 mm de diámetro en el interior del cual se coloca la conducción terciaria de PEAD de 40 mm de diámetro.

RP-06: P.K. 1+840 CV-575.

En este punto se afecta una conducción de riego a presión paralela a la actual traza de la carretera con una longitud de 854 metros. Debido a las actuaciones previstas en el presente proyecto se hace necesario su desplazamiento, recomponiéndose las arquetas existentes a lo largo de la misma.

10. REPOSICIÓN DE VALLADO, MUROS Y ACCESOS

10.1. VALLADO Y MUROS

Las obras proyectadas interfieren con una serie de vallas y muros que deberán reponerse en caso de encontrarse situados paralelamente a la vía. Los muros y vallas que intersectan con la carretera no se repondrán. Los elementos de cerramiento repuestos mantendrán las mismas características y dimensiones que los originales y se situarán siempre fuera de la zona de dominio público.

VL-01: P.K. 0+240 Variante Llocnou.

Reposición de 103 metros de longitud de vallado metálico.

VL-02: P.K. 0+470 Variante Llocnou.

Reposición de 44 metros de longitud de vallado metálico.

VL-03: P.K. 0+580 Variante Llocnou.

Reposición de 51 metros de longitud de vallado metálico.

VL-04: P.K. 0+680 Variante Llocnou.

Reposición de 48 metros de longitud de vallado metálico.

Respecto de los muros, no se ha previsto su reposición, pero si serán valorados en el apartado de Expropiaciones.

10.2. ACCESOS

Se ha previsto la ejecución de un vial de servicio por el margen izquierdo para el acceso a las parcelas que quedan en ésta parte y que han visto anulado su acceso actual por la ejecución de dicha variante.