



ANEJO 22. REPOSICIÓN DE SERVICIOS

Equipo Redactor

REDACTADO	REVISADO Y APROBADO
	
D. Javier Megías Gámiz	Dña. Mercedes Sánchez Mellado

Revisiones al Documento

Fecha	Revisión Modificada	Causa de la Modificación

ANEJO 22. REPOSICIÓN DE SERVICIOS

ANEJO 22. REPOSICIÓN DE SERVICIOS	1
1 INTRODUCCIÓN	3
2 METODOLOGÍA SEGUIDA Y CONTACTOS MANTENIDOS	3
3 NORMATIVA DE APLICACIÓN	8
4 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL E IDENTIFICACIÓN DE SERVICIOS.....	9
4.1 BIENES E INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES AL AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	9
4.1.1 Abastecimiento	9
4.1.2 Saneamiento	9
4.1.3 Pluviales	10
4.1.4 Alumbrado público	10
4.1.5 Riego	10
4.2 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO.....	10
4.3 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA ENDESA DE ELECTRICIDAD	11
4.4 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA DE TELECOMUNICACIONES TELEFÓNICA	11
4.5 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA DE TELECOMUNICACIONES ORANGE-JAZZTEL.....	12
4.6 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMUNIDADES DE REGANTES LAS CANTERAS	12
4.7 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMUNIDADES DE REGANTES LA ORTUETA ...	12
4.8 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMUNIDADES DE REGANTES “SIN IDENTIFICAR”	12
4.9 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA GAS NATURAL ANDALUCÍA	12
4.10 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA	13
5 REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS	13
5.1 AYUNTAMIENTO.....	13
5.1.1 Abastecimiento.....	13
5.1.2 Saneamiento.....	15
5.1.3 Pluviales	15
5.1.4 Alumbrado público	16
5.1.5 Riego	17
5.2 DGT	17
5.3 ENDESA.....	19
5.4 TELEFÓNICA	21
5.5 ORANGE.....	22
5.6 COMUNIDAD DE REGANTES LAS CANTERAS.....	23
5.7 COMUNIDAD DE REGANTES LA ORTUETA	23

5.8 COMUNIDAD DE REGANTES “SIN IDENTIFICAR”	25
5.9 GAS NATURAL.....	26

APÉNDICE I. CONTACTOS MANTENIDOS

APÉNDICE II. FICHAS RESUMEN DE SERVICIOS AFECTADOS

1 INTRODUCCIÓN

El objeto de este anejo es describir el conjunto de servicios que han sido detectados en los reconocimientos de campo o indicados por los distintos Organismos, Compañías o Particulares que son afectados por las obras del Proyecto de Construcción Mejora de los enlaces 409 y 411 de la Autovía A-7 del Mediterráneo. Provincia de Almería. De este modo, se ha podido planificar la reposición de los mismos de una manera coordinada.

Los datos sobre la situación actual de los mismos son los que se han podido deducir de las visitas a cada uno de ellos, complementados con la información proporcionada por los Organismos, Compañías o Particulares, propietarios o gestores del servicio. Indicar que los trazados de los servicios subterráneos son aproximados y se ha procurado reflejar lo más fielmente posible la información facilitada.

2 METODOLOGÍA SEGUIDA Y CONTACTOS MANTENIDOS

Para la determinación de los servicios afectados por la ejecución de las obras proyectadas para la actuación, una vez definidas las obras que se realizan fuera de la plataforma actual de la carretera, se ha realizado un reconocimiento de campo en el que se han localizado e identificado cada uno de los servicios que se afectan.

Paralelamente, se ha establecido contacto con cada una de las Compañías, Organismos o Propietarios de cada servicio, habiéndose incluido las comunicaciones mediante carta o correo electrónico.

Los contactos mantenidos con los propietarios de los servicios afectados han sido:

- Ayuntamiento de El Ejido
- Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía
- Departamento de Patrimonio y Vías Pecuarias de la Delegación Territorial en Almería de la CMAOT
- Consejería de Cultura
- Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico
- Consejería de Fomento de la Junta de Andalucía
- Diputación de Almería
- Dirección General de Tráfico
- Compañía Endesa de Electricidad
- Compañía Telefónica de España
- Compañía Gas Natural Andalucía
- Compañía Ufinet

Tras no obtener respuesta de la mayoría de las compañías privadas consultadas, se solicitó la información de los servicios existentes en la zona de actuación a INKOLAN, agrupación formada por la mayor parte de los operados de servicios públicos. Los servicios identificados según INKOLAN así como la información suministrada se resume en la siguiente tabla:

INSTITUCIÓN	CONTACTO	TELÉFONO	e-mail	INFORMACIÓN
Telefónica	Departamento de operaciones	900 444 021 Ext. 210	mpe.surca@telefonica.com	- Plano (.dwg) Red Telefónica - Cartografía (.dwg) Telefónica
Nedgia Andalucía. S.A.	C.O. Almería. José Luis Sánchez	950 282 520/606 944 663	sinicios@nedgia.es	- Plano (.dwg) Red Nedgia Gas Natural Andalucía - Cartografía (.dwg) Nedgia Gas Natural Andalucía
Endesa Distribución Eléctrica Andalucía	José Manuel García Fernández	950 344 461/625 60 65 40	josemanuel.garcia@enel.com	- Plano (.dwg) Red Endesa Distribución Eléctrica Andalucía - Cartografía (.dwg) Endesa Distribución Eléctrica Andalucía
Orange - Jazztel	OSFI	-	fttserv.afectados@orange.com	- Plano (.dwg) Red Jazztel - Cartografía (.dwg) Jazztel - Cartografía (.dwg) Orange

Respecto a las infraestructuras de riego, el Excmo. Ayto. de El Ejido, en su escrito con fecha 30 de noviembre de 2018, presta un listado con los datos de las comunidades de regantes que existen actualmente en el municipio. Por ello, se contacta con las siguientes Comunidades de Regantes que disponen de conducciones de riego en la zona de actuación, a fin de obtener información más detallada de este servicio:

NOMBRE	PERSONA CONTACTO	OBSERVACIONES
Sierra de Gador	Oficina Tlfo.: 950572298 administracion@sgacuiferos.es	Nos dan el contacto del presidente de la Comunidad de Usuarios de la Sierra de Gádor: Andres Cuadrado
Comunidad Usuarios Sierra de Gádor	Andrés Cuadrado (Presidente)	Nos proporcionan los planos en pdf de sus infraestructuras en la zona de los enlaces. Complementariamente, el presidente nos informa que las otras Comunidades de Regantes de la zona pueden ser Las Canteras y La Orueta
La Orueta	Oficina/asesoria Tlfo.: 950 57 05 19	Nos proporcionan el contacto del relojero, Juan Martínez Salas.
	Juan Martínez Salas (Relojero)	Es la persona con la que quedamos en campo para que nos informe de las instalaciones. Esta Comunidad no dispone de planos
Las Canteras	José Navarro (presidente)	Son los propietarios de la conducción que cruza transversalmente la A7. Realizamos una visita a campo con la persona de contacto a fin de obtener información detallada de la conducción.
	Francisco (pozero)	Esta Comunidad no dispone de planos
Tierras de Almería	Toñi (arquitecta) regantes@comunidadtierrasdealmeria.com	Tras contacto con esta Comunidad nos informan que no presentan infraestructuras de su titularidad en el entorno de la zona de actuación.
Sol y Arena	Alfonso (técnico)	Tras contacto con esta Comunidad nos informan que no presentan infraestructuras de su titularidad en el entorno de la zona de actuación.
Fuente Nueva	Paco Herrera	Tras contacto con esta Comunidad nos informan que no presentan infraestructuras de su titularidad en el entorno de la zona de actuación.

A su vez, al objeto de obtener información más detallada de las infraestructuras municipales gestionadas por el Ayuntamiento, solicitamos de nuevo a este Organismo información complementaria, facilitándonos finalmente a fecha de 27 de mayo de 2019 planos actualizados y con las características de las conducciones identificadas.

A día 29 de mayo de 2019 se realiza una visita a campo, que, apoyándonos en toda la información disponible y grafiada en planos hasta fecha, se verifican y comprueban los servicios e infraestructuras detectadas.

Por último, se interpretan los datos recogidos en campo y se contrastan con la información recopilada y grafiada hasta la fecha. Se contacta con cada uno de los responsables de los servicios identificados (Ayuntamiento, Comunidad de Regantes y compañías privadas) y se realiza de nuevo una visita a campo a fecha 11 de junio de 2019. Este mismo día, se mantiene una reunión con Dña. María Jesús Maldonado, Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos del Ayuntamiento de El

Ejido, donde concretamos los trazados y detalles respecto a los servicios de su titularidad existentes en la zona de actuación

En esta segunda visita de campo, y acompañados por encargados de la Comunidad de Regantes La Ortueta y Las canteras respectivamente, se describen y localizan finalmente las conducciones de riego de su titularidad identificadas en el entorno de la actuación.

En esta visita, nos acompaña también un técnico de la empresa Nedgia Andalucía S.A., el cual nos proporciona in situ toda la información disponible de la conducción de gas identificada en la zona de actuación-

En el siguiente cuadro se resumen los contactos mantenidos.

En el Apéndice I del presente Anejo se adjuntan cada una de las cartas y e-mails enviados junto con la remisión de cada uno

ORGANISMO/ SERVICIO / EMPRESA	DIRECCIÓN PERSONA DE CONTACTO	DOCUMENTACIÓN A SOLICITAR	FECHA DE SOLICITUD/ CONTACTO	FECHA DE RESPUESTA	INFORMACIÓN SUMINISTRADA	FORMATO	OBSERVACIONES
CARTAS ENVIADAS A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS							
AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	D. Francisco Góngora Cara. C/ Cervantes, 132 - 2ª Planta 04700 EL EJIDO (ALMERÍA)	Planeamiento Comunidades de Regantes Bienes Patrimoniales Servicios de su titularidad	23/10/2018	30/11/2018	Planeamiento Comunidades de Regantes Bienes Patrimoniales Servicios de su titularidad	PAPEL	Se vuelve a solicitar información más detallada de los servicios de su titularidad.
		Planos de servicios de su titularidad	20/05/2019	27/05/2019	Planos servicios de su titularidad Planos PGOU Planos infraestructuras de riego	DIGITAL	Con estas planos y reunión con Ingeniero del Ayuntamiento quedan detallados los servicios de su titularidad. Para las infraestructuras de riego se contacta con las comunidades de regantes correspondientes.
DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO	Director del Centro de Gestión de Tráfico C/ Max Estrella, 12. 29071-MÁLAGA	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	23/10/2018	21/11/2018	Información servicios. Propuesta de reposición	PAPEL y DIGITAL	Se lleva a cabo visita a campo con técnicos de la DGT para contrastar información recibida.
COMPAÑÍA TELEFÓNICA DE ESPAÑA	C./ Hermanos Pinzón, 29, 5ª planta 04005 Almería	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	23/10/2018				Se vuelve a solicitar información a través del portal INKOLAN
	Departamento de operaciones Tlfo.:900 444 021 Ext. 210 mpe.surca@telefonica.com	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	05/06/2019	13/06/2019	Planos de servicios de su titularidad (INKOLAN)	DIGITAL	El trámite y plazo para que el técnico de la zona nos dé información más detallada de este servicio son excesivos, por lo que a fecha de redacción del presente Proyecto no se dispone de información adicional que la contenida en los planos de Inkolan.

ORGANISMO/ SERVICIO / EMPRESA	DIRECCIÓN PERSONA DE CONTACTO	DOCUMENTACIÓN A SOLICITAR	FECHA DE SOLICITUD/ CONTACTO	FECHA DE RESPUESTA	INFORMACIÓN SUMINISTRADA	FORMATO	OBSERVACIONES
							Se realiza una visita a campo el día 13/02/20 acompañados de técnicos de Telefónica
COMPAÑÍA ENDESA DE ELECTRICIDAD	Responsable del Área Técnica Avda, Federico García Lorca nº 82, 04005 Almería	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	23/10/2018				Se vuelve a solicitar información a través del portal INKOLAN
	D. José Manuel García Fernández (Técnico) josemanuel.garcia@enel.com D. Juan Ignacio García Almansa (Técnico) juanignacio.garcia@enel.com	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	31/05/2019	31/05/2019	En la respuesta de INKOLAN se aportan Planos de servicios de su titularidad. Indicaciones mediante e-mail del trazado de sus conducciones.	DIGITAL	Se localiza un cruce de línea eléctrica de media tensión al Este del enlace 409.
COMPAÑÍA GAS NATURAL ANDALUCÍA	D. Enrique Ramos Polígono Industrial Pineda, Calle E, Parcela 4 41013 Sevilla, SEVILLA	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	23/10/2018				Se vuelve a solicitar información a través del portal INKOLAN
COMPAÑÍA UFINET	C/ Manuel Silvela, 13. 28010 – Madrid	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	23/10/2018				Se vuelve a solicitar información a través del portal INKOLAN
COMPAÑÍAS PROPIETARIAS DE LOS SERVICIOS IDENTIFICADOS SEGÚN LA INFORMACIÓN DE INKOLAN:							
COMPAÑÍA NEDGIA ANDALUCIA	D. José Luis Sánchez (Técnico) Tlfo.: 950 282 520 sinicios@nedgia.es	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	21/05/2019	11/06/2019	En la respuesta de INKOLAN se aportan Planos de servicios de su titularidad. Indicaciones in situ del trazado de sus conducciones.	DIGITAL	Se realiza una visita a campo el día 11/06/2019 acompañados por D. José Luis Sánchez y nos indica in situ las características y por donde discurre la conducción de gas de titularidad de esta compañía.

ORGANISMO/ SERVICIO / EMPRESA	DIRECCIÓN PERSONA DE CONTACTO	DOCUMENTACIÓN A SOLICITAR	FECHA DE SOLICITUD/ CONTACTO	FECHA DE RESPUESTA	INFORMACIÓN SUMINISTRADA	FORMATO	OBSERVACIONES
COMPAÑÍA ORANGE-JAZZTEL	OSFI fthserv.afectados@orange.com D. Miguel Ángel de Blas Murillo miguelangel.deblas@orange.com Tlfo.: 951 086 775	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	12/06/2019	26/06/2019	Planos de servicios de su titularidad (INKOLAN) Características técnicas del cableado.	DIGITAL	Se localiza una línea en el E-409, de la cual nos proporciona las características técnicas del cableado existente.
COMUNIDADES DE REGANTES IDENTIFICADAS EN LA ZONA DE ACTUACIÓN							
COMUNIDAD DE USUARIOS SIERRA DE GÁDOR	D. Andrés Cuadrado (Presidente) Tlfo.: 950 57 22 98 C/ Conde de Barcelona, 23, 04700 El Ejido, Almería	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	30/05/2019	03/06/2019	Planos de servicios de su titularidad	DIGITAL	Sus conducciones pasan cerca de la zona de actuación, pero no se verán afectadas. Nos proporciona el contacto e información de otras comunidades de regantes susceptibles de ser afectadas por su ubicación.
COMUNIDAD DE REGANTES LA ORTUETA	D. Juan Martínez Salas (Relojero) Tlfo.: 950 57 05 19 (Asesoría) C/ Granada, 51 04700 El Ejido, Almería	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	07/06/2019		Indicaciones in situ del trazado de sus conducciones.		Se realiza una visita a campo el día 11/06/2019 acompañados por D. Juan Martínez y nos indica in situ por donde pasan las conducciones de riego de su titularidad. Estas conducciones quedan dentro de la traza proyectada del E411. Otra conducción cruza transversalmente la autovía, al Oeste del enlace 409.

ORGANISMO/ SERVICIO / EMPRESA	DIRECCIÓN PERSONA DE CONTACTO	DOCUMENTACIÓN A SOLICITAR	FECHA DE SOLICITUD/ CONTACTO	FECHA DE RESPUESTA	INFORMACIÓN SUMINISTRADA	FORMATO	OBSERVACIONES
COMUNIDAD DE REGANTES LAS CANTERAS	D. José Navarro (Presidente) D. Francisco (Pocero)	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	07/06/2019		Indicaciones in situ del trazado de sus conducciones.		Se realiza una visita a campo el día 11/06/2019 acompañados por D. Francisco y nos indica in situ por donde pasan las conducciones de riego de su titularidad. Una de sus conducciones cruza transversalmente la autovía, al Este del enlace 409.
COMUNIDAD DE REGANTES TIERRAS DE ALMERÍA	D. Antonia (Arquitecta)	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	12/06/2019	17/09/2019	A partir de los planos de riego suministrados por el Ayuntamiento, nos confirman, vía llamada telefónica , la existencia y trazado de sus conducciones.		Una de sus conducciones cruza transversalmente la autovía, al Este del enlace 411. No se afecta por las obras
COMUNIDAD DE REGANTES SOL Y ARENA	D. Alfonso (Técnico)	Servicios de su titularidad presentes en la zona. Condicionantes técnicos para su reposición.	12/06/2019	16/09/2019	A partir de los planos de riego suministrados por el Ayuntamiento, nos confirman, vía llamada telefónica , la existencia y trazado de sus conducciones.		No se afecta

3 NORMATIVA DE APLICACIÓN

Se han tenido en cuenta siguiente normativa:

Con carácter general:

- ✓ Circular del 7 de marzo de 1994 sobre la modificación de servicios en los proyectos de obras de la Dirección General de Carreteras

Reposición de líneas eléctricas:

- ✓ Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares serán los establecidos por Endesa.
- ✓ C.E.I. Normas de la Comisión Electrónica Internacional.

- ✓ U.N.E. Normas U.N.E. del instituto español de normalización.
- ✓ Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de Alta Tensión (RD 337/2014, de 9 de mayo).
- ✓ Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002, de 2 de agosto).
- ✓ Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09 (RD 223/2008, de 15 de febrero)

Reposición de líneas telefónicas:

- ✓ Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares serán los establecidos por Telefónica.
- ✓ CCITT. Comité consultivo internacional telefónico y telegráfico
- ✓ Decreto de 13 de mayo de 1954 y en las Normas Complementarias dictadas para su aplicación y aprobadas por la Presidencia del Gobierno con fecha 13 de junio de 1958.
- ✓ O.C. N°276/79 S.G. de 1979, sobre relaciones de la compañía TELEFÓNICA SAU.

Reposición de tuberías de riego:

- ✓ "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Abastecimiento de Agua" aprobado por Orden de 28 de Julio de 1974.

4 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL E IDENTIFICACIÓN DE SERVICIOS

A continuación, se describe la situación actual de las instalaciones existentes.

4.1 BIENES E INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES AL AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO

En su escrito de fecha 30 de noviembre de 2018, el Excmo. Ayto. de El Ejido se acompañan planos con indicación, por un lado, de los bienes municipales presentes en el ámbito de actuación de los Enlaces 409 y 407 de la autovía A-7, y por otro lado, de las infraestructuras municipales gestionadas por el Ayuntamiento.

En los planos facilitados a fecha de 27 de mayo de 2019 por el Excmo. Ayto. de El Ejido, quedan representadas las redes existentes y previstas de saneamiento, abastecimiento, pluviales, media y baja tensión y carril bici. Además, en dichos planos quedan detalladas las características técnicas de las conducciones, tal como diámetros y/o materiales.

En la reunión mantenida el día 11 de junio de 2019 con Dña. María Jesús Maldonado, Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos del Ayuntamiento de El Ejido, concretamos los trazados y detalles respecto a los servicios de su titularidad existentes en la zona de actuación

Dentro de los bienes municipales se incluyen los viales y zonas aledañas titularidad del Ayuntamiento.

En el enlace 409 se incluye una banda correspondiente al vial municipal (sin incluir las glorietas del enlace. También se incluye el terreno existente entre el vial municipal y el centro comercial ubicado al Este de la glorieta Norte.

Para el enlace 411 se incluye como bien municipal, la franja de terreno correspondiente a la calzada de la vía de servicio Norte, del lado Málaga.

Respecto a las infraestructuras municipales, son varias las presentes en uno u otro enlace.

4.1.1 Abastecimiento

Enlace 409

Se localiza una conducción de abastecimiento en la margen Oeste de la avenida Almerimar, cuyo trazado bordea la Avda. Almerimar, por el oeste, hasta la glorieta sur del enlace. En este punto, cruza bajo la vía de servicio y discurre paralela a ella, por fuera de su plataforma, hasta las proximidades del paso inferior ubicado en el P.K. 408+075. Junto al paso inferior, existe una obra de paso bajo la autovía consistente en una tubería de hormigón de 500 mm de diámetro, por donde cruza esta canalización hasta la otra margen. Una vez cruzada la autovía, la conducción continua paralela al camino de servicio, pero fuera de su plataforma, hacia el Oeste. Esta arteria es de fibrocemento con un diámetro de 200 mm.

Se detecta otra conducción de abastecimiento en el enlace 409, que discurre por el lado Este de la Avenida Almerimar. Esta conducción pasa por el interior de ambas glorietas, y discurre por el tablero del paso superior, bajo el acerado existente del lado Este. Se trata de una conducción de fibrocemento de 100 mm de diámetro.

Enlace 411

Al norte del enlace se localiza una conducción de abastecimiento que se dirige de norte a sur, discurre por el centro de la carretera local a El Ejido. Al llegar a la actual intersección norte, abandona el trazado de la carretera hacia el Oeste, cruza bajo los viales de incorporación a la calzada sentido Málaga y, finalmente, cruza la autovía mediante topo, al Oeste del Paso Inferior existente.

Se trata de una tubería de fibrocemento de 250 mm.

En este tramo norte se ubica una nueva conducción, que discurre por la vía de servicio norte del lado Málaga, y conecta con la anterior conducción cerca de la actual intersección. En este caso, la tubería es de fundición y 350 mm de diámetro.

Una vez atravesada la autovía, ya en la parte sur del enlace, la conducción atraviesa varios viales de la intersección sur existente y se dirige paralela a la carretera A-1050 hacia Las Norias por el exterior Oeste de la misma.

En este tramo sur de la tubería, se produce una derivación para abastecer a las edificaciones existentes junto al enlace.

Se trata en ambos casos de tuberías de fibrocemento de 250 mm de diámetro.

4.1.2 Saneamiento

Enlace 409

Se identifica una conducción de saneamiento de hormigón y 500 mm de diámetro que cruza bajo el paso inferior en el P.K. 408+075 de la A7, por el camino La Depuradora. El cruce bajo la autovía, y bajo el paso inferior, está provisto de dos tubos de hormigón de 500 mm de diámetro.

Se aprecia una impulsión de saneamiento de fundición dúctil y diámetro 350 mm que discurre al Norte del ramal de salida en dirección Málaga y continúa al Norte del centro Comercial al Noreste de la glorieta Norte por la calle Pérgola.

Por la calle Pérgola y paralela a la anterior se localiza también una conducción de saneamiento de 250 mm de diámetro.

Estas dos últimas conducciones quedan fuera de la traza proyectada del enlace 409, por lo que no se verán afectadas por las actuaciones a llevar a cabo.

Enlace 411

La impulsión de saneamiento de 350 mm de diámetro y fundición dúctil, descrita en el apartado anterior, vuelve a aparecer en este enlace 411. Discurre por la vía de servicio norte, del lado Almería, cruza bajo la actual intersección actual hasta la vía de servicio norte del lado Málaga, para recorrer ésta hasta el enlace 409.

Al Norte de este enlace, en la margen Este de la carretera Mojonesa-Cruce Santa María del Águila, está prevista la ejecución de una conducción de saneamiento de 500 mm de diámetro, con conexión en la impulsión anterior, pero al no estar ejecutada esta actuación en fecha de redacción de este documento, no se considera su afección.

Se identifica, por tanto, una única afección a este servicio en este enlace.

4.1.3 Pluviales

Enlace 409

Se detecta una conducción de pluviales que cruza bajo la autovía A7 en el P.K. 408+075, junto al paso inferior. Esta conducción discurre en canal de 2x2, excepto bajo el paso inferior que lo hace por dos tuberías de PVC y 500 mm de diámetro.

Se localizan otros dos cruces de conducciones de pluviales en la autovía, el primero en el P.K. 409+422 de 600 mm de diámetro y el segundo en el P.K. 409+622 de 800 mm. En ambos casos, estos cruces se encuentran fuera del ámbito de este proyecto.

Al Norte de la autovía A7 se detecta otra conducción de pluviales, que discurre en la margen Norte del vial de servicio hasta la calle Pérgola, aunque dicha conducción queda fuera de la zona de actuación.

Enlace 411

Se detecta una conducción de pluviales que discurre por la vía de servicio norte, del lado Málaga. Esta conducción parte próxima a las actuales redes de abastecimiento y saneamiento, y está comunicada con ellas, de manera que las primeras puedan desaguar en ésta, para labores de mantenimiento.

Se trata de una tubería de PVC de 400 mm de diámetro.

4.1.4 Alumbrado público

En los planos facilitados por el Ayuntamiento no queda representada ninguna red de alumbrado público. Sin embargo, tras visita a campo y según la información cartográfica se detectan las siguientes:

Enlace 409

Una línea de farolas desde el centro de la glorieta Norte hacia el Norte, por la mediana del vial municipal de la avenida Oasis.

Del mismo modo en la glorieta Sur, otra línea de farolas desde el centro de la glorieta sur hacia el Sur, por la mediana del vial municipal de la avenida de Almerimar.

Asimismo, se detectan otras dos líneas de farolas sobre el acerado del centro comercial ubicado al Noreste de la glorieta Norte, aunque éstas no se verán afectadas por las actuaciones proyectadas.

Enlace 411

Se detecta una línea de farolas a lo largo de toda la carretera A-1050 en su margen Este, cruzando por debajo de la A7 y continuando hacia el norte, también en la margen Este de la carretera Mojonesa-Cruce de Santa María del Águila. Bajo la estructura que soporta la autovía en este cruce, se identifican unos focos de alumbrado público en sustitución de las farolas.

4.1.5 Riego

Enlace 409

Se identifica una conducción de riego de Fundición y 300 mm de diámetro que discurre por la margen Oeste de la carretera que cruza la autovía por el paso inferior del p.k. P.K. 408+075. En el cruce bajo la autovía, abandona el trazado de la carretera y cruza mediante una obra de paso consistente en un tubo de hormigón de 600 mm de diámetro ubicada en las proximidades del paso inferior, hacia el Oeste. Una vez cruzada la autovía, la conducción recupera el trazado paralelo a la carretera.

4.2 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO

La Dirección General de Tráfico informa en su escrito de fecha 21 de noviembre de 2018 de la existencia, en ambos enlaces, de infraestructuras de su titularidad.

Enlace 409

En el enlace 409 existe una línea de cable troncal de 24 fibras ópticas que discurre por la berma exterior de la calzada sentido Málaga. Se localiza además una cámara CCTV en el acceso Sur de la glorieta Norte, concretamente en la margen Este, junto al arranque de la estructura.

También disponen de 2 espiras simples en el ramal de salida de la autovía en sentido Málaga (acceso a El Ejido).

Este sistema de control, se nutre de electricidad mediante una acometida ubicada en la margen izquierda de la autovía (p.k. 408+340). Mediante canalización subterránea se transporta la energía desde el contador ubicado en la acometida hasta los elementos ubicados en la glorieta norte del enlace. La canalización comparte en su mayor parte del recorrido, la canalización de la línea de cable troncal de 24 fibras. Al llegar al estribo norte de la estructura del enlace, la canalización eléctrica abandona la berma de la calzada sentido Málaga, y sube hacia la glorieta norte.

Enlace 411

En el enlace 411 se encuentra la misma línea de cable troncal de 24 fibras ópticas, que discurre por la berma exterior de la calzada sentido Málaga. No existen, en este caso, cámaras ni otras instalaciones de la DGT distintas a la canalización comentada.

4.3 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA ENDESA DE ELECTRICIDAD

A partir de la información facilitada por el Ayuntamiento, los planos del PGOU, así como la documentación proporcionada por Inkolan, se identifican las siguientes infraestructuras eléctricas pertenecientes a Endesa Distribución Eléctrica Andalucía.

Enlace 409

Se detecta una línea subterránea de alta tensión que cruza transversalmente bajo la A7 en el P.K. 408+075, por el camino La Depuradora.

En el P.K. 408+340 de la A7 se localiza una línea eléctrica de baja tensión. Se trata de una línea aérea que cruza bajo la autovía de norte a sur, de manera subterránea. Una vez atravesada la autovía en la zona sur, vuelve a convertirse en línea aérea y divide su trazado tanto hacia el Oeste como al Este. Hacia el Oeste, discurre paralela al camino de servicio hasta su cruce con otro camino local, en cuya intersección gira manteniéndose paralela a este último.

Hacia el Este, se dirige bordeando el invernadero existente.

De esta línea se nutre la acometida para el servicio de la DGT descrito en puntos anteriores, ubicada al norte de la autovía.

Por otro lado, en el P.K. 408+980 cruza otra línea eléctrica bajo la A7, localizándose arquetas de esta línea a ambos márgenes de la autovía. En la arqueta de la margen izquierda confluyen tres líneas: por el Este una línea subterránea de media tensión procedente de la calle Pérgola y paralela a la autovía en su último tramo; por el Norte de la arqueta llega otra línea subterránea de media tensión de propiedad particular; y por el Oeste llega otra línea subterránea de media tensión que continúa paralela a la A7 por su margen Norte.

Enlace 411

En el P.K. 411+590 de la A7, al Este del enlace se localiza una línea aérea de media tensión que cruza la autovía de norte a sur. El cruce sobre la autovía se produce mediante dos torres de gran altura, que aportan suficiente gálibo vertical para el cruce. Ninguna de estas dos torres se ven afectadas por las obras objeto de este proyecto, ni las actuaciones previstas bajo el cableado entre estas dos torres reducen el gálibo vertical existente. Bajo el siguiente tramo de esta línea aérea, hacia el norte, se prevé la ejecución de la nueva vía de servicio norte, del lado Almería. Pero esta

actuación apenas se eleva del terreno natural, por lo que no se produce afección significativa al gálibo vertical existente.

Paralela a esta línea de media tensión, discurre una nueva línea aérea, de baja tensión en este caso, por la zona Noreste del enlace. Se trata de la línea de alimentación a las instalaciones comerciales ubicadas al noreste de la actual intersección.

En la zona sur del enlace se localiza una línea aérea de baja tensión, sensiblemente paralela a la autovía y que cruza la carretera A-1050. Esta línea da servicio a todas las instalaciones de riego (extracción de agua subterránea) situadas en esta zona sur del enlace. Tras el cruce con la carretera A-1050 se mantiene paralela unos metros al Camino de Aldenor. De esta línea de baja tensión parte una derivación para alimentar un bombeo ubicado cerca de la intersección del Camino de Aldenor con la carretera A-1050-

4.4 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA DE TELECOMUNICACIONES TELEFÓNICA

Según la información proporcionada por Inkolan, se identifican las siguientes infraestructuras de telecomunicaciones propiedad de Telefónica para cada enlace:

Enlace 409

Se identifica una canalización y cable subterráneo de Telefónica que pasa por el interior de las dos glorietas discurriendo por la margen Este en la avenida Oasis y avenida Almerimar y por la margen Oeste del tablero de la estructura que une ambas glorietas. En cada una de las glorietas se identifica una cámara de registro.

En el entorno del centro comercial ubicado al Noreste del enlace, se localiza otra línea subterránea de Telefónica que discurre junto al vallado bordeando al mismo.

Enlace 411

Se localiza una canalización subterránea de comunicaciones que discurre por la margen Oeste de la carretera Mojonera-Cruce Santa María del Águila. Esta canalización cruza el enlace 411, manteniéndose en todo momento por la margen Oeste de ésta. El cruce bajo la autovía se produce mediante topo paralelo al paso inferior existente.

En la zona norte, se localiza otra canalización que discurre paralela a la vía de servicio norte, del lado Málaga. Ambas canalizaciones se intersecan en una arqueta tipo H existente al Noroeste de la actual intersección.

En la zona sur, tras cruzar bajo la autovía, en la arqueta de salida del cruce se produce el encuentro con otras dos canalizaciones más. Por un lado, hacia el Este, parte una nueva canalización para dar servicio a las edificaciones existentes. La otra canalización, se dirige hacia el Suroeste cruzando bajos los ramales de enlace y el Camino de Aldenor. Una vez atravesado el Camino de Aldenor, se convierte a línea aérea de telecomunicaciones y discurre paralela a éste.

Finalmente, la canalización principal continua su trazado hacia Las Norias y La Mojonera, atravesando la actual intersección y permaneciendo paralela a la carretera A-1050 por su margen Oeste.

4.5 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA DE TELECOMUNICACIONES ORANGE-JAZZTEL

Según la información proporcionada por Inkolan, se identifican infraestructuras de telecomunicaciones propiedad de la compañía Jazztel únicamente en el enlace 409:

Enlace 409

En este enlace, la compañía Orange-Jazztel hace uso de las infraestructuras de Telefónica descritas en el apartado anterior, a través de las cuales presta el servicio. Se trata de un cable de 512 fibras ópticas que recorre toda la canalización, desde la avenida Oasis hasta la avenida Almerimar pasando por las cajas de registro ubicadas en cada una de las glorietas, y otro cable de 16 fibras ópticas que discurre desde la cámara de registro de la glorieta Sur hacia la avenida Almerimar. En la caja de registro de la glorieta Sur hay instaladas dos cajas de empalmes (1 CE FIT BE8-512 y 1 CE tipo FOOSC), que permiten la división del cable de 512 y 16 fibras.

4.6 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMUNIDADES DE REGANTES LAS CANTERAS

Mediante la información proporcionada por el Ayuntamiento y por las Comunidades de Regantes contactadas, así como de las conclusiones obtenidas de las visitas a campo, se identifican las siguientes conducciones de riego:

Enlace 409

Se localiza una conducción de riego de PVC y 315 mm de diámetro en la margen derecha de la A7, que discurre por el pie del terraplén, paralela al camino de servicio. Esta conducción quiebra 90° su trazado junto a un depósito de riego y se dirige al sur, paralela a otro camino local.

Se detecta además una segunda conducción de riego en la margen izquierda de la autovía, al Norte del camino de servicio, que cruza transversalmente la A-7 en el P.K. 408+260, conectando con otra conducción de riego que discurre por el sur del camino de servicio sur del lado Málaga. La conducción transversal realiza el cruce bajo la autovía mediante un tubo de hormigón de 600 mm de diámetro, alojando en el interior la conducción de polietileno y diámetro 250 mm. La conducción paralela al camino de servicio es de PVC y 250 mm de diámetro.

4.7 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMUNIDADES DE REGANTES LA ORTUETA

Mediante la información proporcionada por el Ayuntamiento y por las Comunidades de Regantes contactadas, así como de las conclusiones obtenidas de las visitas a campo, se identifican las siguientes conducciones de riego:

Enlace 409

Se localiza una conducción de riego que discurre unos 40 metros por la margen izquierda de la autovía, cruzándola posteriormente por el P.K. 409+102. Se trata de una conducción de PVC de 250 mm de diámetro, incluida en una tubería de hormigón de 600 mm de diámetro en su cruce bajo la autovía.

Enlace 411

En la margen sur del Camino del Aldenor, cerca del enlace 411, se han localizado hasta tres trazados de conducciones. Dos de ellas bordean el camino hasta un punto de intersección de las conducciones, donde también confluye una tercera tubería de trazado perpendicular a las dos anteriores. De este nudo en el que confluyen las tres tuberías, parten dos tuberías paralelas hacia el interior del enlace, atravesándolo completamente, bajo los ramales de enlace y la carretera A-1050. Tras cruzar la carretera, estas dos tuberías se mantienen paralelas y discurren junto al camino de servicio sur de la autovía, del lado Almería. Estas dos tuberías dan acceso a las fincas próximas al enlace, en la zona sureste. Una de ellas suministra riego hacia las parcelas de las edificaciones ubicadas junto al enlace. La otra suministra al resto de fincas próximas al enlace. De esta segunda tubería parte una derivación hacia una balsa, y finaliza su trazado a unos 180 m hacia el Este del paso inferior, donde distribuye el agua de riego hacia la red de acequias existente

4.8 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMUNIDADES DE REGANTES "SIN IDENTIFICAR"

Enlace 411

En la documentación facilitada por el Ayuntamiento, se identifican dos conducciones en el entorno del enlace 411. Una de estas conducciones discurriría por la zona norte del enlace, desde el camino existente tras el vivero, cruzaría la actual vía de servicio norte del lado Málaga, y se colocaría paralela al pie del terraplén de la autovía. Discurriría de esta forma paralela hasta el paso inferior existente en el p.k. 410+925, por donde cruza la autovía dirigiéndose hacia el Sur, por la margen Oeste del camino local.

La otra conducción recogida en la documentación facilitada por el Ayuntamiento, se localiza en la zona sur del enlace. Discurre, en este caso, por la margen Este del camino local que atraviesa la autovía en el paso inferior del p.k. 410+925. La conducción no atraviesa la autovía, sino que gira hacia la derecha y se coloca paralela al pie del terraplén de la autovía, en sentido Almería. Parece permanecer paralela al tronco de la autovía y cruza bajo el paso inferior del enlace 411, continuando su trazado al pie del terraplén.

Ninguna de estas conducciones ha podido identificarse visualmente en campo. No se han localizado registros ni afloramientos de estas conducciones. Tampoco ha sido posible identificar la titularidad de las mismas, habiendo incluso contacto con varias Comunidades de Regantes y con el propio Ayuntamiento de El Ejido, a fin de obtener dicha información. En principio, se va a considerar en el presente proyecto que existen tales conducciones, si bien, ni tan siquiera el Ayuntamiento puede asegurar su existencia.

4.9 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA GAS NATURAL ANDALUCÍA

A partir de la información proporcionada por el Ayuntamiento, así como de los planos obtenidos de la plataforma Inkolan, se detecta la siguiente conducción perteneciente a la compañía Gas Natural Andalucía:

Enlace 409

Es en este enlace donde se localiza la única conducción de gas que se detecta en la zona de actuación del Proyecto. Se trata de una conducción que cruza transversalmente el enlace 409 por el lado Este del vial municipal de la avenida Almerimar y de la avenida Oasis, pero no discurre por el tablero del paso superior, sino que lo hace bajo la autovía mediante un topo subterráneo. Se localizan dos respiraderos de esta conducción, el primero al Sureste de la glorieta Sur y el segundo al Noreste de la glorieta Norte del enlace. Próximos a estos respiraderos se localiza respectivamente una arqueta correspondiente a este servicio. Esta conducción es de presión media B, de polietileno con un diámetro de 200 mm, alojado dentro de una vaina de acero de mayor diámetro. No existen registros ni datos sobre la profundidad y trazado exacto de esta conducción, incluso tras contactos mantenidos y visita a campo con el técnico responsable del servicio no ha sido posible determinarlos. Por ello, será necesario, antes del inicio de las obras, la realización de catas subterráneas y el empleo de un georradar a fin de caracterizar y ubicar de forma precisa esta conducción de gas y evitar afecciones.

4.10 INFRAESTRUCTURAS PERTENECIENTES A LA CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

Mediante el escrito de fecha 3 de diciembre de 2018, la Delegación Territorial de la Consejería de Fomento y Vivienda en Almería comunican que tan sólo en el enlace 411 poseen infraestructuras de su titularidad. Concretamente la carretera A-1050, cuyo inicio se ubica en el enlace 411 y discurre hacia el Sur. El vial Norte pertenece al Ayuntamiento.

Respecto a otras infraestructuras de su titularidad, solicitan que le sea repuesto, caso de afectar, tanto la estación de aforos SC-122 ubicada en las proximidades al área de actuación, como las placas de matrícula ubicadas a ambos márgenes de la carretera en el kilómetro 0.

5 REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS

Se describe en el presente apartado las afecciones que las actuaciones proyectadas puedan producir sobre los servicios existentes, así como las reposiciones proyectadas en cada una de ellas.

Toda la información relativa a las reposiciones planteadas se sintetiza en unas fichas resumen por servicio, adjuntas en el Apéndice II. Fichas resumen de servicios afectados.

5.1 AYUNTAMIENTO

5.1.1 Abastecimiento

Se han identificado en el entorno de ambos enlaces conducciones de abastecimiento que dan suministro a la población del municipio.

La afección a este servicio pasa por la interrupción de la futura traza sobre la propia conducción o sobre las arquetas de la misma.

Como criterio general se ha seguido el de reponer las conducciones afectadas por otras de características y diámetro similares. En ocasiones, esto no es posible, al tratarse las conducciones actuales de tuberías de fibrocemento, proscrito actualmente para el uso en abastecimiento.

En las siguientes tablas se detallan cada una de las afecciones detectadas, así como la reposición planteada:

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-ABA-01	Junto P.I. 408+075	Tubería FC200 y topo H-500	Prolongación topo bajo autovía. Nueva conducción PE200. Nuevos pozos.
SA-ABA-02	Carril de deceleración y ramal de salida Almerimar.	Tubería FC200	Nueva conducción PE200 retranqueada. Nuevos pozos.
SA-ABA-03	Glorieta sur y camino sureste.	Tubería FC100	Nueva conducción PE110 retranqueada. Nuevos pozos.
SA-ABA-04	Segregado El Ejido.	Tubería FC100	Nueva conducción PE110 retranqueada. Nuevos pozos.

SA-ABA-01

Afección a conducción de fibrocemento de 200 mm de diámetro que discurre por el exterior del camino de servicio existente al pie del terraplén de la calzada sentido Málaga, y cruza la autovía mediante topo de hormigón de 500 mm de diámetro.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de polietileno de 200 mm de diámetro (PE200) por el exterior del nuevo camino de servicio repuesto. No se construye un nuevo cruce bajo la autovía, sino que se prolonga el cruce existente mediante tubería de hormigón de 500 mm de diámetro hasta dos nuevos pozos, uno a cada lado del topo. La conducción sí es nueva en la totalidad del tramo repuesto. Se extrae del cruce existente bajo la autovía, la tubería antigua, una vez repuesta la nueva tubería.

La nueva conducción tiene una longitud de 330 m, e implica la construcción de seis nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-ABA-02

Afección a conducción de fibrocemento de 200 mm de diámetro, que discurre por el pie del terraplén del ramal de salida de la A-7 en sentido Almería, que procede del cruce bajo la autovía descrito en la reposición SA-ABA-01. Con la ejecución de la ampliación de la plataforma del ramal y la nueva glorieta norte, se afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE200 por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 637 m, e implica la construcción de cuatro nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

SA-ABA-03

Afección a conducción de fibrocemento de 100 mm de diámetro, que discurre por el lado Este de la Avenida Almerimar. Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la glorieta sur, y la reposición del camino sureste, se afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE110 por el exterior de la nueva explanación, cruzando bajo el camino sureste repuesto y bajo el ramal de incorporación a la autovía en sentido Almería, hasta entroncar con la tubería existente bajo el tablero de la estructura existente.

La nueva conducción tiene una longitud de 200 m, e implica la construcción de tres nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-ABA-04

Afección a conducción de fibrocemento de 100 mm de diámetro, que discurre por el lado Este de la Avenida Oasis. Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la Avenida para dar cabida al carril segregado El Ejido, se afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE110 por el exterior de la nueva explanación, y cruza bajo el nuevo carril segregado así como bajo el ramal de salida a la autovía en sentido Málaga, hasta entroncar con la tubería existente bajo el tablero de la estructura existente.

La nueva conducción tiene una longitud de 175 m, e implica la construcción de cinco nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

Enlace 411

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-ABA-05	Glorieta Norte	Tubería FC 250	Nueva conducción FD 250 retranqueada. Nuevos pozos.

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-ABA-06	Vía de servicio lado Málaga	Tubería FD 350	Nueva conducción FD 350 retranqueada. Nuevos pozos.
SA-ABA-07	Glorieta Sur	Tubería FC 250	Nueva conducción FD 250 retranqueada. Nuevos pozos.
SA-ABA-08	Glorieta Sur	Tubería FC 250. Acometida a edificaciones existentes	Nueva conducción FD 250 retranqueada.

SA-ABA-05

Afección a conducción de fundición de 350 mm de diámetro que discurre por la vía de servicio norte, del lado Málaga. El nuevo trazado de la vía de servicio afecta a la conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de fundición de 350 mm de diámetro (FD350) por el exterior de la nueva explanación. Esta nueva conducción conectará mediante pozo con la tubería de FD 250 repuesta que se dirige hacia Las Norias.

La nueva conducción tiene una longitud de 227 m, e implica la construcción de cuatro nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-ABA-06

Afección a conducción de fibrocemento de 250 mm de diámetro que se dirige de norte a sur, discurrendo por la carretera local a El Ejido. Con la remodelación de la actual intersección se ve afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de fundición de 250 mm de diámetro (FD250) por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 180 m, e implica la construcción de siete nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-ABA-07

Afección a conducción de fibrocemento de 250 mm de diámetro que se dirige de norte a sur, discurrendo por la carretera A-1050 a Las Norias. Con la remodelación de la actual intersección se ve afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de fundición de 250 mm de diámetro (FD250) por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 318 m, e implica la construcción de nueve nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-ABA-08

Afección a conducción de fibrocemento de 250 mm de diámetro que abastece a las edificaciones ubicadas al sureste del enlace. Con la remodelación de la actual intersección se ve afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de fundición de 250 mm de diámetro (FD250) por el exterior de la nueva explanación. Esta nueva conducción conectará mediante pozo con la tubería de FD 250 repuesta que se dirige hacia Las Norias.

La nueva conducción tiene una longitud de 38 m.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.1.2 Saneamiento

Tal y como se ha descrito anteriormente, se ha identificado en el entorno del enlace 411 una impulsión de saneamiento.

La afección a este servicio pasa por la interrupción de la futura traza sobre la propia conducción o sobre las arquetas de la misma.

Como criterio general se ha seguido el de reponer las conducciones afectadas por otras de características y diámetro similares.

En las siguientes tablas se detallan cada una de las afecciones detectadas, así como la reposición planteada:

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-SAN-01	Glorieta Norte	FD 350	Nueva conducción FD 350 retranqueada. Nuevos pozos.

SA-SAN-01

Afección a conducción de fundición de 350 mm de diámetro que discurre por la vía de servicio norte, del lado Málaga. El nuevo trazado de la vía de servicio y la remodelación de la actual intersección norte, afectan a la conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de fundición de 350 mm de diámetro (FD350) por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 303 m, e implica la construcción de cuatro nuevos pozos. Los pozos de saneamiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.1.3 Pluviales

Se localizan afecciones a la red de pluviales, tanto en el enlace 409, como en el enlace 411.

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-PLU-01	Proximidades del Paso Inferior p.k. 408+075	Cámara de cruce bajo autovía	Nueva tapa de hormigón armado con boca de hombre para inspección.
SA-PLU-02	Proximidades del Paso Inferior p.k. 408+075	Rejilla sumidero	Nueva rejilla y tubo PVC 500 mm de conexión con red existente

SA-PLU-01

Afección a cámara de hormigón, anexa al camino de servicio. Con la ampliación de la plataforma de la autovía para dar cabida al nuevo carril de deceleración y ramal de salida de la calzada sentido Almería, es necesario retranquear el actual camino de servicio hacia el exterior del nuevo terraplén generado. Con el nuevo trazado del camino repuesto, se afecta a la actual cámara de salida de la red de pluviales que atraviesa, en este punto, la autovía.

No se considera necesario trasladar la cámara hacia el exterior del nuevo camino. Se plantea sustituir las actuales tapas formadas por elementos prefabricados de hormigón, por una nueva losa de hormigón armado, capaz de resistir las cargas de tráfico, y con un acceso a su interior (boca de hombre), para tareas de mantenimiento, con tapa de fundición.

SA-PLU-02

Afección a imbornal con rejilla ubicado junto al paso inferior del p.k. 408+075, ubicado al Oeste de la carretera que discurre por el paso inferior. Con el cambio de trazado de esta carretera, se afecta a la ubicación actual de esta rejilla e imbornal.

La reposición consistirá en la construcción de un nuevo imbornal y rejilla, de idénticas dimensiones a las actuales, en una ubicación exterior a la nueva plataforma de la carretera. Asimismo, será necesario la conexión de este nuevo imbornal con la red de pluviales existente. Dicha conexión consistirá en un tubo de PVC de 500 mm de diámetro y 15 m de longitud, envuelto en hormigón en masa para soportar las cargas de tráfico, que conecte el nuevo imbornal, con el imbornal existente en la margen Este de la carretera.

Enlace 411

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-PLU-03	Proximidades del Paso Inferior p.k. 408+075	Cámara de cruce bajo autovía	Nueva tapa de hormigón armado con boca de hombre para inspección.

SA-PLU-03

Afección a conducción de PVC de 400 mm de diámetro que discurre por la vía de servicio norte, del lado Málaga. El nuevo trazado de la vía de servicio y la remodelación de la actual intersección norte, afectan a la conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PVC de 400 mm de diámetro por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 203 m, e implica la construcción de tres nuevos pozos. Los pozos de registro serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.1.4 Alumbrado público

El criterio seguido para la reposición del alumbrado público ha sido el de cambiar el emplazamiento de las farolas, construyendo una nueva canalización y arquetas.

Siguiendo estos criterios, las afecciones detectadas han sido las siguientes:

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-ALU-01	Glorieta Norte	Torreta central de iluminación	Traslado de torreta. Nueva cimentación. Nueva canalización.
SA-ALU-02	Glorieta Sur	Torreta central de iluminación	Traslado de torreta. Nueva cimentación. Nueva canalización.

SA-ALU-01

Afección a la torreta de iluminación existente en el interior de la glorieta norte del enlace. Con la remodelación de esta glorieta, la torreta dejaría de quedar en el centro geométrico de la glorieta.

Se plantea el traslado de la torreta al nuevo centro geométrico de la glorieta remodelada. Para ello, es necesario desmontar la torreta actual, construir una nueva cimentación, y construir una nueva canalización desde el emplazamiento actual de la torreta, hasta la nueva ubicación.

Nueva canalización de alumbrado de 10 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 90 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construye una nueva cimentación

para la torreta de iluminación desmontada, consistente en macizo de hormigón de dimensiones 150x150x100 cm.

Además, en la canalización existente que discurre por la mediana ajardinada de la Avenida Oasis, dado la calzada de la nueva glorieta ocupa ligeramente esta zona ajardinada, será necesario reforzar la canalización existente mediante una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada de la glorieta, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura, hasta la plataforma actual de la glorieta.

SA-ALU-02

Afección a la torreta de iluminación existente en el interior de la glorieta sur del enlace. Con la remodelación de esta glorieta, la torreta dejaría de quedar en el centro geométrico de la glorieta.

Se plantea el traslado de la torreta al nuevo centro geométrico de la glorieta remodelada. Para ello, es necesario desmontar la torreta actual, construir una nueva cimentación, y construir una nueva canalización desde el emplazamiento actual de la torreta, hasta la nueva ubicación.

Nueva canalización de alumbrado de 12 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 90 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construye una nueva cimentación para la torreta de iluminación desmontada, consistente en macizo de hormigón de dimensiones 150x150x100 cm.

Además, en la canalización existente que discurre por la mediana ajardinada de la Avenida Oasis, dado la calzada de la nueva glorieta ocupa ligeramente esta zona ajardinada, será necesario reforzar la canalización existente mediante una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada de la glorieta, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura, hasta la plataforma actual de la glorieta.

Enlace 411

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-ALU-03	Intersección Norte	Línea de farolas en margen Este de la carretera	Nueva línea de farolas retranqueada. Nueva torreta de iluminación en glorieta.
SA-ALU-04	Intersección Sur	Línea de farolas en margen Este de la carretera	Nueva línea de farolas retranqueada. Nueva torreta de iluminación en glorieta.

SA-ALU-03

Afección a línea de alumbrado público formado por tres farolas, 160 m de canalización existente subterránea y un total de tres arquetas. Esta línea se retranquea a una nueva posición, exterior a

la nueva glorieta proyectada. Se demuele la canalización existente, así como las arquetas y cimentaciones de las farolas. Las farolas se desmontan y se acopian para posterior reutilización.

Nueva canalización de alumbrado de 174 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen tres nuevas arquetas de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construyen tres cimentaciones para las farolas desmontadas, consistentes en macizo de hormigón de dimensiones 80x80x100 cm.

Además, se dota de iluminación interior a la glorieta norte gracias a una nueva torreta de iluminación. La alimentación a esta torreta de iluminación se lleva a cabo mediante canalización de 44 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construye una nueva cimentación para la nueva torreta de iluminación, consistente en macizo de hormigón de dimensiones 150x150x100 cm.

SA-ALU-04

Afección a línea de alumbrado público formado por dos farolas, 57 m de canalización existente subterránea y un total de dos arquetas. Esta línea se retranquea a una nueva posición, exterior al nuevo trazado de la carretera A-1050. Se demuele la canalización existente, así como las arquetas y cimentaciones de las farolas. Las farolas se desmontan y se acopian para posterior reutilización.

Nueva canalización de alumbrado de 76 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen dos nuevas arquetas de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construyen dos cimentaciones para las farolas desmontadas, consistentes en macizo de hormigón de dimensiones 80x80x100 cm.

Además, se dota de iluminación interior a la glorieta sur gracias a una nueva torreta de iluminación. La alimentación a esta torreta de iluminación se lleva a cabo mediante canalización de 47 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construye una nueva cimentación para la nueva torreta de iluminación, consistente en macizo de hormigón de dimensiones 150x150x100 cm.

5.1.5 Riego

En el entorno de la actuación, se han identificado numerosas conducciones de riego que dan suministro a las instalaciones de invernaderos que se localizan en la zona de actuación.

La afección a este servicio pasa por la interrupción de la futura traza sobre la propia conducción o sobre las arquetas de la misma.

Como criterio general se ha seguido el de reponer las conducciones afectadas por otras de similares características y diámetro.

Siguiendo estos criterios, las afecciones detectadas han sido las siguientes:

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-RGO-01	Junto Paso Inferior 408+075	Conducción FD 300 más topo de hormigón 600 mm.	Prolongación topo bajo autovía. Nueva conducción FD300. Nuevos pozos.

SA-RGO-01

Afección a conducción de riego de fundición y 300 mm de diámetro que discurre por la margen Oeste de la carretera que cruza la autovía por el paso inferior del p.k. P.K. 408+075. La tubería no cruza la autovía por el paso inferior, sino que lo hace mediante topo de hormigón de 600 mm de diámetro. Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la autovía para dar cabida a los nuevos carriles de cambio de velocidad en ambas calzadas, se afecta a esta conducción a ambos lados de la autovía.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de Fundición de 300 mm de diámetro. No se construye un nuevo cruce bajo la autovía, sino que se prolonga el cruce existente mediante tubería de hormigón de 600 mm de diámetro hasta dos nuevos pozos, uno a cada lado del topo. La conducción sí es nueva en la totalidad del tramo repuesto. Se extrae del cruce existente bajo la autovía, la tubería antigua, una vez repuesta la nueva tubería. En la zona sur, también es necesario prolongar la reposición de esta tubería de riego hacia el sur, al resultar afectada por el cambio de trazado de la carretera local.

La nueva conducción tiene una longitud de 152 m, e implica la construcción de 4 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.2 DGT

Según se ha identificado en apartados anteriores, se detectan varios servicios propiedad de la DGT, tales como fibra óptica, cámara y espiras.

Las afecciones a estas infraestructuras se producen por la ampliación de la estructura que atraviesan actualmente o por el paso de la futura traza sobre los mismos.

En lo que respecta a la reposición, se repondrán cada una de las instalaciones afectadas, respetando siempre que sea posible su ubicación actual o desplazándolos cuando sea necesario como es el caso de las instalaciones sobre la nueva estructura, cumpliendo siempre los condicionantes técnicos impuestos por la propia DGT en su escrito del 21 de noviembre de 2018.

Aunque las instalaciones pertenecientes a la DGT se localizan tanto en el enlace 409 como en el enlace 411, tan sólo se produce afección a estas instalaciones en el enlace 409.

Se recogen en las siguientes tablas cada una de las afecciones detectadas, así como la reposición planteada para cada una.

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-DGT-01	Carril aceleración calzada Málaga	Conducción 24FO	Nueva canalización 2PE110. Tendido 24 FO. Nuevas arquetas
SA-DGT-02	Ramal incorporación calzada Málaga	Contador suministro eléctrico	Traslado contador. Nueva canalización eléctrica
SA-DGT-03	Glorieta Norte	Cámara de CCTV	Traslado cámara. Nueva canalización eléctrica + comunicaciones.
SA-DGT-04	Ramal de Salida El Ejido	Espiras simples	Reinstalación espiras simples
SA-DGT-05	Ramal de Salida El Ejido	Conducción 24FO	Nueva canalización 2PE110. Tendido 2 FO. Nuevas arquetas
SA-DGT-06	Carril deceleración calzada Málaga	Conducción 24FO	Nueva canalización 2PE110. Tendido 24 FO. Nuevas arquetas

SA-DGT-01

Afección a línea de comunicaciones de la DGT que discurre por la berma exterior de la calzada sentido Málaga. Con la modificación de la plataforma de la autovía para dar cabida al nuevo ramal de incorporación y carril de aceleración a la calzada sentido Málaga, se afecta a la canalización existente.

La reposición consiste en la construcción de una nueva canalización que discurra por la nueva berma exterior de la autovía, cruce bajo el nuevo ramal de incorporación y conecte con la red existente, en el tramo de autovía que no se afecta.

La nueva canalización tiene una longitud total de 632 m, y está formada por dos tubos de PE corrugado de 110 mm de diámetro, envueltos en prisma de hormigón.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable troncal de 24 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 632 m de 24FO así como 2 unidades de empalme de 24FO.

Son necesarias, también, un total de 7 arquetas, separadas un máximo de 100 m entre ellas. Las arquetas serán de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

En los cruces de la nueva canalización con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-DGT-02

Afección a línea de alimentación eléctrica para las instalaciones de la DGT ubicadas en el enlace 409. Con la modificación del trazado del ramal de incorporación a la calzada sentido Málaga, se afecta a la acometida eléctrica donde se ubica un contador, así como a un tramo de canalización subterránea.

La reposición pasa por el traslado de la acometida y contador hasta una posición alejada del trazado del nuevo ramal de enlace. Este traslado implica la demolición de la cimentación actual del armario del contador eléctrico, la construcción de una nueva cimentación de hormigón en masa y dimensiones 0,75x0,75x0,90 m, y la construcción de una nueva arqueta. La arqueta será de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

La nueva canalización de unión con la línea eléctrica actual tiene una longitud total de 15 m y consistirá en dos tubos de PVC110 envueltos en prisma de hormigón. Serán necesarios, igualmente, 15 m de cable eléctrico 2x6mm.

SA-DGT-03

Afección a cámara de CCTV 4 ubicada junto a la glorieta norte del enlace. Como consecuencia de la duplicación del vial que conecta las glorietas norte y sur del enlace, se afecta a la ubicación actual de la cámara. Será necesario, por tanto, acomodar la cámara en otra posición externa a la nueva glorieta norte.

La reposición de este servicio comprenderá la demolición de la actual cimentación de la cámara, la construcción de una nueva cimentación de hormigón en masa y dimensiones 1,50x1,50x1,25 m, y la construcción de una nueva arqueta. La arqueta será de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

La conexión de la arqueta con la cámara se llevará a cabo mediante canalización de 2PE90.

Por otro lado, desde la Estación Remota Universal (ERU 23), no afectada por las obras, hasta la arqueta de la cámara, será necesaria la construcción de una nueva canalización de 20 m de longitud, formada por dos tubos de PVC110 envueltos en prisma de hormigón, para el suministro eléctrico, y dos tubos de PE110 corrugado envueltos en prisma de hormigón, para el circuito de telecomunicaciones. Serán necesarios, igualmente, 20 m de cable eléctrico 2x6mm, así como 20 m de cable de 2FO y sus dos empalmes correspondientes de 2 FO.

SA-DGT-04

Afección a espiras simples ubicadas en el actual ramal de salida de la autovía sentido Málaga, hacia El Ejido. Con el nuevo trazado de este ramal de enlace, es necesario reinstalar estas espiras en su nueva plataforma.

La reposición consistirá en la ejecución de unas nuevas rozas para ubicar las nuevas espiras. Se ubicarán sobre la nueva plataforma del ramal de enlace, próximas a la ubicación actual de las espiras.

Las rozas consistirán en cortes al pavimento de 8 mm de ancho por 40 mm de profundidad. En estas rozas se ubican las nuevas espiras y se rellenan con resina u oxiasfalto. Las espiras irán conectadas a la ERU 23 existente.

SA-DGT-05

Afección a canalización subterránea de telecomunicaciones ubicadas en la berma interior del ramal de salida hacia El Ejido, desde la calzada sentido Málaga. Con el nuevo trazado de este ramal de enlace, es necesario retranquear esta canalización.

La reposición consiste en la construcción de una nueva canalización que discurra por la nueva berma interior del ramal. La nueva canalización tiene una longitud total de 74 m, y está formada por dos tubos de PE corrugado de 110 mm de diámetro, envueltos en prisma de hormigón.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 2 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 74 m de 2 FO así como 2 unidades de empalme de 2 FO.

Son necesarias, también, un total de 3 arquetas de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

SA-DGT-06

Afección a línea de comunicaciones de la DGT que discurre por la berma exterior de la calzada sentido Málaga. Con la modificación de la plataforma de la autovía para dar cabida al nuevo ramal de salida y carril de deceleración a la calzada sentido Málaga, se afecta a la canalización existente.

La reposición consiste en la construcción de una nueva canalización que discurra por la nueva berma exterior de la autovía, cruce bajo el nuevo ramal de incorporación y conecte con la red existente, en el tramo de autovía que no se afecta.

La nueva canalización tiene una longitud total de 674 m, y está formada por dos tubos de PE corrugado de 110 mm de diámetro, envueltos en prisma de hormigón.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable troncal de 24 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 672 m de 24FO así como 2 unidades de empalme de 24FO.

Son necesarias, también, un total de 7 arquetas, separadas un máximo de 100 m entre ellas. Las arquetas serán de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

En los cruces de la nueva canalización con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.3 ENDESA

Tal y como ha quedado definido anteriormente, a lo largo de las actuaciones que conforman el presente Proyecto se localizan varias líneas eléctricas, tanto de Baja Tensión como de Media Tensión.

Las afecciones a éstas se producen por afección a poste de sustentación o a conducciones subterráneas por donde pasa la futura traza.

Como criterio general se ha seguido el de reponer la línea respetando en lo posible su configuración actual, es decir, si se afecta un poste de línea aérea, se instala uno nuevo fuera de

la afección intentando mantener las alineaciones. En este caso deberán tenerse en cuenta las distancias mínimas que deberán guardar los postes eléctricos con la carretera, según las indicaciones del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002, de 2 de agosto) y en 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 (RD 223/2008, de 15 de febrero). Por tanto, los postes de sustentación que se vean modificados y que no cumplan las distancias mínimas se soterrarán o se moverán incluso fuera de alineación actual. En el caso de no verse modificada la línea aérea, según el ámbito de aplicación de ambos Reglamentos, no serán objeto de cumplimiento las distancias mínimas establecidas al tratarse de una línea ya existente.

En los casos de canalizaciones subterráneas existentes, se reponen prolongando éstas e instalando nuevo cableado.

Siguiendo estos criterios, se detallan en las siguientes tablas, cada una de las afecciones detectadas, así como las reposiciones planteadas:

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-ELE-01	Ramal de Salida Almerimar	Línea eléctrica BT.	Desmontaje de línea. Nueva línea aérea. Prolongación cruce con autovía
SA-ELE-02	Ramal de incorporación Málaga	Línea eléctrica BT.	Desmontaje de línea. Nueva línea aérea. Nueva canalización subterránea
SA-ELE-03	Ramal de incorporación Almería	Línea eléctrica MT.	Nueva canalización subterránea. Prolongación cruce con autovía

SA-ELE-01

Afección a línea eléctrica aérea de baja tensión que bordea los invernaderos ubicados en las proximidades del ramal de salida hacia Almerimar, en la calzada sentido Almería. Con la modificación del trazado y anchura del nuevo ramal de enlace, se afectan a los postes de esta línea. Además, de esta línea aérea, parte una línea de derivación, que cruza de manera subterránea la autovía mediante tubo de hormigón de 600 mm de diámetro. El retranqueo de la línea aérea implica la prolongación del tramo subterráneo bajo la autovía.

La reposición consiste en el tendido de nueva línea aérea eléctrica de baja tensión, fuera de la zona de ocupación de la nueva infraestructura. Esta nueva línea tiene una longitud de 151 m de longitud y consta de dos nuevos postes de hormigón. Se desmonta la línea aérea y los postes existentes. En el nuevo poste ubicado al Oeste, es necesario retranquear también la acometida existente, trasladando el armario del contador y ubicándolo junto al nuevo poste. Será necesaria la construcción de un nuevo cimiento para el armario.

Por otro lado, respecto a la derivación que cruza bajo la autovía, es necesario prolongar la actual obra de paso consistente en tubo de hormigón de 600 mm de diámetro. Para ello, se instala nuevo tubo de hormigón de 600 mm de diámetro desde la arqueta de cruce actual de la autovía, hasta la nueva arqueta tipo A1 ubicada junto al nuevo poste eléctrico.

SA-ELE-02

La línea de eléctrica que cruza bajo la autovía, descrita en la reposición anterior, en la margen izquierda de la autovía, vuelve a verse afectada por la modificación de trazado del ramal de incorporación a la calzada sentido Málaga, además de por la reposición del camino de servicio paralelo a la autovía en esta zona.

Actualmente, esta línea, que también es aérea al igual que la anterior, pasa a ser subterránea para cruzar la autovía. Este paso a subterránea lo lleva a cabo junto al actual camino de servicio. Con los nuevos trazados, es necesario modificar la longitud del soterramiento actual de la línea.

El nuevo tramo soterrado comenzará junto al actual poste donde emerge. Se prolonga el tramo soterrado hasta una nueva ubicación fuera de la reposición de un camino afectado. En este punto, la línea pasa de subterránea a aérea mediante la instalación de un nuevo poste y un nuevo vano de línea aérea.

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de electricidad de 35 m de longitud, formada por tres tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen dos nuevas arquetas de electricidad tipo A1.

También se instalará un nuevo poste de hormigón y el tendido de 45 m de nueva línea aérea de baja tensión.

SA-ELE-03

Afección a línea eléctrica aérea/subterránea que cruza bajo la autovía en el p.k. 408+980. Como consecuencia de la ampliación de plataforma de la autovía para dar cabida tanto al nuevo ramal de incorporación a la calzada sentido Almería, como al ramal de salida desde la calzada sentido Málaga, es necesario retranquear las arquetas de cruce ubicadas en cada uno de los márgenes de la autovía.

Existen actualmente, hasta tres arquetas por cada margen. Una, ubicada fuera de la zona de dominio público vallada. Otra, junto al borde superior de la trinchera en la que se encuentra la autovía en este tramo. Finalmente, la tercera, al pie del talud de desmonte de la trinchera. De este modo, la reposición consistirá en tres arquetas por margen, dispuesta de igual forma a las existentes (fuera de dominio público, en la cabeza del desmonte y al pie del desmonte). Para no crear un nuevo cruce bajo la autovía, se prolonga la actual obra de paso, con las mismas características de la existente hasta los nuevos pies de desmonte (uno en cada margen). Desde las nuevas arquetas de pie de desmonte se construyen nuevas canalizaciones hasta las siguientes arquetas ubicadas en la parte superior del desmonte.

En la parte sur de la autovía, se construirá una nueva canalización formada por prisma de hormigón con tres tubos de PE de 110 mm de diámetro, desde la arqueta a ubicar fuera del dominio público, hasta el centro de transformación.

En la parte norte, además del retranqueo de las arquetas del talud de desmonte, se afecta a una canalización subterránea que discurre junto a la cabeza del actual desmonte. Será necesario retranquear el trazado de esta canalización hasta una posición exterior al nuevo talud.

Se ejecuta un total de 223 m de canalización, y un total de 7 arquetas tipo A-1. Se sustituye un total de 286 m de cableado eléctrico.

Enlace 411

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-ELE-04	Vía de servicio norte, lado Almería	Línea eléctrica BT.	Desmontaje de línea. Nuevo tramo subterráneo. Nuevo tramo aéreo.
SA-ELE-05	Camino de Aldenor	Línea eléctrica BT.	Desmontaje de línea. Nuevo tramo subterráneo. Nuevo tramo aéreo.

SA-ELE-04

La línea eléctrica aérea que alimenta a las instalaciones ubicadas al Noreste de la intersección, se ve afectada por la construcción de la nueva vía de servicio norte del lado Almería. Se afecta a un poste.

La reposición consistirá en la ejecución del soterramiento de una parte de esta línea (la de cruce con la nueva vía de servicio). El nuevo tramo soterrado estará comprendido entre un nuevo poste a instalar junto a las instalaciones existentes y el siguiente poste de la línea (no afectado) hacia el norte. Desde el nuevo poste repuesto se repondrá el tramo aéreo de la línea que alimenta a las instalaciones.

Se trata de una nueva canalización de electricidad de 42 m de longitud, formada por tres tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen dos nuevas arquetas de electricidad tipo A1.

También se instalará un nuevo poste de hormigón y el tendido de 20 m de nueva línea aérea de baja tensión.

SA-ELE-05

Afección a línea aérea de baja tensión que cruza sobre la carretera A-1050, al Sur del enlace. Con la modificación del trazado del Camino de Aldenor, se afectan algunos postes de esta línea.

La reposición consistirá en la ejecución del soterramiento de una parte de esta línea (la de cruce con la carretera A-1050, Camino de Aldenor y Acceso a viviendas). El nuevo tramo soterrado estará comprendido entre el poste ubicado junto a las viviendas de la zona Sureste del enlace y un nuevo poste a instalar fuera del trazado del nuevo Camino de Aldenor. Este tramo subterráneo cruzará bajo la actual plataforma de la carretera A-1050 (servirá de acceso a las viviendas), la nueva plataforma de la carretera A-1050, y bajo el trazado repuesto del Camino de Aldenor). Tras el cruce subterráneo, volverá a convertirse en línea aérea, reponiendo la derivación aérea hacia el sondeo ubicado hacia el sur, y continuando el trazado aéreo hacia el Oeste.

Respecto a la derivación hacia el bombeo hacia el sur, se ejecutará un tramo aéreo paralelo al nuevo trazado del Camino del Aldenor, por su lado Oeste. Como el bombeo se queda situado en el lado Este del Camino, será necesario cruzar bajo la nueva plataforma, hacia el bombeo.

Respecto a la continuación de la línea aérea hacia el Oeste, será necesaria la instalación de otro nuevo poste aéreo que quiebra la dirección de la línea, hacia el poste existente junto a la balsa/depósito.

Se trata de una nueva canalización de electricidad de 61 m de longitud bajo la carretera A-1050 y el nuevo Camino de Aldenor, formada por tres tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen cuatro nuevas arquetas de electricidad tipo A1, dos en cada cruce bajo viales.

También se instalarán un total de tres nuevos postes de hormigón y el tendido de 169 m de nueva línea aérea de baja tensión.

5.4 TELEFÓNICA

A lo largo de todas las actuaciones se han localizado varias líneas telefónicas y de telecomunicaciones, propiedad de la compañía Telefónica.

Las afecciones a éstas se producen principalmente por afección a las conducciones subterráneas por la nueva traza.

Como criterio general se ha seguido el de reponer la línea respetando en lo posible su configuración actual, es decir, se repondrán prolongando las canalizaciones e instalando nuevo cableado.

Para todas las reposiciones de la compañía TELEFÓNICA, se ha considerado una reducción del 50% del importe para las reposiciones de su titularidad (en virtud de lo dispuesto en el Decreto 13 mayo 1954 y las Normas Complementarias aprobadas con fecha 13 junio 1958, a las que se da continuidad s/ O.C. nº276/79 S.G. de 1979, sobre relaciones de la compañía TELEFÓNICA SAU.), por la que corresponde al Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana asumir el 50% de dichos costes y el otro 50% a la propia compañía. Se aplica de manera individualizada a cada afección y no al importe total de todas las afecciones.

Se detallan a continuación cada una de las afecciones identificadas:

Enlace 411

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-TEL-03	Vía de servicio norte. Lado Málaga	Canalización telefónica 64 FO	Nueva canalización 4 PVC 110 retranqueada. Nuevas arquetas.
SA-TEL-04	Glorieta norte	Canalización telefónica 64 FO	Nueva canalización 4 PVC 110 retranqueada. Nuevas arquetas.
SA-TEL-05	Carretera A-1050,	Canalización telefónica 64 FO	Nueva canalización 6 PVC 110 retranqueada y canalización 4 PVC 110

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
			retranqueada. Nuevas arquetas.
SA-TEL-06	Carretera A-1050, junto a paso inferior	Canalización telefónica 64 FO	Nueva canalización 4 PVC 110 retranqueada. Nuevas arquetas.
SA-TEL-07	Camino de Aldenor	Canalización telefónica 64 FO	Nueva canalización 4 PVC 110 retranqueada. Nuevas arquetas.

SA-TEL-03

Afección a canalización telefónica subterránea que discurre paralela a la vía de servicio norte, del lado Málaga. Con la ejecución de la nueva vía de servicio norte se afecta a esta conducción.

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de comunicaciones de 209 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen tres nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 209 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-TEL-04

Afección a canalización telefónica subterránea que discurre por la margen Oeste de la carretera Mojonera-Cruce Santa María del Águila. Con la ejecución de la nueva glorieta norte se afecta a esta canalización.

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de comunicaciones de 98 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen tres nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 98 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-TEL-05

Afección a canalización subterránea telefónica que discurre paralela a la carretera A-1050, atravesando la actual intersección sur del enlace 411. Con la ejecución de la remodelación de la actual intersección, se afecta a esta canalización.

La reposición consistirá en la ejecución de un primer tramo de nueva canalización de comunicaciones de 127 m de longitud, formada por seis tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón, y otro tramo de canalización de comunicaciones de 202 m de longitud formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen siete nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de 239 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-TEL-06

Afección a canalización telefónica subterránea que cruza la carretera A-1050 próximo al paso inferior existente. Con la modificación del trazado de la carretera tras el paso inferior, se afecta a esta conducción.

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de comunicaciones de 37 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 37 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-TEL-07

Afección a canalización telefónica subterránea que discurre en el interior del enlace, desde una arqueta ubicada junto al terraplén de la autovía y al Oeste del paso inferior, hasta el Camino de Aldenor, cruzando bajos los ramales de enlace y el propio camino. Con la construcción del nuevo ramal de salida de la calzada sentido Almería hacia Las Norias, y la consecuente modificación de trazado del Camino de Aldenor, se ve afectada esta canalización.

La reposición de esta canalización se apoya, en parte, en una reposición anterior SA-TEL-05. Dicha reposición consta de un tramo con seis tubos de PVC de 110 mm de diámetro, que atraviesa la nueva glorieta y se sitúa al sur del nuevo Camino de Aldenor. Desde una nueva arqueta situada tras el cruce bajo el Camino de Aldenor, parte esta reposición hacia el Oeste.

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de comunicaciones de 126 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de 333 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.5 ORANGE

A lo largo de todas las actuaciones se han localizado varias líneas telefónicas y de telecomunicaciones, propiedad de las compañías Jazztel y Orange.

Las afecciones a éstas se producen principalmente por afección a las conducciones subterráneas por la nueva traza.

Como criterio general se ha seguido el de reponer la línea respetando en lo posible su configuración actual, es decir, se repondrán prolongando las canalizaciones e instalando nuevo cableado.

Se detallan a continuación cada una de las afecciones identificadas:

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-TEL-01	Segregado El Ejido	Canalización telefónica	Nueva canalización 4 PVC 110 retranqueada. Nuevas arquetas.
SA-TEL-02	Glorieta sur y camino suereste.	Canalización telefónica	Nueva canalización 4 PVC 110 retranqueada. Nuevas arquetas.

SA-TEL-01

Afección a canalización telefónica subterránea que discurre por el lado Este de la Avenida Oasis. Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la Avenida para dar cabida al carril segregado El Ejido, se afecta a esta canalización.

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de comunicaciones de 85 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen dos nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 256 fibras ópticas y cable de 16 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 85 m de 256 FO + 16 FO así como 2 unidades de empalme de 256 FO y otros dos unidades de empalme de 16 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-TEL-02

Afección a canalización telefónica subterránea que discurre por el lado Este de la Avenida Almerimar. Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la glorieta sur, y la reposición del camino sureste, se afecta a esta canalización.

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de comunicaciones de 148 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen tres nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 256 fibras ópticas y cable de 16 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 148 m de 256 FO + 16 FO así como 2 unidades de empalme de 256 FO y otros dos unidades de empalme de 16 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.6 COMUNIDAD DE REGANTES LAS CANTERAS

En el entorno de la actuación, se han identificado numerosas conducciones de riego que dan suministro a las instalaciones de invernaderos que se localizan en la zona de actuación.

La afección a este servicio pasa por la interrupción de la futura traza sobre la propia conducción o sobre las arquetas de la misma.

Como criterio general se ha seguido el de reponer las conducciones afectadas por otras de similares características y diámetro.

Siguiendo estos criterios, las afecciones detectadas han sido las siguientes:

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-RGO-02	Carril deceleración Almerimar	Conducción PVC 315.	Nueva conducción PVC 315. Nuevos pozos.
SA-RGO-03	P.k. 408+260	Conducción PE 250 más topo de hormigón 600 mm. Conducción PVC 315.	Prolongación topo bajo autovía. Nueva conducción PVC 315 Y PE 250. Nuevos pozos.

SA-RGO-02

Afección a conducción de riego de PVC y 315 mm de diámetro que discurre paralela al camino de servicio sur de la autovía. Como consecuencia de la ampliación de la plataforma de la autovía para dar cabida al nuevo carril de deceleración hacia Almerimar, en la calzada sentido Almería, se afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PVC de 315 mm de diámetro, al pie del nuevo talud de terraplén.

La nueva conducción tiene una longitud de 385 m, e implica la construcción de doce nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-RGO-03

Afección a conducción de riego de polietileno y 250 mm de diámetro que discurre de norte a sur, atravesando la autovía en el p.k. 408+260 mediante topo de hormigón de 600 mm de diámetro. Una vez atravesada la autovía, la tubería conecta con otra tubería de PVC 250 mm que discurre paralela al camino de servicio sur. La afección a esta conducción se produce a ambos lados de la autovía. En la parte norte, con la construcción del nuevo ramal de incorporación a la calzada sentido Málaga, y el retranqueo tanto del camino de servicio, como del nuevo encauzamiento a ejecutar para dar salida al caudal de la obra de drenaje existente, se afecta a esta conducción. En la parte sur, con la construcción del nuevo ramal de salida hacia Almerimar, en la calzada sentido Almería, se ocupa parte del trazado actual de esta conducción.

La reposición consistirá, en el lado norte, en la prolongación del tubo de hormigón de 600 mm, que atraviesa la autovía, hasta una nueva posición exterior al camino repuesto. El nuevo encauzamiento será cruzado mediante tubería autoportante, metálica, de 350 mm de diámetro, similar al cruce sobre el actual encauzamiento.

En el lado sur, tan sólo se afecta al tramo Este. Por tanto, en la conexión existente entre tuberías, se construirá un nuevo pozo y una nueva conducción de PVC de 250 mm de diámetro hasta conectar con la tubería existente no afectada.

La nueva conducción tiene una longitud de 120 m de tubería de PE 250, y 49 m de tubería de PVC 250, e implica la construcción de cuatro nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.7 COMUNIDAD DE REGANTES LA ORTUETA

En el entorno de la actuación, se han identificado numerosas conducciones de riego que dan suministro a las instalaciones de invernaderos que se localizan en la zona de actuación.

La afección a este servicio pasa por la interrupción de la futura traza sobre la propia conducción o sobre las arquetas de la misma.

Como criterio general se ha seguido el de reponer las conducciones afectadas por otras de similares características y diámetro.

Siguiendo estos criterios, las afecciones detectadas han sido las siguientes:

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-RGO-04	P.k. 408+260	Conducción PVC 315 más topo de hormigón 600 mm.	Prolongación topo bajo autovía. Nueva conducción PVC 315. Nuevos pozos.

SA-RGO-04

Afección a conducción de riego de PVC y 315 mm de diámetro que discurre de norte a sur, atravesando la autovía en el p.k. 409+120 mediante topo de hormigón de 600 mm de diámetro. Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la autovía, a ambos lados, para dar cabida tanto al carril de deceleración de la calzada sentido Málaga, como el carril de aceleración de la calzada sentido Almería, se afecta a esta conducción.

La reposición consistirá, en la prolongación del tubo de hormigón de 600 mm, que atraviesa la autovía, a ambos lados, hasta una nueva posición exterior a la explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 94 m, e implica la construcción de dos nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

Enlace 411

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-RGO-07	Camino de Aldenor	Tubería FC 250	Nueva conducción PE 250 retranqueada. Nuevos pozos
SA-RGO-08	Camino de Aldenor	Tubería FC 250	Nueva conducción PE 250 retranqueada. Nuevos pozos
SA-RGO-09	Camino de Aldenor	Tubería FC 250	Nueva conducción PE 250 retranqueada. Nuevos pozos
SA-RGO-10	Ramal Incorporación calzada Almería	Tubería FC 250	Nueva conducción PE 250 retranqueada. Nuevos pozos

SA-RGO-07

Afección a conducción de riego de FC 250, que discurre paralela al Camino de Aldenor, en las proximidades al enlace. Con la modificación del trazado del Camino de Aldenor, originado, a su vez, por el nuevo trazado del ramal de salida hacia Las Norias de la calzada sentido Almería, se afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE de 250 mm de diámetro, fuera de la nueva explanación del Camino.

La nueva conducción tiene una longitud de 33 m, e implica la construcción de 2 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

SA-RGO-08

Afección a conducción de riego de FC 250, que discurre paralela al Camino de Aldenor, en las proximidades al enlace. Esta conducción parte de una caseta de bombeo y se dirige hacia el nudo de conexión de varias tuberías junto al Camino. Con la modificación del trazado del Camino de Aldenor para mejorar la conexión de éste con la carretera A-1050, se afecta a esta conducción.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE de 250 mm de diámetro, fuera de la nueva explanación del Camino.

La nueva conducción tiene una longitud de 156 m, e implica la construcción de 4 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-RGO-09

Afección a conducción de riego de consistente en dos tuberías paralelas de FC 250, que atraviesa la zona sur del enlace, cruzando bajo el Camino del Aldenor, los ramales de enlace y la carretera A-1050. Con la remodelación del actual enlace, estas conducciones se ven afectadas.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de 2x PE de 250 mm de diámetro, bordeando la futura glorieta norte. En su recorrido vuelve a atravesar el Camino del Aldenor, el ramal de salida de la calzada sentido Almería, hacia Las Norias, y la carretera A-1050.

La nueva conducción tiene una longitud de 133 m, e implica la construcción de 4 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-RGO-10

Afección a conducción de riego de consistente en dos tuberías paralelas de FC 250, que discurren junto al camino de servicio sur, del lado Almería. Estas dos tuberías dan acceso a las fincas próximas al enlace, en la zona sureste. Con la ejecución del nuevo ramal de incorporación hacia la calzada sentido Almería, se afecta a estas dos conducciones.

La reposición consiste en la construcción de dos nuevas conducciones de PE de 250 mm de diámetro. La primera de ellas parte de un nuevo pozo y cruza bajo el nuevo ramal en una posición próxima al trazado actual para suministrar servicio hacia el interior de la zona edificada. La segunda de ellas, parte del mismo pozo anterior, cruza el nuevo ramal de manera paralela a la conducción anterior, y quiebra su trazado para colocarse paralela al pie del terraplén del nuevo

ramal de incorporación. En su recorrido se repone la acometida hacia la balsa existente. Finaliza en las proximidades de la zona donde la actual tubería distribuye el agua hacia la red de acequias existentes.

La nueva conducción tiene una longitud de 18 m por un lado y 129 m por otro, e implica la construcción de 5 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.8 COMUNIDAD DE REGANTES "SIN IDENTIFICAR"

En el entorno de la actuación, se han identificado numerosas conducciones de riego que dan suministro a las instalaciones de invernaderos que se localizan en la zona de actuación.

La afección a este servicio pasa por la interrupción de la futura traza sobre la propia conducción o sobre las arquetas de la misma.

Como criterio general se ha seguido el de reponer las conducciones afectadas por otras de similares características y diámetro.

Siguiendo estos criterios, las afecciones detectadas han sido las siguientes:

Enlace 411

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-RGO-05	Vía de servicio norte. Lado Málaga	Tubería sin identificar	Nueva conducción PE 250 retranqueada. Nuevos pozos
SA-RGO-06	Ramal de salida hacia Las Norias.	Tubería sin identificar	Nueva conducción PE 250 retranqueada. Nuevos pozos
SA-RGO-11	Ramal Incorporación calzada Almería	Tubería sin identificar	Nueva conducción PE 250 retranqueada. Nuevos pozos

SA-RGO-05

Afección a conducción de riego de características desconocidas, que discurriría por la zona norte del enlace, desde el camino existente tras el vivero, cruzaría la actual vía de servicio norte del lado Málaga, y se colocaría paralela al pie del terraplén de la autovía. La afección se podría producir con la ejecución del trazado de la nueva vía de servicio norte del lado Málaga.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE de 250 mm de diámetro, retranqueada respecto a su ubicación original con objeto de permitir su reposición previa a su afección.

La nueva conducción tiene una longitud de 82 m, e implica la construcción de 3 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-RGO-06

Afección a conducción de riego de características desconocidas, que discurriría paralela al pie del terraplén de la calzada sentido Almería, desde el paso inferior del p.k. 410+925 hacia el Este. La afección se podría producir con la ejecución del nuevo ramal de salida hacia Las Norias desde la calzada sentido Almería.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE de 250 mm de diámetro, fuera de la nueva explanación, por el pie del nuevo terraplén del ramal de salida. Una vez que el ramal de salida se ha separado suficientemente del tronco de la autovía, y deja de afectar al trazado original de esta tubería, se lleva a cabo el cruce bajo el ramal de la tubería, hasta conectar nuevamente con el trazado original de ésta.

La nueva conducción tiene una longitud de 173 m, e implica la construcción de 3 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

SA-RGO-11

Afección a conducción de riego de características desconocidas, que discurriría paralela al pie del terraplén de la calzada sentido Almería, desde el paso inferior del enlace, hacia el Este. La afección se podría producir con la ejecución del nuevo ramal de incorporación hacia la calzada sentido Almería.

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE de 250 mm de diámetro, fuera de la nueva explanación, por el pie del nuevo terraplén del ramal de salida.

Antes de que se llegue a producir la afección por el nuevo terraplén del ramal de incorporación, la tubería quiebra su trazado para cruzar bajo la nueva explanación del ramal. Una vez atravesada la explanación del ramal, conecta con uno de los pozos construidos en la anterior reposición (SA-RGO-10) y mantiene su trazado paralelo a ésta, compartiendo los nuevos pozos de registro construidos. Se mantiene paralela a la anterior conducción repuesta, hasta el final de ésta. Desde ese punto, continúa hacia el Este por la parte sur del camino de servicio repuesto hasta entroncar con la tubería existente, en una zona próxima a la obra de drenaje existente en el p.k. 412+100.

La nueva conducción tiene una longitud de 562 m, e implica la construcción de 11 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

5.9 GAS NATURAL

Como se detalla anteriormente, se identifica únicamente una conducción de gas en el enlace 409.

A fecha de redacción de este proyecto no se conoce con exactitud si se va a producir o no afección a esta conducción. Ni con las visitas de los técnicos responsables del servicio se ha podido determinar el trazado en planta o profundidad del gaseoducto.

La afección a este servicio se produciría por la implantación sobre el gaseoducto de nuevos viales destinados al tráfico rodado. No se afectan a las arquetas y respiraderos existentes.

Enlace 409

AFECCIÓN	UBICACIÓN	DENOMINACIÓN	REPOSICIÓN
SA-GAS-01	Segregado El Ejido	Conducción PE D=200 mm con vaina de acero.	Protección losa de hormigón. Prospección previa con georradar

SA-GAS-01

En parte sur del enlace no es previsible tal afección porque las actuaciones se desarrollan sobre la misma calzada existente. No se amplían las plataformas de los viales existente hacia el lado por donde discurre el gaseoducto, sino que se aprovechan. Por lo tanto, no se afectaría ni a la conducción ni a la protección que actualmente tenga.

En cambio, en la zona norte si se crean nuevos viales en la zona por donde discurriría el conducto. Estaría afectado por la creación del carril segregado. Pero no se conoce la profundidad a la que discurre el conducto para determinar si es necesaria alguna protección frente a las solicitudes del tráfico.

En previsión de que el conducto pueda presentarse a poca profundidad, se plantea en proyecto la creación de una losa de protección bajo los viales que afectarían al trazado del gaseoducto. Todo ello está condicionado a la identificación en obra de la posición exacta del gaseoducto, mediante ensayos con georradar y catas sobre el terreno.

Como criterio general para llevar a cabo las reposiciones se ha seguido el de proteger la conducción de gas en las zonas donde la futura traza pase por encima, mediante losa de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

APÉNDICE I. CONTACTOS MANTENIDOS

O F I C I O

S/REF:
 N/REF: 15-AL-3700
 FECHA: 23 de Octubre de 2018

ASUNTO: REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO. PROVINCIA DE ALMERÍA

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO
 Alcalde - Presidente de El Ejido
A/A. Francisco Góngora Cara.
 C/ Cervantes, 132 - 2ª Planta
 04700 EL EJIDO (ALMERÍA)

Estimado Sr.:

Por la presente le informamos que la empresa **BETANCOURT Ingenieros, S.L.P.** está redactando el Proyecto anteriormente citado en el asunto para la **Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Oriental del Ministerio de Fomento.**

Por ello, les solicitamos información sobre la ubicación en la zona de estudio de infraestructuras de su titularidad o gestionadas por el ayuntamiento (Saneamiento, Abastecimiento, Red de riego, Alumbrado Público,...) para determinar la posible incidencia de la actuación sobre las mismas. Asimismo, se solicita información sobre:

- Planeamiento urbanístico, tanto vigente como en elaboración. Crecimientos urbanos e industriales previstos.
- Comunidades de Regantes que pudieran resultar afectadas por la actuación.
- Bienes patrimoniales.
- Otros servicios, como líneas de telefonía, electricidad, fibra óptica y conducciones de gas.

Sería de gran interés que pudieran adjuntarnos la información solicitada, a ser posible, en formato digital, o en papel, si no dispusieran del anterior.

Agradeciéndole de antemano su colaboración, se despide atentamente,

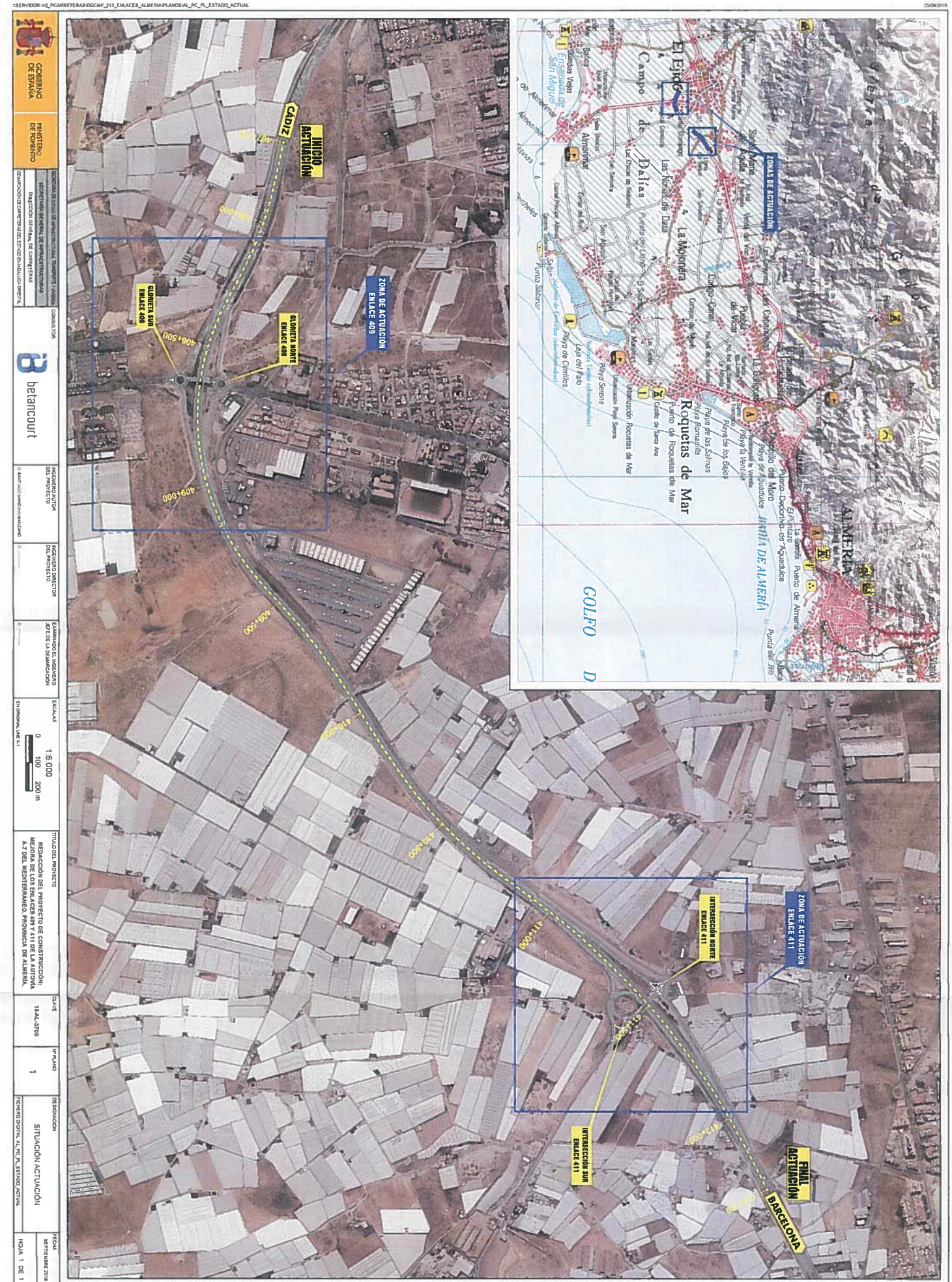


EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO



Fdo.: Óscar Albarracín Ruiz

ANEXO 1: PLANO DE LOCALIZACIÓN



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE FOMENTO	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS	DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN ANDALUCÍA ORIENTAL
DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DE INTERÉS PÚBLICO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO. PROVINCIA DE ALMERÍA.			
INFORMACIÓN DEL PROYECTO:			
INDICADOR ACTIVO DEL PROYECTO	INDICADOR PASIVO DEL PROYECTO	ESTADO DE LA ACTUACIÓN	ESCALA
			0 100 200 m
TÍTULO DEL PROYECTO:			MEDIDA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO. PROVINCIA DE ALMERÍA.
DATE	INFORMADO	RESOLUCIÓN	SITUACIÓN ACTUACIÓN
15-AI-3700	1		
FICHERO DIGITAL: AL_PC_PL_ESTADO_ACTUAL			FECHA: 23/10/2018 HOJA: 1 DE 1



Excmo. AYUNTAMIENTO DE

El Ejido.

N.I.F. Nº S0417002C

OBRAS PÚBLICAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

Nº Expediente.:	1772/2018	Nº Doc.:	2
Nº Reg. Gral.:	/	Id. Exp.:	65818

**MINISTERIO DE FOMENTO
DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS
AVDA. DE MADRID, 7
18071 - GRANADA (GRANADA)**

En relación con la petición presentada por Ud. en la que solicitan informe de infraestructuras efectadas para proyecto de mejora enlaces 409 y 411 Autovia A-7 en Autovia A-7 del Mediterraneo, enlaces 409 y 411, y a la vista de los informes obrantes en el expediente, pongo en su conocimiento lo siguiente:

En cuanto al estudio de infraestructuras de titularidad municipal para determinar la incidencia sobre el proyecto en redacción, se informa que se aporta la información solicitada según el siguiente desglose:

- Planeamiento urbanístico, tanto vigente como en elaboración. Crecimientos urbanos e industriales previstos: se aporta Plano nº 5 sobre Ordenación y Usos Pormenorizados
- Comunidades de Regantes que pudieran resultar afectadas por la actuación: en este caso las comunidades de regantes no son gestionadas por este Ayuntamiento, por lo que no se dispone del inventario completo sobre estas infraestructuras. Deberá ponerse en contacto con ellas y solicitarles la información necesaria. Se aporta listado con los datos de las comunidades de regantes que actualmente existen en el municipio. (Anexo I)
- Bienes patrimoniales: se aportan los Planos nº 1 y 2 sobre los bienes municipales afectados en cada uno de los enlaces.
- Otros servicios, como líneas de telefonía, electricidad, fibra óptica y conducciones de gas: deberá solicitar esta información a cada una de las compañías, ya que no son servicios de competencia municipal. De todas formas, se aporta la información de la que se dispone en este Ayuntamiento en cuanto al inventario de estas infraestructuras:

- Plano nº 3.5.- Red de Baja Tensión existente. Enlace 409.
- Plano nº 3.7.- Red de Gas. Enlace 409.
- Plano nº 4.4.- Red de Baja y Medida Tensión existentes. Enlace 411
- Plano nº 4.5.- Red de Telefonía existente. Enlace 411



V. 1709

Código Seguro de verificación: DoXPcKgxnUpWAT5FHfClPg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sede.elejido.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	Jose Andres Cano Peinado	FECHA	30/11/2018
ID. FIRMA	10.4.2.32	DoXPcKgxnUpWAT5FHfClPg==	PÁGINA 1/2
 DoXPcKgxnUpWAT5FHfClPg==			

• Infraestructuras municipales y gestionadas por el Ayuntamiento (Abastecimiento, Saneamiento, red de riego municipal, alumbrado público...): se aportan los siguientes planos con la información solicitada:

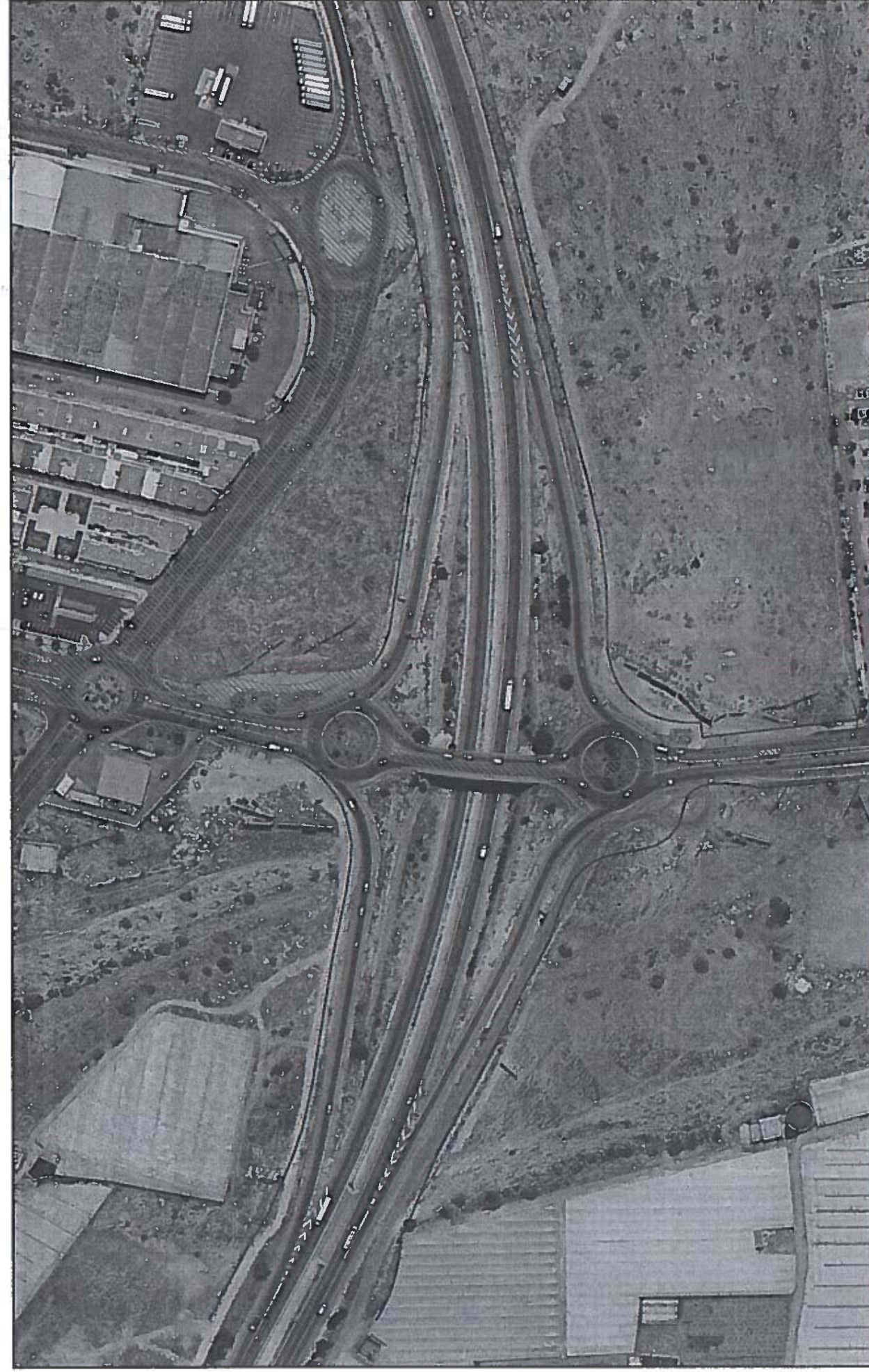
- Plano nº 3.1.- Red de saneamiento existente. Enlace 409.
- Plano nº 3.2.- Red de abastecimiento existente. Enlace 409.
- Plano nº 3.3.- Red de riego existente. Enlace 409.
- Plano nº 3.4.- Red de alumbrado público existente Enlace 409.
- Plano nº 3.5.- Red de pluviales existente. Enlace 409.
- Plano nº 4.1.- Red de abastecimiento existente. Enlace 411
- Plano nº 4.2.- Red de riego existente. Enlace 411
- Plano nº 4.3.- Red de alumbrado público existente. Enlace 411

Lo que se comunica para su conocimiento y oportuna información.

EL CONCEJAL DELEGADO.
Fdo. José Andrés Cano Peinado.


Código Seguro de verificación: DoXPcKgxnUpWAT5FHfClPg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sede.elejido.es Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	Jose Andres Cano Peinado	FECHA	30/11/2018
ID. FIRMA	10.4.2.32	DoXPcKgxnUpWAT5FHfClPg==	PÁGINA 2/2
 DoXPcKgxnUpWAT5FHfClPg==			

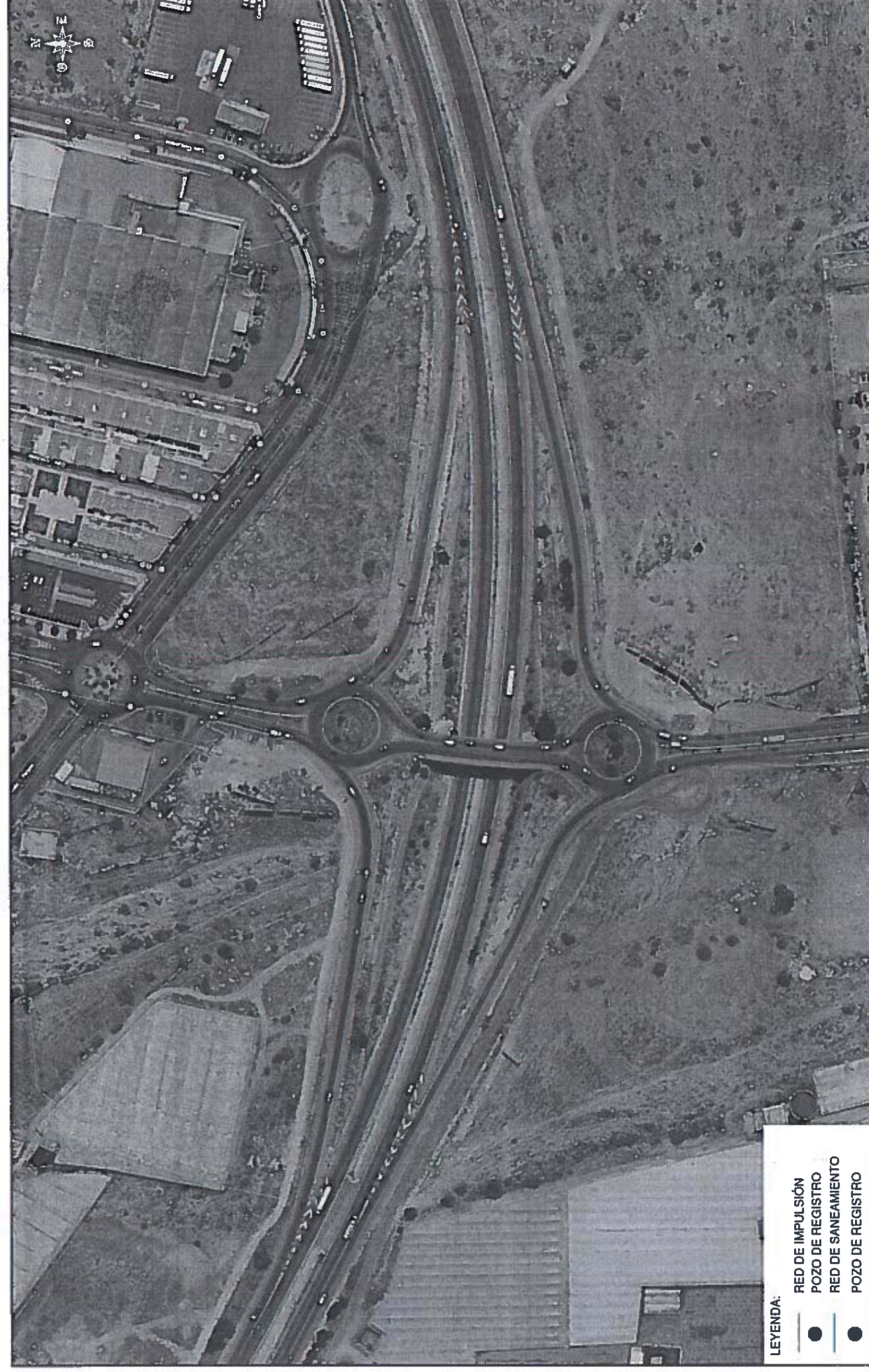
NOMBRE	DIRECCION	C.P.	LOCALIDAD	PRESIDENTE	Hojal	TLF.	RELOJERO	TLF. Relojero	OBSRVACIONES
SAN JUAN (EJ)	Cria. Málaga, 51, Caja Rural	04713	Balnearra.						
SAN JUDAS	Urb. La Envia Golf, SA	04720	Aguadulce						
SAN LUCIANO	C/ Los Setos, 35	04738	Pueblo de Vicar						
SAN MANUEL	C/ San José (Muebles Carabajal)	04740	Roquetas de Mar	Luis Carabajal Gonzalez					
SAN MARCOS	C/ Gerardo Diego, 5	04710	Santa Maria del Aguilá						
SAN MARTIN	C/ Fuente Nueva, s/n	04700	El Ejido						
SAN MIGUEL	C/ Valencia, 170	04710	Santa Maria del Aguilá						
SAN NICOLAS	Oficina de la Caja Rural	04710	Santa Maria del Aguilá						
SAN PEDRO	C/San Miguel, 2	04740	La Mojonera	Julio Gutiérrez Molina					
SAN RAFAEL	Pampanico, 158	04700	El Ejido	Miguel Muñoz López					
SAN TELMO	C/ Galeotes, 18	04700	Santo Domingo						
SANTA ELENA	C/ Valle Inclán, 8	04740	Roquetas de Mar						
SANTA FE	Caja de Ahorros de Balerna	04712	Balerna						
SANTA MARIA	Llanos de Marifa, s/n	04740	La Mojonera						
SAT BERNAL	C/ Jesus Alférez, 39	04710	Santa Maria del Aguilá						
SIERRA DE GADOR							DAVID	619-252461	PEPE 619-270750
SINDICATO DE RIEGOS DALI	Plaza del Mercado, s/n	04750	Dalias	Manuel Garcia Quero		950-407338			Andrés Nache (607-962506) 950-321028
SOL PONIENTE	C/ La Pinya, 2	04712	Balerna						Toni (950-497763; 648-484800) 608-322-201
SOL Y ARENA	Avda. Juan Carlos I, s/n	04740	Roquetas de Mar						
SOTO LOS ALTOS	Avda. Rómulo y Remo, 33	04700	El Ejido	Pedro Medina Gómez					
TERA	C/ Sagunto, 8-sº1	04001	Almería	José Cuevas					
TIERRAS DE ALMERIA	Paraje La Cumbre, 35	04001	El Ejido						
TUBERIAS DEL NAVAS	La Cumbre								
UNION DE TODOS									
VIRGEN DEL MARTIRIO	Apdo. Correos, 39	04700	El Ejido						



AYUNTAMIENTO DE El Ejido AREA DE OBRAS PUBLICAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS		FECHA: 10/11/2018	PLANO Nº: 1
INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		ESCALA: 1/2.000	SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería)
TECNICO REDACTOR: María Jesús Maldonado Malkonado, Ingeniera de Caminos C. y P.		DIBUJADO: Neves Trigo	REFERENCIA: 1772/2018



AYUNTAMIENTO DE El Ejido INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		 AREA DE OBRAS PUBLICAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	FECHA: NOVIEMBRE/2018	PLANO: PLANTA DE BIENES PATRIMONIALES. ENLACE 411	PLANO Nº: 2
			ESCALA: 1/2.000	SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería)	REFERENCIA: 1772/2018
			DIBUJADO: Néves Trigo	TÉCNICO REDACTOR: María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.	



- LEYENDA:
- RED DE IMPULSIÓN
 - POZO DE REGISTRO
 - RED DE SANEAMIENTO
 - POZO DE REGISTRO

AYUNTAMIENTO DE El Ejido INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		 AREA DE OBRAS PUBLICAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	FECHA: NOVIEMBRE/2018	PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES RED DE SANEAMIENTO	PLANO Nº: 3.1
			ESCALA: 1/2.000	SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería)	REFERENCIA: 1772/2018
			DIBUJADO: Néves Trigo	TÉCNICO REDACTOR: María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.	



LEYENDA:

— RED DE RIEGO

AYUNTAMIENTO DE *El Ejido*

INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO:
MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA
AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)



FECHA:

NOVIEMBRE/2018

ESCALA:

1/2.000

DIBUJADO:

Nieves Trigo

TÉCNICO REDACTOR:

Marta Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.

PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

RED DE RIEGO

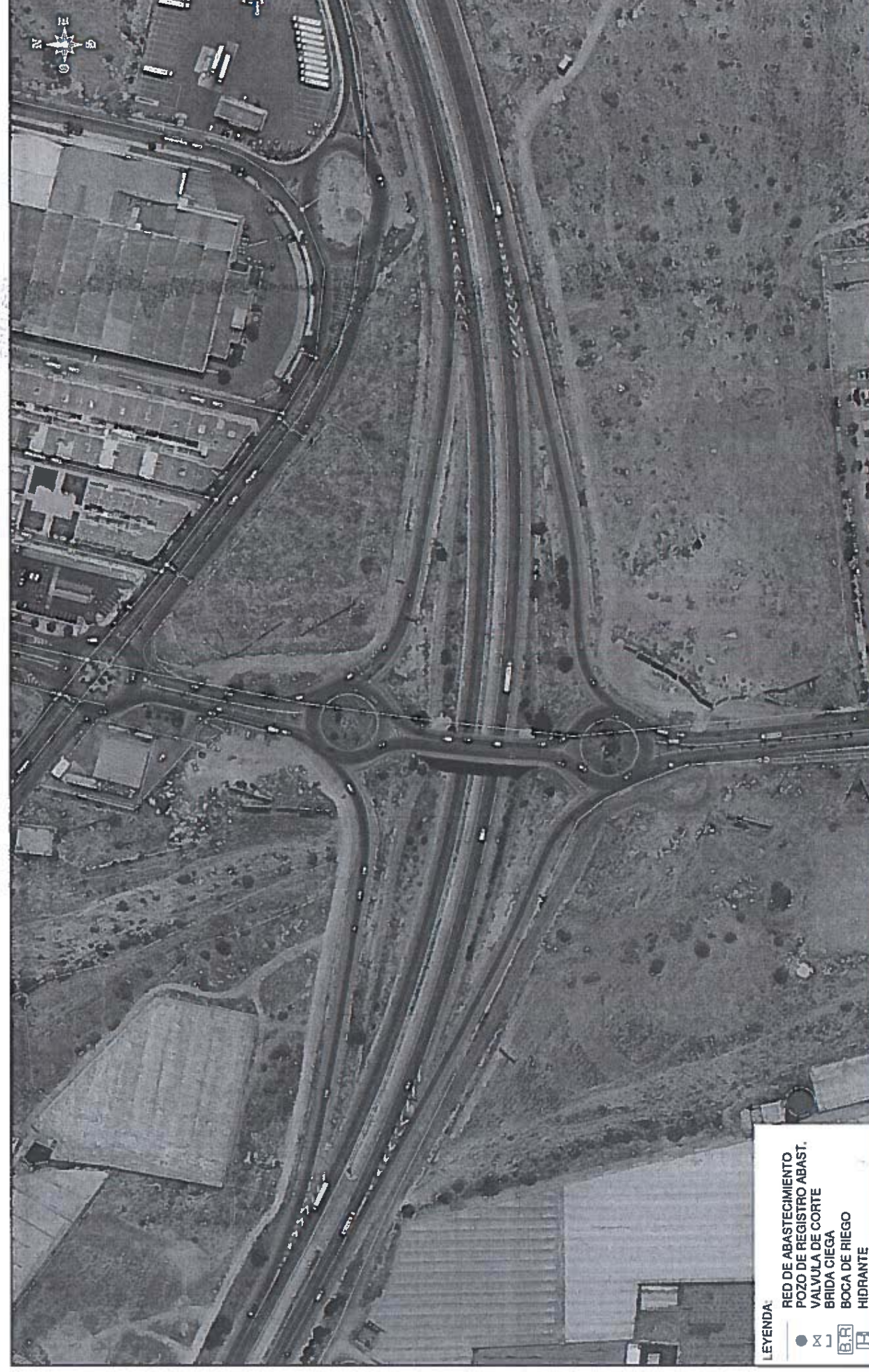
SITUACIÓN: Término Municipal de El Ejido (Almería)

REFERENCIA:

1772/2018

PLANO Nº:

3.3



LEYENDA:

RED DE ABASTECIMIENTO
POZO DE REGISTRO ABAST.
VALVULA DE CORTE
BRIDA CIEGA
BOCA DE RIEGO
HIDRANTE

AYUNTAMIENTO DE *El Ejido*

INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO:
MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA
AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)



FECHA:

NOVIEMBRE/2018

ESCALA:

1/2.000

DIBUJADO:

Nieves Trigo

TÉCNICO REDACTOR:

Marta Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.

PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

RED DE ABASTECIMIENTO

SITUACIÓN: Término Municipal de El Ejido (Almería)

REFERENCIA:

1772/2018

PLANO Nº:

3.2




LEYENDA:

- ⊕ Punto de Luz
- Arquetas

AYUNTAMIENTO DE *el Ejido*

INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO:
MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA
AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)



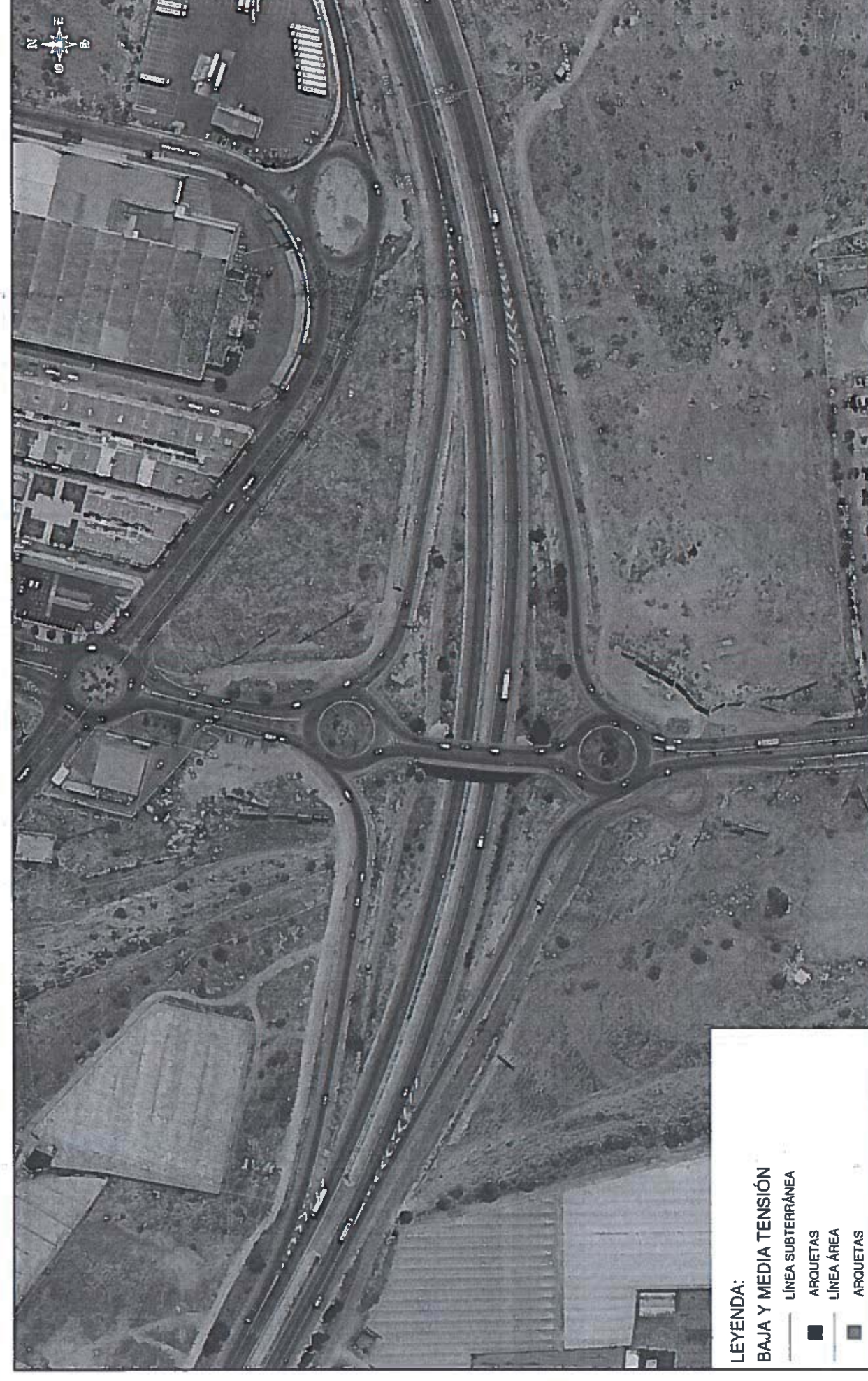
AREA DE OBRAS PUBLICAS,
MANTENIMIENTO Y
SERVICIOS

FECHA: NOVIEMBRE/2018
 ESCALA: 1/2.000
 DIBUJADO: Nieves Trijo

PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 RED DE ALUMBRADO PUBLICO
 SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería)
 TÉCNICO REDACTOR:

PLANO Nº: **3.4**
 REFERENCIA: 1772/2018

María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.




LEYENDA:

- BAJA Y MEDIA TENSION
- LINEA SUBTERRANEA
- ARQUETAS
- LINEA AREA
- ARQUETAS

AYUNTAMIENTO DE *el Ejido*

INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO:
MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA
AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)



AREA DE OBRAS PUBLICAS,
MANTENIMIENTO Y
SERVICIOS

FECHA: NOVIEMBRE/2018
 ESCALA: 1/2.000
 DIBUJADO: Nieves Trijo

PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION
 SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería)
 TÉCNICO REDACTOR:

PLANO Nº: **3.5**
 REFERENCIA: 1772/2018

María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.



LEYENDA:

- RED DE PLUVIALES
- ▭ IMBORAL
- POZO DE REGISTRO

AYUNTAMIENTO DE El Ejido

INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO:
MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA
AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)



FECHA:

NOVIEMBRE 2018

ESCALA:

1/2.000

DIBUJADO:

Nieves Trijo

PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
RED DE PLUVIALES

SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería)

TÉCNICO REDACTOR:

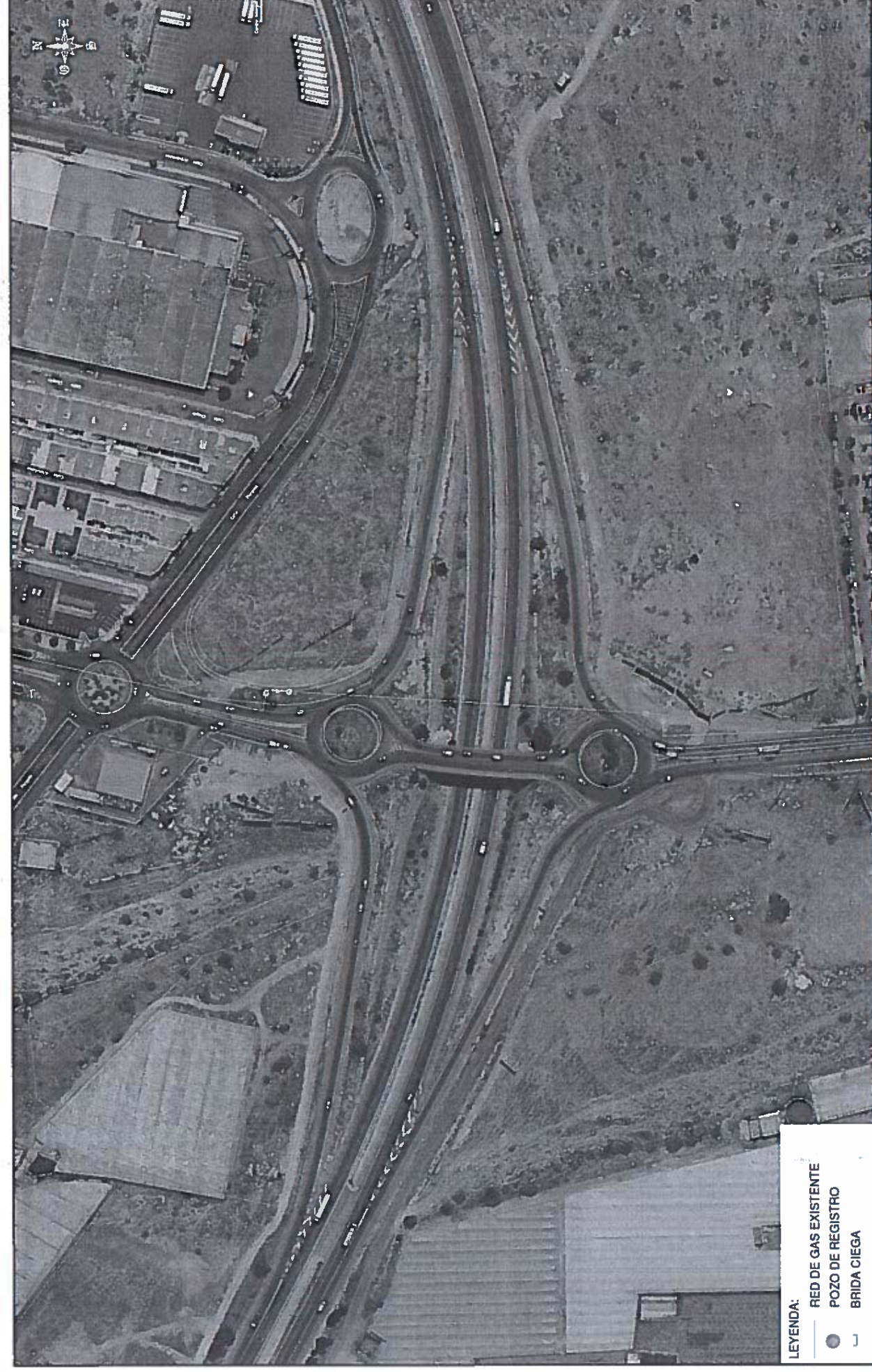
María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.

PLANO Nº:

3.6

REFERENCIA:

17722018



LEYENDA:

- RED DE GAS EXISTENTE
- ▭ POZO DE REGISTRO
- BRIDA CIEGA

AYUNTAMIENTO DE El Ejido

INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO:
MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA
AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)



FECHA:

NOVIEMBRE 2018

ESCALA:

1/2.000

DIBUJADO:

Nieves Trijo

PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
CANALIZACION DE GAS NATURAL

SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería)

TÉCNICO REDACTOR:

María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.

PLANO Nº:

3.7

REFERENCIA:

17722018



LEYENDA:
 — RED DE ABASTECIMIENTO
 ● POZO DE REGISTRO ABAST.

AYUNTAMIENTO DE El Ejido INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		AREA DE OBRAS PUBLICAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	FECHA: NOVIEMBRE 2018 ESCALA: 1:2.000 DIBUJADO: Neves Trijo	PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES RED DE ABASTECIMIENTO SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería) TECNICO REDACTOR: María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.	PLANO N.º: 4.1 REFERENCIA: 1772/2018
---	--	---	--	---	--



LEYENDA:
 — RED DE RIEGO
 ● POZO DE REGISTRO

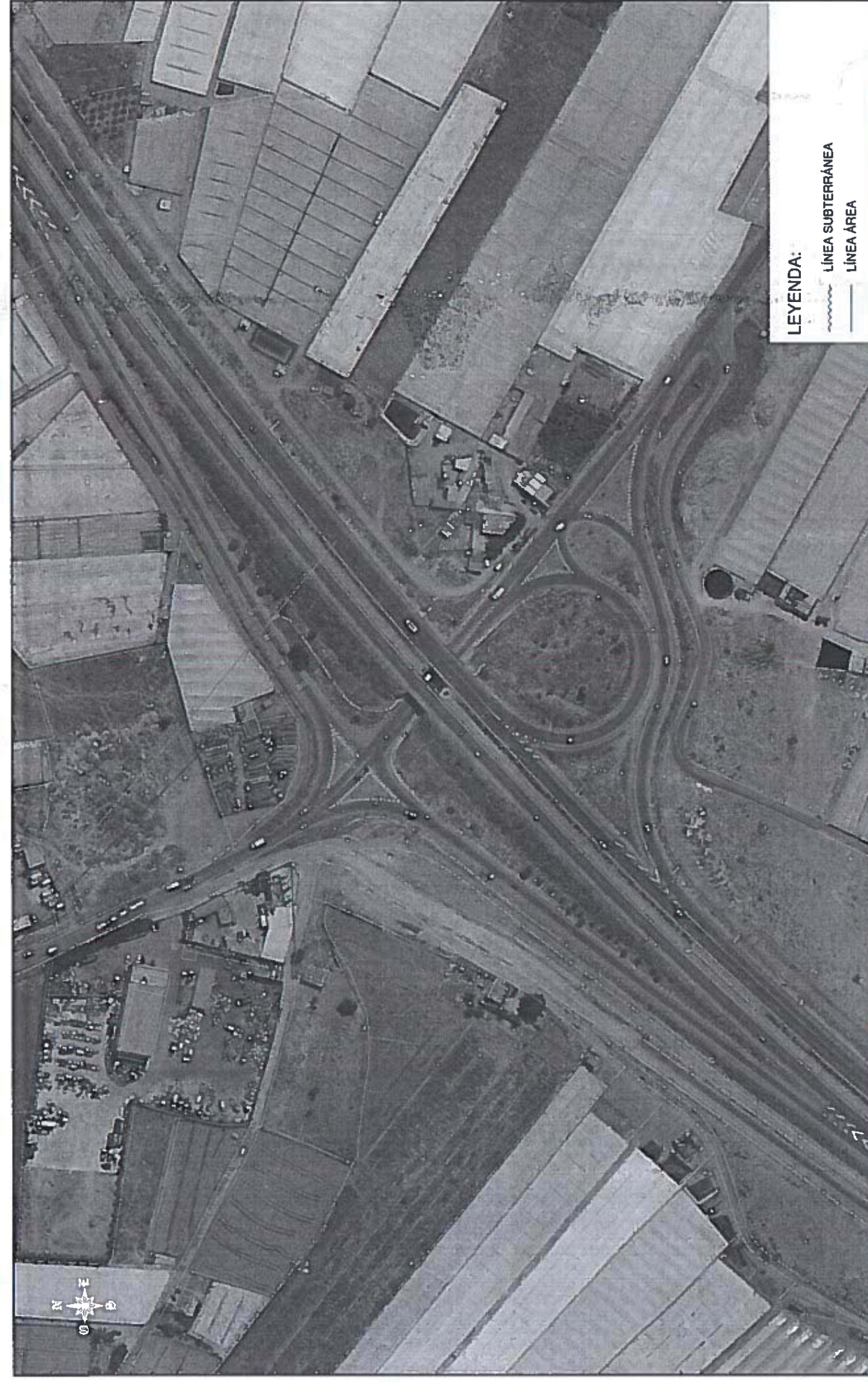
AYUNTAMIENTO DE El Ejido INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		AREA DE OBRAS PUBLICAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	FECHA: NOVIEMBRE 2018 ESCALA: 1:2.000 DIBUJADO: Neves Trijo	PLANO: ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES RED DE RIEGO SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería) TECNICO REDACTOR: María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos C. y P.	PLANO N.º: 4.2 REFERENCIA: 1772/2018
---	--	---	--	--	--



LEYENDA:


- ↑ Punto de Luz
- Arqueta

 AYUNTAMIENTO DE El Ejido		FECHA:	NOVIEMBRE 2018	PLANO:	ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	PLANO N.º:	4.3
		ESCALA:	1/2.000	SITUACIÓN:	Término Municipal de El Ejido (Almería)	REFERENCIA:	1772/2018
INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		DIBUJADO:	Nieves Trigo	TÉCNICO REDACTOR:			
		MARIA JESUS MALDONADO MALDONADO, Ingeniera de Caminos, C. y P.					



LEYENDA:

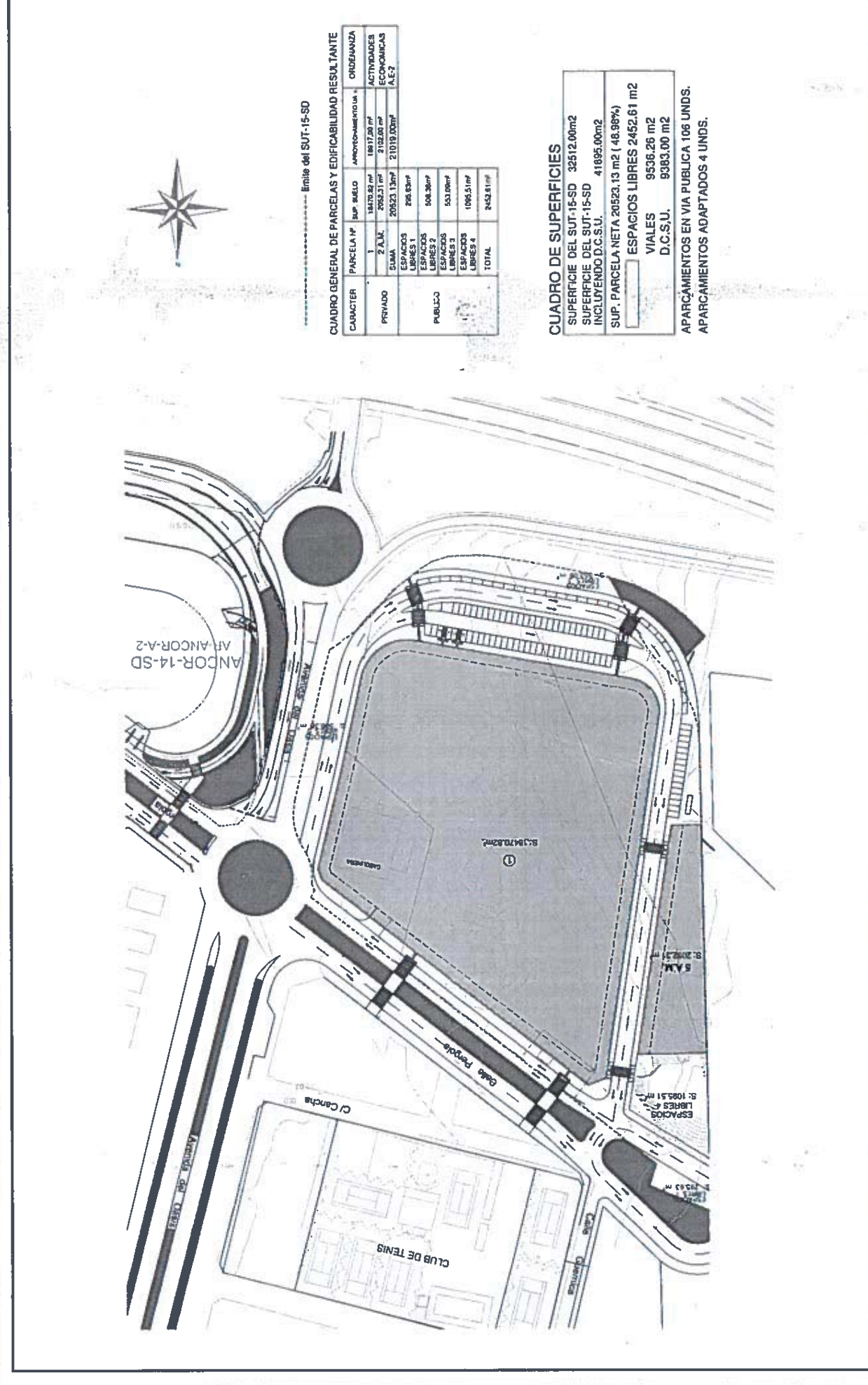
- ~ LÍNEA SUBTERRÁNEA
- LÍNEA ÁREA

 AYUNTAMIENTO DE El Ejido		FECHA:	NOVIEMBRE 2018	PLANO:	ENLACE 409, INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION	PLANO N.º:	4.4
		ESCALA:	1/2.000	SITUACIÓN:	Término Municipal de El Ejido (Almería)	REFERENCIA:	1772/2018
INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		DIBUJADO:	Nieves Trigo	TÉCNICO REDACTOR:			
		MARIA JESUS MALDONADO MALDONADO, Ingeniera de Caminos, C. y P.					



LEYENDA:
 ■ RED DE TELEFONO
 ■ ARQUETAS

AYUNTAMIENTO DE El Ejido INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		FECHA: NOVIEMBRE/2018 ESCALA: 1/2.000 DIBUJADO: Nieves Trigo		PLANO: ENLACE 409. INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES RED DE TELEFONO 4.5 REFERENCIA: 1772/2018	
 AREA DE OBRAS PUBLICAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS		SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería) TÉCNICO REDACTOR: María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos, S. y P.			



CUADRO GENERAL DE PARCELAS Y EDIFICABILIDAD RESULTANTE

CARACTER	PARCELA Nº	SUP. SUELO	Amortizado-metro cuadrado	ORDENANZA
PRIVADO	1	18170,82 m ²	18117,00 m ²	ACTIVIDADES ECONÓMICAS A.E.7
	2 A.L.A.	20823,13 m ²	21019,00 m ²	A.E.7
PUBLICO	ESPACIOS LIBRES 1	208,83 m ²		
	ESPACIOS LIBRES 2	508,36 m ²		
	ESPACIOS LIBRES 3	551,00 m ²		
	ESPACIOS LIBRES 4	1085,51 m ²		
	TOTAL	2452,61 m ²		

CUADRO DE SUPERFICIES
 SUPERFICIE DEL SUT-15-SD 32512,00m²
 SUPERFICIE DEL SUT-15-SD INCLUYENDO D.C.S.U. 41895,00m²
 SUP. PARCELA NETA 20523,13 m² (48,98%)
 ESPACIOS LIBRES 2452,61 m²
 VIALES 9338,26 m²
 D.C.S.U. 9383,00 m²
 APARCAMIENTOS EN VIA PUBLICA 106 UNDS.
 APARCAMIENTOS ADAPTADOS 4 UNDS.

AYUNTAMIENTO DE El Ejido INFORMACION PARA REDACCION DE PROYECTO: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVIA DEL MEDITERRANEO (A-7)		FECHA: NOVIEMBRE/2018 ESCALA: 1/1.500 DIBUJADO: Nieves Trigo		PLANO: ORDENACION Y USOS PORMENORIZADOS SITUACION: Término Municipal de El Ejido (Almería) TÉCNICO REDACTOR: María Jesús Maldonado Maldonado, Ingeniera de Caminos, S. y P.	
 AREA DE OBRAS PUBLICAS, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS		ESCALA: 1/1.500 DIBUJADO: Nieves Trigo		PLANO Nº: 5 REFERENCIA: 1772/2018	

O F I C I O

S/REF:
 N/REF. 15-AL-3700
 FECHA 23 de octubre de 2018

ASUNTO: REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO. PROVINCIA DE ALMERÍA

MINISTERIO DEL INTERIOR. DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO
 Centro de Gestión de Tráfico del Sureste
 A/A. Director del Centro de Gestión de Tráfico
 C/ Max Estrella, 12.
 29071-MÁLAGA

Estimado Sr.:

Por la presente le informamos que la empresa **BETANCOURT Ingenieros, S.L.P.** está redactando el Proyecto anteriormente citado en el asunto para la **Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Oriental del Ministerio de Fomento.**

A tal efecto, nos ponemos en contacto con usted para solicitarle la información existente relativa a alguna infraestructura de su titularidad que pueda verse afectada en el ámbito del proyecto, incluyendo:

- Redes de subterráneas y aéreas: tipo de red, características técnicas, coordenadas U.T.M. de sus trazados, localización de torres, localización de arquetas,...
- Establecer los condicionantes técnicos que se deberán tener en cuenta para su ejecución, los cuales serán incluidos en el presente proyecto.
- Establecer los condicionantes técnicos y pautas a seguir en caso de cruce, paralelismo o reposición del servicio, así como el coste estimado por ml. para la reposición de sus infraestructuras.

Sería de gran interés que pudieran adjuntarnos la información solicitada, a ser posible, en formato digital, o en papel si no dispusieran del anterior.

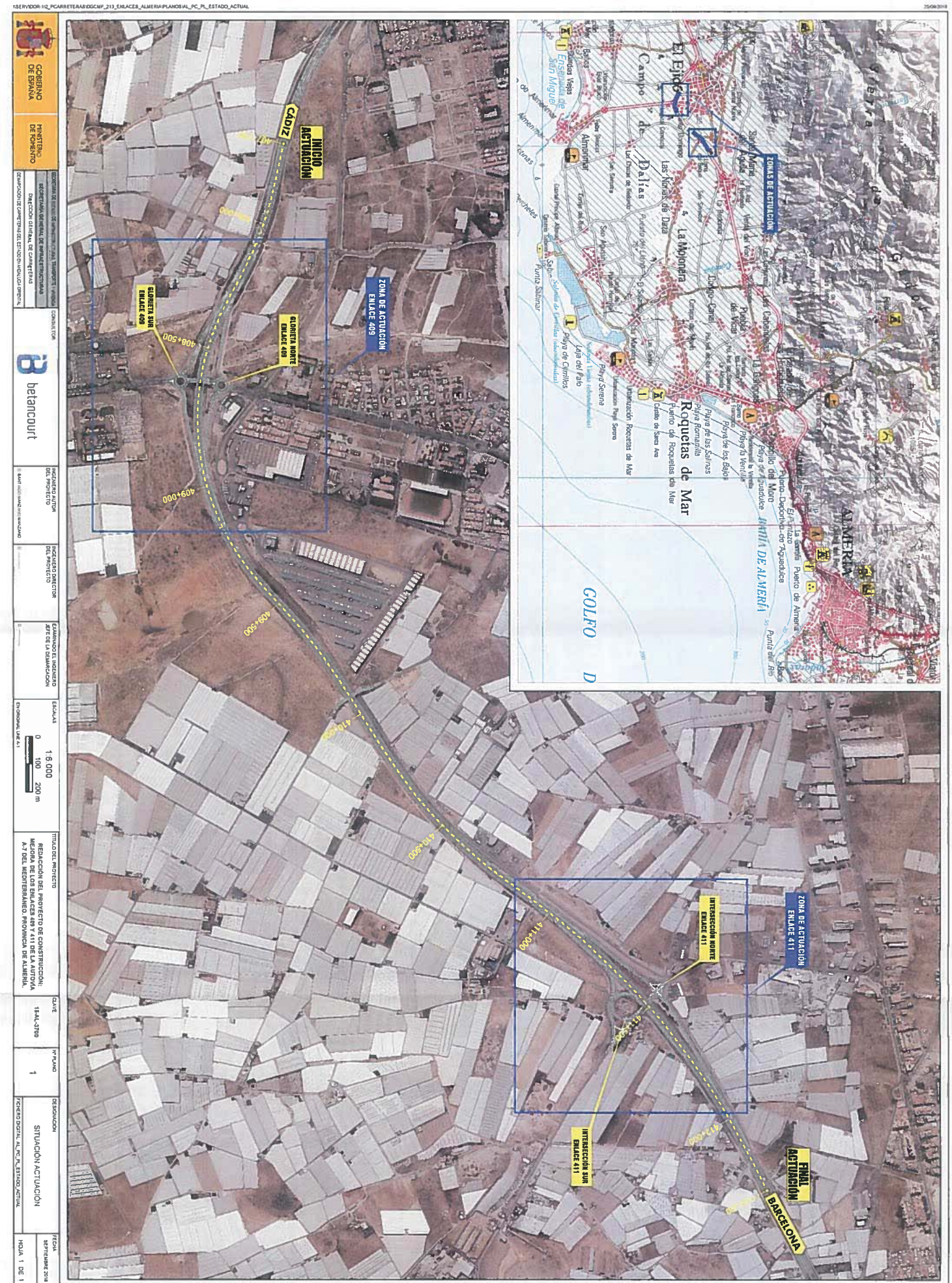
Agradeciéndole de antemano su colaboración, se despide atentamente,



EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Óscar Albarracín Ruiz

ANEXO 1: PLANO DE LOCALIZACIÓN



O F I C I O

S/REF.
N/REF. CGT-AS/rh
FECHA 21 de noviembre de 2018
ASUNTO **SERVICIOS AFECTADOS DGT
PROYECTO DE MEJORA DE LOS ENLACES
409 y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL
MEDITERRANEO. PROVINCIA DE ALMERÍA.**

D. Óscar Albarracín Ruiz
INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO
DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO
EN ANDALUCIA ORIENTAL
AVDA. DE MADRID, 7
18071 GRANADA

En relación a su solicitud de información relativa al **PROYECTO DE MEJORA DE LOS ENLACES 409 y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRANEO. PROVINCIA DE ALMERÍA.**

Confirmar la existencia de equipos de la DGT en la zona de afectación del proyecto, en concreto:

- **ENLACE 411**

- Afectado cable troncal de 24 fibras ópticas.

ACTUACIONES A REALIZAR DESDE PK 412+300 A PK 411+900

- Bypass de 400 m de cable de 24 F.O
- 2 Ud. De Empalmes de 24 F.O
- 5Ud. arquetas de 60x60 cm
- 400 MI. De canalización de dos tubos corrugados de 110 mm.
- 400 MI. Tendido de cable de 24 F.O
- 2Ud. empalmes de 24 F.O

ACTUACIONES A REALIZAR DESDE EL PK 411+000 AL PK 410+550

- Bypass de 450 m de cable de 24 F.O
- 2Ud. De Empalmes de 24 F.O
- 6 Ud. De arquetas de 60x60 cm
- 450 MI. De canalización de dos tubos corrugados de 110 mm.
- 450 MI. Tendido de cable de 24 F.O
- 2Ud. De Empalmes de 24 F.O

- **ENLACE 409.**

- Afectado cable troncal de 24 F.O
- CCTV 4 PK 408+600_D.
- 2 espiras simples PK 408+550_D

ACTUACIONES A REALIZAR DESDE PK 409+550 A PK 408+850.

- Bypass de 650 m de cable de 24 F.O
- 2 Ud. De Empalmes de 24 F.O
- 8 Ud. De arquetas de 60x60 cm
- 650 MI. De canalización de dos tubos corrugados de 110 mm.
- 650 MI. De Tendido de cable de 24 F.O
- 2Ud. De Empalmes de 24 F.O



ACTUACIONES A REALIZAR POR CONSTRUCCION DE NUEVA ESTRUCTURA (PUENTE) SOBRE A-7.

- Reubicación de CCTV 4 en PK 408+575 junto a ERU 23.
- Construcción de nuevo basamento, traslado de mástil y nuevo conexionado a cable troncal.
 - o 2 Ud. De Empalmes de 2 F.O
 - o 20 MI. De Tendido de cable de 2 F.O
 - o 20 MI. De Tendido de cable eléctrico de 2x6 mm.
 - o 1 Ud. De arqueta de 60x60 cm
- Reinstalación de 2 espiras simples en la ubicación existente.

OBSERVACIONES: La medición final dependerá de la reubicación definitiva de la cámara.

En cuanto a los servicios afectados propiedad de la DGT se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- En todo momento se garantizará y preservaran los equipos, y de ser necesarios su desmontaje, se coordinara con nuestros técnicos para dicho desmontaje y posterior montaje, siendo preciso la realización por parte del adjudicatario de la obra de todas aquellas actuaciones que fuesen necesarias durante la ejecución de los trabajos.

- Una vez sea adjudicada la obra, los plazos y trámites, se comunicara a nuestros técnicos para tener en cuenta la afectación al servicio así como el tiempo de reposición de los servicios afectados serán establecidos en las comunicaciones que se celebren a tal efecto con los técnicos de la DGT.

A tal efecto dicho contacto, así como para cualquier aclaración, se puede realizar a través de las siguientes personas:

D. Rafael Castro (Ingeniero de Mantenimiento del CGT del Sureste). telf.: 610 73 91 12

D. Jesús Rodríguez (Técnico de Mantenimiento del CGT del Sureste). telf.: 607 73 84 50.

Sin otro particular, atentamente

EL DIRECTOR DEL CENTRO DE GESTIÓN
DEL TRÁFICO DEL SURESTE
Firmado Electronicamente



O F I C I O

S/REF:
 N/REF: 15-AL-3700
 FECHA: 23 de octubre de 2018

ASUNTO REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO. PROVINCIA DE ALMERÍA

ENDESA
 Responsable del Área Técnica
 Avda, Federico García Lorca nº 82,
 04005 Almería

Estimado Sr.:

Por la presente le informamos que la empresa **BETANCOURT Ingenieros, S.L.P.** está redactando el Proyecto anteriormente citado en el asunto para la **Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Oriental del Ministerio de Fomento.**

A tal efecto, nos ponemos en contacto con usted para solicitarle la información existente relativa a alguna infraestructura de su titularidad que pueda verse afectada en el ámbito del proyecto, incluyendo:

- Redes de eléctricas subterráneas y aéreas: tipo de red, características técnicas, coordenadas U.T.M. de sus trazados, localización de torres, localización de arquetas,...
- Establecer los condicionantes técnicos que se deberán tener en cuenta para su ejecución, los cuales serán incluidos en el presente proyecto.
- Establecer los condicionantes técnicos y pautas a seguir en caso de cruce, paralelismo o reposición del servicio, así como el coste estimado por ml. para la reposición de sus infraestructuras.

Sería de gran interés que pudieran adjuntarnos la información solicitada, a ser posible, en formato digital, o en papel si no dispusieran del anterior.

Agradeciéndole de antemano su colaboración, se despide atentamente,

EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO

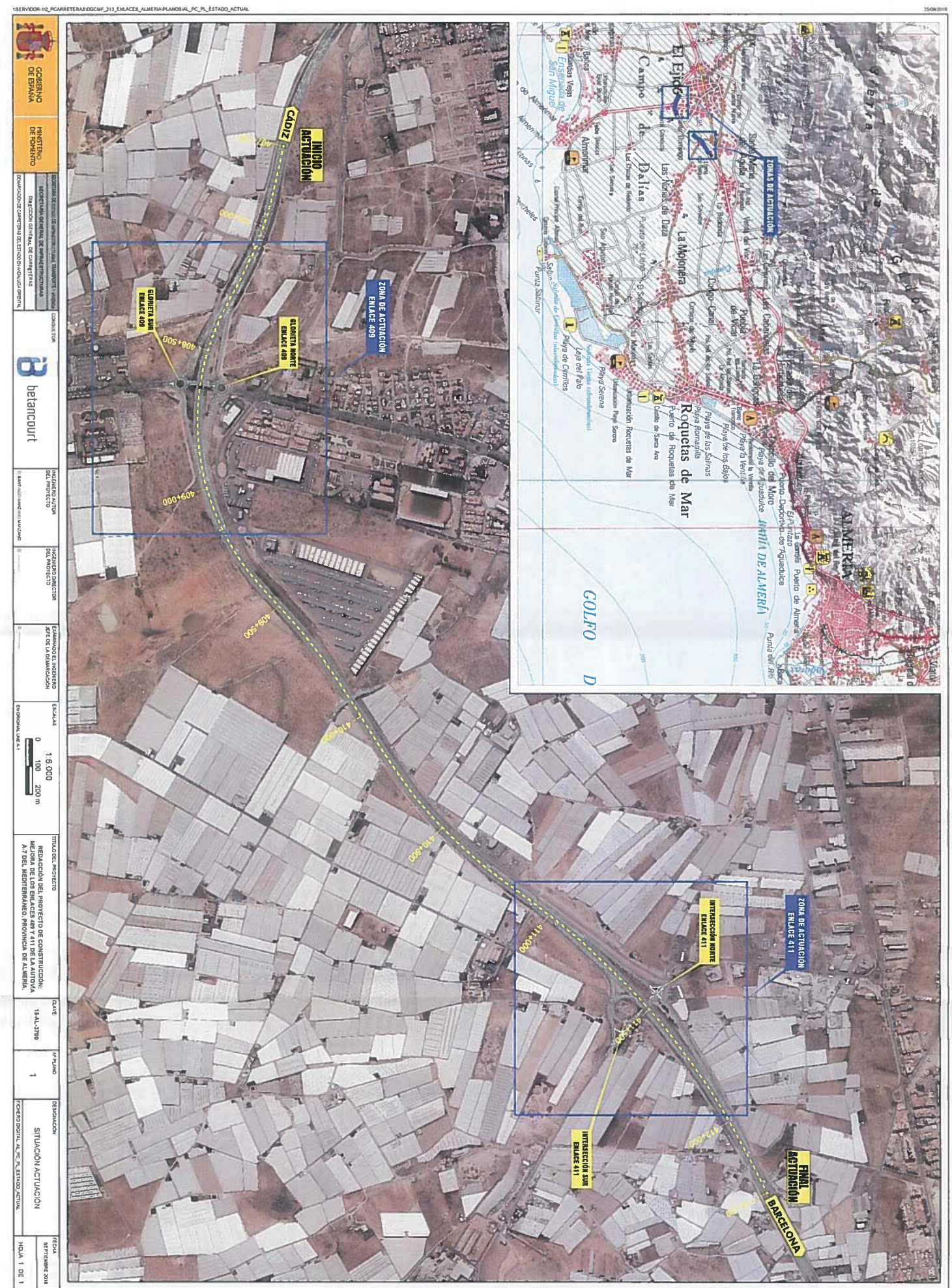


Fdo.: Óscar Albarracín Ruiz

ANEXO 1: PLANO DE LOCALIZACIÓN

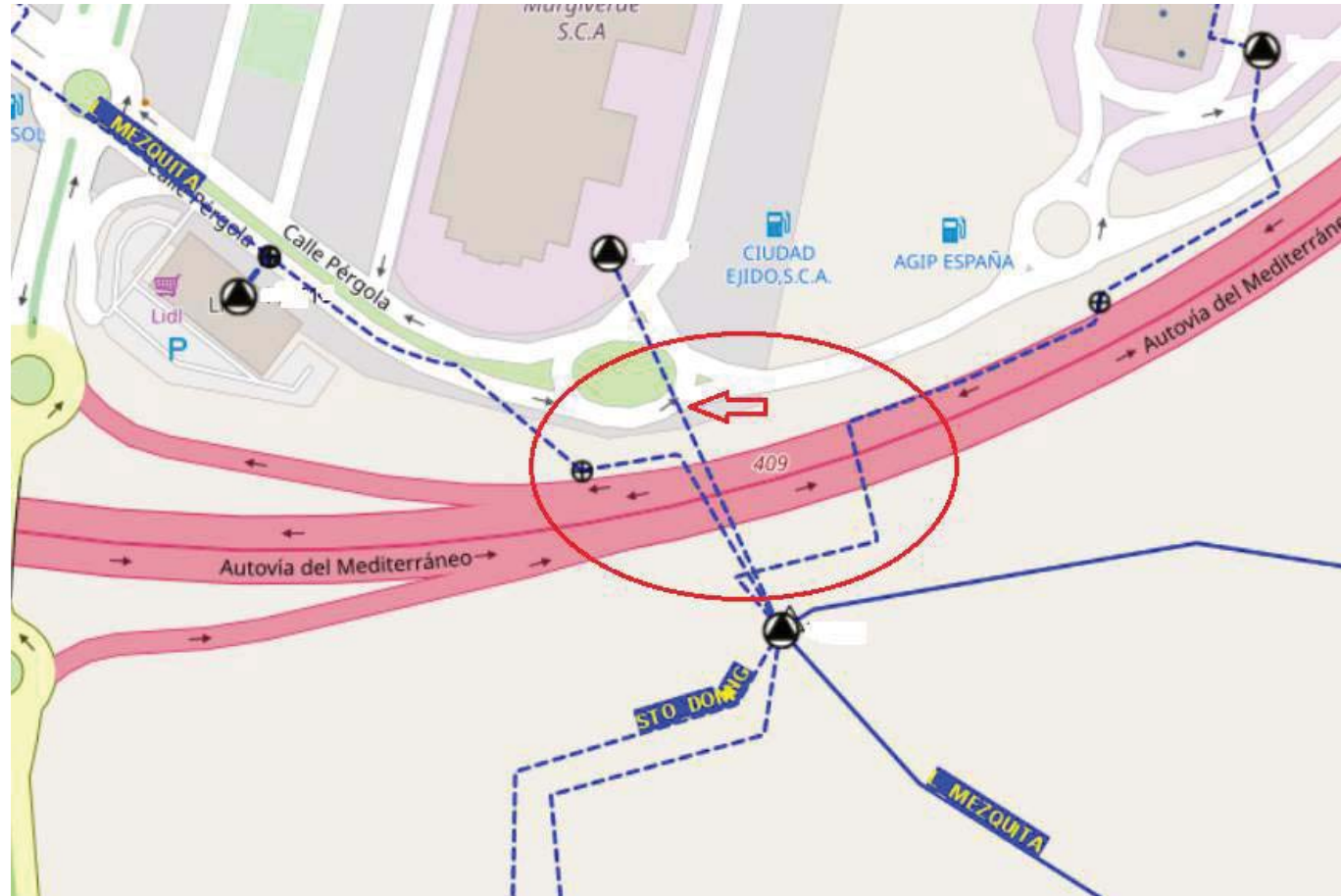


AVDA. DE MADRID, 7
 18071 GRANADA
 TEL.: 958 27 17 00
 FAX: 958 27 21 63



De: Garcia Fernandez, Jose Manuel <josemanuel.garciaf@enel.com>
Enviado el: viernes, 31 de mayo de 2019 11:07
Para: ajara@betancourt.es
CC: Garcia Almansa, Juan Ignacio
Asunto: RE: plano INKOLAN ENDESA

Hola Amaya, no puedo visualizar tu archivo, te adjunto pantallazo de nuestros datos donde aparecen los tres tramos subterráneos con líneas de media tensión en el punto que me has comentado. La marcada con la flecha es de propiedad particular. Pongo copia al compañero que gestiona la zona.



Saludos

De: ajara@betancourt.es [mailto:ajara@betancourt.es]
Enviado el: viernes, 31 de mayo de 2019 10:46
Para: Garcia Fernandez, Jose Manuel <josemanuel.garciaf@enel.com>
Asunto: plano INKOLAN ENDESA

Buenos días,

Según conversación telefónica adjunto envío el plano que nos descargamos de INKOLAN con la información de ENDESA.

Saludos,

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

De: Garcia Almansa, Juan Ignacio <juanignacio.garcia@enel.com>
Enviado el: viernes, 31 de mayo de 2019 13:37
Para: ajara@betancourt.es
CC: GAONA VILLEGAS, ANTONIO
Asunto: RE: RV: Información líneas eléctricas A7

Pues estamos seguros que allí hay tres líneas y una de ellas de titularidad cliente. Y los datos que obramos son los que tiene Inkolan.

Saludos

De: ajara@betancourt.es [mailto:ajara@betancourt.es]
Enviado el: viernes, 31 de mayo de 2019 13:34
Para: Garcia Almansa, Juan Ignacio
CC: GAONA VILLEGAS, ANTONIO
Asunto: Re: RV: Información líneas eléctricas A7

Buenas tardes,

Respecto a la visita de campo nos gustaría hablarlo más detenidamente y fijar la fecha conjuntamente, ya que nuestras oficinas están en Granada y cuando realicemos el viaje nos gustaría organizar visita con responsables de otros servicios.

En principio, y para la identificación de los servicios en esta fase de proyecto, únicamente queremos corroborar y verificar la información de Inkolan, por la cual esta plataforma ya nos ha pasado la factura correspondiente, por lo que el uso de dynatel no lo consideramos necesario.

saludos,

El 2019-05-31 11:58, Garcia Almansa, Juan Ignacio escribió:

Antonio, concierta cita a campo con Amaya a fin de ver esta situación.

Trata de identificar nuestras dos líneas de MT que cruzan la autovía en esta zona. De la línea de cliente no podemos pronunciar nada.

En el caso de que necesiten dynatel para identificación de punto exacto pues se pasaría coste a cliente.

Saludos

De: ajara@betancourt.es [mailto:ajara@betancourt.es]
Enviado el: viernes, 31 de mayo de 2019 12:54

Para: Garcia Almansa, Juan Ignacio
Asunto: Información líneas eléctricas A7

Buenos días,

Según conversación con su compañero José Manuel Garcia Fernández, me informa que es usted la persona encargada de las infraestructuras de Endesa Distribución Eléctrica de la zona de El Ejido.

Nuestra empresa está redactando el "*Proyecto de construcción de Mejora de los Enlaces 409 y 411 de la Autovía A-7 del Mediterráneo. Provincia de Almería*". Actualmente estamos identificando la totalidad de los servicios existentes en la zona de actuación donde se está proyectando la futura traza de los enlaces.

Como habrá podido ver en los correos enviados a su compañero, según la información que solicitamos a INKOLAN, aparecen tres cruces de líneas subterráneas aéreas por la A7 en las inmediaciones de la salida 409 en dirección Málaga.

Hemos contrastado esta información con la documentación proporcionada por el Ayuntamiento de El Ejido y con visitas a campo. Así, únicamente identificamos un solo cruce y creemos que tanto la línea privada, como las otras dos líneas de Endesa cruzan la A7 por esta zona. Adjunto una imagen, donde en discontinuo se representan las líneas descargadas de Inkolan y en continuo las proporcionadas por el ayuntamiento.

Agradecería nos confirmara esta información, o se ponga en contacto con nosotros para cualquier duda.

Gracias, saludos,

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es 33

De: ajara@betancourt.es
Enviado el: miércoles, 05 de junio de 2019 17:35
Para: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias
Asunto: Re: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

El número de solicitud de INKOLAN es: AN1902248. Para ponerse en contacto con ellos pueden hacerlo a través del teléfono que aparece en su página web (94 479 20 25).

En principio no hemos encontrado discrepancias en la información descargada, ya que corresponde con las instalaciones existentes verificadas en campo. Únicamente necesitamos información más detallada de estas canalizaciones (profundidad, número y tipo de cable... etc.).

Un saludo,

El 2019-06-05 11:29, TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias escribió:

Le agradeceríamos que nos facilitara el número de Inkolan.

Po otra parte, tan sólo en el caso de que haya encontrado discrepancias en la información que ha obtenido de Inkolan sobre nuestras instalaciones, sería necesario la intervención de un técnico por nuestra parte.

Saludos



Certificación Correctivo, Correo **VIPT** y Trámites Oficiales Web RRPP.

Centralización Territorio Sur y Canarias (Mantenimiento Planta Exterior).

mpe.surca@telefonica.com

De: ajara@betancourt.es <ajara@betancourt.es>
Enviado el: miércoles, 5 de junio de 2019 12:14
Para: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias <mpe.surca@telefonica.com>
Asunto: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

Buenos días,

Nuestra empresa está redactando el "Proyecto de construcción de Mejora de los Enlaces 409 y 411 de la Autovía A-7 del Mediterráneo. Provincia de Almería". Hemos solicitado la información de los servicios existentes a la plataforma INKOLAN, la cual nos proporcionó este contacto referente a las infraestructuras de telecomunicaciones propiedad de Telefónica.

Agradecería se pusieran en contacto con nosotros o nos proporcionasen el contacto de la persona responsable en esta zona (El Ejido, Almería) para completar y detallar las características de sus instalaciones, al fin de que queden completamente identificadas en esta fase de Proyecto.

Gracias, saludos,

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

De: ajara@betancourt.es
Enviado el: miércoles, 05 de junio de 2019 17:35
Para: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias
Asunto: Re: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

El número de solicitud de INKOLAN es: AN1902248. Para ponerse en contacto con ellos pueden hacerlo a través del teléfono que aparece en su página web (94 479 20 25).

En principio no hemos encontrado discrepancias en la información descargada, ya que corresponde con las instalaciones existentes verificadas en campo. Únicamente necesitamos información más detallada de estas canalizaciones (profundidad, número y tipo de cable... etc.).

Un saludo,

El 2019-06-05 11:29, TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias escribió:

Le agradeceríamos que nos facilitara el número de Inkolan.

Po otra parte, tan sólo en el caso de que haya encontrado discrepancias en la información que ha obtenido de Inkolan sobre nuestras instalaciones, sería necesario la intervención de un técnico por nuestra parte.

Saludos



Certificación Correctivo, Correo **VIPT** y Trámites Oficiales Web RRPP.

Centralización Territorio Sur y Canarias (Mantenimiento Planta Exterior).

mpe.surca@telefonica.com

De: ajara@betancourt.es <ajara@betancourt.es>
Enviado el: miércoles, 5 de junio de 2019 12:14
Para: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias <mpe.surca@telefonica.com>
Asunto: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

Buenos días,

Nuestra empresa está redactando el "Proyecto de construcción de Mejora de los Enlaces 409 y 411 de la Autovía A-7 del Mediterráneo. Provincia de Almería". Hemos solicitado la información de los servicios existentes a la plataforma INKOLAN, la cual nos proporcionó este contacto referente a las infraestructuras de telecomunicaciones propiedad de Telefónica.

Agradecería se pusieran en contacto con nosotros o nos proporcionasen el contacto de la persona responsable en esta zona (El Ejido, Almería) para completar y detallar las características de sus instalaciones, al fin de que queden completamente identificadas en esta fase de Proyecto.

Gracias, saludos,

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

De: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias <mpe.surca@telefonica.com>
Enviado el: jueves, 13 de junio de 2019 12:54
Para: ajara@betancourt.es
Asunto: INKOLAN AN1902248 EL EJIDO RV: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

Se ha creado GA 8169231 para atender su petición.
Saludos.



Certificación Correctivo, Correo **VIPT** y Trámites Oficiales Web RRPP.
Centralización Territorio Sur y Canarias (Mantenimiento Planta Exterior).
mpe.surca@telefonica.com

De: ajara@betancourt.es <ajara@betancourt.es>
Enviado el: jueves, 13 de junio de 2019 10:26
Para: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias <mpe.surca@telefonica.com>
Asunto: Re: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

Buenos días,

Les escribo de nuevo respecto a las infraestructuras de Telefónica que hemos identificado en nuestra zona de proyecto, y de la cual solicitamos nos indiquen las características de las conducciones identificadas.

Gracias, un saludo

El 2019-06-05 11:29, TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias escribió:

Le agradeceríamos que nos facilitara el número de Inkolan.

Po otra parte, tan sólo en el caso de que haya encontrado discrepancias en la información que ha obtenido de Inkolan sobre nuestras instalaciones, sería necesario la intervención de un técnico por nuestra parte.

Saludos



Certificación Correctivo, Correo **VIPT** y Trámites Oficiales Web RRPP.
Centralización Territorio Sur y Canarias (Mantenimiento Planta Exterior).

mpe.surca@telefonica.com

De: ajara@betancourt.es <ajara@betancourt.es>
Enviado el: miércoles, 5 de junio de 2019 12:14
Para: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias <mpe.surca@telefonica.com>
Asunto: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

Buenos días,

Nuestra empresa está redactando el "*Proyecto de construcción de Mejora de los Enlaces 409 y 411 de la Autovía A-7 del Mediterráneo. Provincia de Almería*". Hemos solicitado la información de los servicios existentes a la plataforma INKOLAN, la cual nos proporcionó este contacto referente a las infraestructuras de telecomunicaciones propiedad de Telefónica.

Agradecería se pusieran en contacto con nosotros o nos proporcionasen el contacto de la persona responsable en esta zona (El Ejido, Almería) para completar y detallar las características de sus instalaciones, al fin de que queden completamente identificadas en esta fase de Proyecto.

Gracias, saludos,

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

De: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias <mpe.surca@telefonica.com>
Enviado el: jueves, 13 de junio de 2019 12:54
Para: ajara@betancourt.es
Asunto: INKOLAN AN1902248 EL EJIDO RV: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

Se ha creado GA 8169231 para atender su petición.
Saludos.



Certificación Correctivo, Correo **VIPT** y Trámites Oficiales Web RRPP.
Centralización Territorio Sur y Canarias (Mantenimiento Planta Exterior).
mpe.surca@telefonica.com

De: ajara@betancourt.es <ajara@betancourt.es>
Enviado el: jueves, 13 de junio de 2019 10:26
Para: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias <mpe.surca@telefonica.com>
Asunto: Re: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

Buenos días,

Les escribo de nuevo respecto a las infraestructuras de Telefónica que hemos identificado en nuestra zona de proyecto, y de la cual solicitamos nos indiquen las características de las conducciones identificadas.

Gracias, un saludo

El 2019-06-05 11:29, TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias escribió:

Le agradeceríamos que nos facilitara el número de Inkolan.

Po otra parte, tan sólo en el caso de que haya encontrado discrepancias en la información que ha obtenido de Inkolan sobre nuestras instalaciones, sería necesario la intervención de un técnico por nuestra parte.

Saludos



Certificación Correctivo, Correo **VIPT** y Trámites Oficiales Web RRPP.
Centralización Territorio Sur y Canarias (Mantenimiento Planta Exterior).

mpe.surca@telefonica.com

De: ajara@betancourt.es <ajara@betancourt.es>
Enviado el: miércoles, 5 de junio de 2019 12:14
Para: TE_Manto Plt Ext SUR y Canarias <mpe.surca@telefonica.com>
Asunto: Información infraestructuras INKOLAN_Telefónica

Buenos días,

Nuestra empresa está redactando el "*Proyecto de construcción de Mejora de los Enlaces 409 y 411 de la Autovía A-7 del Mediterráneo. Provincia de Almería*". Hemos solicitado la información de los servicios existentes a la plataforma INKOLAN, la cual nos proporcionó este contacto referente a las infraestructuras de telecomunicaciones propiedad de Telefónica.

Agradecería se pusieran en contacto con nosotros o nos proporcionasen el contacto de la persona responsable en esta zona (El Ejido, Almería) para completar y detallar las características de sus instalaciones, al fin de que queden completamente identificadas en esta fase de Proyecto.

Gracias, saludos,

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

Amaya Jara Juzgado
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos



BETANCOURT INGENIEROS S.L.P.
Carrera de la Virgen 8-10, 2ºB
18005, Granada
Telf: 958-523535
Fax: 958-522440
www.betancourt.es

O F I C I O

S/REF:
N/REF: 15-AL-3700
FECHA: 23 de octubre de 2018

ASUNTO: REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO. PROVINCIA DE ALMERÍA

GAS NATURAL ANDALUCÍA, S.A.
Departamento de Proyectos y Obras
A/A. D. Enrique Ramos
Polígono Industrial Pineda, Calle E, Parcela 4
41013 Sevilla, SEVILLA

Estimado Sr.:

Por la presente le informamos que la empresa **BETANCOURT Ingenieros, S.L.P.** está redactando el Proyecto anteriormente citado en el asunto para la **Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Oriental del Ministerio de Fomento.**

A tal efecto, nos ponemos en contacto con usted para solicitarle la información existente relativa a alguna infraestructura de su titularidad que pueda verse afectada en el ámbito del proyecto, incluyendo:

- Redes subterráneas: tipo de red, características técnicas, coordenadas U.T.M. de sus trazados, localización de cruces, localización de arquetas,...
- Establecer los condicionantes técnicos que se deberán tener en cuenta para su ejecución, los cuales serán incluidos en el presente proyecto.
- Establecer los condicionantes técnicos y pautas a seguir en caso de cruce, paralelismo o reposición del servicio, así como el coste estimado por ml. para la reposición de sus infraestructuras.

Sería de gran interés que pudieran adjuntarnos la información solicitada, a ser posible, en formato digital, o en papel, si no dispusieran del anterior.

Agradeciéndole de antemano su colaboración, se despide atentamente,

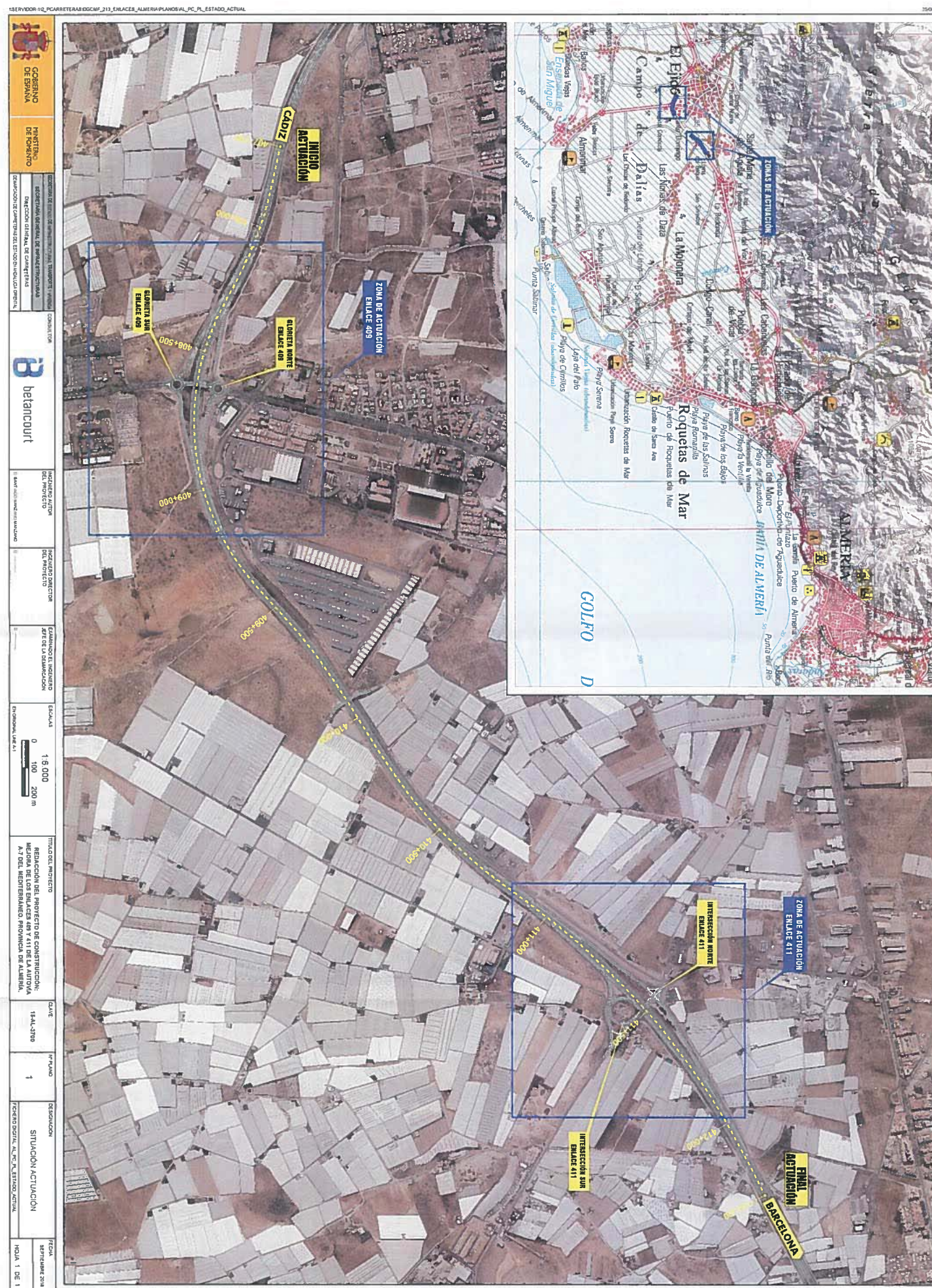


EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Óscar Albarracín Ruiz

ANEXO 1: PLANO DE LOCALIZACIÓN

AVDA. DE MADRID, 7
18071 GRANADA
TEL. 958 27 17 00
FAX. 958 27 21 63



O F I C I O

S/REF:
N/REF: 15-AL-3700
FECHA: 23 de octubre de 2018

ASUNTO: REDACCIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: MEJORA DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO. PROVINCIA DE ALMERÍA

UFINET
C/ Manuel Silvela, 13,
28010 – Madrid

Estimado Sr.:

Por la presente le informamos que la empresa BETANCOURT Ingenieros, S.L.P. está redactando el Proyecto anteriormente citado en el asunto para la Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Oriental del Ministerio de Fomento.

A tal efecto, nos ponemos en contacto con usted para solicitarle la información existente relativa a alguna infraestructura de su titularidad que pueda verse afectada en el ámbito del proyecto, incluyendo:

- Redes telefónicas subterráneas y aéreas: tipo de red, características técnicas, coordenadas U.T.M. de sus trazados, localización de torres, localización de arquetas,...
- Establecer los condicionantes técnicos que se deberán tener en cuenta para su ejecución, los cuales serán incluidos en el presente proyecto.
- Establecer los condicionantes técnicos y pautas a seguir en caso de cruce, paralelismo o reposición del servicio, así como el coste estimado por ml. para la reposición de sus infraestructuras.

Sería de gran interés que pudieran adjuntarnos la información solicitada, a ser posible, en formato digital, o en papel si no dispusieran del anterior.

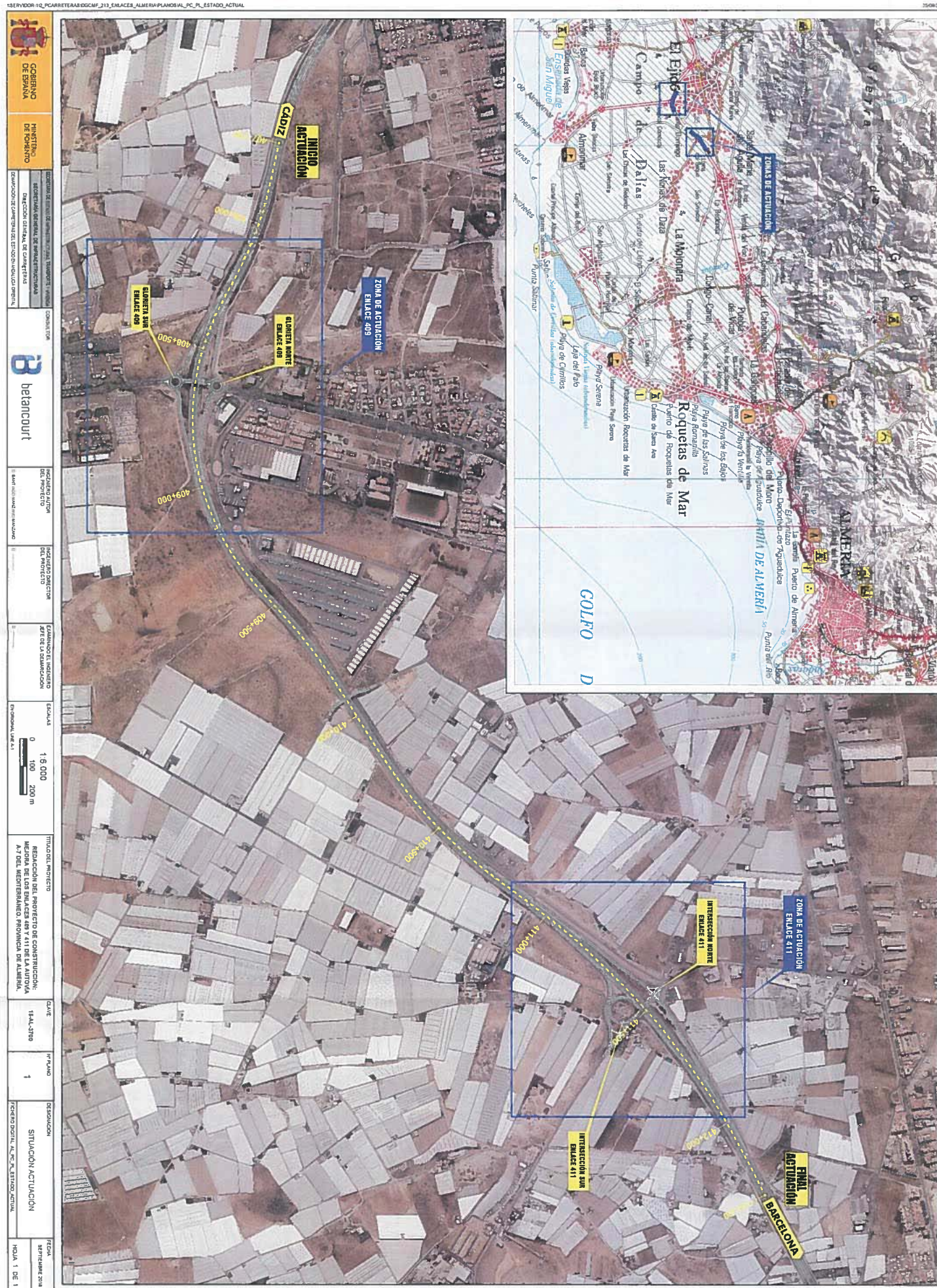
Agradeciéndole de antemano su colaboración, se despide atentamente,



EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO

Fdo.: Óscar Albarracín Ruiz

ANEXO 1: PLANO DE LOCALIZACIÓN



APÉNDICE II. FICHAS RESUMEN DE SERVICIOS AFECTADOS

FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ABA_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Terraplén calzada Málaga y Paso inferior A-7 en el P.K. 408+075 **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 1 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Conducción abastecimiento Fibrocemento Ø 200

TIPO DE AFECCIÓN:

Afección a conducción de fibrocemento de 200 mm de diámetro que discurre por el exterior del camino de servicio existente al pie del terraplén de la calzada sentido Málaga, y cruza la autovía mediante topo de hormigón de 500 mm de diámetro

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Conducción abastecimiento Fibrocemento Ø 200

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 330 m
Presupuesto estimado: 32.192,65 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fibrocemento de 200 mm de diámetro que discurre por el exterior del camino de servicio existente al pie del terraplén de la calzada sentido Málaga, y cruza la autovía mediante topo de hormigón de 500 mm de diámetro

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_01

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_01

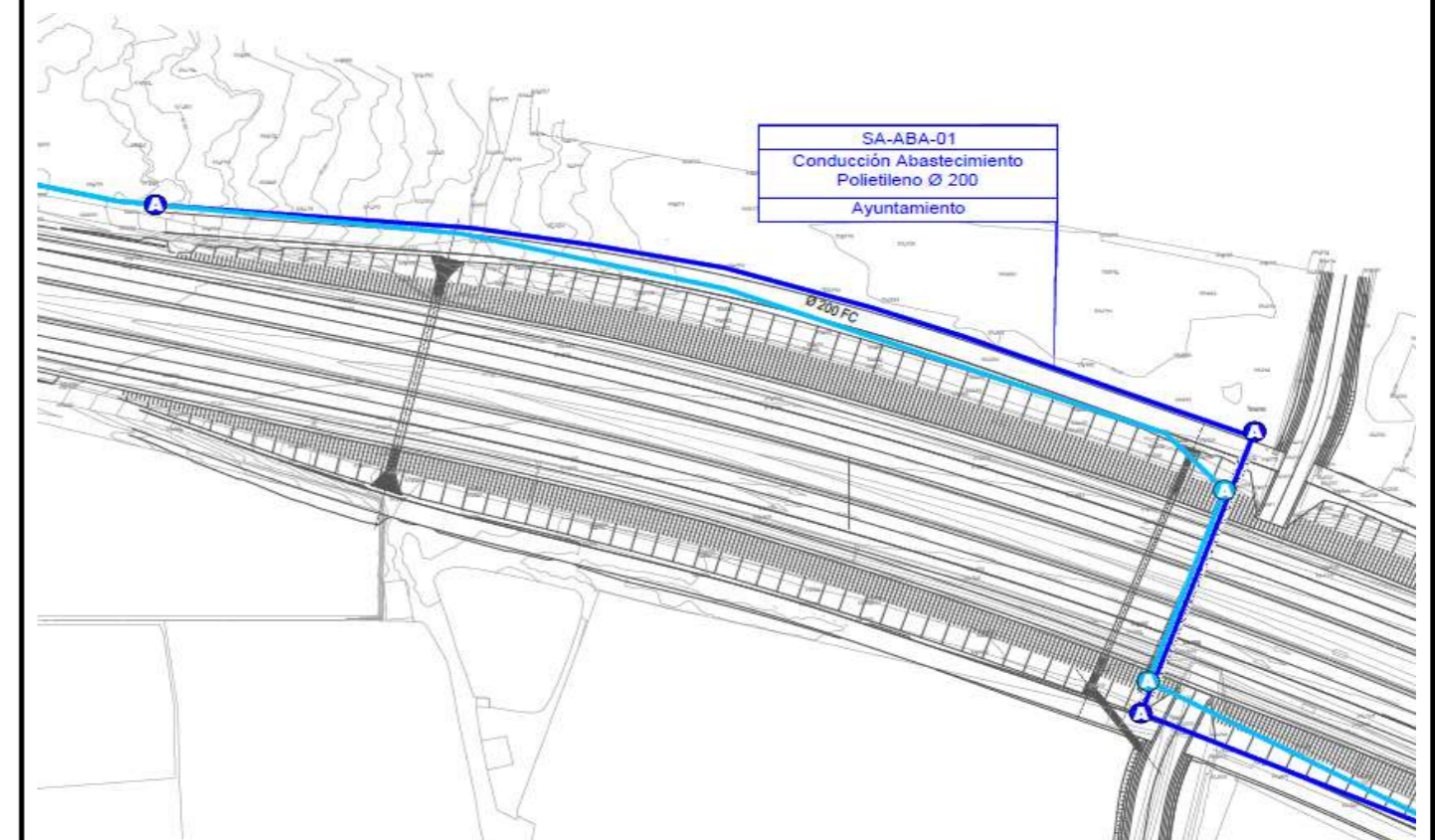
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de polietileno de 200 mm de diámetro (PE200) por el exterior del nuevo camino de servicio repuesto. No se construye un nuevo cruce bajo la autovía, sino que se prolonga el cruce existente mediante tubería de hormigón de 500 mm de diámetro hasta dos nuevos pozos, uno a cada lado del topo. La conducción sí es nueva en la totalidad del tramo repuesto. Se extrae del cruce existente bajo la autovía, la tubería antigua, una vez repuesta la nueva tubería.

La nueva conducción tiene una longitud de 330 m, e implica la construcción de seis nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ABA_02

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_02

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_02

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Terraplén calzada Almería - Glorieta Sur - Avenida Almerimar **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 1 y 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



Arqueta abastecimiento

TITULAR O CONCESIONARIO: Ayuntamiento de El Ejido
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Conducción abastecimiento Fibrocemento Ø 200
TIPO DE AFECCIÓN: Con la ejecución de la ampliación de la plataforma del ramal y la nueva glorieta norte, se afecta al trazado de esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Conducción abastecimiento Fibrocemento Ø 200

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 637 m
Presupuesto estimado: 45.397,19 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fibrocemento de 200 mm de diámetro, que discurre por el pie del terraplén del ramal de salida de la A-7 en sentido Almería, y que procede del cruce bajo la autovía descrito en la reposición SA-ABA-01.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_02

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_02

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE 200 por el exterior de la nueva explanación.
 La nueva conducción tiene una longitud de 637 m, e implica la construcción de cuatro nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ABA_03

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_03

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_03

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Avenida Almerimar - Glorieta Sur **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Ayuntamiento de El Ejido
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Conducción de fibrocemento Ø 100
TIPO DE AFECCIÓN: Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la glorieta sur, y la reposición del camino sureste, se afecta a esta conducción

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Conducción de fibrocemento Ø 100

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 200 m
Presupuesto estimado: 8.173,20 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fibrocemento de 100 mm de diámetro, que discurre por el lado Este de la Avenida Almerimar.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_03

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_03

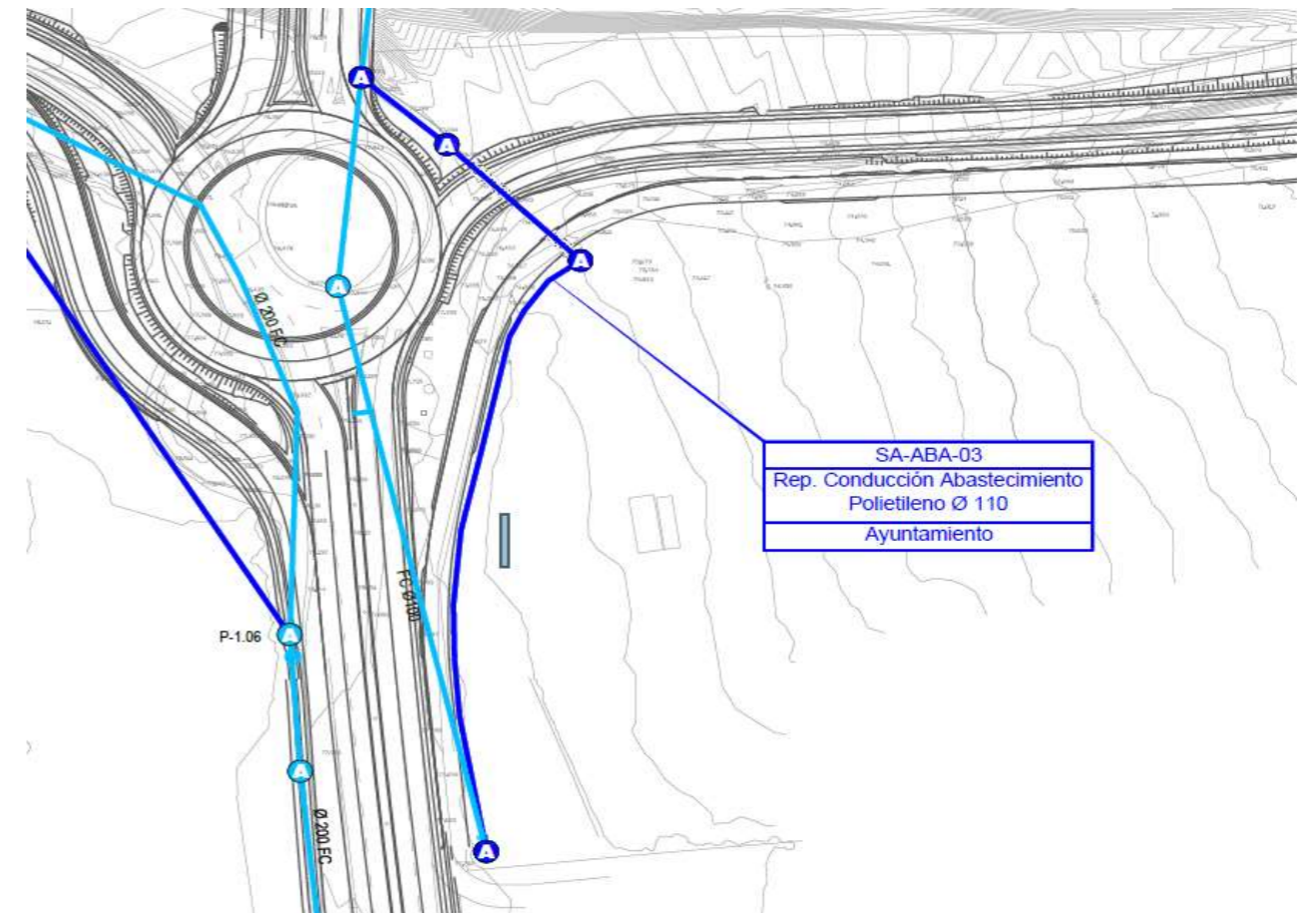
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE 110 por el exterior de la nueva explanación, cruzando bajo el camino sureste repuesto y bajo el ramal de incorporación a la autovía en sentido Almería, hasta entroncar con la tubería existente bajo el tablero de la estructura existente.

La nueva conducción tiene una longitud de 200 m, e implica la construcción de tres nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ABA_04

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_04

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_04

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Glorieta Norte - Avenida Oasis **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 37 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Conducción de fibrocemento Ø 100

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la Avenida para dar cabida al carril segregado El Ejido, se afecta al trazado de esta conducción

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Conducción de fibrocemento Ø 100

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: -
Presupuesto estimado: 9.081,63 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fibrocemento de 100 mm de diámetro, que discurre por el lado Este de la Avenida Oasis

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_04

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_04

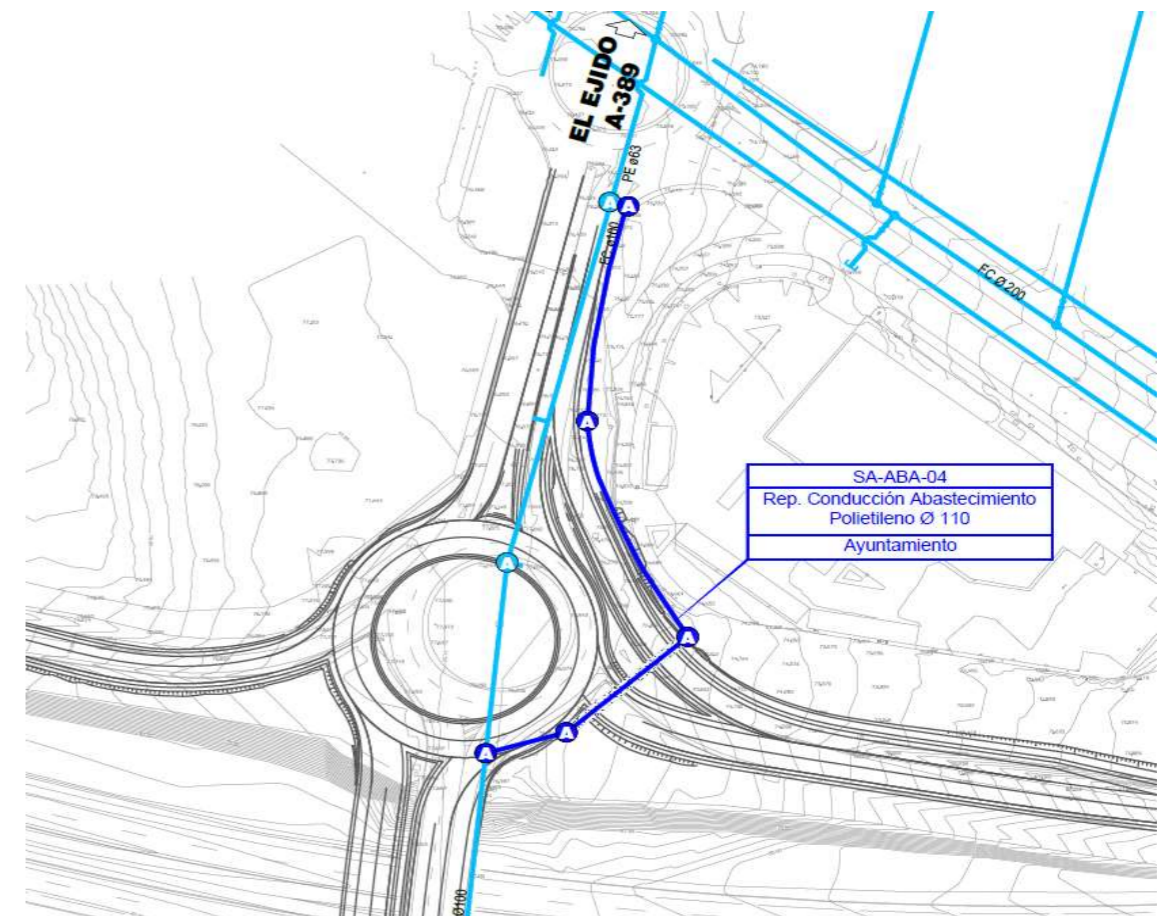
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE 110 por el exterior de la nueva explanación, y cruza bajo el nuevo carril segregado así como bajo el ramal de salida a la autovía en sentido Málaga, hasta entroncar con la tubería existente bajo el tablero de la estructura existente.

La nueva conducción tiene una longitud de 175 m, e implica la construcción de cinco nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ABA_05

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_06

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_05

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Vía de servicio Norte lado Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.2.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Conducción de fundición dúctil Ø 350

TIPO DE AFECCIÓN:

El nuevo trazado de la vía de servicio afecta a la conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Conducción de fundición dúctil Ø 350

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 227 m
Presupuesto estimado: 33.948,55 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fundición de 350 mm de diámetro que discurre por la vía de servicio norte, del lado Málaga.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_06

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_05

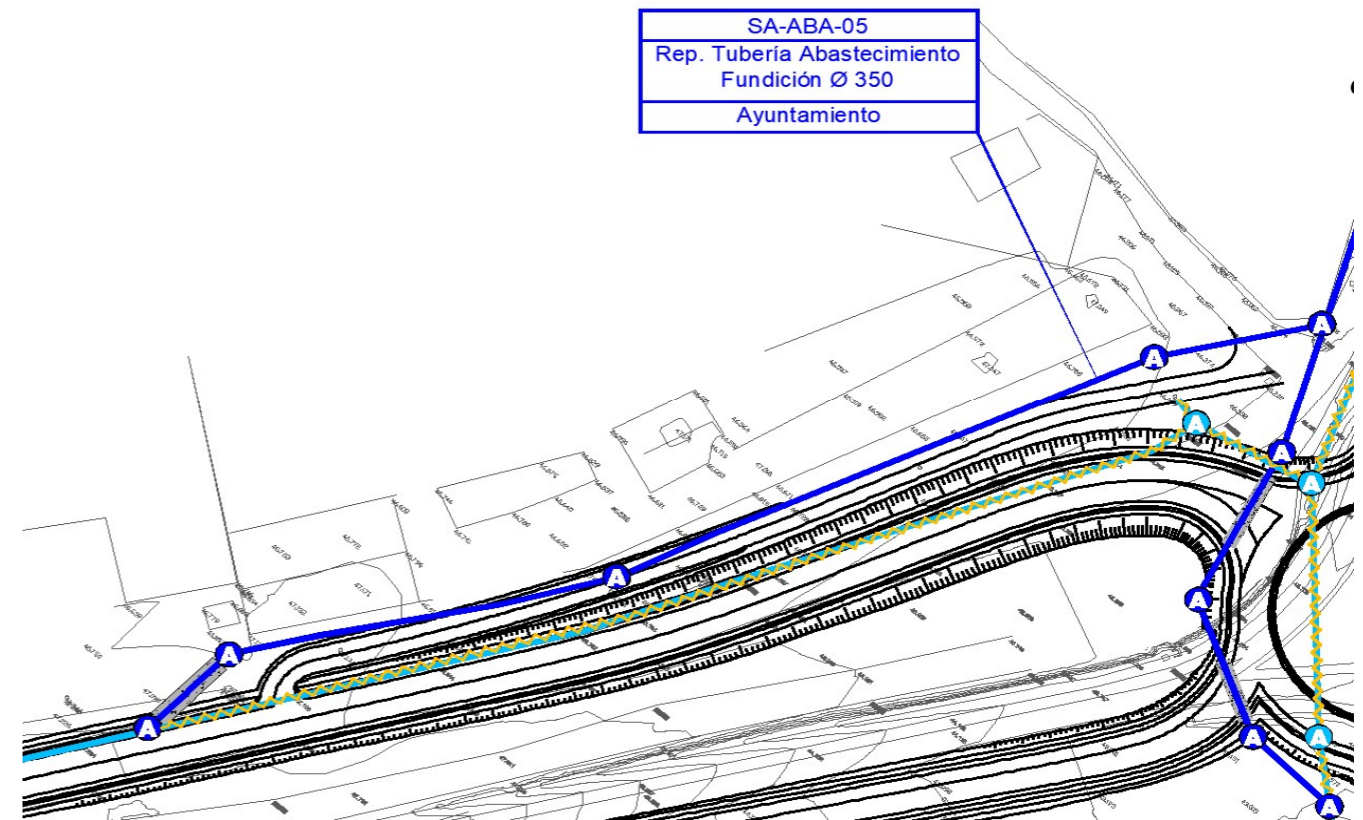
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de fundición de 350 mm de diámetro (FD350) por el exterior de la nueva explanación. Esta nueva conducción conectará mediante pozo con la tubería de FD 250 repuesta que se dirige hacia Las Norias.

La nueva conducción tiene una longitud de 227 m, e implica la construcción de cuatro nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ABA_06

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_05

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_06

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Margen Oeste de la carretera Mojonera-Cruce Santa María del Águila **Nº de plano:** 2.15.1.2.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Conducción de fibrocemento Ø 250

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la remodelación de la actual intersección se ve afecta a esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Conducción de fibrocemento Ø 250

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 180 m
Presupuesto estimado: 24.851,69 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fibrocemento de 350 mm de diámetro que se dirige de norte a sur, discurriendo por la carretera local a El Ejido

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_05

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_06

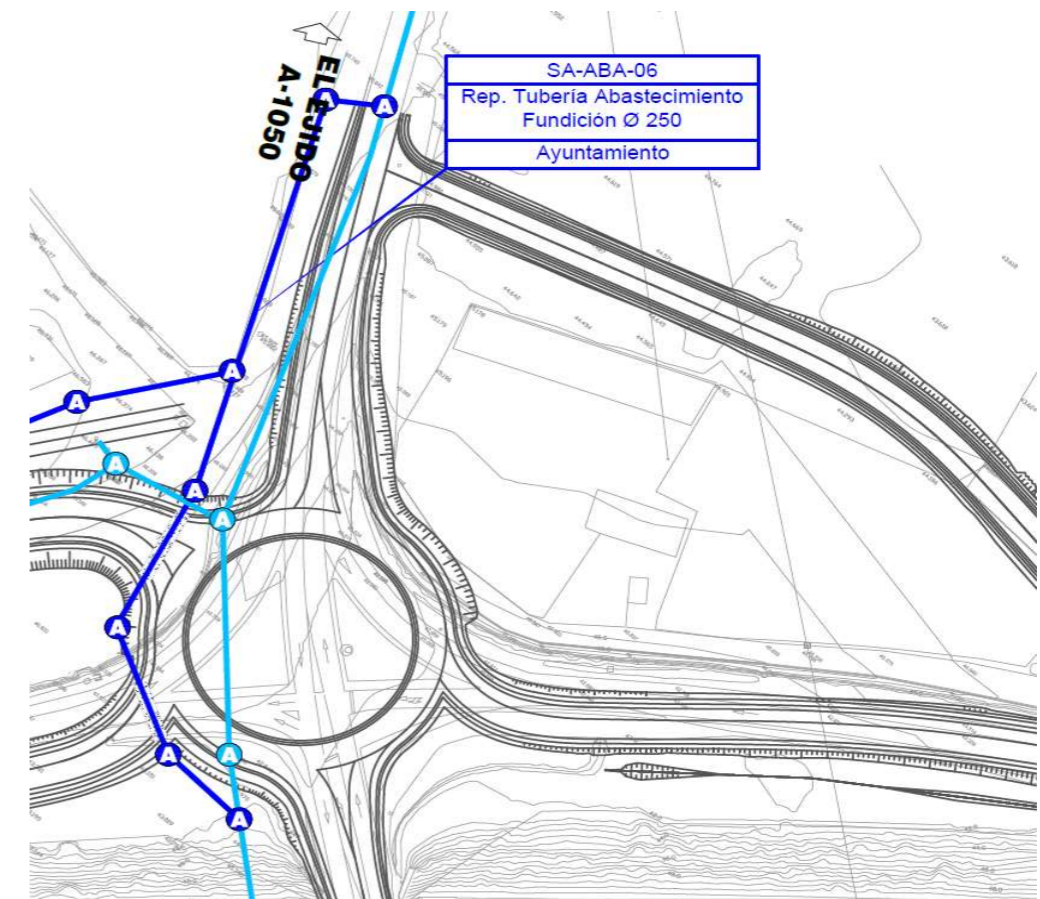
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de **fundición de 250 mm** de diámetro(FD250) por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 180 m, e implica la construcción de siete nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ABA_07

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_07

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_07

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Margen Oeste de la carretera Mojonera-Cruce Santa María del Águila **Nº de plano:** 2.15.1.2.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Ayuntamiento de El Ejido
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Conducción de fibrocemento Ø 250
TIPO DE AFECCIÓN: Con la remodelación de la actual intersección se ve afecta a esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Conducción de fibrocemento Ø 250

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 318 m
Presupuesto estimado: 36.920,07 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fibrocemento de 250 mm de diámetro que se dirige de norte a sur, discurriendo por la carretera A-1050 a Las Norias.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_07

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_07

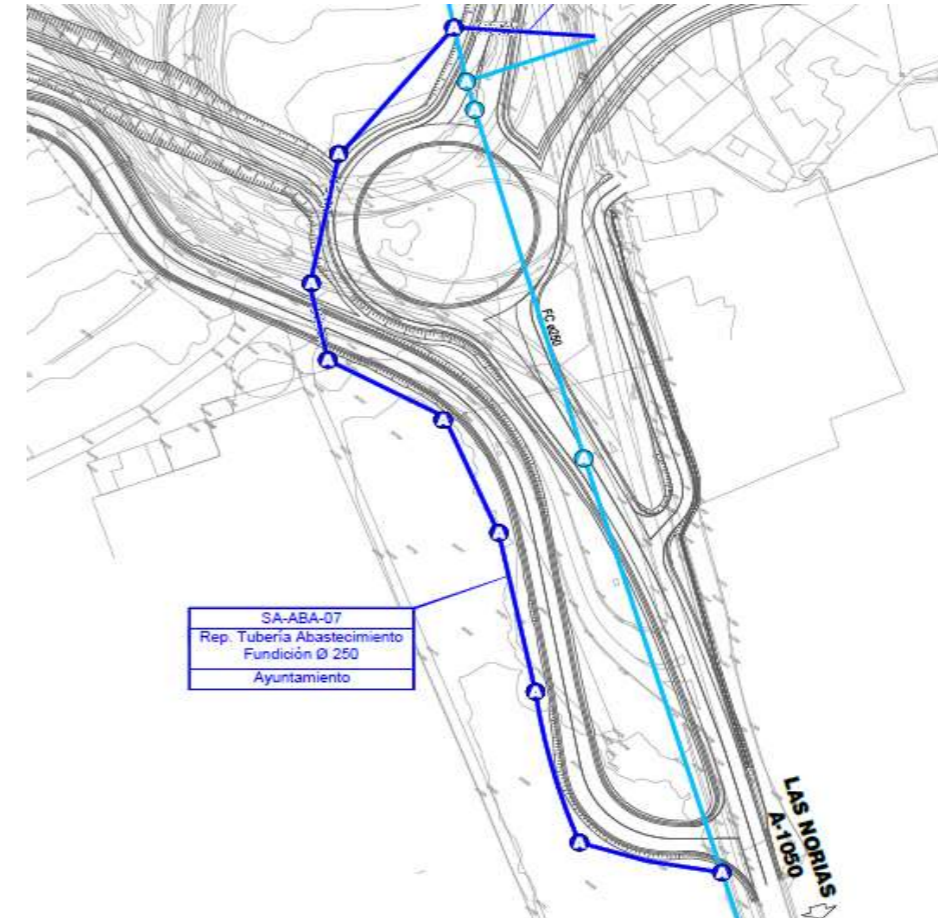
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de fundición de 250 mm de diámetro (FD250) por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 318 m, e implica la construcción de nueve nuevos pozos. Los pozos de abastecimiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ABA_08

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_08

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_08

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Margen Oeste de la carretera Mojonera-Cruce Santa María del Águila **Nº de plano:** 2.15.1.2.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Conducción de fibrocemento Ø 250

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la remodelación de la actual intersección se ve afecta a esta conducción

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Conducción de fibrocemento Ø 250

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 38 m
Presupuesto estimado: 4.346,53 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fibrocemento de 250 mm de diámetro que abastece a las edificaciones ubicadas al sureste del enlace.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ABA_08

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ABA_08

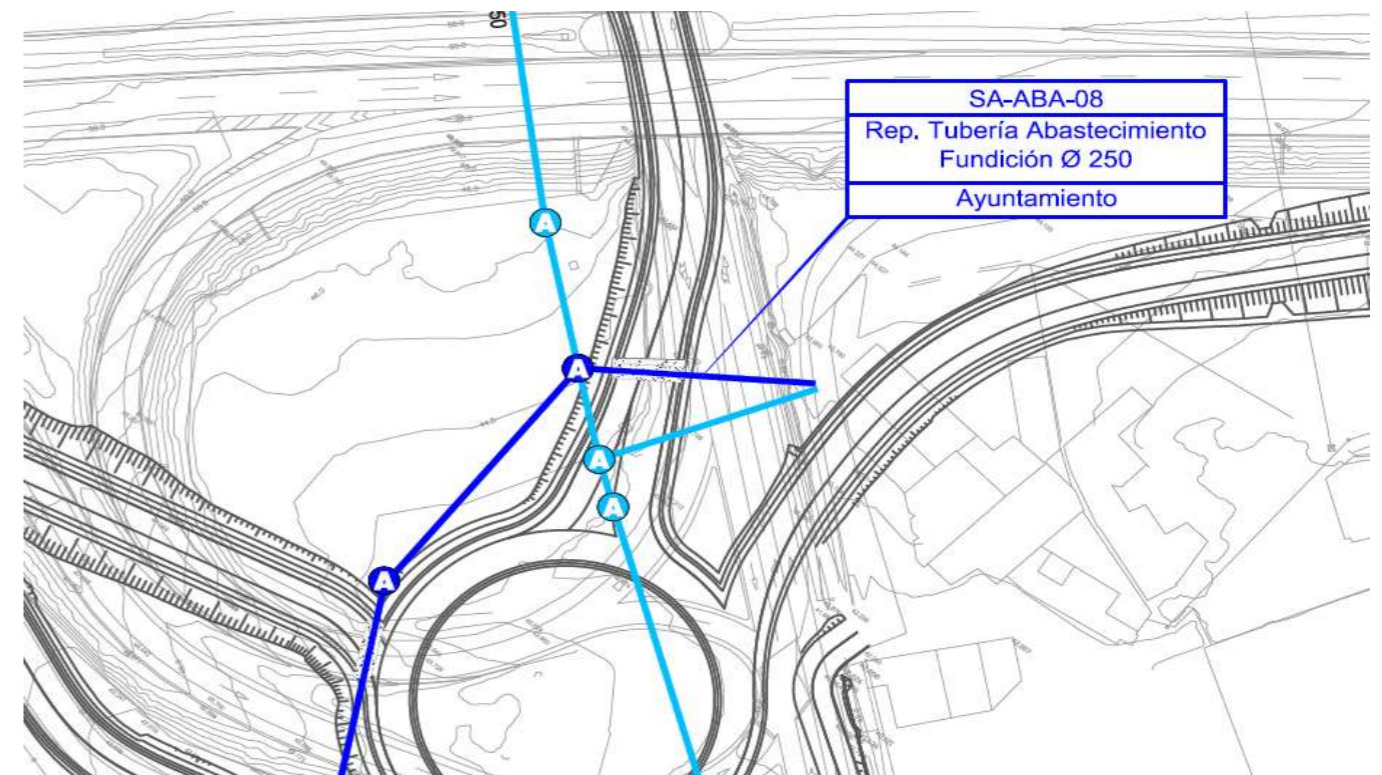
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de **fundición de 250 mm** de diámetro(FD250) por el exterior de la nueva explanación. Esta nueva conducción conectará mediante pozo con la tubería de FD 250 repuesta que se dirige hacia Las Norias.

La nueva conducción tiene una longitud de 38 m.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_SAN_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_SAN_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_SAN_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Futuro camino que une con la vía de servicio Norte del lado Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.2.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Ayuntamiento de El Ejido
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Colector saneamiento Impulsión fundición Ø 350
TIPO DE AFECCIÓN: El nuevo trazado de la vía de servicio y la remodelación de la actual intersección norte, afectan a la conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Colector saneamiento. Impulsión fundición Ø 350

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 303 m
Presupuesto estimado: 33.574,79 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de fundición de 350 mm de diámetro que discurre por la vía de servicio norte, del lado Málaga.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_SAN_01

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_SAN_01

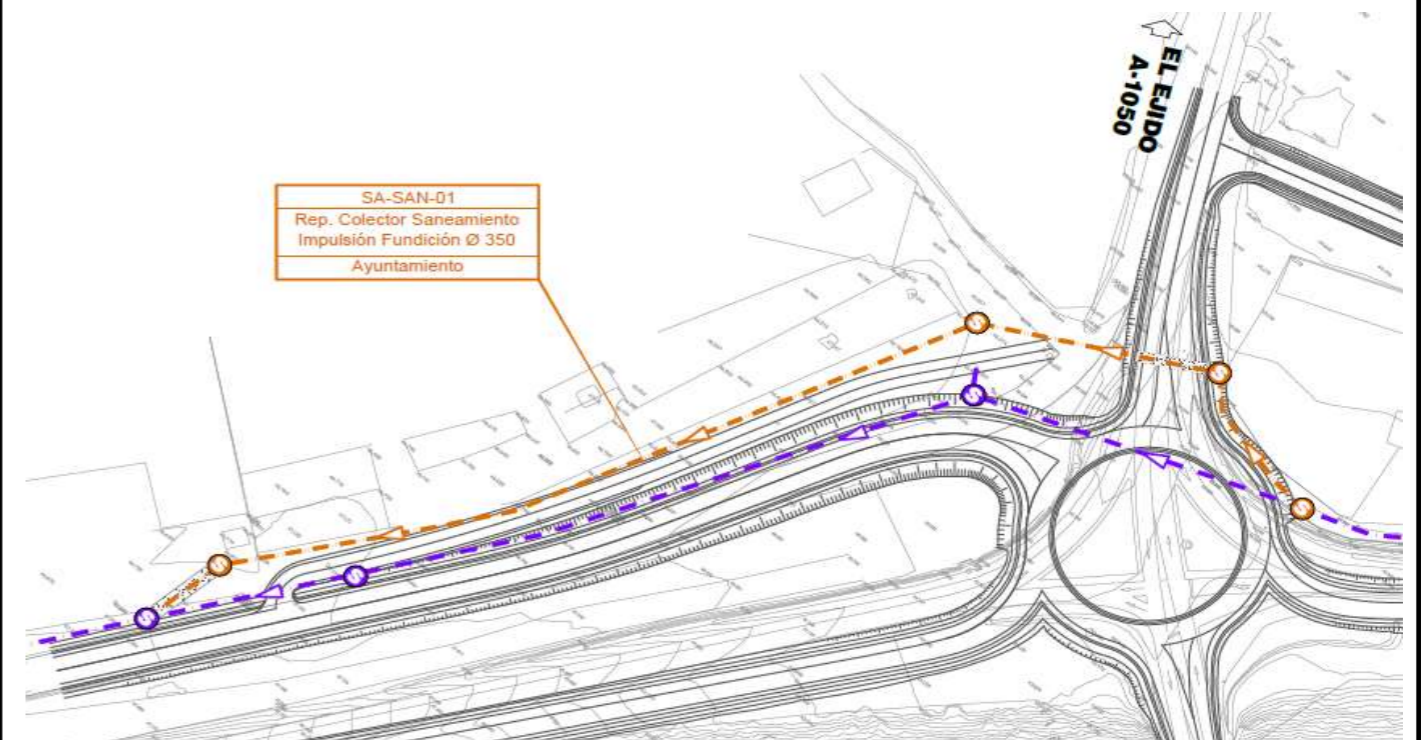
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de fundición de 350 mm de diámetro(FD350) por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 303 m, e implica la construcción de cuatro nuevos pozos. Los pozos de saneamiento serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_PLU_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_PLU_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_PLU_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Paso inferior A-7 en el P.K. 408+075 **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 1 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Ayuntamiento de El Ejido	DATOS DE LA PROPIEDAD: Nombre: Ayuntamiento de El Ejido Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1 Ciudad: El Ejido C.P.: 04700 Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz Teléfono: 950 54 10 00
---	---

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Cámara de salida red de pluviales bajo Autovía	TIPO DE AFECCIÓN: Con el nuevo trazado del camino repuesto, se afecta a la actual cámara de salida de la red de pluviales que atraviesa, en este punto, la autovía.
--	---

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Cámara de salida red de pluviales bajo Autovía

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: -
Presupuesto estimado: 1.619,86 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a cámara de hormigón, anexa al camino de servicio. Con la ampliación de la plataforma de la autovía para dar cabida al nuevo carril de deceleración y ramal de salida de la calzada sentido Almería, es necesario retranquear el actual camino de servicio hacia el exterior del nuevo terraplén generado..

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_PLU_01

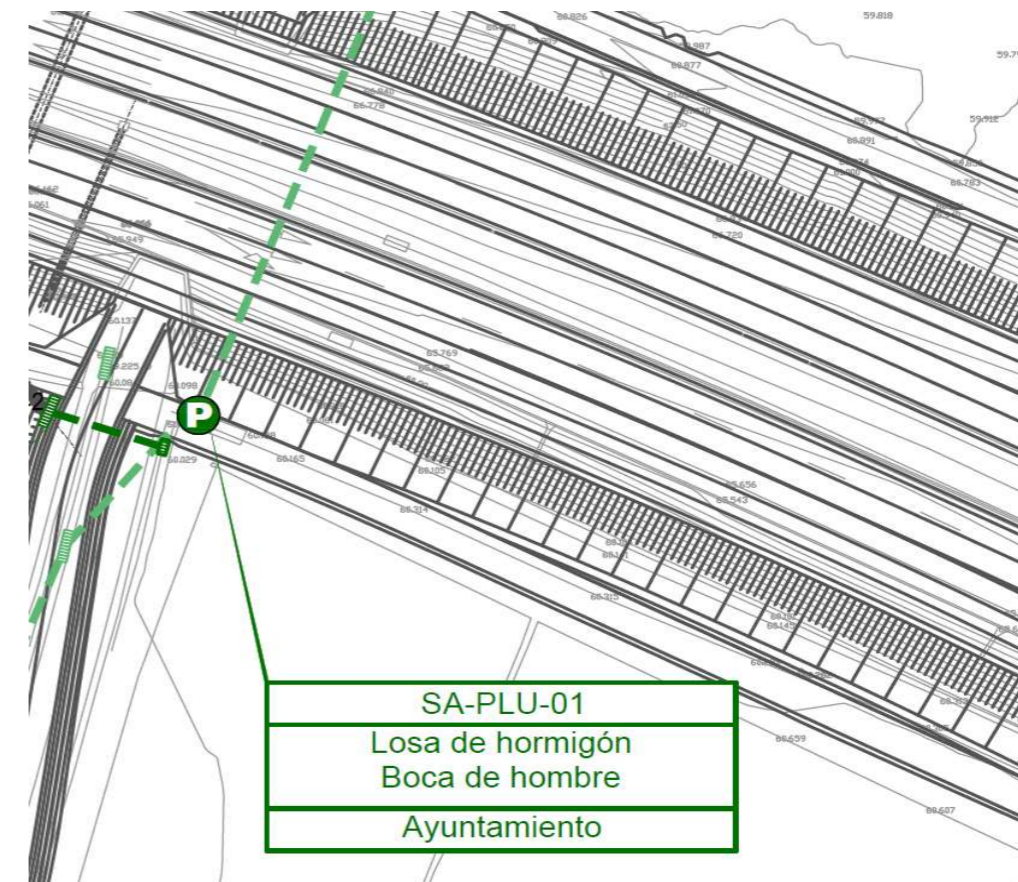
REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_PLU_01

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

No se considera necesario trasladar la cámara hacia el exterior del nuevo camino.

 Se plantea sustituir las actuales tapas formadas por elementos prefabricados de hormigón, por una **nueva losa de hormigón armado**, capaz de resistir las cargas de tráfico, y con un acceso a su interior (**boca de hombre**), para tareas de mantenimiento, con tapa de fundición.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_PLU_02

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_PLU_02

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_PLU_02

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Paso inferior A-7 en el P.K. 408+075 **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 1 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Conducción Pluviales PVC 2 Ø 500

TIPO DE AFECCIÓN:

Con el cambio de trazado de esta carretera, se afecta a la ubicación actual de esta rejilla e imbornal.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Conducción Pluviales PVC 2 Ø 500

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 15 m
Presupuesto estimado: 3.316,69 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a imbornal con rejilla ubicado junto al paso inferior del p.k. 408+075, ubicado al Oeste de la carretera que discurre por el paso inferior.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_PLU_02

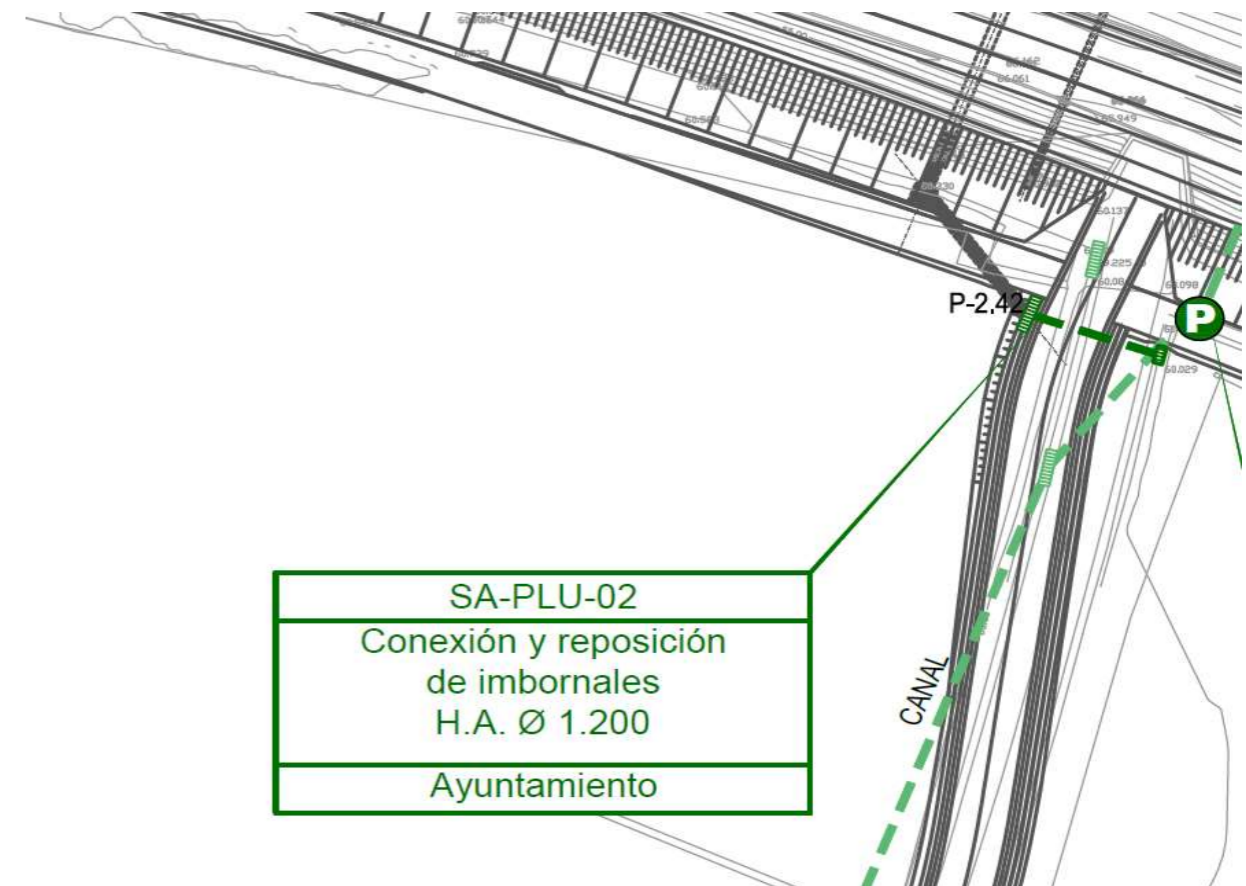
REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_PLU_02

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la construcción de un **nuevo imbornal y rejilla**, de idénticas dimensiones a las actuales, en una ubicación exterior a la nueva plataforma de la carretera.

Asimismo, será necesario la **conexión de este nuevo imbornal con la red de pluviales existente**. Dicha conexión consistirá en un tubo de PVC de 500 mm de diámetro y 15 m de longitud, envuelto en hormigón en masa para soportar las cargas de tráfico, que conecte el nuevo imbornal, con el imbornal existente en la margen Este de la carretera

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_PLU_03

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_PLU_03

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_PLU_03

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Futuro camino que une con la vía de servicio Norte del lado Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.2.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Ayuntamiento de El Ejido
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Conducción Pluviales PVC Ø 400
TIPO DE AFECCIÓN: El nuevo trazado de la vía de servicio y la remodelación de la actual intersección norte, afectan al trazado de esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Conducción Pluviales PVC Ø 400

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 203 m
Presupuesto estimado: 10.205,70 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de PVC de 400 mm de diámetro que discurre por la vía de servicio norte, del lado Málaga.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_PLU_03

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_PLU_03

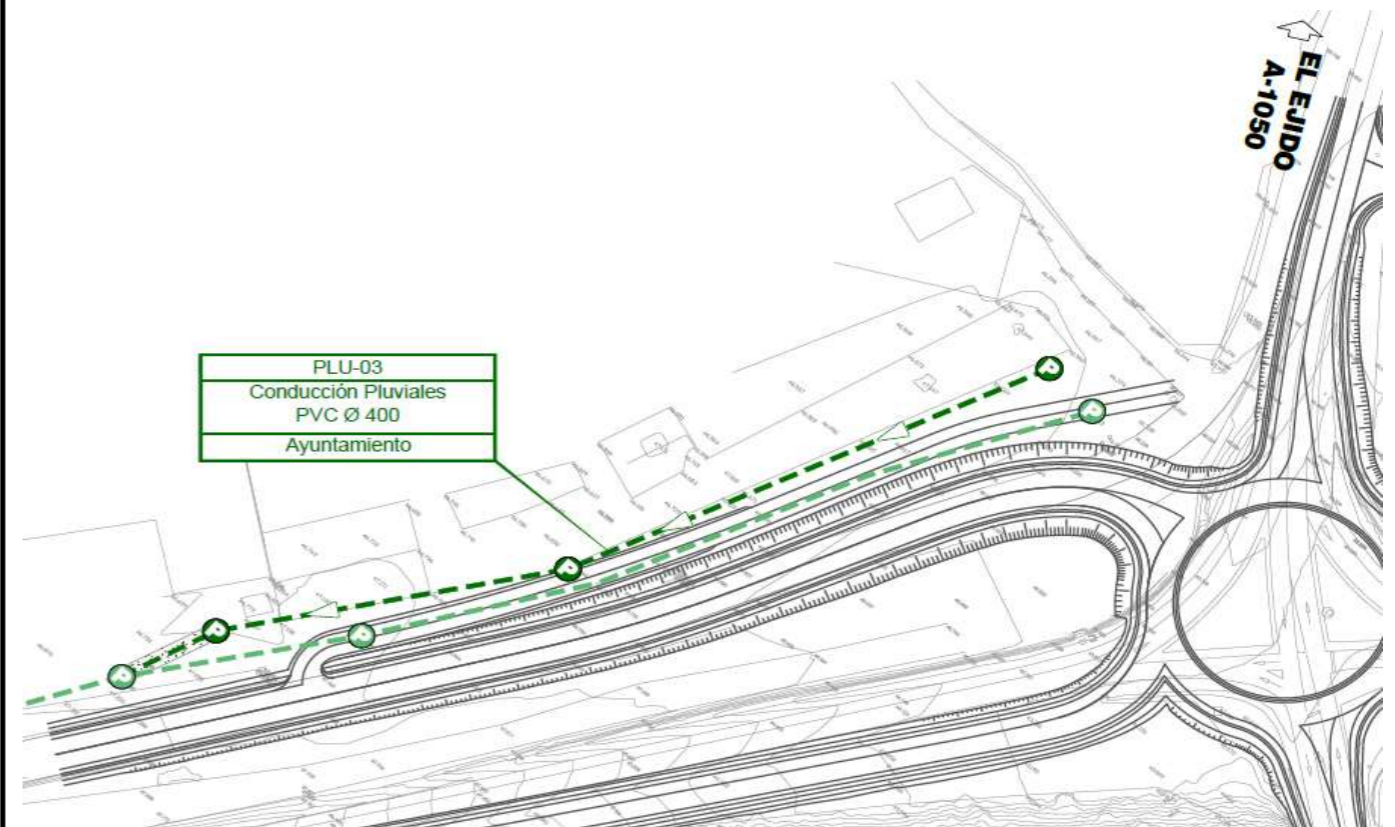
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PVC de 400 mm de diámetro por el exterior de la nueva explanación.

La nueva conducción tiene una longitud de 203 m, e implica la construcción de tres nuevos pozos. Los pozos de registro serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ALU_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ALU_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ALU_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Glorieta Norte **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Ayuntamiento de El Ejido
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Línea alumbrado público
TIPO DE AFECCIÓN: Con la remodelación de esta glorieta, la torreta dejaría de quedar en el centro geométrico de la glorieta.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Línea alumbrado público

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 10 m
Presupuesto estimado: 787,36 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a la torreta de iluminación existente en el interior de la glorieta norte del enlace.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ALU_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ALU_01

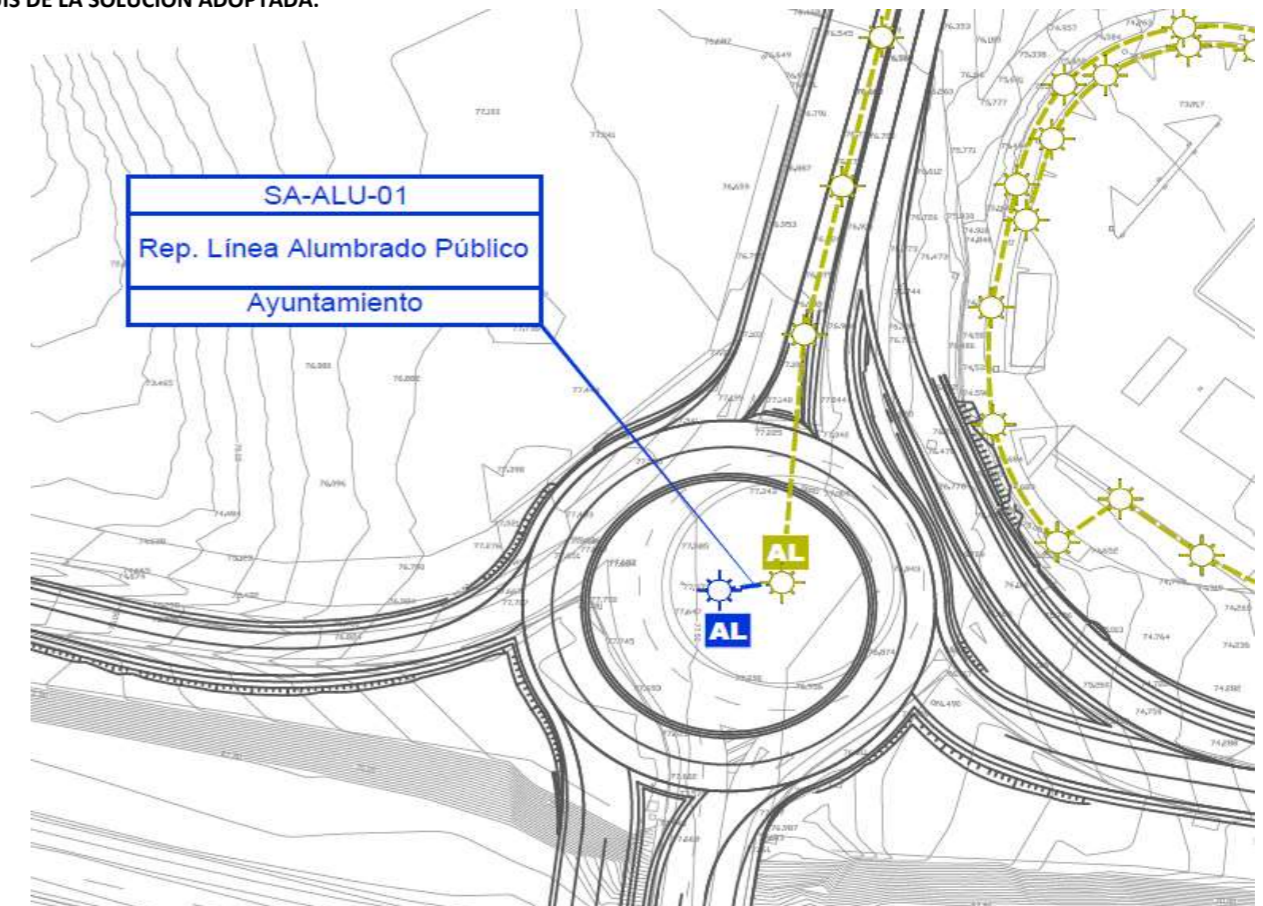
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se plantea el **traslado** de la torreta al nuevo centro geométrico de la glorieta remodelada. Para ello, es necesario desmontar la torreta actual, construir una nueva cimentación, y construir una nueva canalización desde el emplazamiento actual de la torreta, hasta la nueva ubicación.

Nueva canalización de alumbrado de 10 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 90 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construye una nueva cimentación para la torreta de iluminación desmontada, consistente en macizo de hormigón de dimensiones 150x150x100 cm.

Además, en la canalización existente que discurre por la mediana ajardinada de la Avenida Oasis, dado que la calzada de la nueva glorieta ocupa ligeramente esta zona ajardinada, será necesario reforzar la canalización existente mediante una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada de la glorieta, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura, hasta la plataforma actual de la glorieta.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ALU_02

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ALU_02

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ALU_02

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Glorieta Sur **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Ayuntamiento de El Ejido
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Línea alumbrado público
TIPO DE AFECCIÓN: Con la remodelación de esta glorieta, la torreta dejaría de quedar en el centro geométrico de la glorieta.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Línea alumbrado público

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 12 m
Presupuesto estimado: 838,38 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a la torreta de iluminación existente en el interior de la glorieta sur del enlace.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ALU_02

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ALU_02

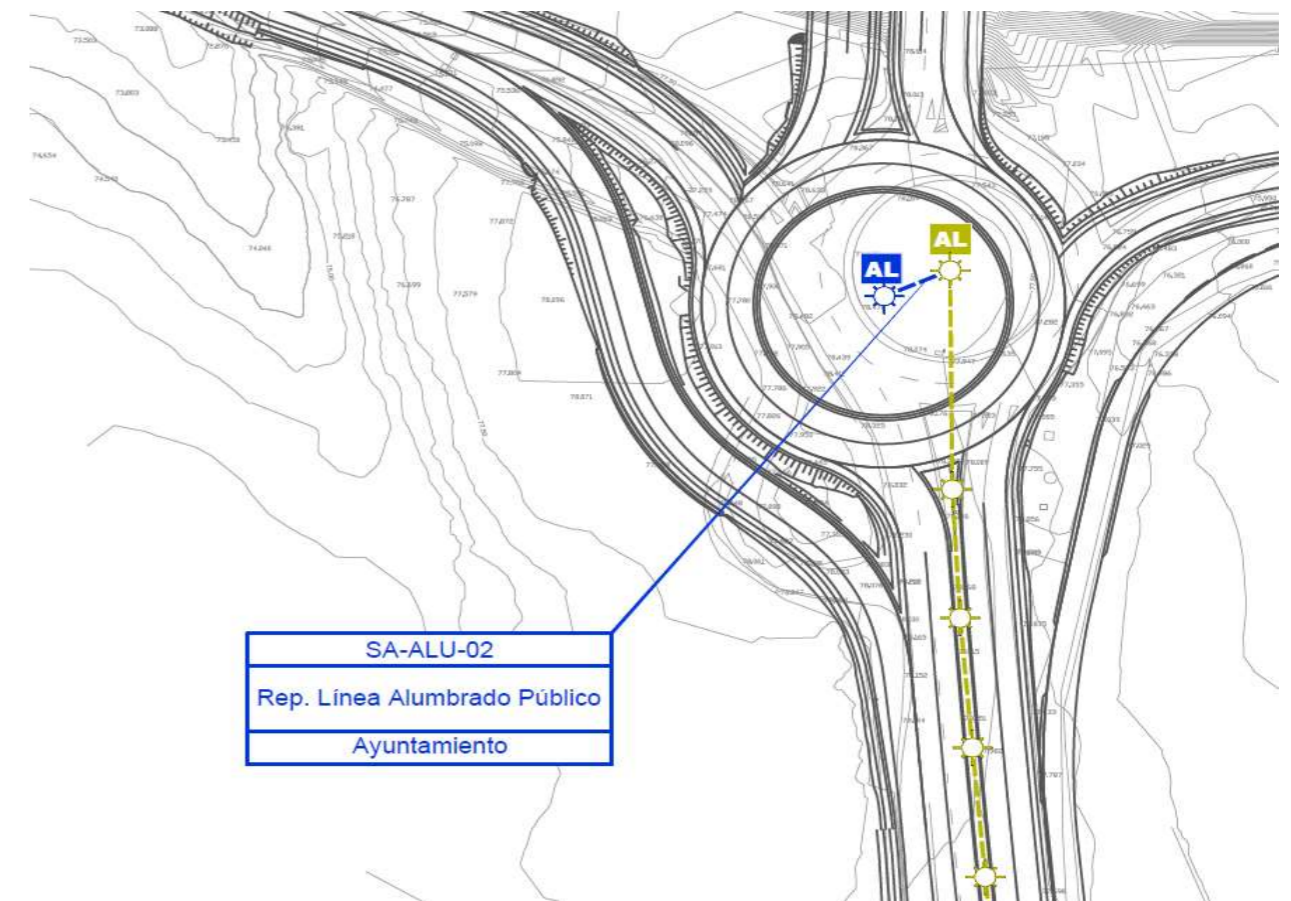
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Se plantea el traslado de la torreta al nuevo centro geométrico de la glorieta remodelada. Para ello, es necesario desmontar la torreta actual, construir una nueva cimentación, y construir una nueva canalización desde el emplazamiento actual de la torreta, hasta la nueva ubicación.

Nueva canalización de alumbrado de 12 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 90 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construye una nueva cimentación para la torreta de iluminación desmontada, consistente en macizo de hormigón de dimensiones 150x150x100 cm.

Además, en la canalización existente que discurre por la mediana ajardinada de la Avenida Oasis, dado que la calzada de la nueva glorieta ocupa ligeramente esta zona ajardinada, será necesario reforzar la canalización existente mediante una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada de la glorieta, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura, hasta la plataforma actual de la glorieta.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ALU_03

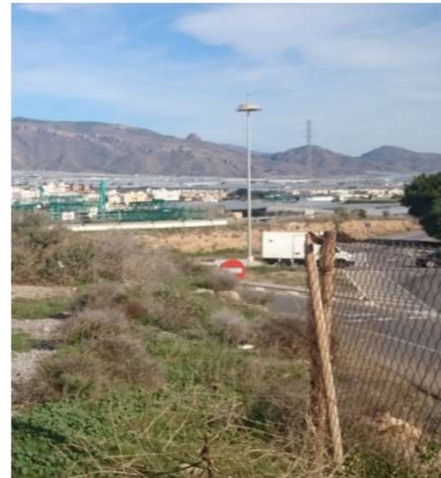
PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ALU_03

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ALU_03

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

P.K. Inicial: 0+090 de Carretera Mojonera-Cruce Sma **Nº de plano:** 2.15.1.2.1.1
P.K. Final: 0+170 de A-1050 **Hoja:** 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea alumbrado público

TIPO DE AFECCIÓN:

Esta línea se retranquea a una nueva posición, exterior a la nueva glorieta proyectada. Se demuele la canalización existente, así como las arquetas y cimentaciones de las farolas. Las farolas se desmontan y se acopian para posterior reutilización.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea alumbrado público

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 160 m
Presupuesto estimado: 7.536,93 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a línea de alumbrado público formado por tres farolas, 160 m de canalización existente subterránea y un total de tres arquetas.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ALU_03

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ALU_03

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

Nueva canalización de alumbrado de 174 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón.

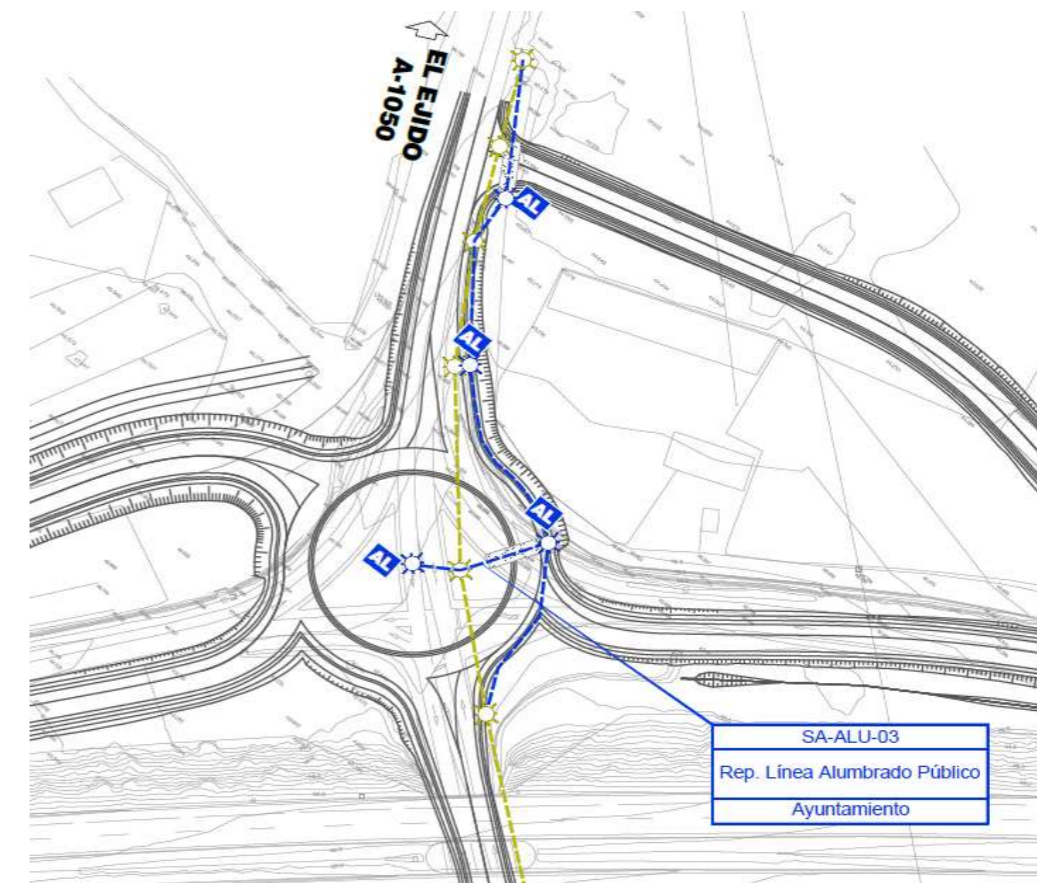
Se construyen tres nuevas arquetas de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo.

Se construyen tres cimentaciones para las farolas desmontadas, consistentes en macizo de hormigón de dimensiones 80x80x100 cm.

Además, se dota de iluminación interior a la glorieta norte gracias a **traslado** de la torreta existente, al nuevo centro geométrico de la glorieta remodelada. Para ello, es necesario desmontar la torreta actual, construir una nueva cimentación, y construir una nueva canalización desde el emplazamiento actual de la torreta, hasta la nueva ubicación.

La alimentación a esta torreta de iluminación se lleva a cabo mediante canalización de 44 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construye una nueva cimentación para la torreta de iluminación, consistente en macizo de hormigón de dimensiones 150x150x100 cm.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



SA-ALU-03
 Rep. Línea Alumbrado Público
 Ayuntamiento

FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ALU_04

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ALU_04

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ALU_04

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

P.K. Inicial: 0+090 de Carretera Mojонера-Cruce Sma **Nº de plano:** 2.15.1.2.1.1
P.K. Final: 0+170 de A-1050 **Hoja:** 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



Carretera A-1050

TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea alumbrado público

TIPO DE AFECCIÓN:

Esta línea se retranquea a una nueva posición, exterior al nuevo trazado de la carretera A-1050. Se demuele la canalización existente, así como las arquetas y cimentaciones de las farolas. Las farolas se desmontan y se acopian para posterior reutilización.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea alumbrado público

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 57 m
Presupuesto estimado: 9.865,38 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a línea de alumbrado público formado por dos farolas, 57 m de canalización existente subterránea y un total de dos arquetas.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ALU_04

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ALU_04

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

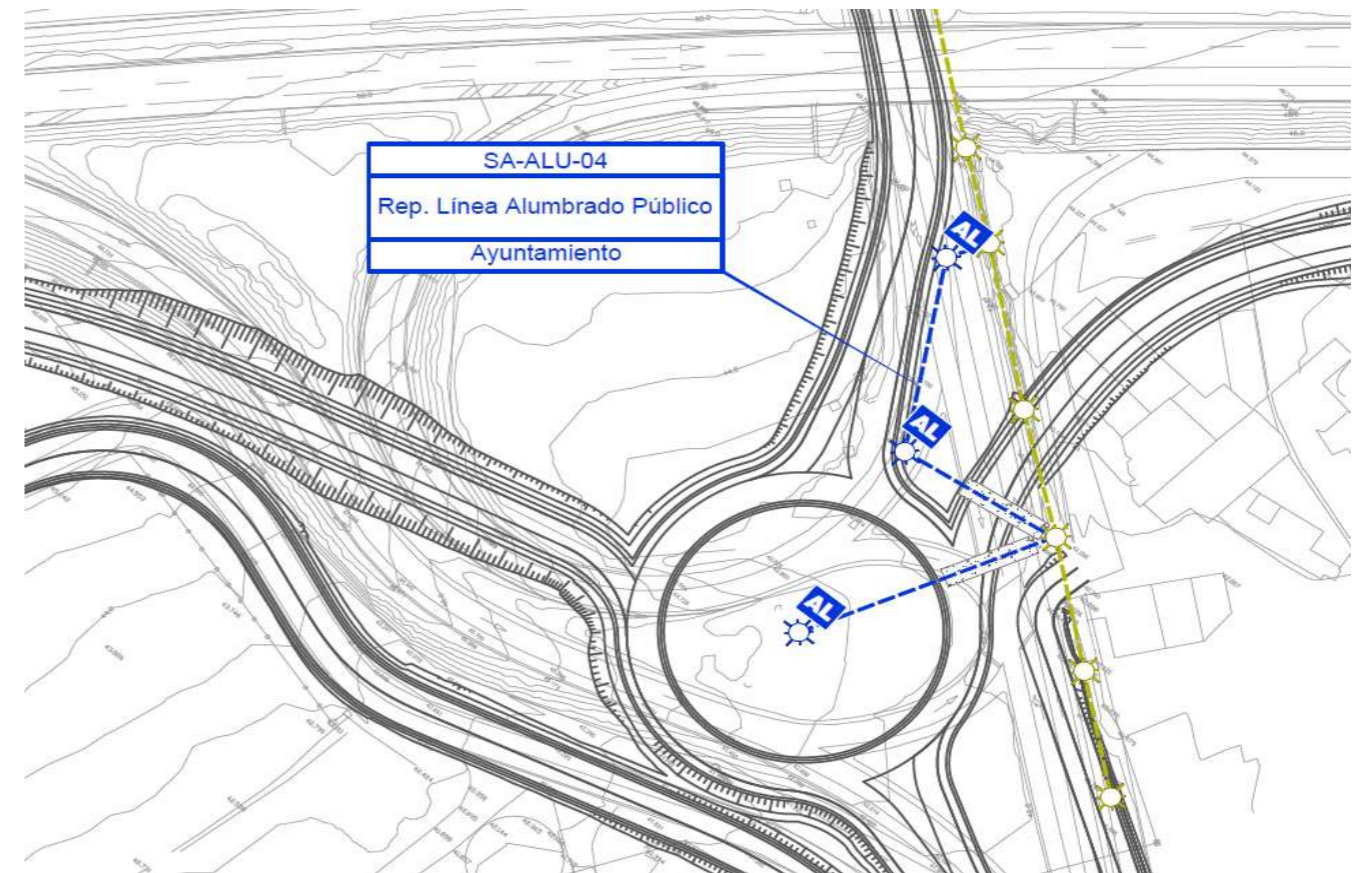
Nueva canalización de alumbrado de 76 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón.

Se construyen dos nuevas arquetas de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo.

Se construyen dos cimentaciones para las farolas desmontadas, consistentes en macizo de hormigón de dimensiones 80x80x100 cm.

Además, se dota de iluminación interior a la glorieta sur gracias a una **nueva torreta de iluminación**. La alimentación a esta torreta de iluminación se lleva a cabo mediante canalización de 47 m de longitud, formada por dos tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de alumbrado público, de dimensiones 60x60x90 mm, fabricada en ladrillo. Se construye una nueva cimentación para la nueva torreta de iluminación, consistente en macizo de hormigón de dimensiones 150x150x100 cm

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Junto a paso inferior 408+075 de la A-7 **Nº de plano:** 2.15.1.1.1.1
Hoja: 1 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

Pozo salida Margen Izquierda



Pozo salida Margen Derecha



TITULAR O CONCESIONARIO:

Ayuntamiento de El Ejido

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Ayuntamiento de El Ejido
Domicilio: Calle Bulevar de el Ejido, 1
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: Dña. María Jesús Maldonado / D. Juan Muñoz
Teléfono: 950 54 10 00

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Conducción Riego tubo de hormigón Ø 600 mm y conducción de fundición Ø 300 mm

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la autovía para dar cabida a los nuevos carriles de cambio de velocidad en ambas calzadas, se afecta a esta conducción a ambos lados de la autovía.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Conducción Riego tubo de hormigón Ø 600 mm y conducción de fundición Ø 300 mm

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 152 m
Presupuesto estimado: 22.877,76 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de riego de fundición y 300 mm de diámetro que discurre por la margen Oeste de la carretera que cruza la autovía por el paso inferior del p.k. P.K. 408+075. La tubería no cruza la autovía por el paso inferior, sino que lo hace mediante topo de hormigón de 600 mm de diámetro.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_01

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_01

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

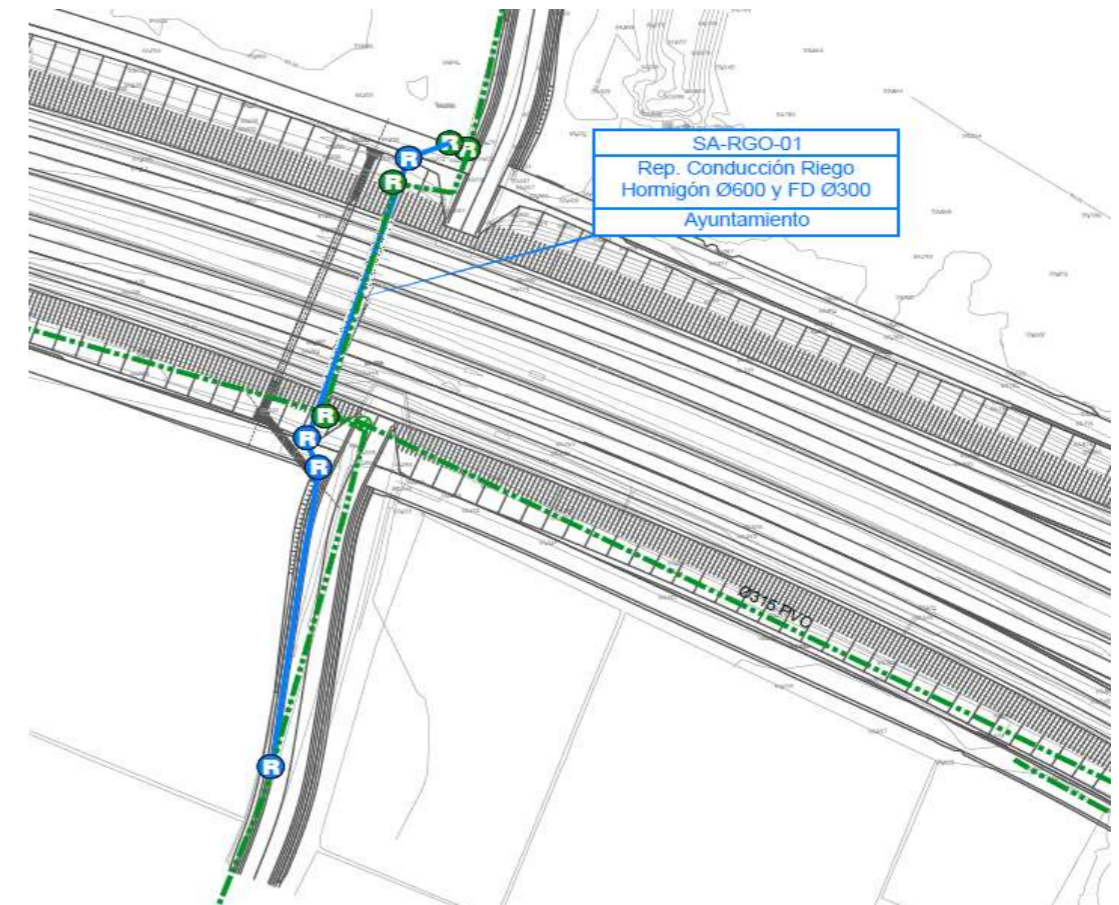
La reposición consiste en la construcción de una **nueva conducción** de Fundición de 300 mm de diámetro. No se construye un nuevo cruce bajo la autovía, sino que se **prolonga el cruce existente** mediante tubería de hormigón de 600 mm de diámetro hasta dos nuevos pozos, uno a cada lado del topo.

La conducción sí es nueva en la totalidad del tramo repuesto. Se extrae del cruce existente bajo la autovía, la tubería antigua, una vez repuesta la nueva tubería. En la zona sur, también es necesario prolongar la reposición de esta tubería de riego hacia el sur, al resultar afectada por el cambio de trazado de la carretera local.

La nueva conducción tiene una longitud de 152 m, e implica la construcción de 4 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón en masa, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_05

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_05

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_05

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Vía de servicio Norte del lado Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.2.4.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

(Sin determinar)

TITULAR O CONCESIONARIO: No identificado	DATOS DE LA PROPIEDAD: Nombre: Domicilio: Ciudad: C.P.: Contactos.: Teléfono:
--	--

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: -	TIPO DE AFECCIÓN: La afección se podría producir con la ejecución del trazado de la nueva vía de servicio norte del lado Málaga.
---	--

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

(Sin determinar)

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 82 m
Presupuesto estimado: 12.307,91 €
Breve descripción de los detalles afectados: Según los planos proporcionados por el Ayuntamiento de El Ejido, se afectaría a conducción de riego de características desconocidas, que discurriría por la zona norte del enlace, desde el camino existente tras el vivero, cruzaría la actual vía de servicio norte del lado Málaga, y se colocaría paralela al pie del terraplén de la autovía.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_05

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_05

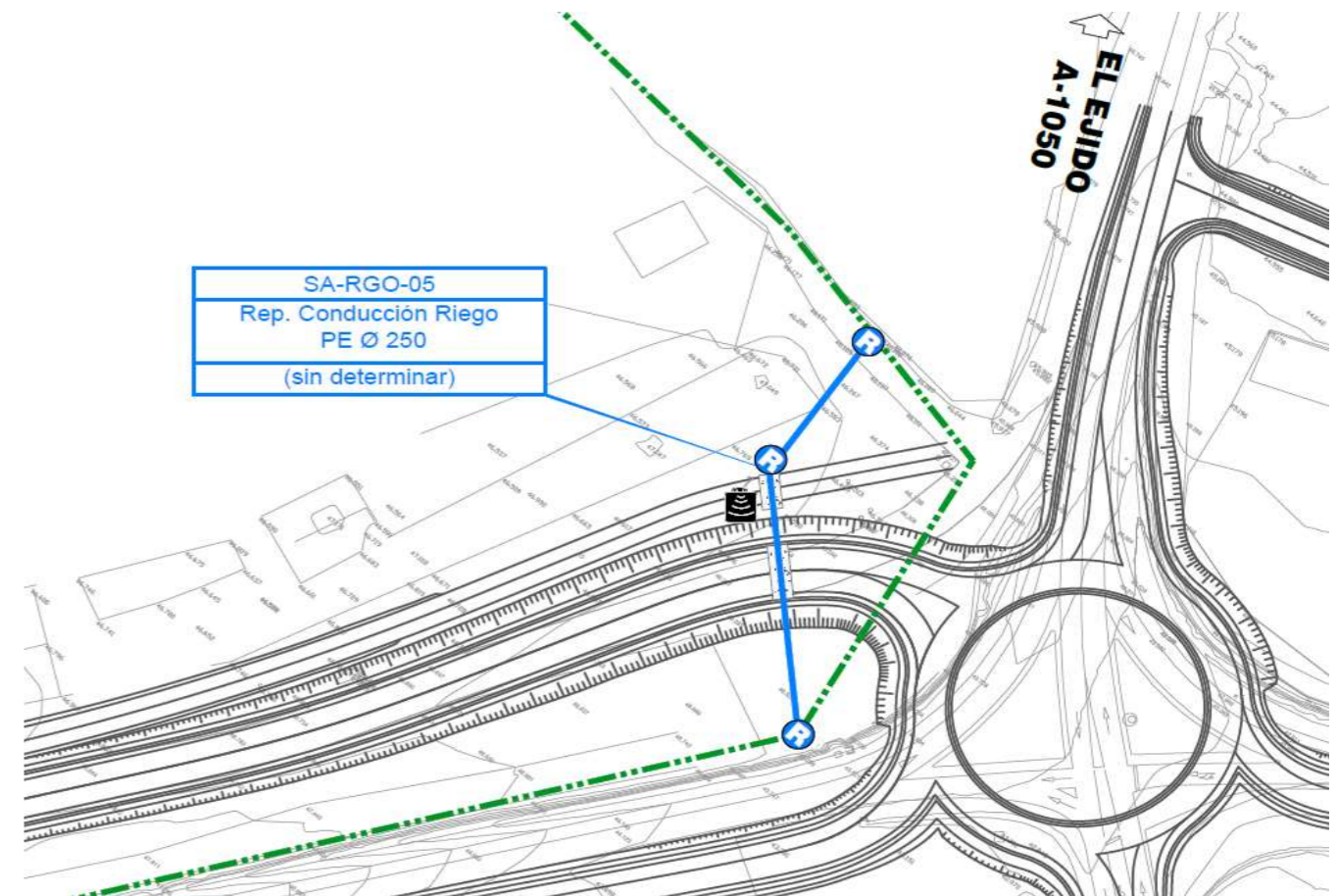
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una **nueva conducción de PE de 250 mm** de diámetro, retranqueada respecto a su ubicación original con objeto de permitir su reposición previa a su afección.

La nueva conducción tiene una longitud de 82 m, e implica la construcción de 3 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_06

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_06

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_06

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Ramal de salida calzada Almería **Nº de plano:** 2.15.1.2.4.1
Hoja: 1 y 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

(Sin determinar)

TITULAR O CONCESIONARIO:

No identificado

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre:
Domicilio:
Ciudad:
C.P.:
Contactos.:
Teléfono:

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

TIPO DE AFECCIÓN:

La afección se podría producir con la ejecución del nuevo ramal de salida hacia Las Norias desde la calzada sentido Almería.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

(Sin determinar)

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 173 m
Presupuesto estimado: 20.763,76 €

Breve descripción de los detalles afectados: Según los planos proporcionados por el Ayuntamiento de El Ejido, se afectaría a conducción de riego de características desconocidas, que discurriría paralela al pie del terraplén de la calzada sentido Almería, desde el paso inferior del p.k. 410+925 hacia el Este.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_06

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_06

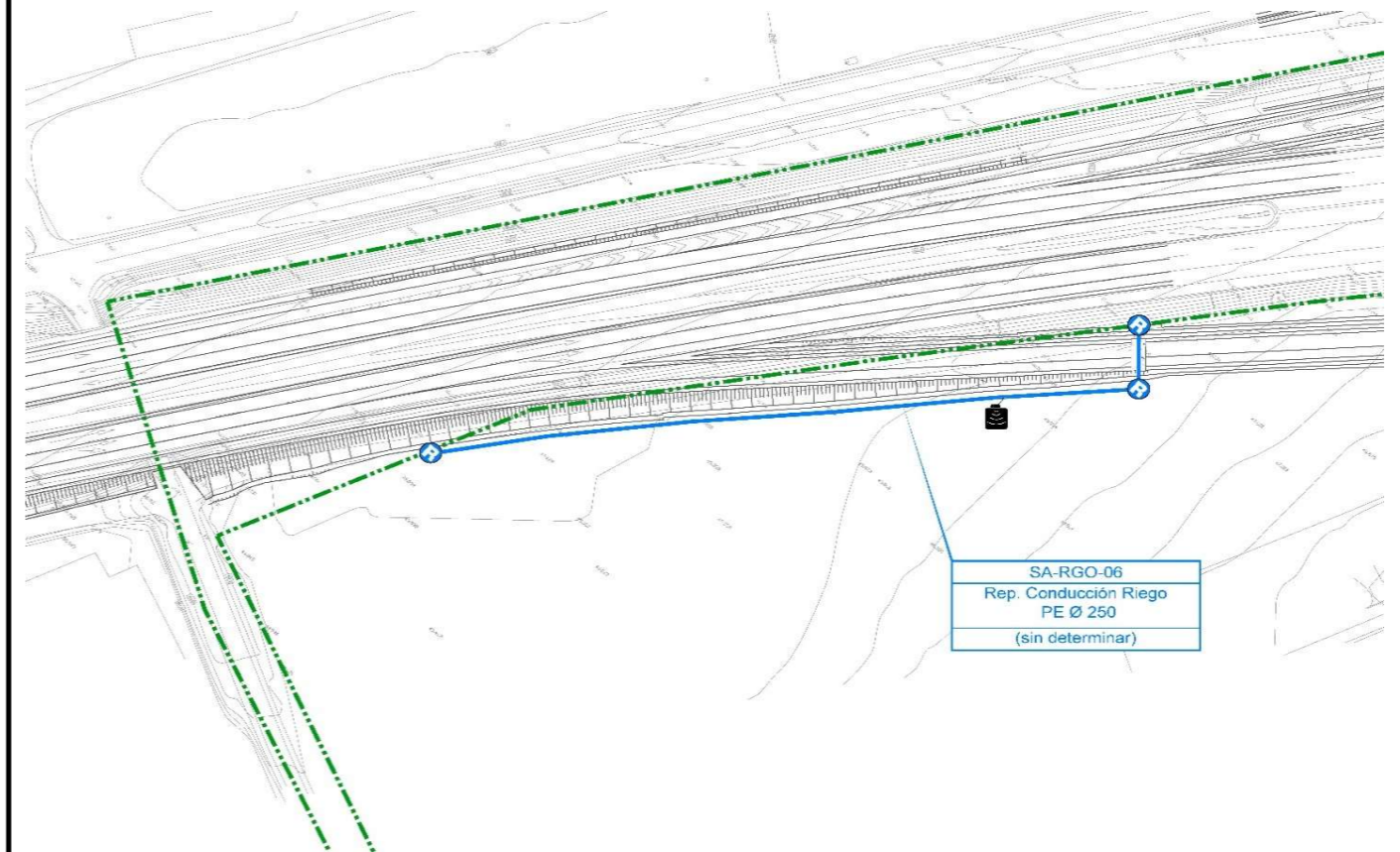
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una **nueva conducción de PE de 250 mm** de diámetro, fuera de la nueva explanación, por el pie del nuevo terraplén del ramal de salida. Una vez que el ramal de salida se ha separado suficientemente del tronco de la autovía, y deja de afectar al trazado original de esta tubería, se lleva a cabo el cruce bajo el ramal de la tubería, hasta conectar nuevamente con el trazado original de ésta.

La nueva conducción tiene una longitud de 173 m, e implica la construcción de 3 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_11

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_11

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_11

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Ramal de salida calzada Almería **Nº de plano:** 2.15.1.2.4.1
Hoja: 2 y 3 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

(Sin determinar)

TITULAR O CONCESIONARIO: No identificado	DATOS DE LA PROPIEDAD: Nombre: Domicilio: Ciudad: C.P.: Contactos.: Teléfono:
--	--

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: -	TIPO DE AFECCIÓN: La afección se podría producir con la ejecución del nuevo ramal de incorporación hacia la calzada sentido Almería.
---	--

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
(Sin determinar)

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: -
Presupuesto estimado: 62.166,38 €
Breve descripción de los detalles afectados: Según los planos proporcionados por el Ayuntamiento de El Ejido, se afectaría a conducción de riego de características desconocidas, que discurriría paralela al pie del terraplén de la calzada sentido Almería, desde el paso inferior del enlace, hacia el Este.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_11

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_11

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una **nueva conducción de PE de 250 mm** de diámetro, fuera de la nueva explanación, por el pie del nuevo terraplén del ramal de salida.

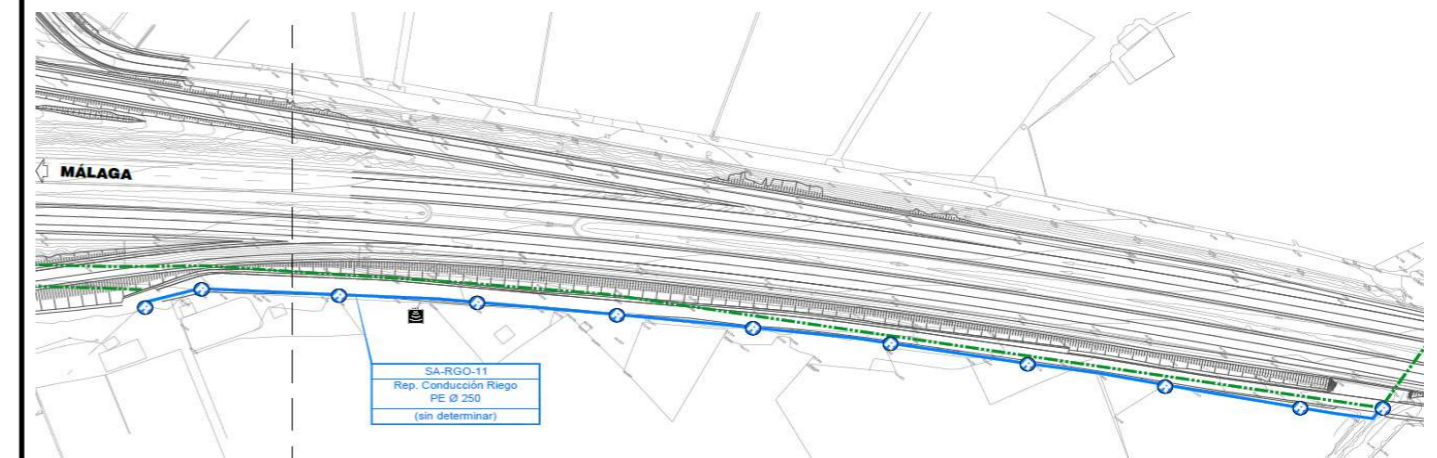
Antes de que se llegue a producir la afección por el nuevo terraplén del ramal de incorporación, la tubería quiebra su trazado para cruzar bajo la nueva explanación del ramal. Una vez atravesada la explanación del ramal, conecta con uno de los pozos construidos en la anterior reposición (SA-RGO-10) y mantiene su trazado paralelo a ésta, compartiendo los nuevos pozos de registro construidos. Se mantiene paralela a la anterior conducción repuesta, hasta el final de ésta.

Desde ese punto, continúa hacia el Este por la parte sur del camino de servicio repuesto hasta entroncar con la tubería existente, en una zona próxima a la obra de drenaje existente en el p.k. 412+100.

La nueva conducción tiene una longitud de 562 m, e implica la construcción de 11 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_DGT_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_DGT_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Ramal Incorporación calzada Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.1.2.1
Hoja: 1 y 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



Arqueta cable troncal de 24 F.O. en ramal de incorporación, dirección Málaga

TITULAR O CONCESIONARIO:
 Dirección General de Tráfico.
 Jefatura Provincial de Tráfico de Málaga.
 CGT Sureste

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Dirección General de Tráfico
Domicilio: Calle Max Estrella, 12,
Ciudad: Málaga
C.P.: 29071
Contactos.: D. Rafael Castro / D. Jesús Rodríguez
Teléfono: 610 739 112 / 607 738 450

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
 Cable troncal de 24 fibras ópticas

TIPO DE AFECCIÓN:
 Con la modificación de la plataforma de la autovía para dar cabida al nuevo ramal de incorporación y carril de aceleración a la calzada sentido Málaga, se afecta a la canalización existente.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Clabe troncal de 24 fibras ópticas propiedad de la DGT

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 632 m
Presupuesto estimado: 17.273,61 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a línea de comunicaciones de la DGT que discurre por la berma exterior de la calzada sentido Málaga.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_01

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_DGT_01

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

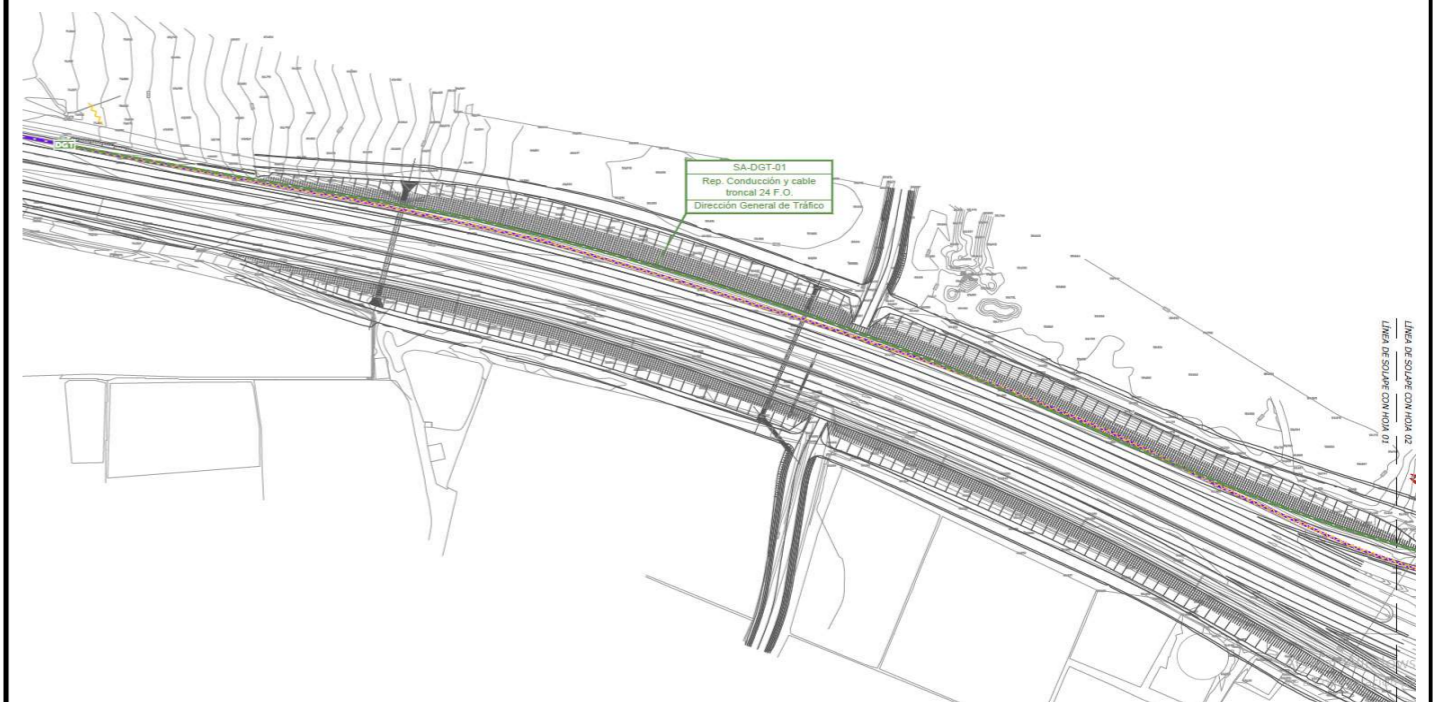
La reposición consiste en la construcción de una **nueva canalización** que discurra por la nueva berma exterior de la autovía, cruce bajo el nuevo ramal de incorporación y conecte con la red existente, en el tramo de autovía que no se afecta. La nueva canalización tiene una longitud total de 618 m, y está formada por dos tubos de PE corrugado de 110 mm de diámetro, envueltos en prisma de hormigón.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable troncal de 24 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 618 m de 24FO así como 2 unidades de empalme de 24FO.

Son necesarias, también, un total de 7 arquetas, separadas un máximo de 100 m entre ellas. Las arquetas serán de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

En los cruces de la nueva canalización con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_DGT_02

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_02

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_DGT_02

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Ramal Incorporación calzada Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.1.2.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Dirección General de Tráfico.
 Jefatura Provincial de Tráfico de Málaga.
 CGT Sureste

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Dirección General de Tráfico
Domicilio: Calle Max Estrella, 12,
Ciudad: Málaga
C.P.: 29071
Contactos.: D. Rafael Castro / D. Jesús Rodríguez
Teléfono: 610 739 112 / 607 738 450

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Contador eléctrico

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la modificación del trazado del ramal de incorporación a la calzada sentido Málaga, se afecta a la acometida eléctrica donde se ubica un contador, así como a un tramo de canalización subterránea.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Contador eléctrico propiedad de la DGT

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 15 m
Presupuesto estimado: 568,57 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a línea de alimentación eléctrica para las instalaciones de la DGT ubicadas en el enlace 409.

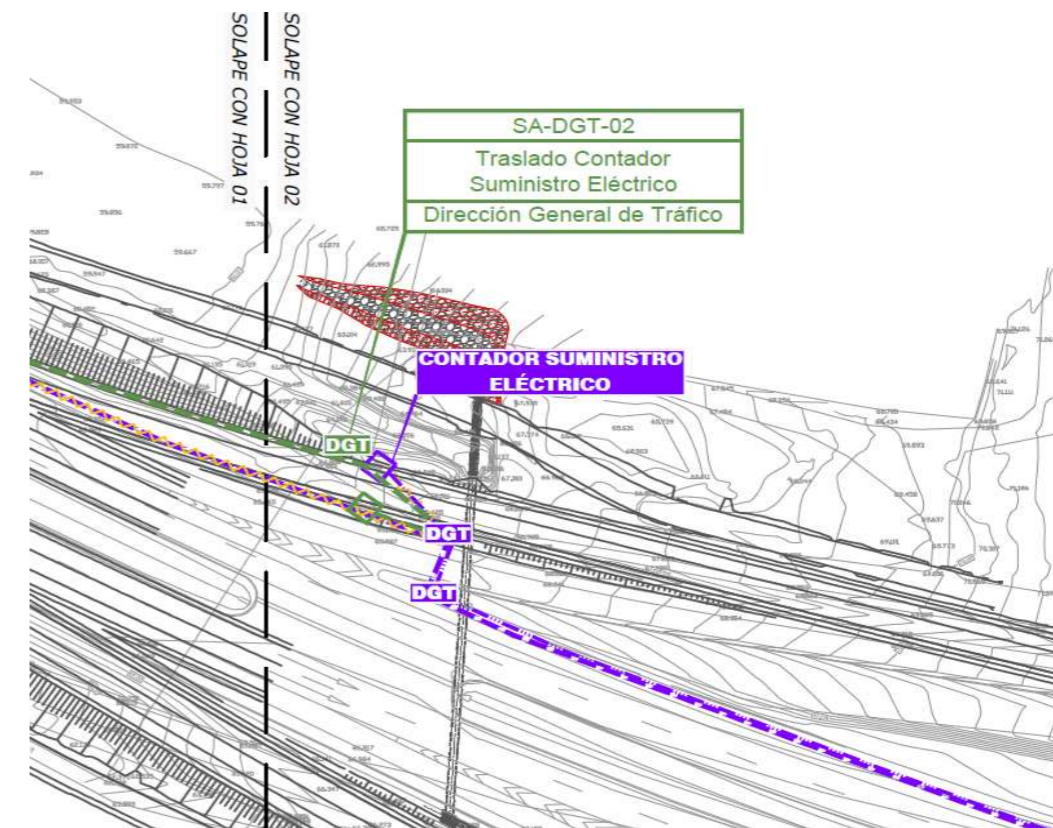
PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_02

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_DGT_02

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición pasa por el traslado de la acometida y contador hasta una posición alejada del trazado del nuevo ramal de enlace.
 Este traslado implica la demolición de la cimentación actual del armario del contador eléctrico, la construcción de una nueva cimentación de hormigón en masa y dimensiones 0,75x0,75x0,90 m, y la construcción de una nueva arqueta. La arqueta será de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.
 La nueva canalización de unión con la línea eléctrica actual tiene una longitud total de 15 m y consistirá en dos tubos de PVC110 envueltos en prisma de hormigón. Serán necesarios, igualmente, 15 m de cable eléctrico 2x6mm.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_DGT_03

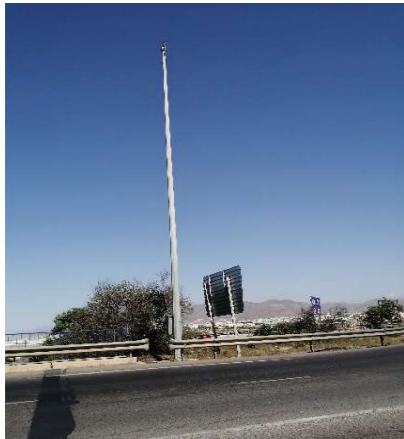
PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_03

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_DGT_03

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Nueva estructura sobre A7 **Nº de plano:** 2.15.1.1.2.1
 PK 408+600_D **Hoja:** 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
 Dirección General de Tráfico.
 Jefatura Provincial de Tráfico de Málaga.
 CGT Sureste

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Dirección General de Tráfico
Domicilio: Calle Max Estrella, 12,
Ciudad: Málaga
C.P.: 29071
Contactos.: D. Rafael Castro / D. Jesús Rodríguez
Teléfono: 610 739 112 / 607 738 450

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
 Cámara CCTV 4

TIPO DE AFECCIÓN:
 Como consecuencia de la duplicación del vial que conecta las glorietas norte y sur del enlace, se afecta a la ubicación actual de la cámara. Será necesario, por tanto, acomodar la cámara en otra posición externa a la nueva glorieta norte.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Cámara CCTV 4 propiedad de la DGT

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 20 m
Presupuesto estimado: 1.281,87 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a cámara de CCTV 4 ubicada junto a la glorieta norte del enlace.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_03

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_DGT_03

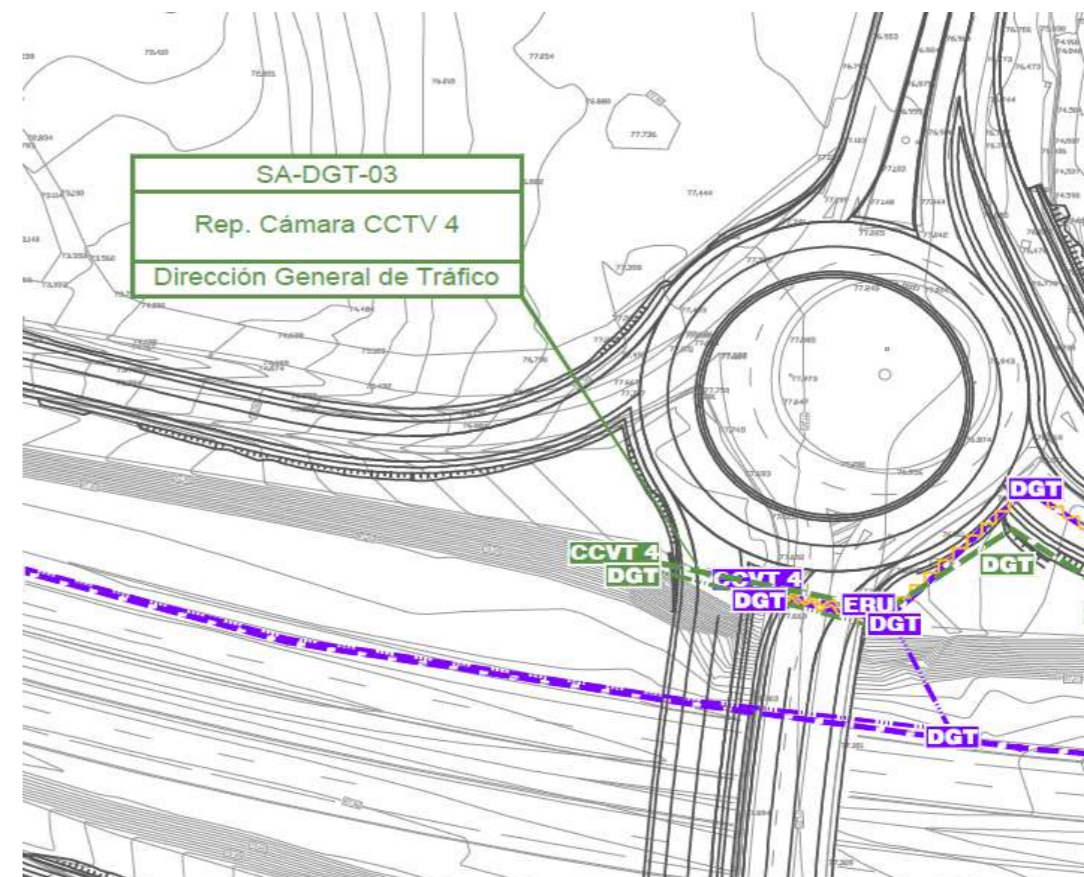
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición de este servicio comprenderá el traslado de la CCTV actual junto a la demolición de la actual cimentación de la cámara, la construcción de una nueva cimentación de hormigón en masa y dimensiones 1,50x1,50x1,25 m, y la construcción de una nueva arqueta. La arqueta será de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

La conexión de la arqueta con la cámara se llevará a cabo mediante canalización de 2PE90.

Por otro lado, desde la Estación Remota Universal (ERU 23), no afectada por las obras, hasta la arqueta de la cámara, será necesaria la construcción de una nueva canalización de 20 m de longitud, formada por dos tubos de PVC110 envueltos en prisma de hormigón, para el suministro eléctrico, y dos tubos de PE110 corrugado envueltos en prisma de hormigón, para el circuito de telecomunicaciones. Serán necesarios, igualmente, 20 m de cable eléctrico 2x6mm, así como 20 m de cable de 2FO y sus dos empalmes correspondientes de 2 FO.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_DGT_04

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_04

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_DGT_04

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Localización: Ramal de salida A7 dirección Málaga, junto glorieta norte **Nº de plano:** 2.15.1.1.2.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Dirección General de Tráfico. Jefatura Provincial de Tráfico de Málaga. CGT Sureste	DATOS DE LA PROPIEDAD: Nombre: Dirección General de Tráfico Domicilio: Calle Max Estrella, 12, Ciudad: Málaga C.P.: 29071 Contactos.: D. Rafael Castro / D. Jesús Rodríguez Teléfono: 610 739 112 / 607 738 450
--	--

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: 2 espiras simples	TIPO DE AFECCIÓN: Con el nuevo trazado de este ramal de enlace, es necesario reinstalar estas espiras en su nueva plataforma.
---	---

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
2 espiras simples propiedad de la DGT

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 0 m
Presupuesto estimado: 1.095,74 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a espiras simples ubicadas en el actual ramal de salida de la autovía sentido Málaga, hacia El Ejido.

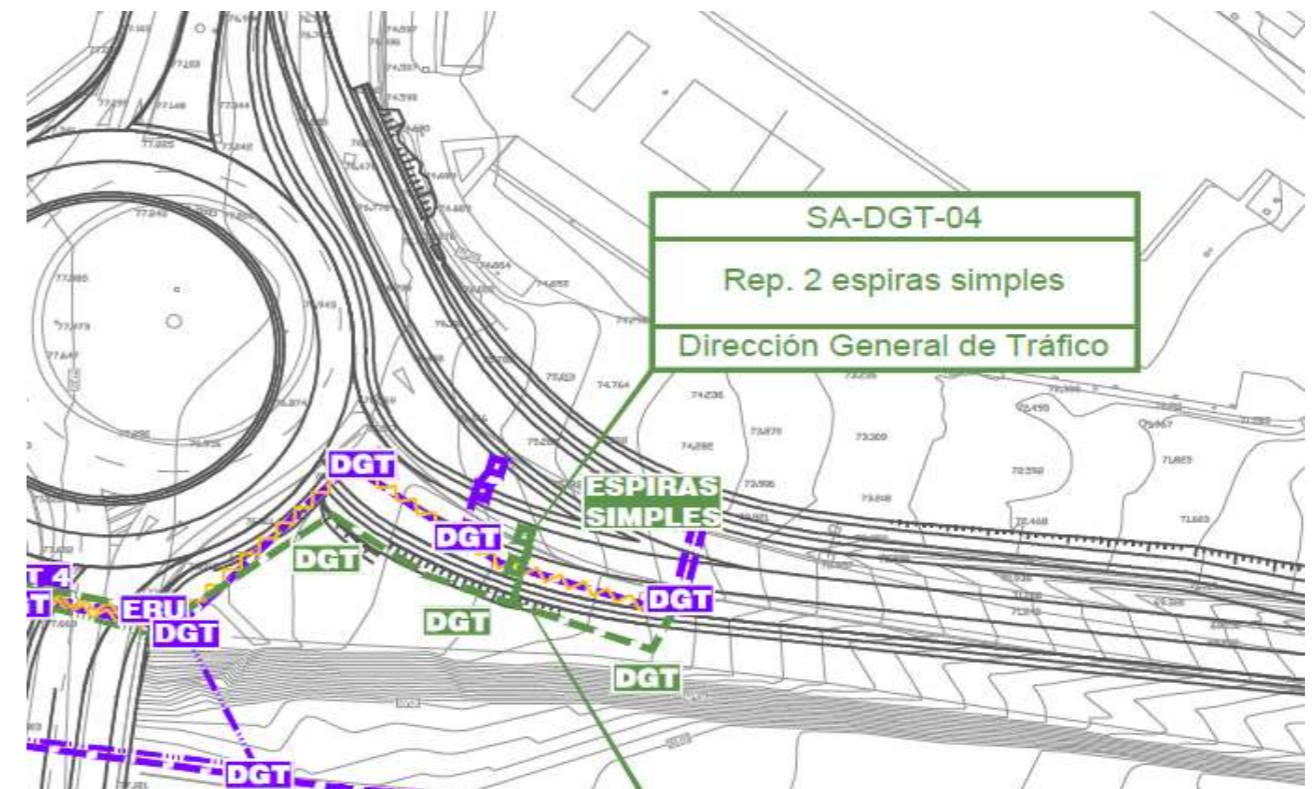
PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_04

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_DGT_04

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la ejecución de unas **nuevas rozas para ubicar las nuevas espiras**.
 Se ubicarán sobre la nueva plataforma del ramal de enlace, próximas a la ubicación actual de las espiras.
 Las rozas consistirán en cortes al pavimento de 8 mm de ancho por 40 mm de profundidad. En estas rozas se ubican las nuevas espiras y se rellenan con resina u oxiasfalto. Las espiras irán conectadas a la ERU 23 existente.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_DGT_05

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_05

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_DGT_05

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Ramal de salida A7 dirección Málaga, junto glorieta norte **Nº de plano:** 2.15.1.1.2.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
 Dirección General de Tráfico.
 Jefatura Provincial de Tráfico de Málaga.
 CGT Sureste

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Dirección General de Tráfico
Domicilio: Calle Max Estrella, 12,
Ciudad: Málaga
C.P.: 29071
Contactos.: D. Rafael Castro / D. Jesús Rodríguez
Teléfono: 610 739 112 / 607 738 450

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
 Cable troncal de 24 fibras ópticas

TIPO DE AFECCIÓN:
 Con el nuevo trazado de este ramal de enlace, es necesario retranquear esta canalización.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Clabe troncal de 24 fibras ópticas propiedad de la DGT

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 74 m
Presupuesto estimado: 2.853,08 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a canalización subterránea de telecomunicaciones ubicadas en la berma interior del ramal de salida hacia El Ejido, desde la calzada sentido Málaga.

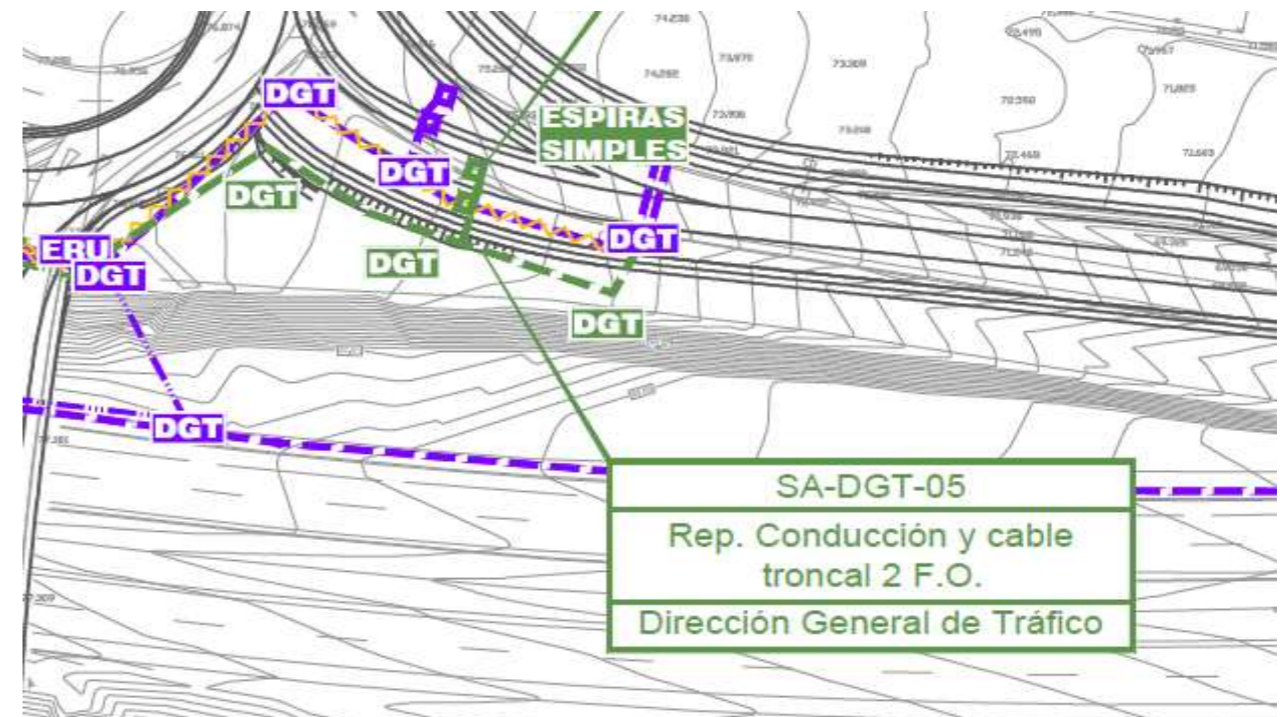
PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_05

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_DGT_05

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva canalización que discurra por la nueva berma interior del ramal.
 La nueva canalización tiene una longitud total de 74 m, y está formada por dos tubos de PE corrugado de 110 mm de diámetro, envueltos en prisma de hormigón.
 Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 2 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 74 m de 2 FO así como 2 unidades de empalme de 2 FO.
 Son necesarias, también, un total de 3 arquetas de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_DGT_06

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_06

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_DGT_06

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

P.K. Inicial: 408+850 de la A7 **Nº de plano:** 2.15.1.1.2.1
P.K. Final: 409+550 de la A7 **Hoja:** 2 y 3 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



Arqueta cable troncal de 24 F.O. en ramal de salida dirección Málaga

TITULAR O CONCESIONARIO:
 Dirección General de Tráfico.
 Jefatura Provincial de Tráfico de Málaga.
 CGT Sureste

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Dirección General de Tráfico
Domicilio: Calle Max Estrella, 12,
Ciudad: Málaga
C.P.: 29071
Contactos.: D. Rafael Castro / D. Jesús Rodríguez
Teléfono: 610 739 112 / 607 738 450

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
 Cable troncal de 24 fibras ópticas

TIPO DE AFECCIÓN:
 Con la modificación de la plataforma de la autovía para dar cabida al nuevo ramal de salida y carril de deceleración a la calzada sentido Málaga, se afecta a la canalización existente.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Clabe troncal de 24 fibras ópticas propiedad de la DGT

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 674 m
Presupuesto estimado: 18.328,25 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a línea de comunicaciones de la DGT que discurre por la berma exterior de la calzada sentido Málaga.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_DGT_03

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_DGT_06

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva canalización que discurra por la nueva berma exterior de la autovía, cruce bajo el nuevo ramal de incorporación y conecte con la red existente, en el tramo de autovía que no se afecta.

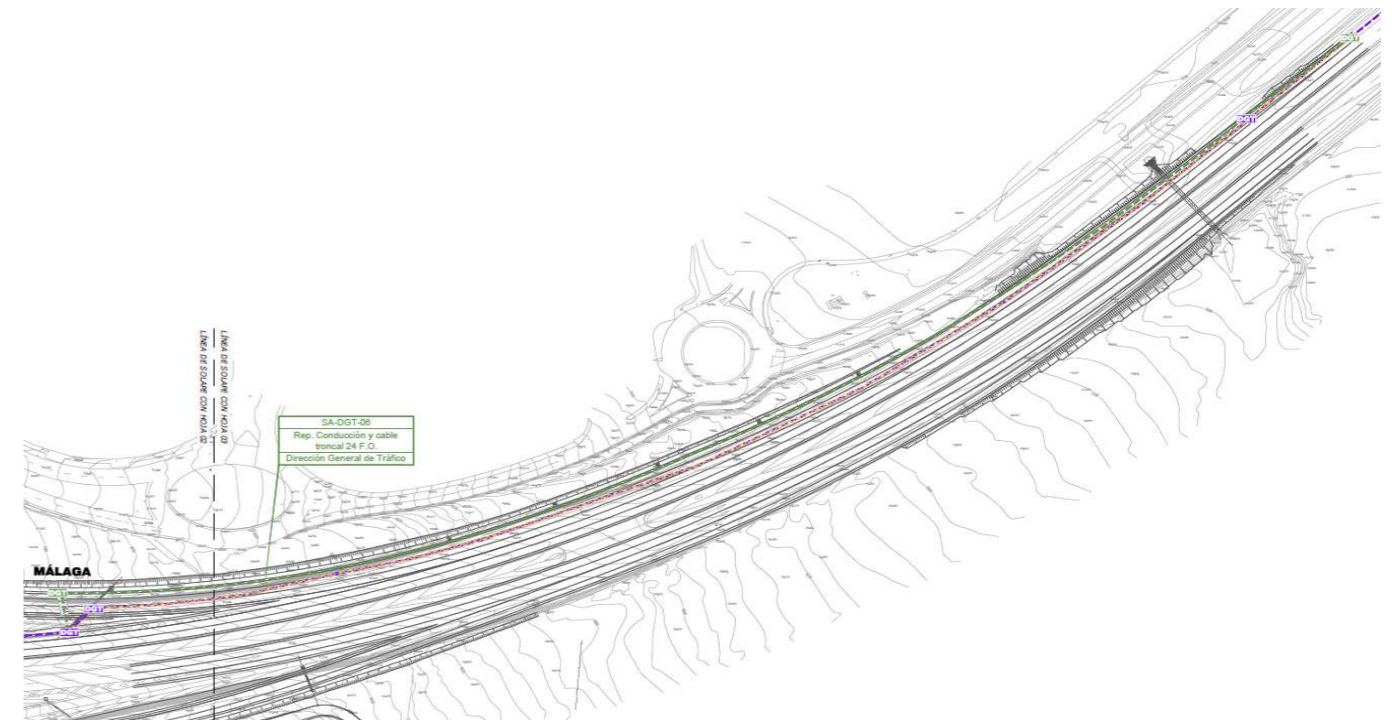
La nueva canalización tiene una longitud total de 672 m, y está formada por dos tubos de PE corrugado de 110 mm de diámetro, envueltos en prisma de hormigón.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable troncal de 24 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 672 m de 24FO así como 2 unidades de empalme de 24FO.

Son necesarias, también, un total de 7 arquetas, separadas un máximo de 100 m entre ellas. Las arquetas serán de hormigón prefabricado de dimensiones 60x60x70 mm, con cerco metálico y tapado HM-20.

En los cruces de la nueva canalización con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ELC_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ELC_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Ramal de salida desde Calzada Almería **Nº de plano:** 2.15.1.1.3.1
Hoja: 1 y 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
 Endesa Distribución Eléctrica Andalucía

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Endesa Distribución Eléctrica Andalucía
Domicilio: Ribera del Loira, 60
Ciudad: Madrid
C.P.: 28042
Teléfono: 950 034 461
Repr.: Juan Ignacio García Almansa

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
 Línea eléctrica aérea de Baja Tensión

TIPO DE AFECCIÓN:
 Con la modificación del trazado y anchura del nuevo ramal de enlace, se afectan a los postes de esta línea. Además, de esta línea aérea, parte una línea de derivación, que cruza de manera subterránea la autovía mediante tubo de hormigón de 600 mm de diámetro. El retranqueo de la línea aérea implica la prolongación del tramo subterráneo bajo la autovía.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Línea eléctrica aérea de Baja Tensión

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 151 m.
Presupuesto estimado: 5.697,66 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a línea eléctrica aérea de baja tensión que bordea los invernaderos ubicados en las proximidades del ramal de salida hacia Almerimar, en la calzada sentido Almería.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_01

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ELC_01

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

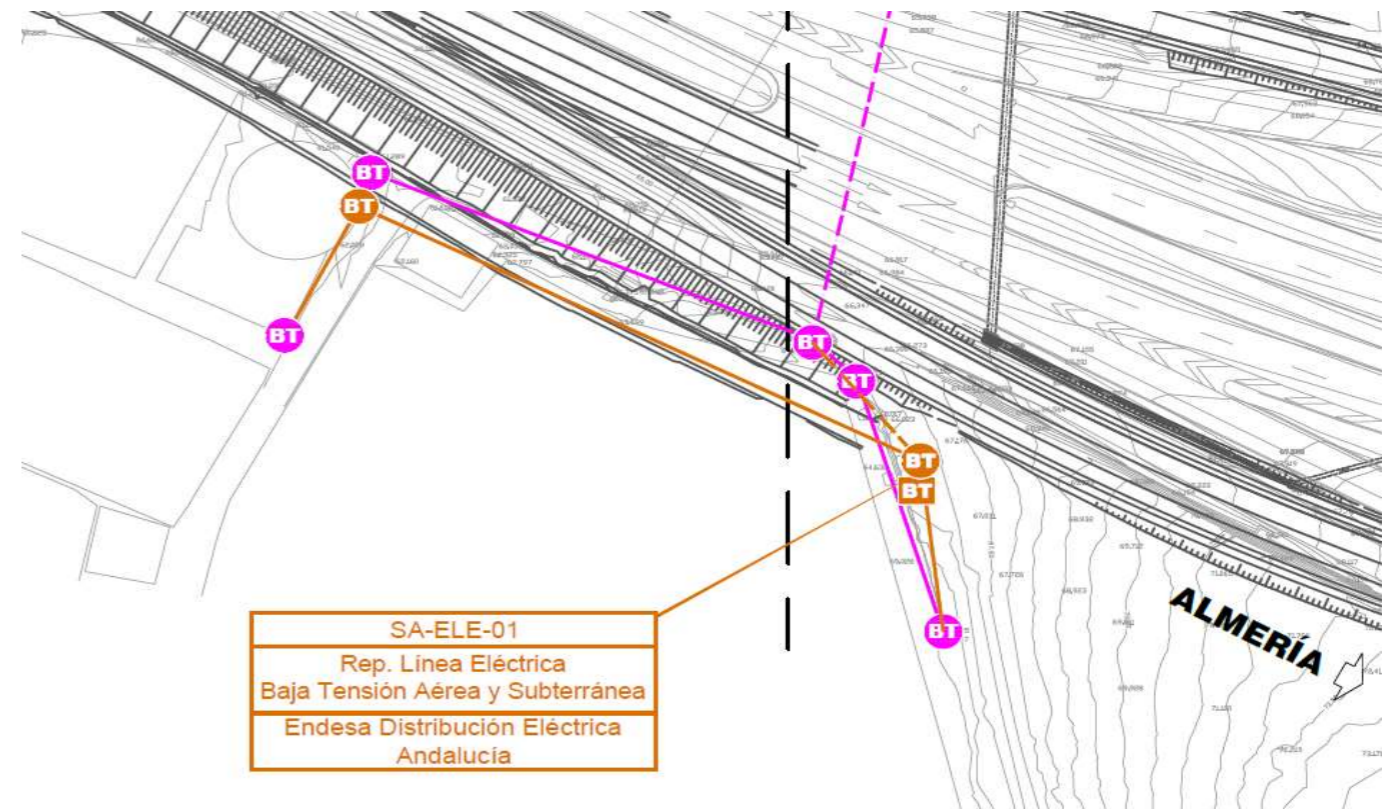
La reposición consiste en el tendido de **nueva línea aérea eléctrica de baja tensión**, fuera de la zona de ocupación de la nueva infraestructura. Esta nueva línea tiene una longitud de 151 m de longitud y consta de dos nuevos postes de hormigón.

Se desmonta la línea aérea y los postes existentes. En el nuevo poste ubicado al Oeste, es necesario retranquear también la acometida existente, trasladando el armario del contador y ubicándolo junto al nuevo poste.

Será necesaria la construcción de un nuevo cimiento para el armario.

Por otro lado, respecto a la derivación que cruza bajo la autovía, es necesario prolongar la actual obra de paso consistente en tubo de hormigón de 600 mm de diámetro. Para ello, se instala nuevo tubo de hormigón de 600 mm de diámetro desde la arqueta de cruce actual de la autovía, hasta la nueva arqueta tipo A1 ubicada junto al nuevo poste eléctrico.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ELC_02

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_02

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ELC_02

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

P.K. Inicial: 408+330 de la A7 **Nº de plano:** 2.15.1.1.3.1
P.K. Final: 408+330 de la A7 **Hoja:** 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

Margen izquierda autovía

Margen derecha autovía



TITULAR O CONCESIONARIO:
Endesa Distribución Eléctrica Andalucía

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Endesa Distribución Eléctrica
Domicilio: Ribera del Loira, 60
Ciudad: Madrid
C.P.: 28042
Teléfono: 950 034 461
Repr.: Juan Ignacio García Almansa

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
Línea eléctrica subterránea de Baja Tensión

TIPO DE AFECCIÓN:
La línea de eléctrica que cruza bajo la autovía, descrita en la reposición SA-ELEC-01 en la margen izquierda de la autovía, vuelve a verse afectada por la modificación de trazado del ramal de incorporación a la calzada sentido Málaga, además de por la reposición del camino de servicio paralelo a la autovía en esta zona.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Línea eléctrica subterránea de Baja Tensión

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 35 m
Presupuesto estimado: 3.516,06 €

Breve descripción de los detalles afectados: Actualmente, esta línea, que también es aérea al igual que la SA-ELEC-01, pasa a ser subterránea para cruzar la autovía. Este paso a subterránea lo lleva a cabo junto al actual camino de servicio Norte. Con los nuevos trazados, y teniendo en cuenta el encauzamiento necesario realizar a la salida de la obra de drenaje existente, es necesario modificar la longitud del soterramiento actual de la línea.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_02

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_ELC_02

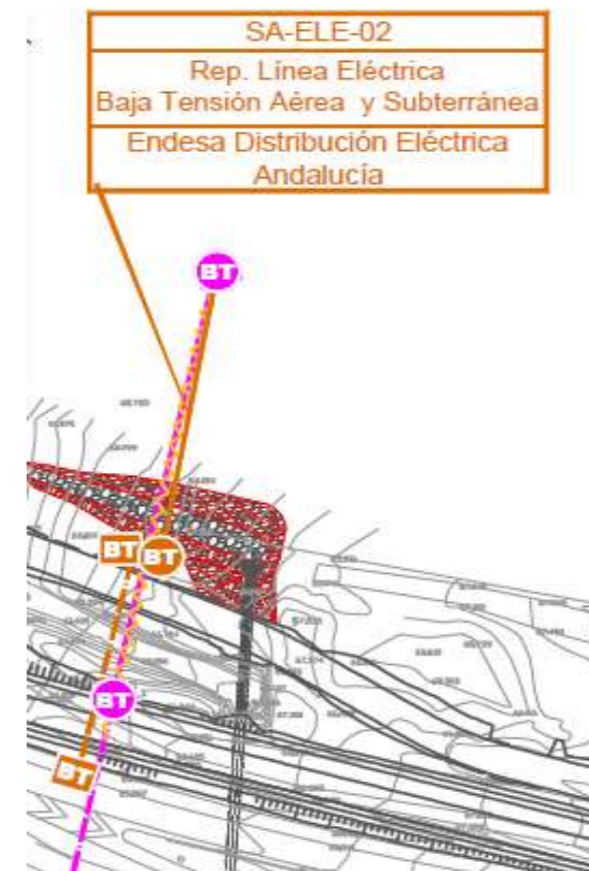
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

El nuevo tramo soterrado comenzará junto al actual poste donde emerge. Se prolonga el tramo soterrado hasta una nueva ubicación fuera de la reposición de un camino afectado. En este punto, la línea pasa de subterránea a aérea mediante la instalación de un nuevo poste y un nuevo vano de línea aérea

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de electricidad de 33 m de longitud, formada por tres tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen dos nuevas arquetas de electricidad tipo A1.

También se instalará un nuevo poste de hormigón y el tendido de 45 m de nueva línea aérea de baja tensión

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ELC_03

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_03

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ELC_03

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

P.K. Inicial: 408+980 de la A7 **Nº de plano:** 2.15.1.1.3.1
P.K. Final: 408+980 de la A7 **Hoja:** 2 y 3 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
 Endesa Distribución Eléctrica Andalucía

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Endesa Distribución Eléctrica
Domicilio: Ribera del Loira, 60
Ciudad: Madrid
C.P.: 28042
Teléfono: 950 034 461
Repr.: Juan Ignacio García Almansa

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
 Línea eléctrica subterránea de Media Tensión

TIPO DE AFECCIÓN:
 Como consecuencia de la ampliación de plataforma de la autovía para dar cabida tanto al nuevo ramal de incorporación a la calzada sentido Almería, como al ramal de salida desde la calzada sentido Málaga, es necesario retranquear las arquetas de cruce ubicadas en cada uno de los márgenes de la autovía.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Línea eléctrica subterránea de Media Tensión

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 223 m
Presupuesto estimado: 15.881,45 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a línea eléctrica aérea/subterránea que cruza bajo la autovía en el p.k. 408+980.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_03

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_ELC_03

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

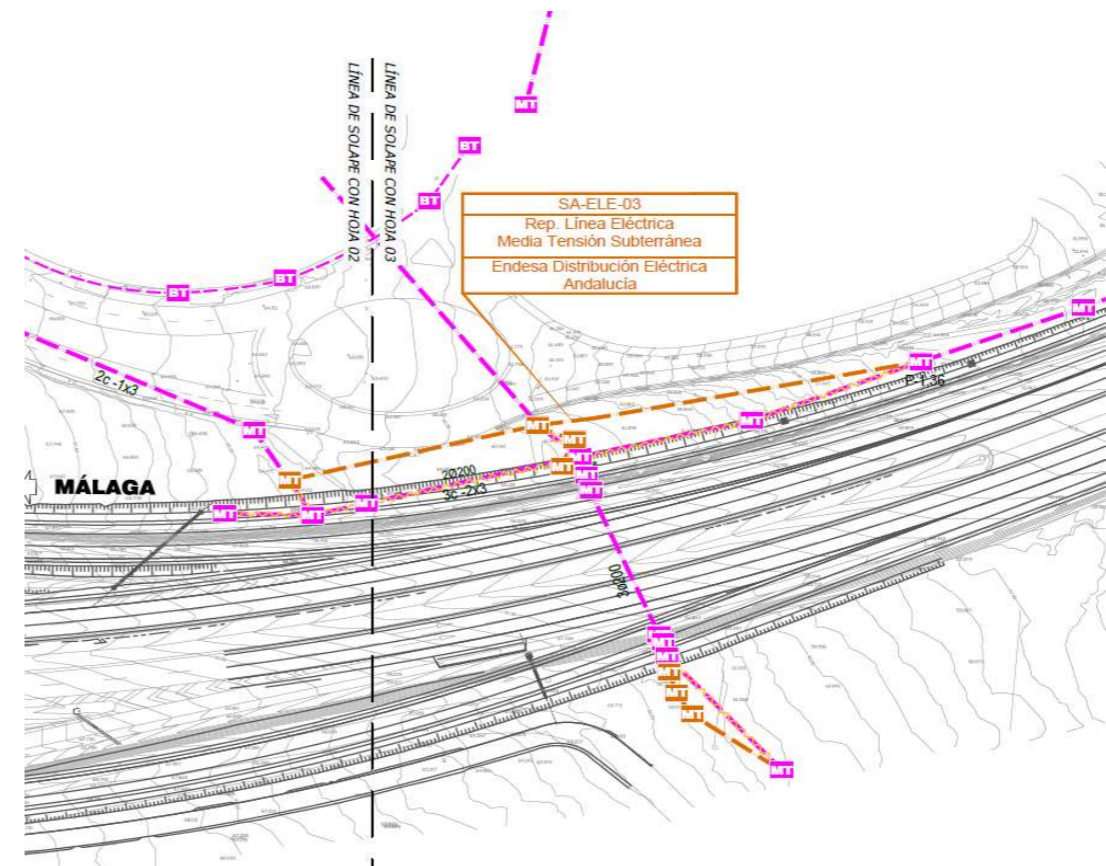
Existen actualmente, hasta tres arquetas por cada margen. Una, ubicada fuera de la zona de dominio público vallada. Otra, junto al borde superior de la trinchera en la que se encuentra la autovía en este tramo. Finalmente, la tercera, al pie del talud de desmonte de la trinchera. De este modo, la reposición consistirá en **tres arquetas por margen**, dispuestas de igual forma a las existentes (fuera de dominio público, en la cabeza del desmonte y al pie del desmonte). Para no crear un nuevo cruce bajo la autovía, se **prolonga la actual obra de paso**, con las mismas características de la existente hasta los nuevos pies de desmonte (uno en cada margen). Desde las nuevas arquetas de pie de desmonte se construyen nuevas canalizaciones hasta las siguientes arquetas ubicadas en la parte superior del desmonte.

En la parte sur de la autovía, se construirá una nueva canalización formada por prisma de hormigón con tres tubos de PE de 110 mm de diámetro, desde la arqueta a ubicar fuera del dominio público, hasta el centro de transformación.

En la parte norte, además del retranqueo de las arquetas del talud de desmonte, se afecta a una canalización subterránea que discurre junto a la cabeza del actual desmonte. Será necesario retranquear el trazado de esta canalización hasta una posición exterior al nuevo talud.

Se ejecuta un total de 223 m de canalización, y un total de 7 arquetas tipo A-1. Se sustituye un total de 286 m de cableado eléctrico.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ELC_04

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_04

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ELC_04

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Via de servicio Norte proyectado del lado Almería **Nº de plano:** 2.15.1.2.2.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Endesa Distribución Eléctrica Andalucía	DATOS DE LA PROPIEDAD: Nombre: Endesa Distribución Eléctrica Andalucía Domicilio: Ribera del Loira, 60 Ciudad: Madrid C.P.: 28042 Teléfono: 950 034 461 Repr.: Juan Ignacio García Almansa
--	---

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Línea eléctrica aérea de Baja Tensión	TIPO DE AFECCIÓN: Con la ejecución de la nueva vía de servicio norte del lado Almería, se afecta a un poste.
---	--

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Línea eléctrica aérea de Baja Tensión

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 42 m
Presupuesto estimado: 4.861,98 €
Breve descripción de los detalles afectados: Línea eléctrica aérea que alimenta a las instalaciones ubicadas al Noreste de la intersección.

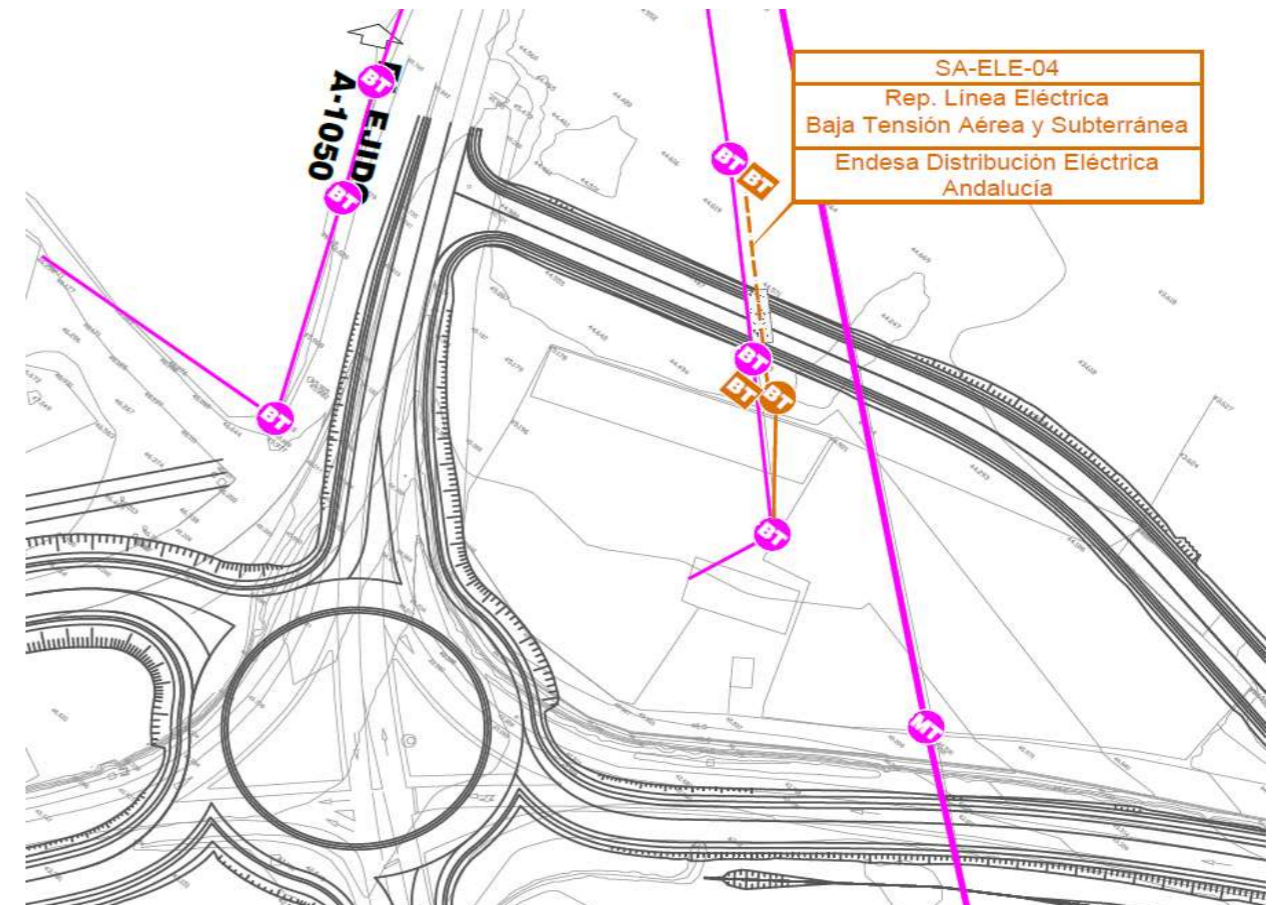
PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_04

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_ELC_04

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la ejecución del **soterramiento** de una parte de esta línea (la de cruce con la nueva vía de servicio).
 El nuevo tramo soterrado estará comprendido entre un nuevo poste a instalar junto a las instalaciones existentes y el siguiente poste de la línea (no afectado) hacia el norte. Desde el nuevo poste repuesto se repondrá el tramo aéreo de la línea que alimenta a las instalaciones.
 Se trata de una nueva canalización de electricidad de 42 m de longitud, formada por tres tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen dos nuevas arquetas de electricidad tipo A1.
 También se instalará un **nuevo poste de hormigón** y el tendido de 20 m de **nueva línea aérea de baja tensión**.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_ELC_05

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_05

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_ELC_05

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Camino de servicio sur **Nº de plano:** 2.15.1.2.2.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
 Endesa Distribución Eléctrica Andalucía

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Endesa Distribución Eléctrica Andalucía
Domicilio: Ribera del Loira, 60
Ciudad: Madrid
C.P.: 28042
Teléfono: 950 034 461
Repr.: Juan Ignacio García Almansa

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
 Línea aérea de Baja Tensión

TIPO DE AFECCIÓN:
 Con la modificación del trazado del Camino de Aldenor, se afectan algunos postes de esta línea.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Línea aérea de Baja Tensión

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 230 m
Presupuesto estimado: 7.760,83 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a línea aérea de baja tensión que cruza sobre la carretera A-1050, al Sur del enlace.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_ELC_05

REPOSICIÓN DEL SERVICIO SA_ELC_05

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la ejecución del **soterramiento** de una parte de esta línea (la de cruce con la carretera A-1050, Camino de Aldenor y Acceso a viviendas). El nuevo tramo soterrado estará comprendido entre el poste ubicado junto a las viviendas de la zona Sureste del enlace y un nuevo poste a instalar fuera del trazado del nuevo Camino de Aldenor. Este tramo subterráneo cruzará bajo la actual plataforma de la carretera A-1050 (servirá de acceso a las viviendas), la nueva plataforma de la carretera A-1050, y bajo el trazado repuesto del Camino de Aldenor). Tras el cruce subterráneo, volverá a convertirse en línea aérea, reponiendo la derivación aérea hacia el sondeo ubicado hacia el sur, y continuando el trazado aéreo hacia el Oeste.

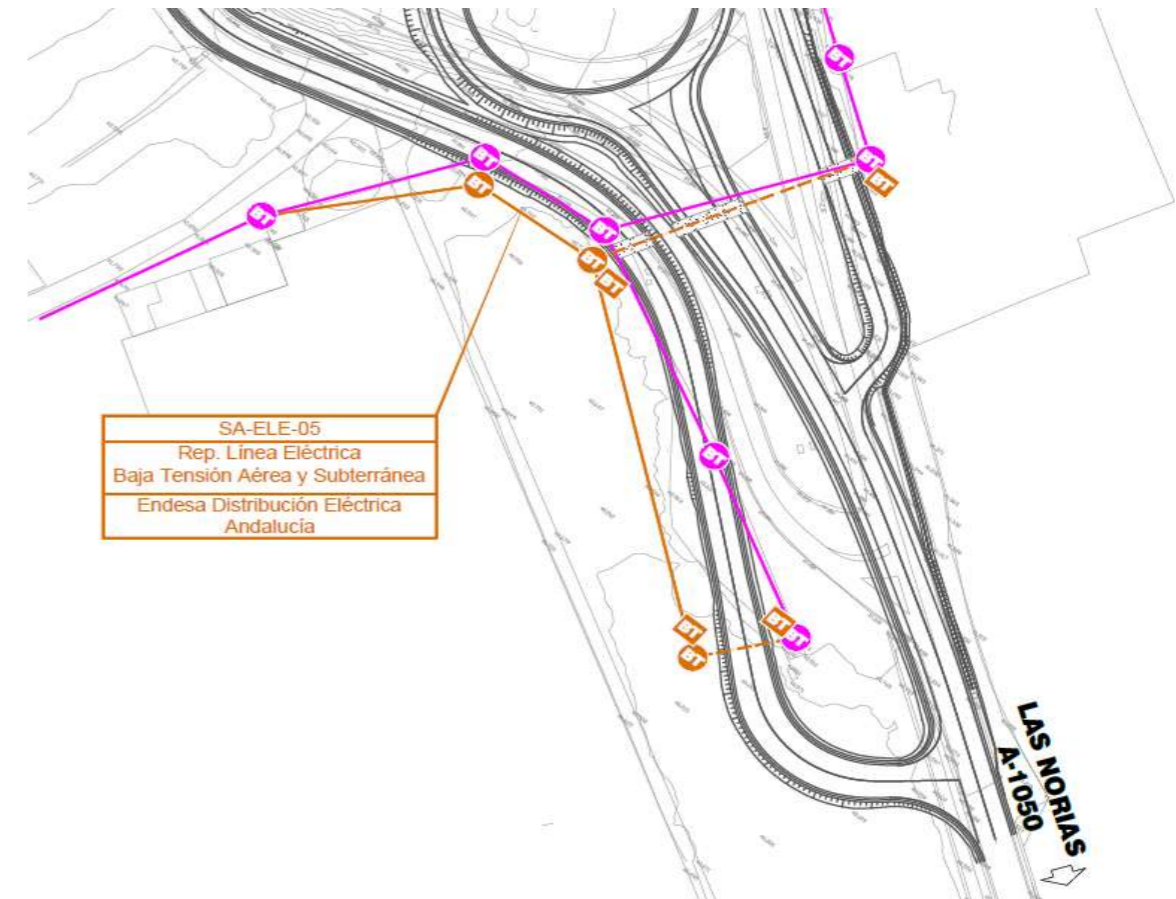
Respecto a la derivación hacia el bombeo hacia el sur, se ejecutará un tramo aéreo paralelo al nuevo trazado del Camino del Aldenor, por su lado Oeste. Como el bombeo se queda situado en el lado Este del Camino, será necesario cruzar bajo la nueva plataforma, hacia el bombeo.

Respecto a la continuación de la línea aérea hacia el Oeste, será necesaria la instalación de otro **nuevo poste aéreo** que quiebra la dirección de la línea, hacia el poste existente junto a la balsa/depósito.

Se trata de una **nueva canalización de electricidad** de 61m de longitud bajo la carretera A-1050 y el nuevo Camino de Aldenor, formada por tres tubos de PE de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen cuatro nuevas arquetas de electricidad tipo A1, dos en cada cruce bajo viales.

También se instalarán un total de tres nuevos postes de hormigón y el tendido de 169 m de **nueva línea aérea de baja tensión**.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_TEL_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Glorieta Norte, avenida Oasis **Nº de plano:** 2.15.1.1.4.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

Glorieta Norte



TITULAR O CONCESIONARIO:

Orange-Jazztel

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Orange - Jazztel
Zona: Andalucía Oriental- Zona Noroeste
Contacto.: Miguel Ángel de Blas Murillo
e-mail: ftthserv.afectados@orange.com
 miguelangel.deblas@orange.com
Teléfono.: 951 08 67 75

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

1 cable de 256 F.O.
 1 cable de 16 F.O.

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la Avenida para dar cabida al carril segregado El Ejido, se afecta a esta canalización.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

1 cable de 256 F.O. + 1 cable de 16 F.O.

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 85 m
Presupuesto estimado: 5.061,31 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a canalización telefónica subterránea que discurre por el lado Este de la Avenida Oasis.

*Comparte el 50% del coste total con el Ayuntamiento de El Ejido de acuerdo a las Normas Complementarias dictadas por el Ayuntamiento de El Ejido.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_01

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_01

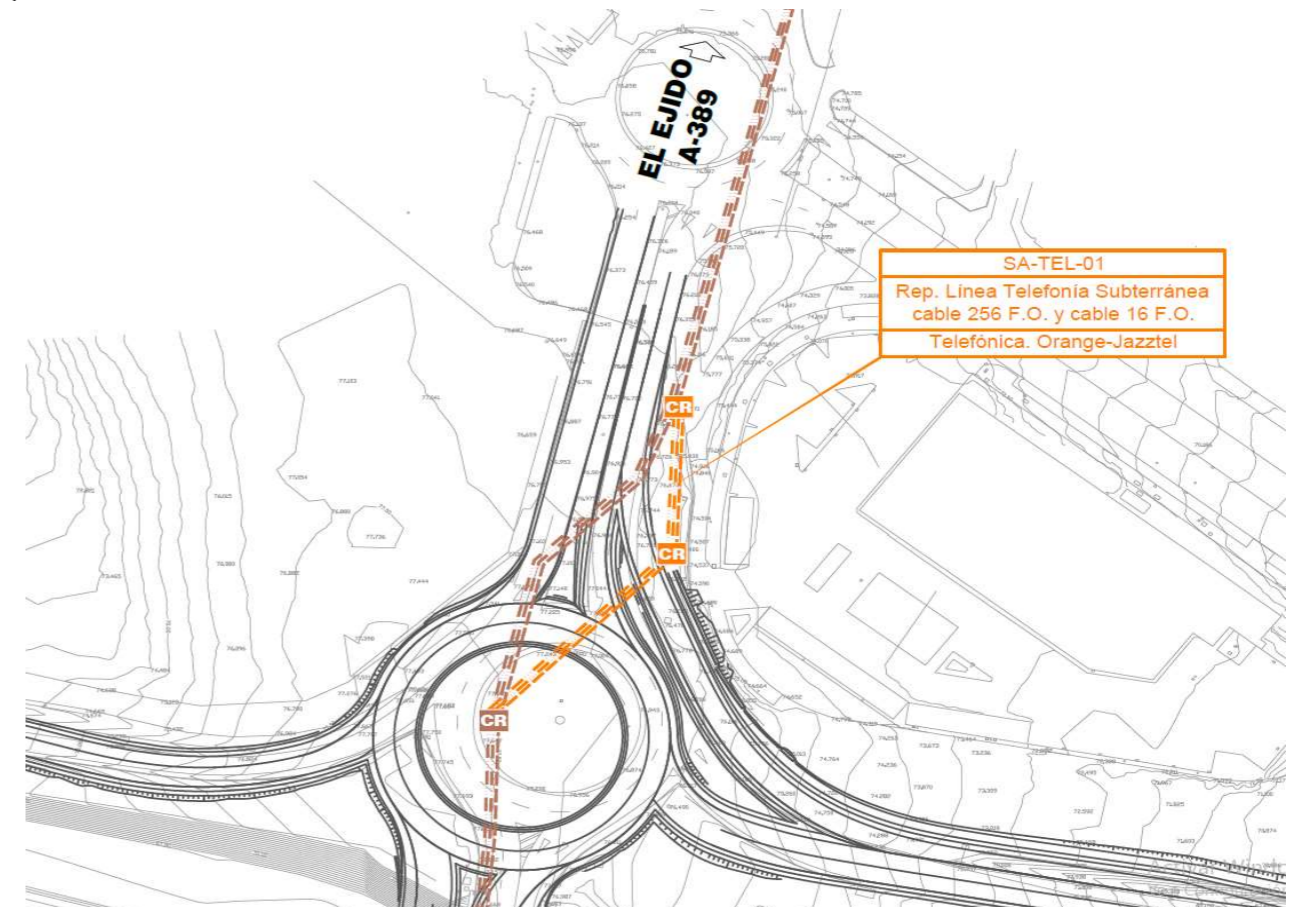
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la ejecución de una nueva canalización de comunicaciones de 85 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen dos nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 256 fibras ópticas y cable de 16 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 85 m de 256 FO + 16 FO así como 2 unidades de empalme de 256 FO y otros dos unidades de empalme de 16 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_TEL_02

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_02

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_02

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Glorieta Norte, avenida Oasis
 Glorieta Sur, avenida Almerimar **Nº de plano:** 2.15.1.1.4.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

Glorieta Sur



TITULAR O CONCESIONARIO:

Orange-Jazztel

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Orange - Jazztel
Zona: Andalucía Oriental- Zona Noroeste
Contacto.: Miguel Ángel de Blas Murillo
e-mail: ftthserv.afectados@orange.com
 miguelangel.deblas@orange.com
Teléfono.: 951 08 67 75

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

1 cable de 256 F.O
 1 cable de 16 F.O

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la glorieta sur, y la reposición del camino sureste, se afecta a esta canalización.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

1 cable de 256 F.O. + 1 cable de 16 F.O.

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 0 m
Presupuesto estimado: 8.172,13 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a canalización telefónica subterránea que discurre por el lado Este de la Avenida Almerimar.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_02

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_02

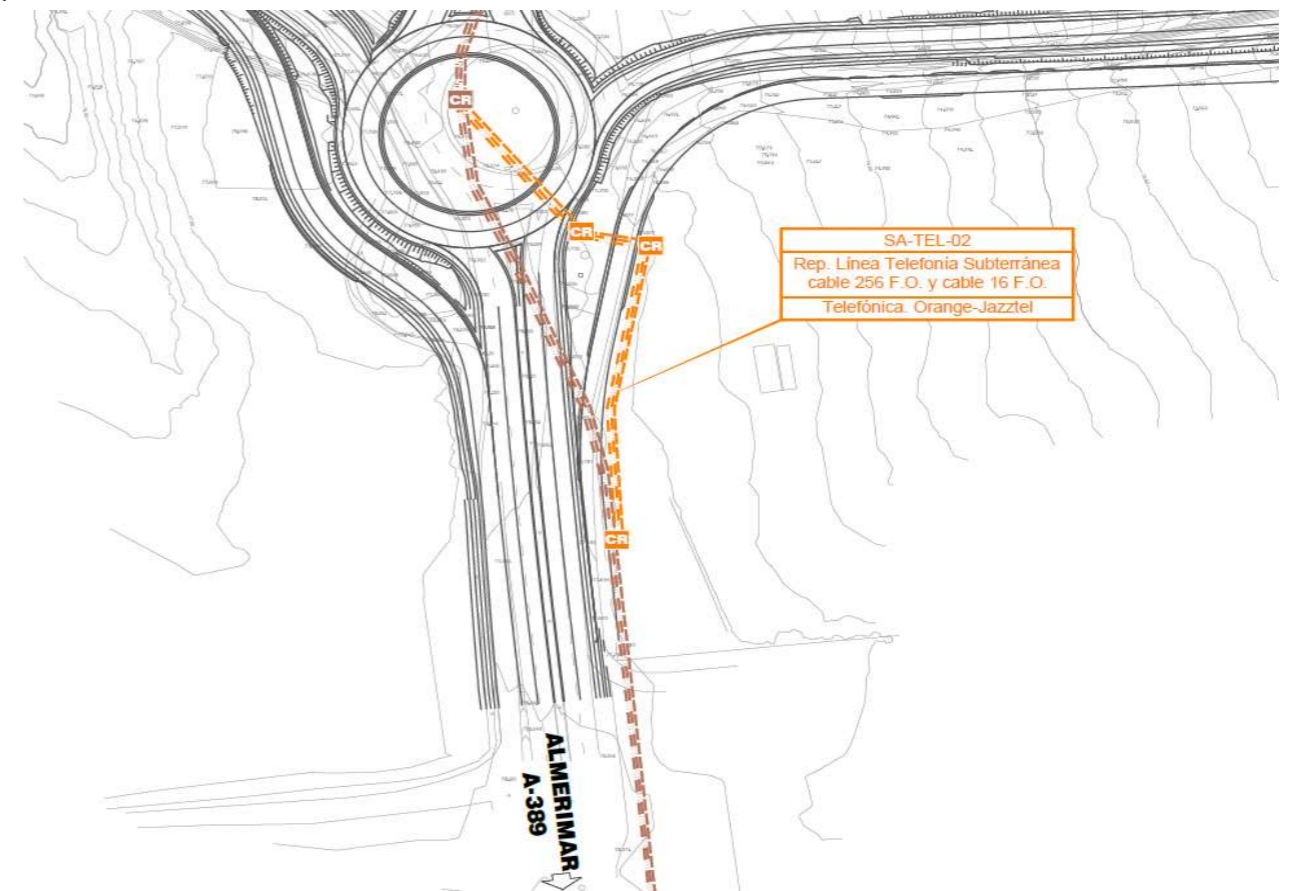
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la ejecución de una **nueva canalización de comunicaciones** de 148 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen tres nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 256 fibras ópticas y cable de 16 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 148 m de 256 FO + 16 FO así como 2 unidades de empalme de 256 FO y otros dos unidades de empalme de 16 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_TEL_03

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_03

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_03

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Reposición camino Noroeste **Nº de plano:** 2.15.1.2.3.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Telefónica
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Telefónica
Domicilio:
Ciudad:
C.P.:
Contactos.: Departamento de operaciones
Teléfono: 900 444 021_Ext. 210

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Línea de telefonía
TIPO DE AFECCIÓN: Con la ejecución de la nueva vía de servicio norte se afecta a esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Línea de telefonía

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 209 m
Presupuesto estimado: **4.444,28 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a canalización telefónica subterránea que discurre paralela a la vía de servicio norte, del lado Málaga.

***Corresponde al 50% del coste total, s./ lo dispuesto en el Decreto de 13 de mayo de 1954 y en las Normas Complementarias dictadas para su aplicación y aprobadas por la Presidencia del Gobierno con fecha 13 de junio de 1958.*

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_03

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_03

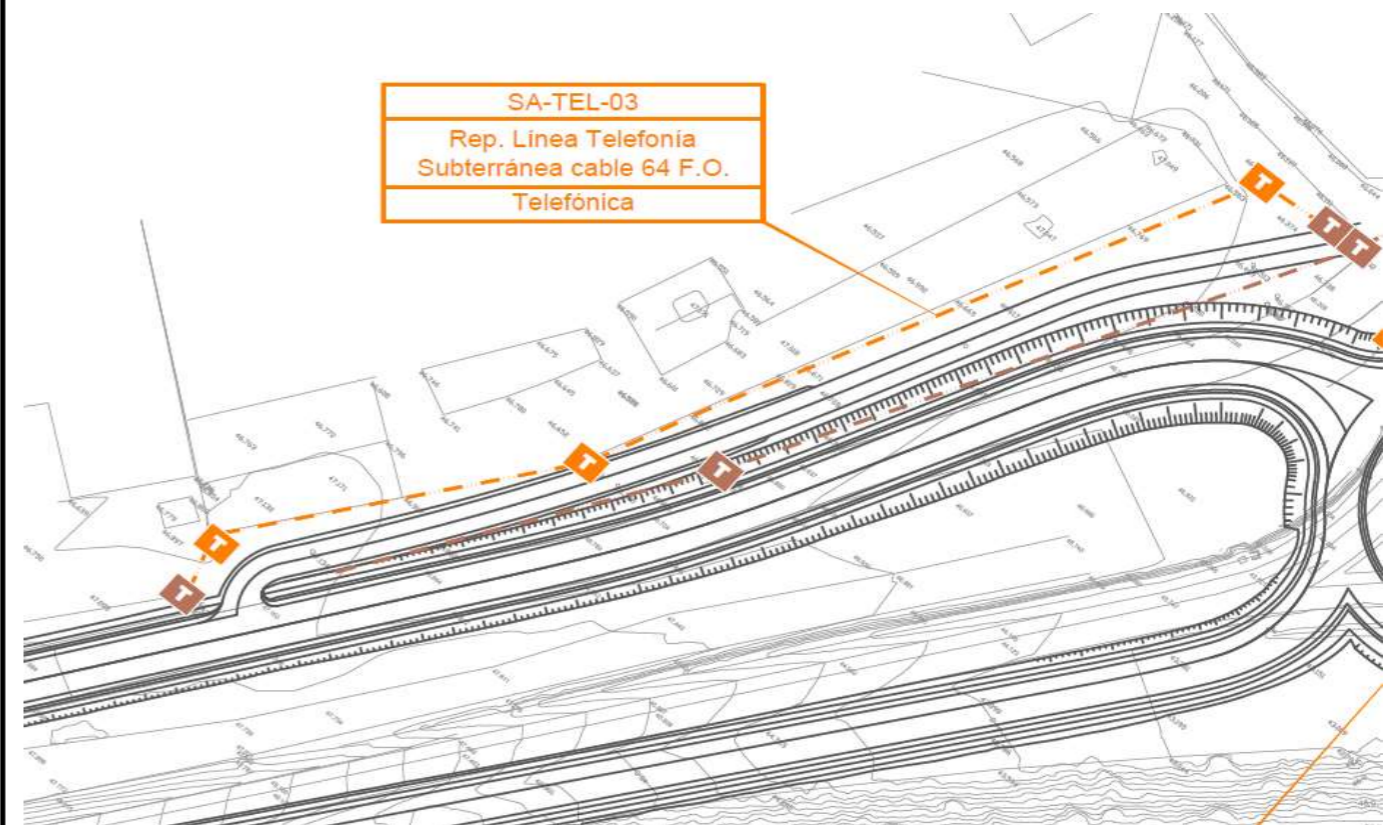
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la ejecución de una **nueva canalización de comunicaciones** de 209 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen tres nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 209 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_TEL_04

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_04

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_04

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Lado Oeste carretera "Mojonera - Cruce Santa María del Águila" **Nº de plano:** 2.15.1.2.3.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Telefónica
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Telefónica
Domicilio:
Ciudad:
C.P.:
Contactos.: Departamento de operaciones
Teléfono: 900 444 021_Ext. 210

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Línea de telefonía
TIPO DE AFECCIÓN: Con la ejecución de la nueva glorieta norte se afecta a esta canalización

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Línea de telefonía

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 98 m
Presupuesto estimado: ** 2.567,93 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a canalización telefónica subterránea que discurre por la margen Oeste de la carretera Mojonera-Cruce Santa María del Águila.

**Corresponde al 50% del coste total, s./ lo dispuesto en el Decreto de 13 de mayo de 1954 y en las Normas Complementarias dictadas para su aplicación y aprobadas por la Presidencia del Gobierno con fecha 13 de junio de 1958.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_04

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_04

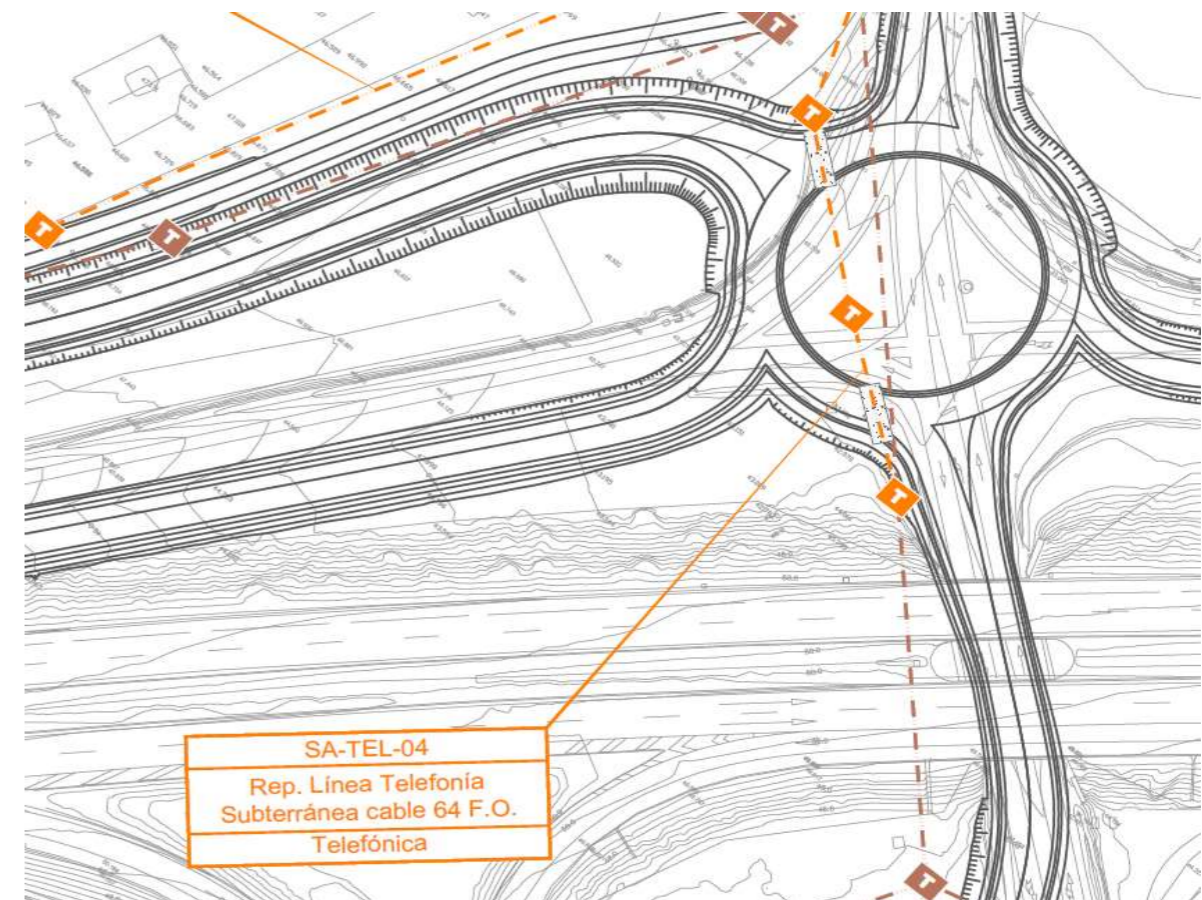
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la ejecución de una **nueva canalización de comunicaciones** de 98 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen tres nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 98 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_TEL_05

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_05

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_05

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Lado Oeste carretera A-1050. **Nº de plano:** 2.15.1.2.3.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO: Telefónica
DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Telefónica
Domicilio:
Ciudad:
C.P.:
Contactos.: Departamento de operaciones
Teléfono: 900 444 021_Ext. 210

CLASE DE SERVICIO AFECTADO: Línea de telefonía
TIPO DE AFECCIÓN: Con la ejecución de la remodelación de la actual intersección, se afecta a esta canalización.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
 Línea de telefonía

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:
Longitud afectada: 239 m
Presupuesto estimado: ** 7.880,22 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a canalización subterránea telefónica que discurre paralela a la carretera A-1050, atravesando la actual intersección sur del enlace 411.

**Corresponde al 50% del coste total, s./ lo dispuesto en el Decreto de 13 de mayo de 1954 y en las Normas Complementarias dictadas para su aplicación y aprobadas por la Presidencia del Gobierno con fecha 13 de junio de 1958.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_05

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_05

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

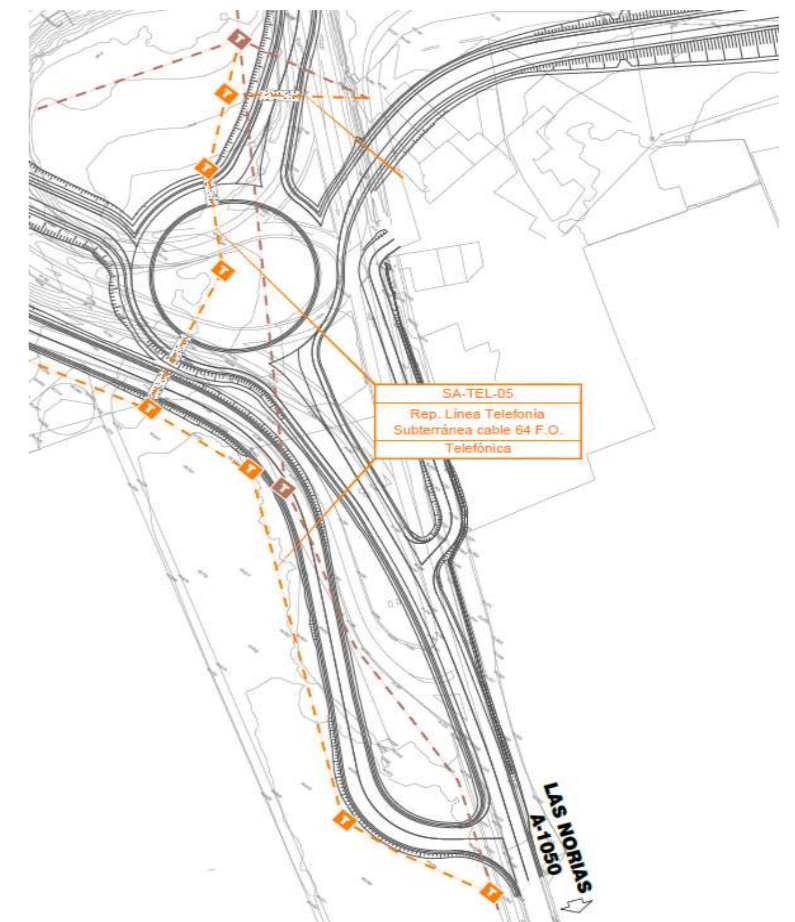
La reposición consistirá en la ejecución de un primer tramo de **nueva canalización de comunicaciones** de 127 m de longitud, formada por seis tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón, y otro tramo de canalización de comunicaciones de 202 m de longitud formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón.

Se construyen siete nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de 239 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_TEL_06

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_06

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_06

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

P.K. Inicial: 0+065 de la A-1050 **Nº de plano:** 2.15.1.2.3.1
P.K. Final: 0+065 de la A-1050 **Hoja:** 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Telefónica

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Telefónica
Domicilio:
Ciudad:
C.P.:
Contactos.: Departamento de operaciones
Teléfono: 900 444 021_Ext. 210

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea de telefonía

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la modificación del trazado de la carretera tras el paso inferior, se afecta a esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea de telefonía

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 37 m
Presupuesto estimado: ** 1.002,79 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a canalización telefónica subterránea que cruza la carretera A-1050 próximo al paso inferior existente.

***Corresponde al 50% del coste total, s./ lo dispuesto en el Decreto de 13 de mayo de 1954 y en las Normas Complementarias dictadas para su aplicación y aprobadas por la Presidencia del Gobierno con fecha 13 de junio de 1958.*

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_06

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_06

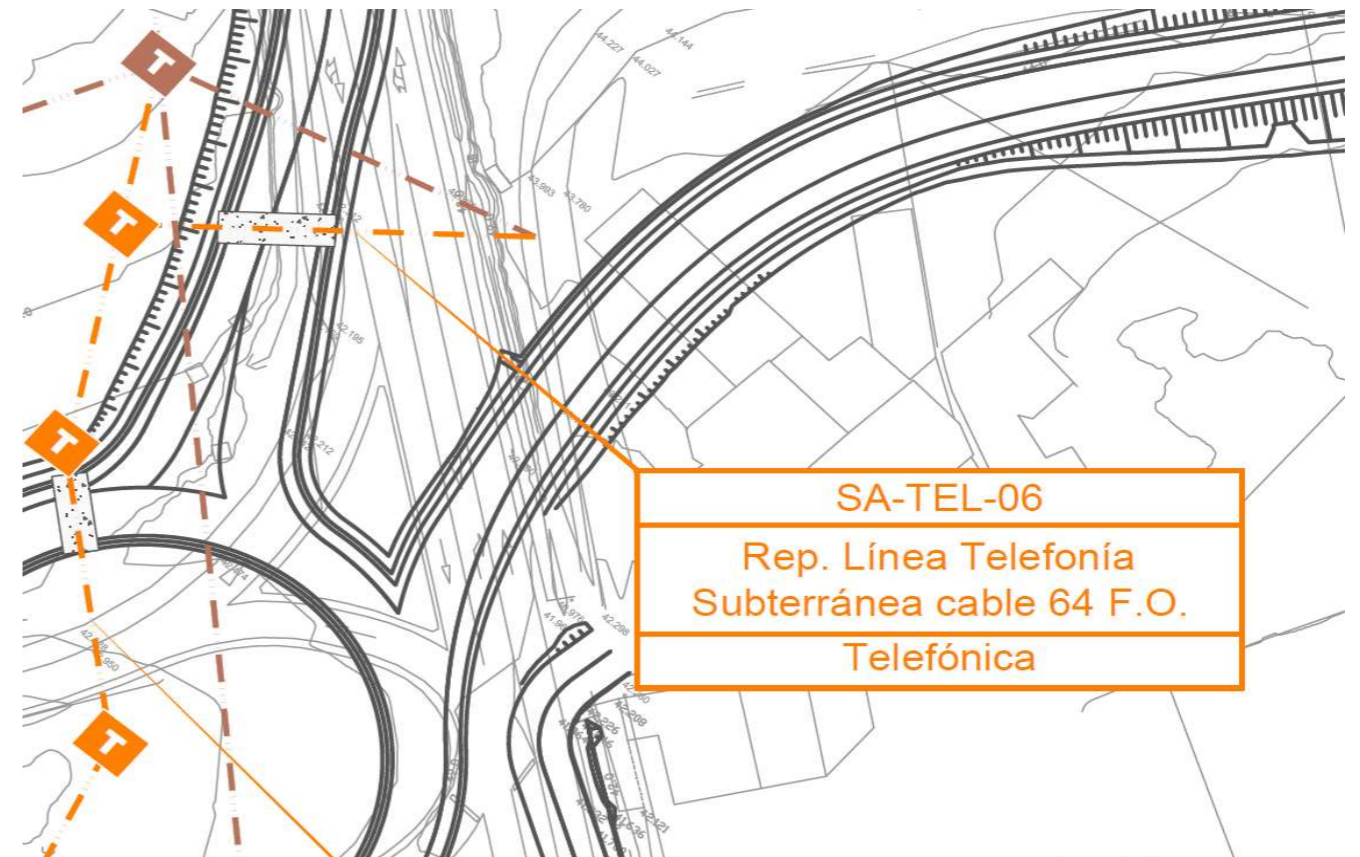
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá en la ejecución de una **nueva canalización de comunicaciones** de 37 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construye una nueva arqueta de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de otros 37 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_TEL_07

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_07

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_07

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Ramal de salida de la A-7 en dirección Almería **Nº de plano:** 2.15.1.2.3.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:

Telefónica

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Telefónica
Domicilio:
Ciudad:
C.P.:
Contactos.: Departamento de operaciones
Teléfono: 900 444 021_Ext. 210

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Línea de telefonía

TIPO DE AFECCIÓN:

Con la construcción del nuevo ramal de salida de la calzada sentido Almería hacia Las Norias, y la consecuente modificación de trazado del Camino de Aldenor, se ve afectada esta canalización.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Línea de telefonía

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 126 m
Presupuesto estimado: ** 3.501,43 €

Breve descripción de los detalles afectados: Afección a canalización telefónica subterránea que discurre en el interior del enlace, desde una arqueta ubicada junto al terraplén de la autovía y al Oeste del paso inferior, hasta el Camino de Aldenor, cruzando bajos los ramales de enlace y el propio camino.

***Corresponde al 50% del coste total, s./ lo dispuesto en el Decreto de 13 de mayo de 1954 y en las Normas Complementarias dictadas para su aplicación y aprobadas por la Presidencia del Gobierno con fecha 13 de junio de 1958.*

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_TEL_07

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_TEL_07

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

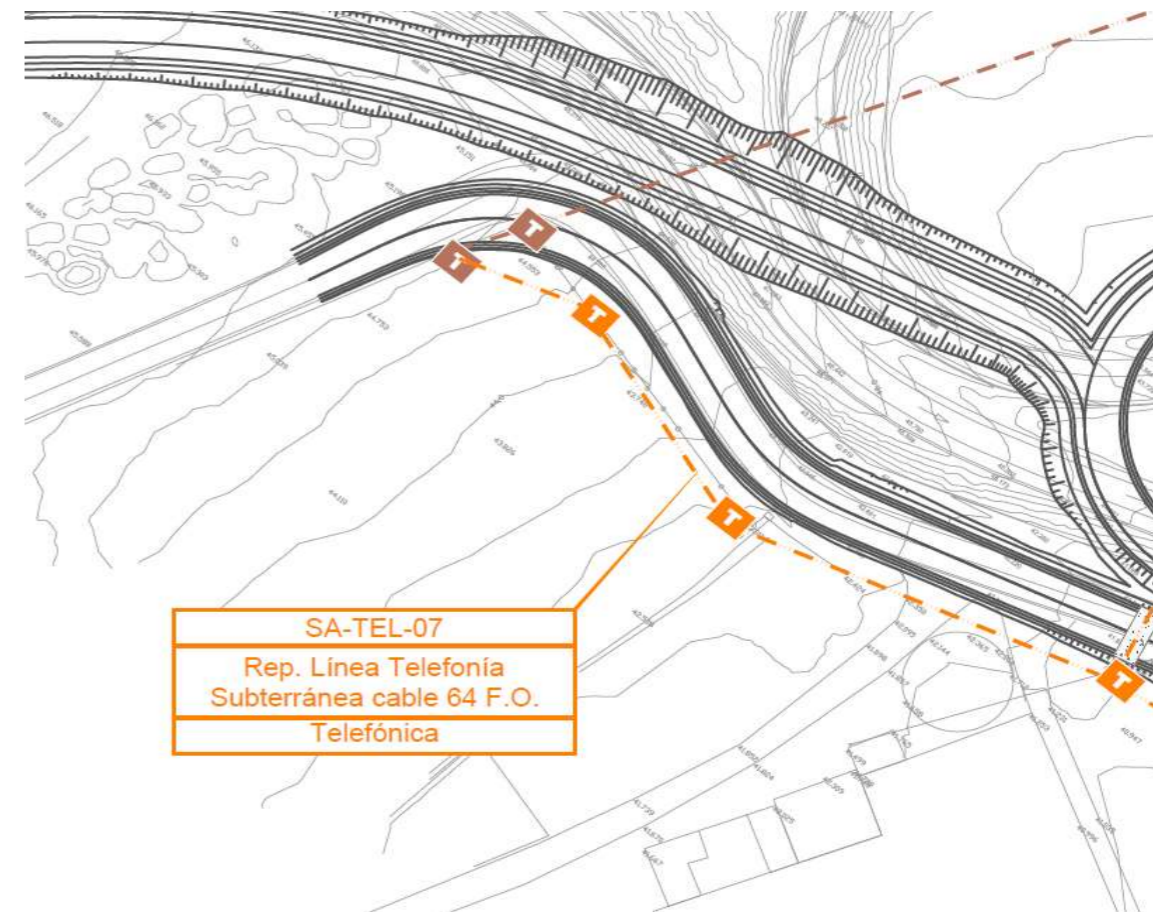
La reposición de esta canalización se apoya, en parte, en una reposición anterior SA-TEL-05. Dicha reposición consta de un tramo con seis tubos de PVC de 110 mm de diámetro, que atraviesa la nueva glorieta y se sitúa al sur del nuevo Camino de Aldenor. Desde una nueva arqueta situada tras el cruce bajo el Camino de Aldenor, parte esta reposición hacia el Oeste.

La reposición consistirá en la ejecución de una **nueva canalización de comunicaciones** de 126 m de longitud, formada por cuatro tubos de PVC de 110 mm de diámetro, envuelta en prisma de hormigón. Se construyen dos nuevas arquetas de telecomunicaciones tipo H.

Respecto a la línea de comunicaciones, está formada por cable de 64 fibras ópticas. La reposición de esta línea de comunicaciones consistirá en el tendido de 333 m de 64 FO así como 2 unidades de empalme de 64 FO.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_02

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_02

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_02

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Junto a paso inferior 408+075 de la A-7 **Nº de plano:** 2.15.1.1.5.1
Hoja: 1 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
Comunidad de Regantes Las Canteras

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Comunidad de Regantes las Canteras
Domicilio: Calle Iliada, 7
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: D. José Navarro (Presidente) / D. Francisco (Pocero)
Teléfono:

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
Conducción Riego tubo de PVC Ø 315 mm

TIPO DE AFECCIÓN:
Como consecuencia de la ampliación de la plataforma de la autovía para dar cabida al nuevo carril de deceleración hacia Almerimar, en la calzada sentido Almería, se afecta a esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Conducción Riego tubo de PVC Ø 315 mm

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 385 m
Presupuesto estimado: 20.730,23 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de riego de PVC y 315 mm de diámetro que discurre paralela al camino de servicio sur de la autovía.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_02

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_02

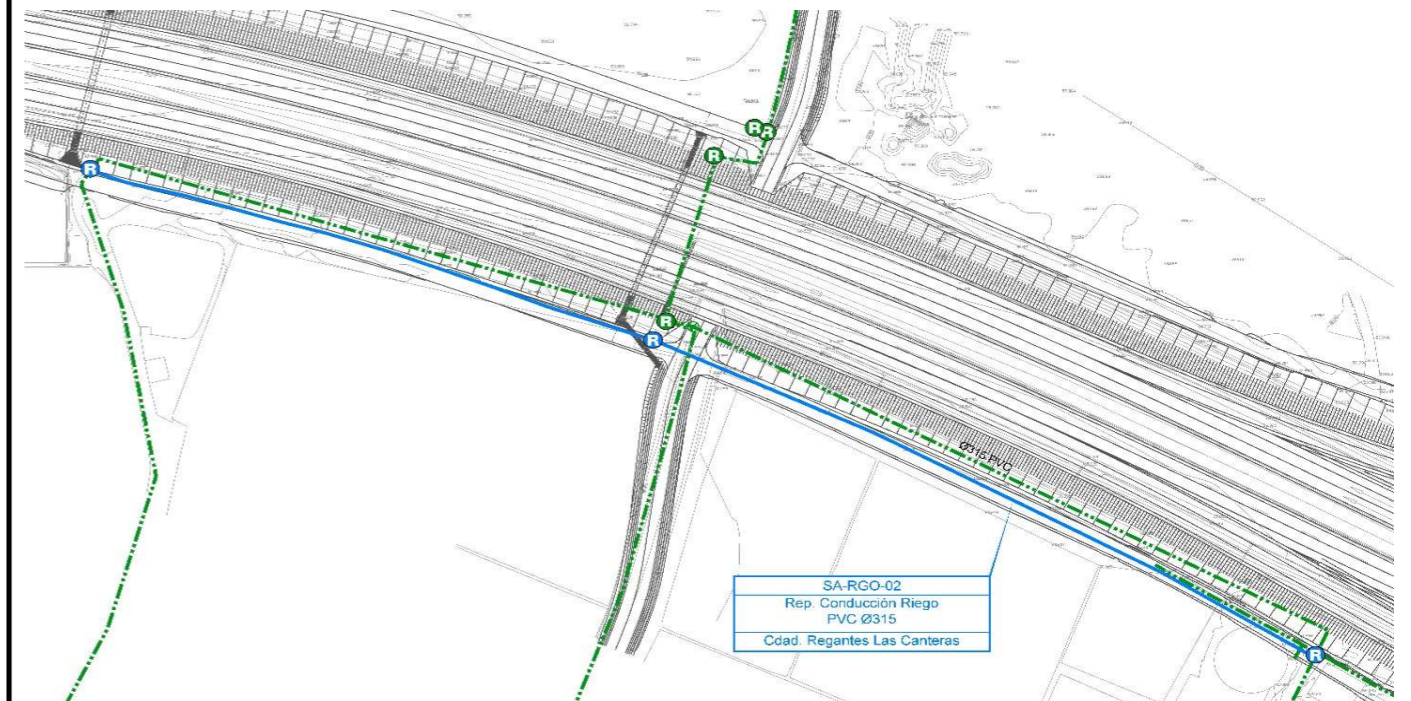
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PVC de 315 mm de diámetro, al pie del nuevo talud de terraplén.

La nueva conducción tiene una longitud de 385 m, e implica la construcción de doce nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_03

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_03

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_03

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: P.K. 408+260 de la A-7 **Nº de plano:** 2.15.1.1.5.1
Hoja: 1 y 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

Margen izquierda A-7



Margen derecha A-7



TITULAR O CONCESIONARIO:

Comunidad de Regantes Las Canteras

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Comunidad de Regantes las Canteras
Domicilio: Calle Iliada, 7
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: D. José Navarro (Presidente) / D. Francisco (Pocero)
Teléfono:

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Conducción Riego tubo de hormigón Ø 600 mm, conducción de polietileno Ø 250 mm y conducción de PVC Ø 250 mm

TIPO DE AFECCIÓN:

La afección se produce a ambos lados de la autovía. En la parte norte, con la construcción del nuevo ramal de incorporación a la calzada sentido Málaga, y el retranqueo tanto del camino de servicio, como del nuevo encauzamiento a ejecutar para dar salida al caudal de la obra de drenaje existente, se afecta a esta conducción. En la parte sur, con la construcción del nuevo ramal de salida hacia Almerimar, en la calzada sentido Almería, se ocupa parte del trazado actual de esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Conducción Riego tubo de hormigón Ø 600 mm, conducción de polietileno Ø 250 mm y conducción de PVC Ø 250 mm

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 169 m
Presupuesto estimado: 23.465,92 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de riego de polietileno y 250 mm de diámetro que discurre de norte a sur, atravesando la autovía en el p.k. 408+260 mediante topo de hormigón de 600 mm de diámetro. Una vez atravesada la autovía, la tubería conecta con otra tubería de PVC 250 mm que discurre paralela al camino de servicio sur.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_03

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_03

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

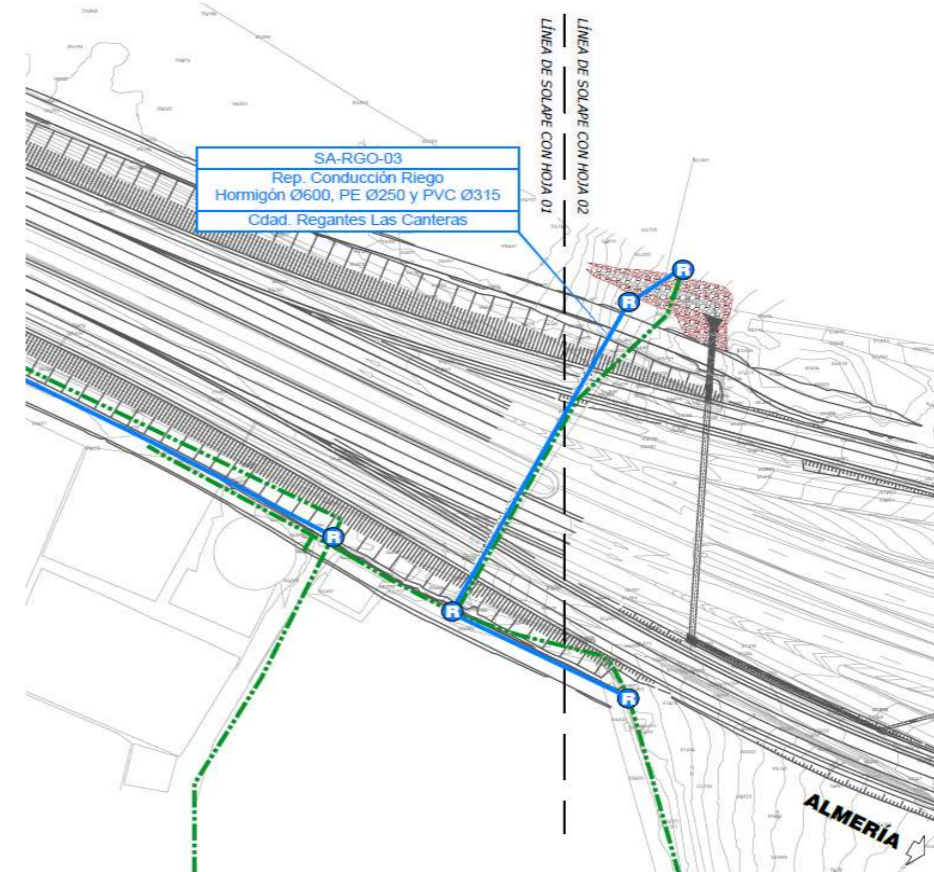
La reposición consistirá, en el lado norte, en la **prolongación del tubo de hormigón de 600 mm**, que atraviesa la autovía, hasta una nueva posición exterior al camino repuesto. El nuevo encauzamiento será cruzado mediante **tubería autoportante, metálica, de 350 mm de diámetro**, similar al cruce sobre el actual encauzamiento.

En el lado sur, tan sólo se afecta al tramo Este. Por tanto, en la conexión existente entre tuberías, se construirá un **nuevo pozo y una nueva conducción de PVC de 250 mm** de diámetro hasta conectar con la tubería existente no afectada.

La nueva conducción tiene una longitud de 120 m de tubería de PE 250, y 49 m de tubería de PVC 250, e implica la construcción de cuatro nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_04

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_04

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_04

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: P.K. 409+102 de la A-7 **Nº de plano:** 2.15.1.1.6.1
Hoja: 3 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

Margen izquierda A-7



Margen derecha A-7



TITULAR O CONCESIONARIO:
Comunidad de Regantes La Ortueta

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Comunidad de Regantes La Ortueta
Domicilio: Calle Granada, 51
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: D. Juan Martínez Salas (Relojero)
Teléfono: 950 57 05 19 (asesoría)

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
Conducción Riego PVC Ø 315 mm

TIPO DE AFECCIÓN:
Con la ejecución de la ampliación de la plataforma de la autovía, a ambos lados, para dar cabida tanto al carril de deceleración de la calzada sentido Málaga, como el carril de aceleración de la calzada sentido Almería, se afecta a esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Conducción Riego Polietileno Ø 250 mm

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 94 m.
Presupuesto estimado: 6.748,93 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de riego de PVC y 315 mm de diámetro que discurre de norte a sur, atravesando la autovía en el p.k. 409+120 mediante topo de hormigón de 600 mm de diámetro.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_04

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_04

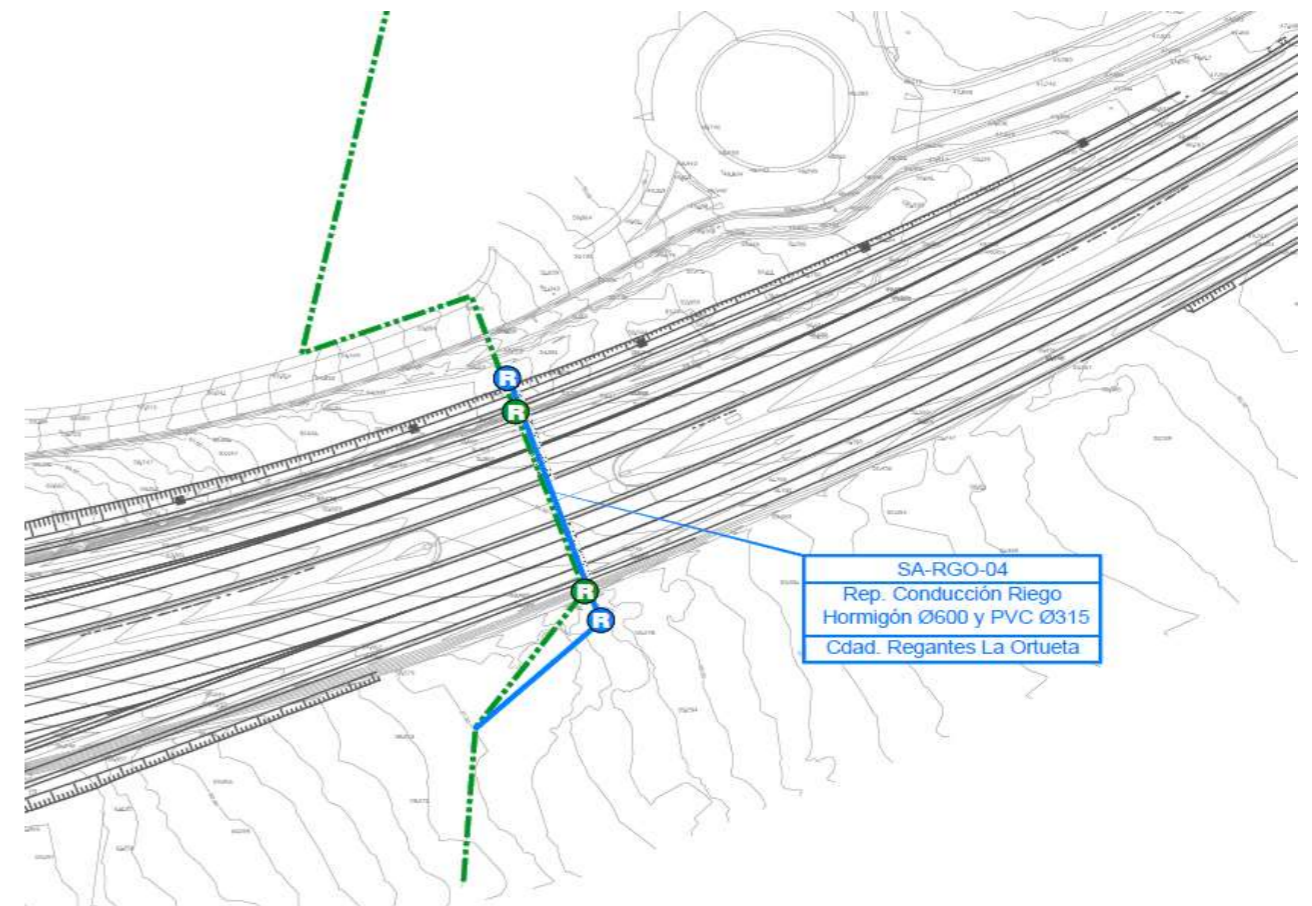
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consistirá, en la **prolongación del tubo de hormigón de 600 mm**, que atraviesa la autovía, a ambos lados, hasta una nueva posición exterior a la explanación.

La **nueva conducción** tiene una longitud de 94 m, e implica la construcción de dos nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_07

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_07

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_07

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Ramal de salida calzada Almería **Nº de plano:** 2.15.1.2.5.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
Comunidad de Regantes La Ortueta

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Comunidad de Regantes La Ortueta
Domicilio: Calle Granada, 51
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: D. Juan Martínez Salas (Relojero)
Teléfono: 950 57 05 19 (asesoría)

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
Conducción Riego tubo de fibrocemento Ø 250 mm

TIPO DE AFECCIÓN:
Con la modificación del trazado del Camino de Aldenor, originado, a su vez, por el nuevo trazado del ramal de salida hacia Las Norias de la calzada sentido Almería, se afecta a esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Conducción Riego tubo de fibrocemento Ø 250 mm

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 44 m
Presupuesto estimado: 7.181,13 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a 44 m de conducción de riego de FC 250, que discurre paralela al Camino de Aldenor, en las proximidades al enlace.

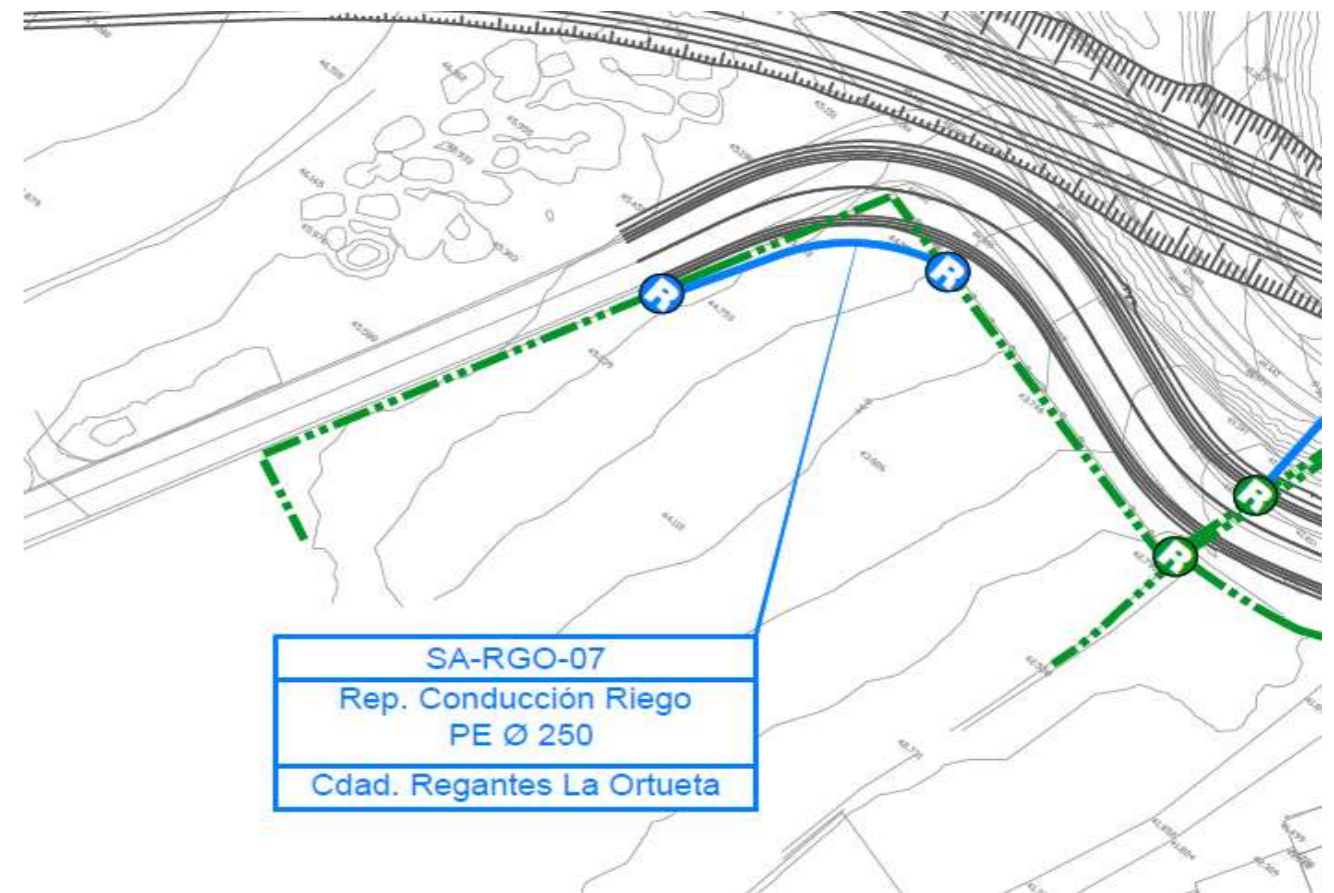
PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_07

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_07

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de PE de 250 mm de diámetro, fuera de la nueva explanación del Camino.
 La nueva conducción tiene una longitud de 33 m, e implica la construcción de 2 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_08

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_08

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_08

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Camino de servicio Sur - Glorieta Sur - vial de servicio Sur lado Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.2.5.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
Comunidad de Regantes La Ortueta

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Comunidad de Regantes La Ortueta
Domicilio: Calle Granada, 51
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: D. Juan Martínez Salas (Relojero)
Teléfono: 950 57 05 19 (asesoría)

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
Conducción Riego tubo de fibrocemento Ø 250 mm

TIPO DE AFECCIÓN:
Con la modificación del trazado del Camino de Aldenor para mejorar la conexión de éste con la carretera A-1050, se afecta a esta conducción.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Conducción Riego tubo de fibrocemento Ø 250 mm

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 150 m
Presupuesto estimado: 22.776,04 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a 150 m de conducción de riego de FC 250, que discurre paralela al Camino de Aldenor, en las proximidades al enlace. Esta conducción parte de una caseta de bombeo y se dirige hacia el nudo de conexión de varias tuberías junto al Camino.

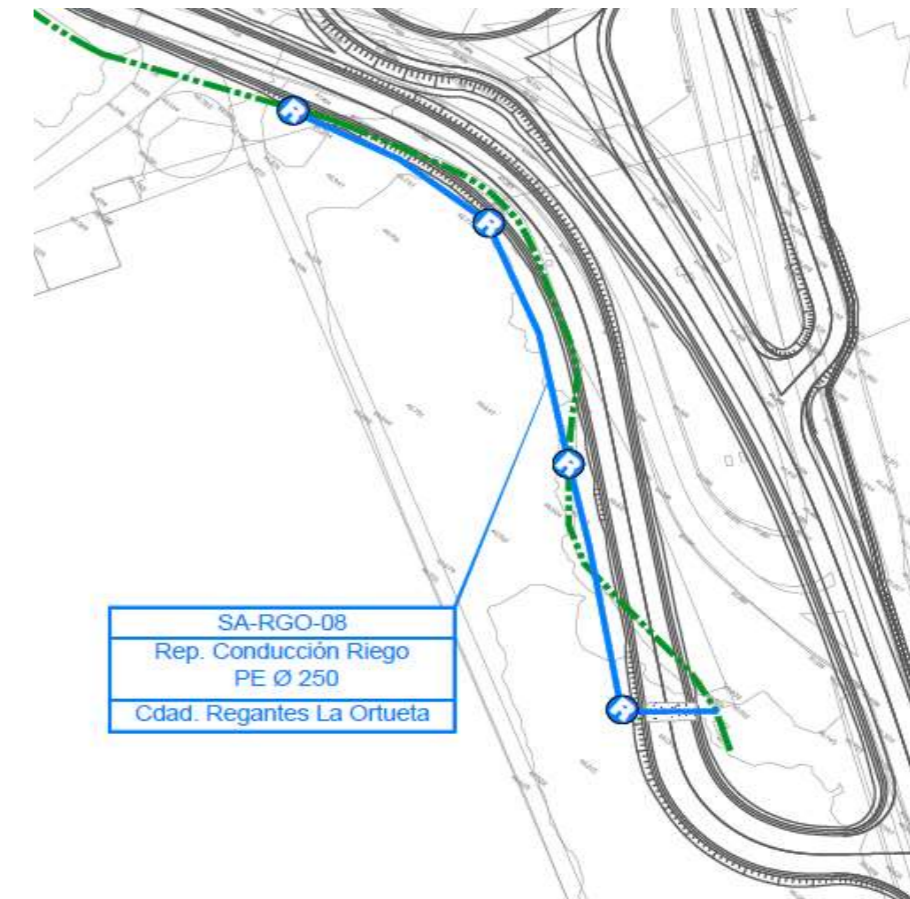
PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_08

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_08

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una **nueva conducción de PE de 250 mm** de diámetro, fuera de la nueva explanación del Camino.
 La nueva conducción tiene una longitud de 156 m, e implica la construcción de 4 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.
 En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_09

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_09

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_09

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Camino de servicio Sur - Glorieta Sur - vial de servicio Sur lado Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.2.5.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
Comunidad de Regantes La Ortueta

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Comunidad de Regantes La Ortueta
Domicilio: Calle Granada, 51
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: D. Juan Martínez Salas (Relojero)
Teléfono: 950 57 05 19 (asesoría)

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
Conducción Riego Polietileno 2 Ø 250 mm

TIPO DE AFECCIÓN:
Con la remodelación del actual enlace, estas conducciones se ven afectadas.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Conducción Riego Polietileno 2 Ø 250 mm

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 133 m
Presupuesto estimado: 31.863,55 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de riego de consistente en dos tuberías paralelas de FC 250, que atraviesa la zona sur del enlace, cruzando bajo el Camino del Aldenor, los ramales de enlace y la carretera A-1050.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_09

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_09

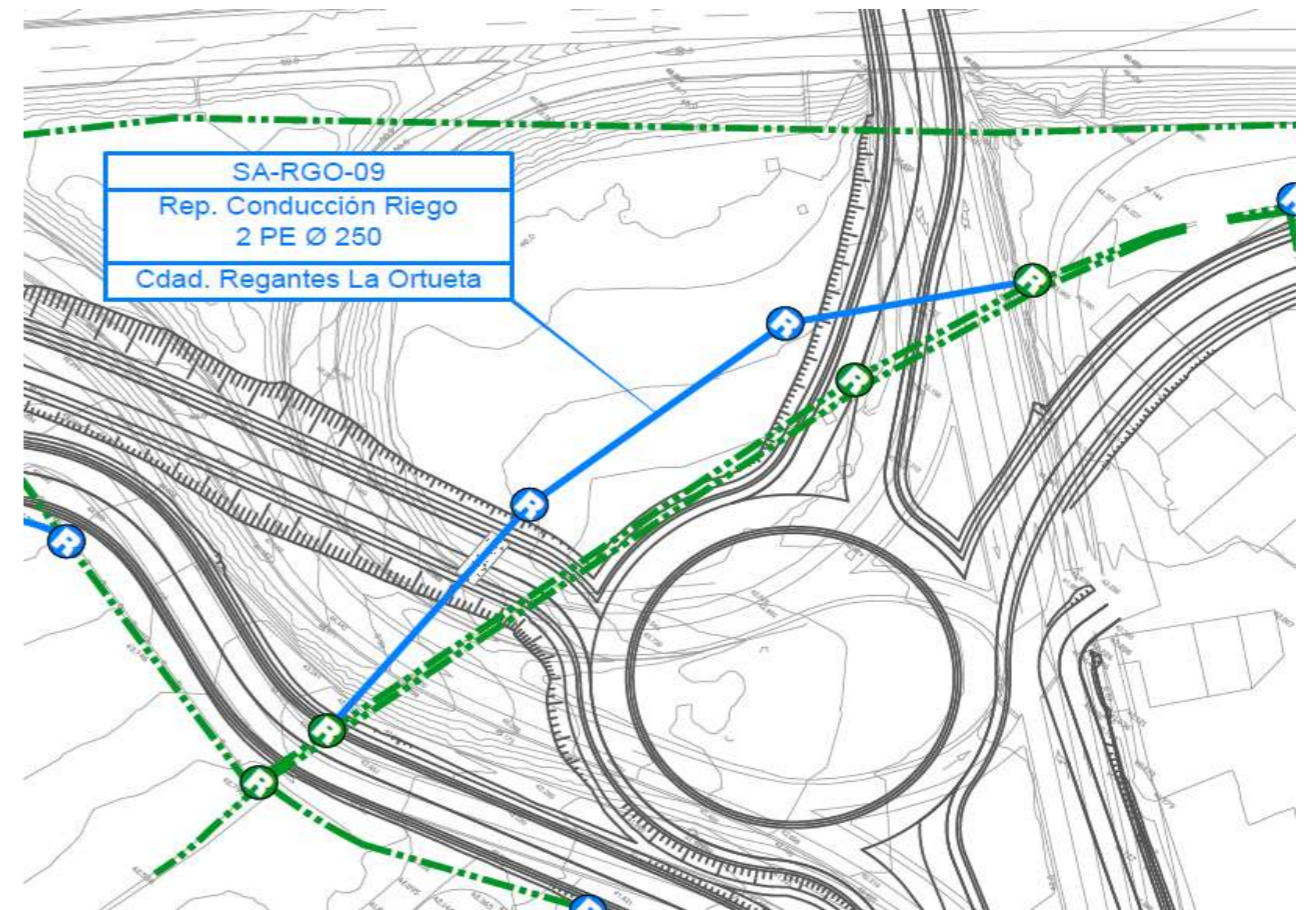
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de una nueva conducción de 2x PE de 250 mm de diámetro, bordeando la futura glorieta norte. En su recorrido vuelve a atravesar el Camino del Aldenor, el ramal de salida de la calzada sentido Almería, hacia Las Norias, y la carretera A-1050.

La nueva conducción tiene una longitud de 133 m, e implica la construcción de 4 nuevos pozos. Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_RGO_10

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_10

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_10

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Camino de servicio Sur - Glorieta Sur - vial de servicio Sur lado Málaga **Nº de plano:** 2.15.1.2.5.1
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:



TITULAR O CONCESIONARIO:
Comunidad de Regantes La Ortueta

DATOS DE LA PROPIEDAD:
Nombre: Comunidad de Regantes La Ortueta
Domicilio: Calle Granada, 51
Ciudad: El Ejido
C.P.: 04700
Contactos.: D. Juan Martínez Salas (Relojero)
Teléfono: 950 57 05 19 (asesoría)

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:
Conducción Riego Polietileno 2 Ø 250 mm

TIPO DE AFECCIÓN:
Con la remodelación del actual enlace, estas conducciones se ven afectadas.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO
Conducción Riego Polietileno 2 Ø 250 mm

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 137 m
Presupuesto estimado: 26.919,83 €
Breve descripción de los detalles afectados: Afección a conducción de riego de consistente en dos tuberías paralelas de FC 250, que atraviesa la zona sur del enlace, cruzando bajo el Camino del Aldenor, los ramales de enlace y la carretera A-1050.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 411 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_RGO_10

REPOSICIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_RGO_10

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

La reposición consiste en la construcción de **dos nuevas conducciones de PE de 250 mm** de diámetro.

La primera de ellas parte de un nuevo pozo y cruza bajo el nuevo ramal en una posición próxima al trazado actual para suministrar servicio hacia el interior de la zona edificada.

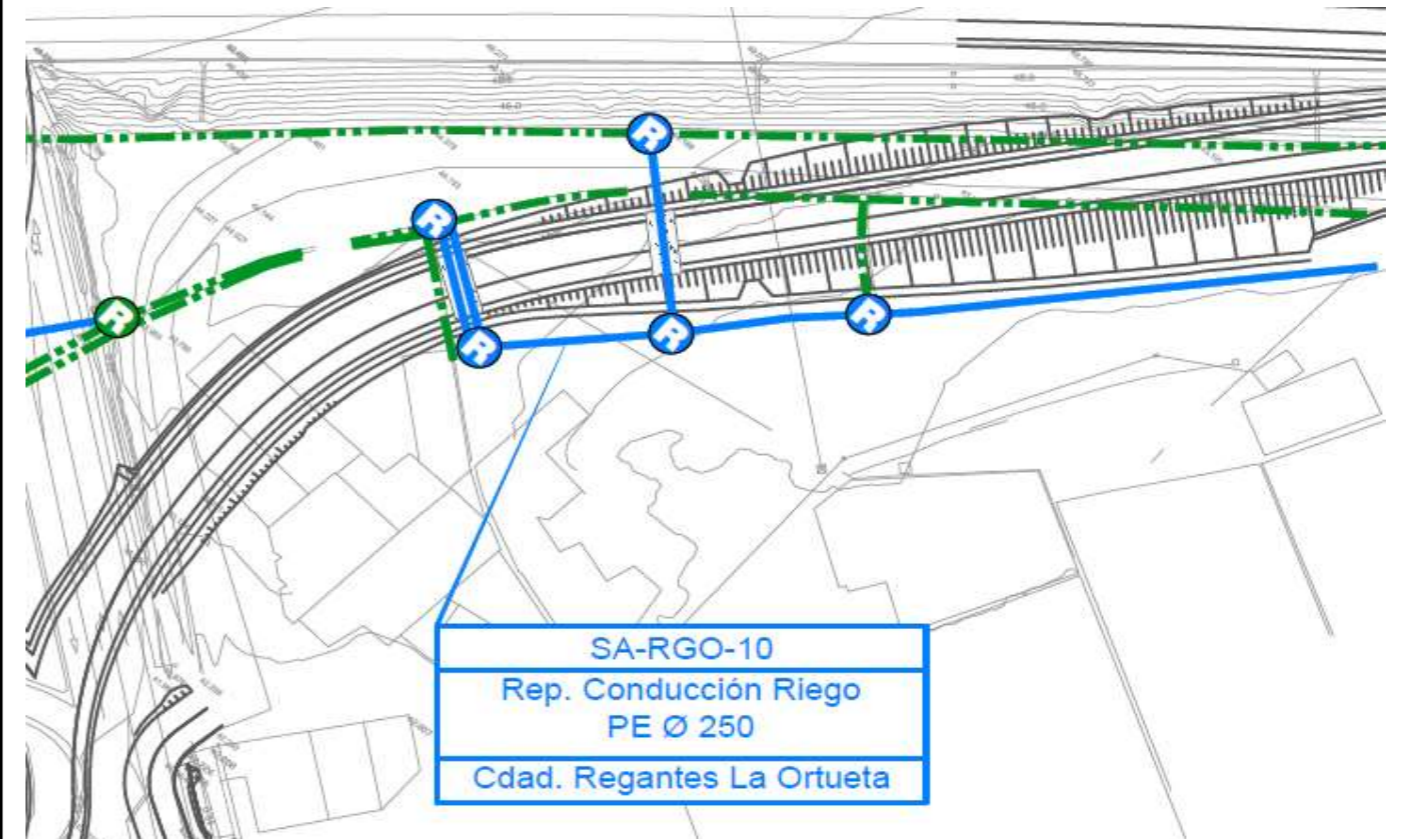
La segunda de ellas, parte del mismo pozo anterior, cruza el nuevo ramal de manera paralela a la conducción anterior, y quiebra su trazado para colocarse paralela al pie del terraplén del nuevo ramal de incorporación. En su recorrido se repone la acometida hacia la balsa existente. Finaliza en las proximidades de la zona donde la actual tubería distribuye el agua hacia la red de acequias existentes.

La nueva conducción tiene una longitud de 18 m por un lado y 129 m por otro, e implica la construcción de 5 nuevos pozos.

Los pozos de riego serán de hormigón armado, de 1,10 m de diámetro exterior y altura variable.

En los cruces de la nueva conducción con calzadas de viales, se dispondrá de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



FICHA SERVICIO AFECTADO SA_GAS_01

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_GAS_01

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_GAS_01

LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Localización: Carril segregado Almería - El Ejido (Glorieta Norte) **Nº de plano:** 2.15.1.2.7
Hoja: 2 **de:** 3

FOTOGRAFÍAS:

Glorieta Norte



Glorieta Sur



TITULAR O CONCESIONARIO:

Nedgia Gas Natural Andalucía

DATOS DE LA PROPIEDAD:

Nombre: Nedgia Gas Natural Andalucía
Domicilio: C/E, Parcela 4
Ciudad: Sevilla
C.P.: 41012
Contactos.: C.O. Almería. José Luis Sánchez
Teléfono: 950 282 520/606 944 663

CLASE DE SERVICIO AFECTADO:

Nedgia Gas Natural Andalucía

TIPO DE AFECCIÓN:

No se prevé afección directa a la conducción pero sí puede verse afectada la tubería por la proximidad de las cargas de tráfico del nuevo ramal segregado.

TÍTULO O DENOMINACIÓN DEL SERVICIO AFECTADO

Nedgia Gas Natural Andalucía

DESCRIPCIÓN DE LA AFECCIÓN:

Longitud afectada: 25 m
Presupuesto estimado: 1.116,20 €
Breve descripción de los detalles afectados: Protección mediante losa de hormigón de línea de Gas detectada en campo.

PROYECTO: MEJORA DE DE LOS ENLACES 409 Y 411 DE LA AUTOVÍA A-7 DEL MEDITERRÁNEO
TRAMO: ENLACE 409 **CLAVE:** 15-AL-3700 **FECHA:** Junio 2020
MUNICIPIO: EL EJIDO **PROVINCIA:** ALMERÍA
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA **Nº de Orden:** SA_GAS_01

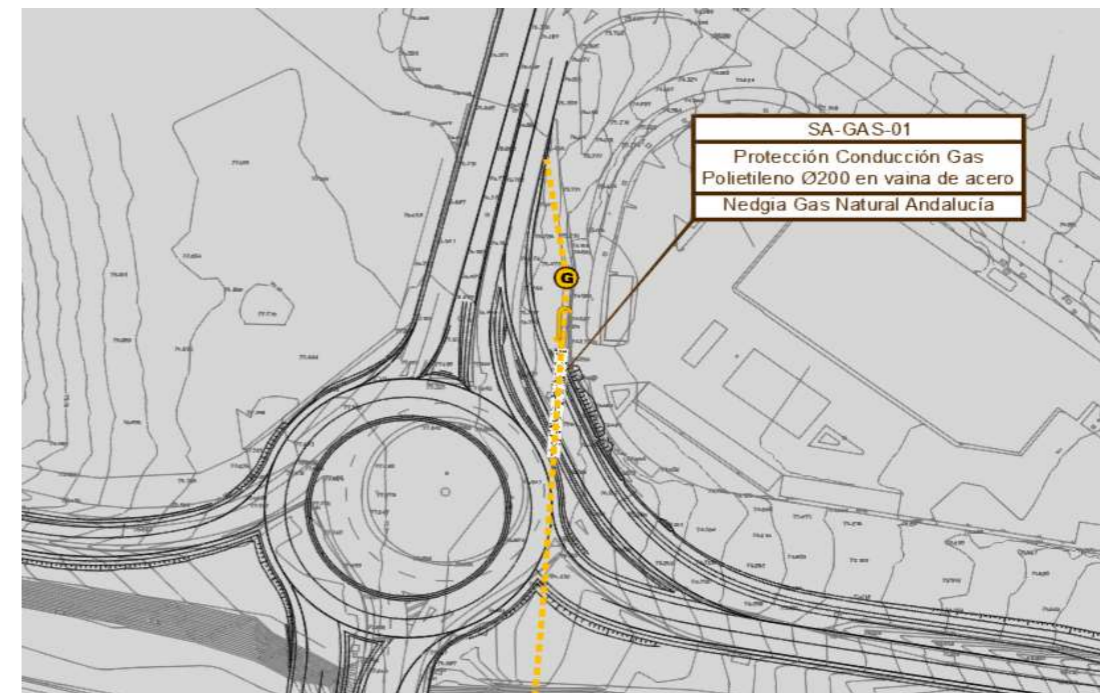
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO SA_GAS_01

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:

En previsión de que el conducto pueda presentarse a poca profundidad, se plantea en proyecto la creación de una losa de protección bajo los viales que afectarían al trazado del gasoducto. Todo ello está condicionado a la identificación en obra de la posición exacta del gasoducto, mediante ensayos con georradar y catas sobre el terreno.

Se dispondrá por tanto de una losa de protección, de hormigón en masa bajo la explanada del vial, de 0,20 m de espesor y 1,50 m de anchura.

CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:



SA-GAS-01
 Protección Conducción Gas
 Polietileno Ø200 en vaina de acero
 Nedgia Gas Natural Andalucía