

ANEJO Nº 23. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS

TÍTULO DEL PROYECTO	
ESTUDIO INFORMATIVO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS	

DOCUMENTO	
TÍTULO	ANEJO Nº 23. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS
FICHERO	A23_COORDINACIÓN OTROS ORG.docx

CONTROL DE EDICIONES		
ED.	FECHA	OBSERVACIONES / MOTIVO
02	JUN 2024	2ª EDICIÓN (TRAS SUPERVISIÓN)
EDICIONES PREVIAS		
01	JUN 2024	1ª EDICIÓN (TRAS SUPERVISIÓN)
00	ABRIL 2024	1ª EDICIÓN

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO

2. ORGANISMOS, ADMINISTRACIONES Y ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS
CONSULTADAS.....

2.1. ENTIDADES PÚBLICAS ESTATALES.....

2.2. ENTIDADES PÚBLICAS AUTONÓMICAS.....

2.3. ENTIDADES PÚBLICAS LOCALES.....

2.4. ENTIDADES PÚBLICAS EMPRESARIALES

2.5. COMPAÑÍAS DE SERVICIOS

3. CUADRO RESUMEN

1

1

1

1

1

1

1

APÉNDICES

APÉNDICE 1. CORRESPONDENCIA

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO

El objeto del presente apéndice es la recopilación de la documentación obtenida de organismos oficiales, entidades y empresas titulares de servicios con los que se han mantenido contactos durante el periodo de redacción del presente proyecto de ampliación.

De toda esta información se han relacionado e integrado los datos e indicaciones que tienen utilidad para la redacción del proyecto.

Se incluye en el apartado 3 un cuadro resumen con la relación de los contactos mantenidos, y se adjunta la documentación cursada y la documentación recibida que acredita los contactos establecidos.

2. ORGANISMOS, ADMINISTRACIONES Y ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS CONSULTADAS

Para la redacción del presente Proyecto de ampliación se ha solicitado información de diversos organismos, administraciones y entidades tanto públicas como privadas. A continuación, se incluye el listado de estos organismos y entidades consultados.

2.1. ENTIDADES PÚBLICAS ESTATALES

- AENA. Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.
- Subdirección General de Planificación Ferroviaria. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.
- ADIF Alta Velocidad. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.
- Confederación Hidrográfica del Tajo. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- AEMET. Agencia Estatal de Meteorología.
- IGME. Instituto Geológico y Minero de España.
- Ministerio de Hacienda y Función Pública. Dirección General del Catastro.
- Demarcación de Carreteras del Estado en Madrid. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

2.2. ENTIDADES PÚBLICAS AUTONÓMICAS

- Metro de Madrid. Consorcio Regional de Transportes.
- Comunidad autónoma de Madrid. Consejería de medio ambiente y ordenación del territorio.

- Comunidad autónoma de Madrid. Dirección general de agricultura y ganadería. Área de vías pecuarias.
- Comunidad autónoma de Madrid. Dirección general del suelo.

2.3. ENTIDADES PÚBLICAS LOCALES

- Ayuntamiento de Madrid. Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras.
- Ayuntamiento de Madrid. Coordinación General de Movilidad.
- Ayuntamiento de Madrid. Dirección General de Patrimonio Cultural.
- Ayuntamiento de Madrid. Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental.
- Ayuntamiento de Madrid. Área delegada de Limpieza y Zonas Verdes.
- Ayuntamiento de Madrid. Subdirección general de Conservación de Vías Públicas.
- Ayuntamiento de Madrid. Servicio de Defensa y Adecuación del Patrimonio Municipal del Suelo.

2.4. ENTIDADES PÚBLICAS EMPRESARIALES

- Sepes (Sociedad Estatal para la Promoción y el Equipamiento del Suelo).
- ADIF Alta Velocidad. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.
- ADIF Convencional. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

2.5. COMPAÑÍAS DE SERVICIOS

- Telefónica.
- Nedgia. Grupo Naturgy.
- Enagás.
- Canal de Isabel II.
- Orange / Jazztel.
- Iberdrola / I-DE.
- Unión Fenosa. Grupo Naturgy.

3. CUADRO RESUMEN

A continuación, se presenta una tabla resumen en la que se incluye la información relativa a cada uno de los organismos contactados.

ORGANISMO	INFORMACIÓN NECESARIA	INFO. PÚBLICA DISPONIBLE	FUENTE
AEMET	Datos climatológicos y de precipitaciones más representativos de la zona.	<ul style="list-style-type: none"> • Temp. anual media. • Temp. Máxima. • Temp. Mínima. • Temp. media mensual. • Precipitación anual media. • Precipitación media mensual máxima y mínima. 	Estación meteorológica de Madrid “Aeropuerto” (3129). Madrid Aeropuerto: Madrid Aeropuerto - Agencia Estatal de Meteorología - AEMET. Gobierno de España
	Parámetros de calidad del aire.	Concentraciones medias mensuales para contaminantes.	Estación meteorológica situada en el Parque Juan Carlos I. En portada - Portal de Calidad del aire (madrid.es)
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	Cuencas que generen aguas superficiales que pudieran ingresar a las estaciones.	Cuencas vertientes. Masas de agua superficiales.	Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Tajo (Ciclo de Planificación Hidrológica 2021/2027). La cuenca de las masas de agua superficial localizada en ese ámbito es la ES030MSPF0421021 – Río Jarama desde Río Guadalix hasta Arroyo Valdebebas. Confederación Hidrográfica del Tajo (chtajo.es)
IGME	Existencia de posibles yacimientos paleontológicos.	Mapa arqueológico a escala 1:400.000 de Madrid.	Cartografía digital. Portal IGME. MapasIGME - Portal de cartografía del IGME: Cartografía del IGME
AYUNTAMIENTO DE MADRID	Vegetación actual en zona de proyecto.	Tabla identificativa de árboles.	Base de datos del Ayuntamiento de Madrid “Un alcorque, un árbol”. Un alcórque un árbol (madrid.es)
	Zonas arqueológicas y patrimonio histórico-cultural.	<ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de bienes inmuebles declarados o incoado expediente de declaración de Bien de Interés Cultural (BIC) o de Interés Patrimonial (BIP). • Yacimientos arqueológicos y paleontológicos cuya existencia esté debidamente documentada. 	Catálogo Geográfico de Bienes Inmuebles del Patrimonio Histórico en el municipio de Madrid. Bien de interes cultural/patrimonial (BIC/BIP). - Geoportal del Ayuntamiento de Madrid
	<ul style="list-style-type: none"> • Delimitación Áreas Acústicas. • Mapas estratégicos de ruido. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel continuo equivalente diurno (Ld). • Nivel continuo equivalente vespertino (Le). • Nivel continuo equivalente nocturno (Ln). 	Portal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Madrid. Delimitación Áreas Acústicas 2018. Delimitación Áreas Acústicas 2018 - Ayuntamiento de Madrid

ORGANISMO	INFORMACIÓN NECESARIA	INFO. PÚBLICA DISPONIBLE	FUENTE
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Afecciones reales a los hábitats cercanos.	Cartografía con zonas ocupadas por hábitats inventariados.	Visor medioambiental de la Comunidad de Madrid. Medio Ambiente (madrid.org)
	Fauna existente.	Especies catalogadas.	Página de medio ambiente de la Comunidad de Madrid, la zona de actuación se sitúa en la cuadrícula 30TVK48. Medio Ambiente (madrid.org)
	Existencia de vías pecuarias en la zona del proyecto.	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la vía. Código. Tipo de la vía. Municipio. 	“Inventario de la Red de Vías pecuarias de la Comunidad de Madrid” (2020). Medio Ambiente (madrid.org)
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA	Edificios, Infraestructuras condicionantes o afectables.	<ul style="list-style-type: none"> Referencia catastral. Valor catastral. Uso. Antigüedad. Dirección. Sótanos. 	Base de datos del catastro actualizada. Sede Electrónica del Catastro - Fondo mapa de España (sedecatastro.gob.es)
	Estructura de la propiedad.	Planos parcelarios y características de las fincas.	Cartografía catastral. Sede Electrónica del Catastro - Fondo mapa de España (sedecatastro.gob.es)
ADIF	Posibles servicios de ADIF afectadas por las obras de ampliación.		Se solicita información referente a trazados del AVE en las reuniones de seguimiento.
AENA	Posibles servicios de AENA afectadas por las obras de ampliación.	Solicitud al Departamento de Oficina técnica y Mantenimiento, perteneciente a la División de Ingeniería y Mantenimiento, de AENA de las hojas VK relativas al corredor estudiado.	Se solicita información de construcción y posibles afecciones a la T4 en las reuniones de seguimiento.
CANAL DE ISABEL II	Redes de abastecimiento de agua.	Disponen de información en Inkolan previo pago y posterior ampliación por correo.	Se adjunta documentación facilitada por la compañía.
	Redes de saneamiento de agua.	Disponen de información en Inkolan previo pago y posterior ampliación por correo.	Se adjunta documentación facilitada por la compañía.

ORGANISMO	INFORMACIÓN NECESARIA	INFO. PÚBLICA DISPONIBLE	FUENTE
UNIÓN FENOSA	Redes eléctricas de alta, media y baja tensión.	Disponen de información en Inkolan previo pago.	Se adjunta documentación facilitada por la compañía.
I-DE	Redes eléctricas inteligentes.	Disponen de información en Inkolan previo pago.	Se adjunta documentación facilitada por la compañía.
Nedgia	Redes de gas natural.	Disponen de información en Inkolan previo pago.	Se adjunta documentación facilitada por la compañía.
Telefónica /Jazztel / Orange	Redes de telecomunicación.	Disponen de información en Inkolan previo pago.	Se adjunta documentación facilitada por la compañía.



APÉNDICES

APÉNDICE 1. CORRESPONDENCIA



Condiciones Particulares

Condiciones Particulares CANAL DE ISABEL II S.A.

La información facilitada tiene el carácter de confidencial, siendo para uso exclusivo del solicitante y se deberá destinar al motivo que originó la solicitud. El solicitante será responsable de cualquier uso indebido de la información facilitada. Esta información se corresponde con el conocimiento que Canal de Isabel II S.A. posee de sus instalaciones en la fecha de su emisión.

El plano al que tiene acceso refleja la situación aproximada de las instalaciones gestionadas y/o ejecutadas por Canal de Isabel II S.A., por lo que podría ser necesario, en función de los trabajos a acometer, hacer un replanteo más exacto de las mismas.

Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo: corresponden a lo registrado en los archivos de Canal de Isabel II S.A. hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado con la garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones graficadas.

A causa de lo aproximado del detalle de la documentación gráfica, el ejecutor de las obras responderá de los daños y perjuicios derivados de la ejecución de la obra que pudiera causar en las instalaciones de Canal de Isabel II S.A. o de terceros. Esto será así incluso en el supuesto de que los daños fueran consecuencia de que la cartografía, no fuese coincidente con la ubicación real de las mismas, por lo que deberán extremar la diligencia en la realización de estudio o ejecución de obra.

El presente documento y el envío o el acceso a la información solicitada no suponen un permiso, autorización, consentimiento, ni conformidad por parte de Canal de Isabel II S.A. al proyecto de obra, que deberá ser autorizado de forma expresa por Canal de Isabel II S.A. El hecho de que Canal de Isabel II S.A. facilite información sobre sus instalaciones no implica ni supone una autorización expresa o tácita para afectarlas, ni directa ni indirectamente. El otorgamiento de una autorización se emitirá, si procede, una vez que la persona o entidad solicitante aporte a Canal de Isabel II S.A. el proyecto definitivo de las obras y, en todo caso, la obtención de la misma quedará condicionada al cumplimiento de lo dispuesto en la normativa vigente y, en particular, en base a las Condiciones Particulares Técnicas que se establezcan y que formarán parte indivisible de esa futura autorización.

Si la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud se realiza pasados tres meses desde la descarga de los planos, se deberá solicitar de nuevo la información para evitar en la mayor medida las variaciones que haya podido sufrir la información facilitada.

Si fuera necesario realizar calas de investigación, deberán realizarse en presencia de personal de Canal de Isabel II S.A.

Les informamos de que la titularidad de los hidrantes es municipal, por lo que deberán dirigirse al Ayuntamiento si necesitan información más precisa sobre los mismos. Asimismo, las acometidas de alcantarillado son de titularidad particular, por lo que el trazado y la localización que se visualiza en los planos son aproximados.

Deberá comunicarse a Canal de Isabel II S.A. la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de agua, identificado como tal, o que presumiblemente se considere que pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.

Durante la ejecución de las obras, el contratista o el titular de las mismas deberá tener siempre disponibles y visibles los planos descargados mediante esta aplicación.

Todos los daños a personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro de agua. En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones, Canal de Isabel II S.A. se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.

Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, gas, comunicaciones, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de



Condiciones Particulares

separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la normativa de Canal de Isabel II S.A. En el caso de que no puedan mantenerse las distancias mínimas indicadas, debe informarse a Canal de Isabel II S.A. para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes.

En el municipio de Madrid, Canal de Isabel II S.A. gestiona la red de distribución, reutilización y alcantarillado, si bien únicamente proporciona la información de alcantarillado para la realización de proyectos de acometidas particulares. Para consultas no relacionadas con acometidas en el municipio de Madrid, por favor cursen su petición al Departamento de Alcantarillado del Ayuntamiento de Madrid.

Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, le informamos de los riesgos de las instalaciones:

- Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el Real Decreto 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, Canal de Isabel II S.A. informa a la entidad solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación.
- El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del párrafo anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
- En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa solicitante o sus empresas de contrata, siendo responsabilidad de ésta o de sus empresas de contrata la evaluación de los mismos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias. Si para ello fuese necesario disponer de más información acerca de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por escrito y con anterioridad al inicio de los trabajos.

Los usuarios podrán obtener de forma gratuita la información relativa a redes de abastecimiento, redes de agua regenerada y de las redes de saneamiento de Canal de Isabel II S.A. en las oficinas centrales de Canal de Isabel II S.A., C/ Santa Engracia, 125. 28003 Madrid, mediante escrito presentado en Registro en horario de 8:30 a 14:00 horas, los días laborables de lunes a viernes o través de correo electrónico del Área de Cartografía y GIS (cartografia@canal.madrid). En dicha comunicación se indicará el motivo de la solicitud y se adjuntará un plano de la zona de la que se solicita información.

Cristina Pendás

De: Cartografia <cartografia@canal.madrid>
Enviado el: martes, 4 de abril de 2023 8:29
Para: [REDACTED]
Asunto: RE: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas). (REF. 23270)
Datos adjuntos: PET_DOC.P_PL.SHP.2_23270.zip

Buenos días:

En respuesta a su solicitud, adjuntamos fichero GIS de la zona referenciada.
Ante nuevas solicitudes, para poder aportarles la cartografía de manera precisa, deben remitirnos fichero shape de la zona requerida.

Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo: corresponden a lo registrado en los archivos de Canal de Isabel II hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado con la garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones grafadas

La información facilitada tiene el carácter confidencial, siendo para uso exclusivo del solicitante y se deberá destinar al motivo que originó la solicitud.

El solicitante será responsable de cualquier uso indebido de la información facilitada.

Esta información se corresponde con el conocimiento que Canal de Isabel II posee de sus instalaciones en la fecha de su emisión.

(REF. 23270)

Un Saludo

Área de Cartografía y GIS
cartografia@canal.madrid
Teléfono: 91 545 10 00
EDIFICIO PRISMA. 28003 Madrid



De: Cristina Pendás <cpendas@gis-ingenieria.com>
Enviado el: lunes, 3 de abril de 2023 13:56
Para: Cartografia <cartografia@canal.madrid>
CC: 'Guillermo Guaminga' <gguaminga@gis-ingenieria.com>; pgonzalez@gis-ingenieria.com; prubio@gis-ingenieria.com
Asunto: RE: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas). (REF. 23270)

**** CORREO EXTERNO: No abrir enlaces/adjuntos de remitentes no confiables ****

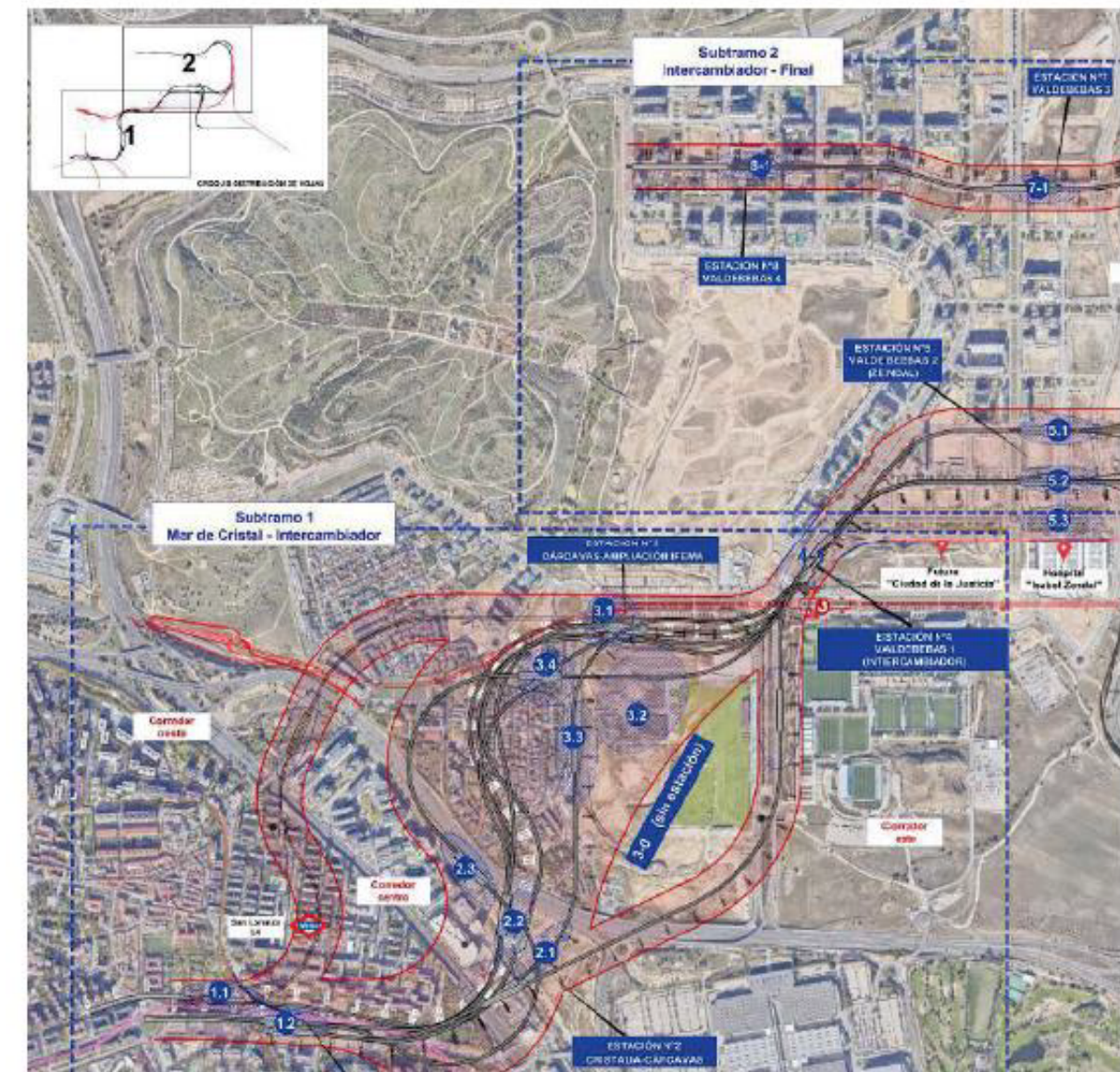
Buenos días,

En primer lugar muchas gracias por la información solicitada. Hemos visto que en dicha cartografía hacéis referencia únicamente a la zona de Valdebebas (en la fotografía adjunta con referencia Subtramo 2).

Nos gustaría solicitar si en posible obtener la zona inferior denominada como Subtramo 1, ya que las influencias de las instalaciones con alguna de las estaciones, en concreto la estación 2 "Cristalia" creemos que puede ser más delicada.

Quedamos a la espera de noticias por vuestra parte.
Muchas gracias de antemano.

Un saludo



Departamento de Ferrocarriles



De: Cartografía <cartografia@canal.madrid>

Enviado el: lunes, 3 de abril de 2023 10:31

Para: [REDACTED]

Asunto: RE: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas). (REF. 23270)

Buenos días:

En respuesta a su petición de información cartográfica de las redes de Canal de Isabel II, adjuntamos fichero GIS, más concretamente formato nativo SHP., donde le aportamos toda la información de la que disponemos de la zona referenciada, en el municipio Madrid.

También le enviamos información adicional que esperamos pueda ser de su utilidad.

(REF. 23270)

En los enlaces siguientes tienen a su disposición software libre que les permite consultar directamente la información geométrica, así como la información característica que define las instalaciones de Canal de Isabel II:

<http://www.gvsig.com/es/productos/gvsig-desktop>

<https://www.qgis.org/es/site/>

Además, en el caso de que dispongan del software ArcGIS, podrán consultar directamente los datos abriendo el fichero enviado con extensión mxd.

Asimismo, recodarles que esta información también la tienen disponible en la plataforma Inkolan, cuyo enlace es el siguiente:

<https://www.inkolan.com/>

Un Saludo

Área de Cartografía y GIS

cartografia@canal.madrid

Teléfono: 91 545 10 00

EDIFICIO PRISMA. 28003 Madrid



De: [REDACTED]

Enviado el: martes, 21 de marzo de 2023 12:10

Para: Cartografía <cartografia@canal.madrid>

CC: [REDACTED]

Asunto: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

 ** CORREO EXTERNO: No abrir enlaces/adjuntos de remitentes no confiables **

Buenos días,

Adjuntamos documento de solicitud de información de servicios afectados para el "PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS".

Esperamos su respuesta,

Un saludo.

Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Si no es Vd. el destinatario indicado, queda notificado que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida en virtud de la legislación vigente. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente. Evite imprimir este mensaje si no es estrictamente necesario.

La información y los datos de carácter personal contenidos y/o facilitados en el correo electrónico y/o cualquier otro tipo de sistema de mensajería que permita la transmisión de mensajes entre usuarios serán tratados en el sistema de información de Canal de Isabel II, S.A. al objeto de gestionar las actividades relacionadas con los servicios prestados y con fines estrictamente profesionales. Las cuentas de correo electrónico y los sistemas de mensajería son corporativos y no personales. Pueden ejercitar los derechos de protección de datos mediante solicitud dirigida al correo electrónico privacidad@canal.madrid

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929 e Inscripción 1ª, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios. Si no es Vd. el destinatario indicado, queda notificado que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida en virtud de la legislación vigente. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente. Evite imprimir este mensaje si no es estrictamente necesario.

La información y los datos de carácter personal contenidos y/o facilitados en el correo electrónico y/o cualquier otro tipo de sistema de mensajería que permita la transmisión de mensajes entre usuarios serán tratados en el sistema de información de Canal de Isabel II, S.A. al objeto de gestionar las actividades relacionadas con los servicios prestados y con fines estrictamente profesionales. Las cuentas de correo electrónico y los sistemas de mensajería son corporativos y no personales. Pueden ejercitar los derechos de protección de datos mediante solicitud dirigida al correo electrónico privacidad@canal.madrid

Canal de Isabel II, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929 e Inscripción 1ª, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.



CONDICIONANTES DE OBRA PARTICULARES DE i-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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



Condiciones Particulares Nedgia Madrid, S.A.

Es de nuestro interés poner en su conocimiento los condicionantes que habrá de observar en los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de NedgiaMadrid, S.A. y/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (en adelante NEDGIA):

- La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.
- El plano que se les envía refleja la situación aproximada de las instalaciones propiedad de NEDGIA.
- Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo: corresponden a lo registrado en nuestros archivos hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado como garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones graficadas.
- La información refleja la situación de las redes en el momento de su instalación. Esta información puede haber variado desde entonces por actuaciones de terceros en la zona, de forma que tanto la posición de la red, como las referencias fijas pueden haber sido alteradas respecto a lo reflejado en los planos. En consecuencia, por razones de seguridad se recomienda realizar los trabajos de excavación a mano en las inmediaciones de las redes de NEDGIA.
- Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha actual, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar el grado de actualización de la información.
- El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de NEDGIA al proyecto de obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.
- En la zona solicitada pueden existir instalaciones de gas propiedad de clientes cuyos trazados no se han incluido en los planos anexados.
- La entidad solicitante comunicará el inicio de sus actividades a NEDGIA al menos con 72 horas de antelación, dirigiéndose a Servicios Técnicos de la provincia correspondiente, enviando al efecto el escrito que se anexa al final de estos condicionantes. **Es imprescindible citar en la misma la referencia indicada en la solicitud de la información a través de la plataforma de internet.** Las direcciones de envío de esta documentación son las siguientes:

SERVICIOS TÉCNICOS	TEL. FIJO/MÓVIL	CORREO ELECTRÓNICO	DIRECCIÓN
Madrid: D. Juan Carlos Sánchez González	916623782 649822533	usstt@nedgia.es	Avd. Fuentemar, 20 (Oficina 3ª Izq.) 28823 Coslada (Madrid)

- Si fuera necesario realizar calas de investigación deberán realizarse en presencia de personal de NEDGIA.
- El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.

- El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
- Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.
- El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:
 - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)
- Las tuberías e instalaciones de gas no están diseñadas para soportar sobrecarga de maquinaria pesada, por lo que si han de situarse grúas o circular vehículos sobre las mismas que pudieran originar daños, deberá ponerse esta circunstancia en conocimiento de NEDGIA con objeto de establecer los pasos necesarios debidamente señalizados y protegidos con losas de hormigón, chapas de acero o similar.
- Queda prohibido el acopio de materiales o equipos sobre las canalizaciones de gas y sus instalaciones como arquetas, tomas de potencial, respiraderos, etc., garantizándose en todo momento el acceso a la canalización de gas a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.
- En el caso de uso de explosivos a menos de 300 m. de las canalizaciones de gas, su uso estará limitado, de acuerdo al condicionado específico que se fije al efecto. En todo caso, se ha de contar con una autorización especial del Órgano Territorial Competente, basada en un estudio previo de vibraciones que garantice que la velocidad de las partículas en el emplazamiento de la tubería no supere en ningún momento los 30 mm/s.
- Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de gas afectadas queden al descubierto, se comunicará al responsable indicado de NEDGIA, procediendo el contratista a proteger y soportar la tubería de gas de acuerdo a las indicaciones de éste. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible y las canalizaciones se tapanán en presencia de técnicos de NEDGIA.
- Los tramos al descubierto de tuberías de acero, se protegerán con manta antirroca para evitar desperfectos en el recubrimiento y, si por cualquier circunstancia, se produjera algún daño en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización. En caso contrario se puede originar un punto de corrosión acelerado que desembocaría en una perforación de la tubería.
- Las tuberías de acero al carbono están protegidas contra la corrosión mediante un revestimiento aislante y un sistema eléctrico de protección catódica. Para el correcto funcionamiento de esta protección es de vital importancia la integridad de dicho revestimiento. Se comunicará a NEDGIA cualquier daño que se advierta en el mismo.



- En el caso de tuberías de acero se instalarán una o varias cajas de toma de potencial (a facilitar por NEDGIA) de acuerdo a las indicaciones de los técnicos de NEDGIA, con objeto de medir y calibrar la posible influencia de la Protección Catódica a los gasoductos y viceversa.
- En el caso de que se efectúen compactaciones, siempre se contactará con el personal de Servicio Técnico designado por NEDGIA de dicha zona para que les proporcione la normativa adecuada para llevar a cabo dicha actuación, asegurando que ésta se realizará de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.
- La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de NEDGIA deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a NEDGIA la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.
En este sentido se indica que en las proximidades de las tuberías de gas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.
- Si los trabajos a realizar afectan a tapas de registros, válvulas, respiraderos o tapas de acceso a instalaciones será necesario restituirlas a la nueva cota de rasante, dejando las instalaciones afectadas libres de materiales de obra.
- En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones, NEDGIA se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- Todos los daños a personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro de gas.
- Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente y se debe comprobar, mediante el código de colores, la presión de la red próxima a su actuación. Se adjunta tabla resumen:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP ≥ 5 bar ⁽¹⁾	0,2 m	0,4 m
Recomendada	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP ≥ 5 bar ⁽¹⁾	0,8 m	0,6 ⁽¹⁾ m

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

(*) Para P > 16 bar y distancia < 10 metros es necesario consultar condiciones a Distribuidora.

En el caso de que no puedan mantenerse las distancias mínimas indicadas debe informarse a NEDGIA, para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes de acuerdo a la siguiente puntualización:

- Contigua a la zona de servidumbre permanente existe una zona de seguridad, definida en la Norma UNE 80.305.83, que se extiende hasta 2,5, 5 o 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de las excavaciones u obras puede representar un cambio en las condiciones de seguridad de la misma y en la que no se dan las limitaciones ni se prohíben las obras incluidas como prohibidas en la zona de servidumbre de paso, siempre que se informe previamente al titular de la instalación, para la adopción de las acciones oportunas que eviten los riesgos potenciales para la canalización.
- Los trabajos en proximidad se efectuarán con medios manuales quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, las precauciones se intensificarán a 0,40 m sobre la cota estimada de la tubería o ante la aparición de la malla o banda amarilla de señalización, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.
- Las obras de túneles, vaciado de terrenos, perforación dirigida, etc., que pueden afectar a la tubería por debajo o lateralmente requerirán especial atención.
- Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, le informamos de los riesgos de las instalaciones:
 - Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, NEDGIA informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, es decir, CON gas a presión.
 - Se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas en las inmediaciones de las instalaciones de gas.
 - En el caso de que se detecte una fuga o se perciba olor a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y avisar de inmediato al Centro de Control de Atención de Urgencias de NEDGIA, comunicando esta circunstancia.



- o El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del párrafo anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
- o En la ejecución de los trabajos que realice deberá respetar lo dispuesto en el RD 1627/1997 Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.
- o En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa solicitante o sus empresas de contrata, siendo responsabilidad de ésta o de sus empresas de contrata la evaluación de los mismos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias.
- o Si para ello fuese necesario disponer de más información acerca de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por escrito y con anterioridad al inicio de los trabajos.
- o Ponemos a su disposición el teléfono del CCAU (Centro de Control de Atención de Urgencias) de NEDGIA para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo: 900.750.750 (24 horas durante todos los días del año)

ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO



MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y CONDICIONANTES TÉCNICOS

Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones es preciso que, previamente al inicio de las obras, se realice por escrito la correspondiente solicitud de desvío indicando como referencia el nº de solicitud de información, al objeto de proceder a la firma del acuerdo correspondiente y efectuar el pago de la cantidad establecida. Las solicitudes deben dirigirse a la siguiente dirección:

OFICINA TÉCNICA

Plaça del Gas, 1. Edificio C Planta 1.
08003. BARCELONA.

O bien a la dirección de correo electrónico: SSPPgasTramitaciones@leanordsservices.com

Asimismo, nos ponemos a su disposición para estudiar los Condicionantes Técnicos, específicos a su tipología de obra, o las soluciones posibles para minimizar las interferencias entre las obras a ejecutar y las instalaciones de gas existentes en la zona.

Para ello, es necesario que se ponga en contacto con esta Unidad y que nos faciliten su documentación (planos, detalles, memorias, etc.) de la obra a realizar en las proximidades de la red de gas natural.

Nedgia Madrid, S.A.
Gas Natural Redes GLP, S.A.



NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRA QUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra. Ref: (cítase inexcusablemente la referencia indicada en la solicitud de información realizada a través de la Plataforma web)

DESTINATARIO: Empresa Distribuidora / Servicios Técnicos:

Dirección:

Tel:

Fax:

- Razón Social de la empresa ejecutora de las obras:
- Domicilio de la empresa ejecutora de las obras:
- Lugar de las obras:
- Denominación de la obra:
- Objeto de la obra:
- Fecha de inicio de ejecución de obras:
- Duración prevista de las obras:
- Nombre del Jefe de Obra:
- Teléfono de contacto con el Jefe de Obra:
- Observaciones:

Aceptando respetar las obligaciones y normas facilitadas por Nedgia Madrid, S.A. y Gas Natural Redes GLP, S.A. y utilizarlas adecuadamente para evitar daños en la instalaciones de distribución de gas durante los trabajos que se desarrollen en sus inmediaciones (R.D. 919/2006).

(Lugar y fecha) a de de

Empresa Constructora
P.P.

Fdo. (Indíquese nombre y apellidos)

INTRODUCCIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE COLOR NEGRO

En la cartografía disponible en la plataforma INKOLAN correspondiente a las redes de distribución de NEDGIA, se identificará la tubería de Polietileno de color negro con un código diferente al objeto de facilitar su identificación previa antes del inicio de la obra:

Código PN: Tubería de Polietileno Negro instalada

Código PE: Tubería de Polietileno Naranja/Amarillo instalado



El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.

- o El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
- o Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.
- o El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:
 - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)



Ejemplo de visualización



Cristina Pendás

De: [REDACTED]
Enviado el: martes, 21 de marzo de 2023 12:38
Para: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Asunto: RE: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

Buenos días
Para obtener los servicios afectados, se deben dirigir a la WEB INKOLAN
Slds

De: [REDACTED]
Enviado el: martes, 21 de marzo de 2023 12:09
Para: SSTT Madrid Norte, Usuario <usstt@nedgia.es>
CC: [REDACTED]
Asunto: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

CIBERSEGURIDAD NATURGY - Este es un CORREO EXTERNO: Verifique remitente antes de abrir adjuntos o acceder a links

Buenos días,

Adjuntamos documento de solicitud de información de servicios afectados para el "PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS".

Esperamos su respuesta,

Un saludo.



CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constantes modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.



Quando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

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

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

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

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

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

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.



En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntando la documentación relevante en formato .PDF o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@TELEFONICA.COM adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados.

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

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

Cristina Pendás

De: TE_VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR
<VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@telefonica.com>
Enviado el: miércoles, 22 de marzo de 2023 8:26
Para: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Asunto: RV: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).
Datos adjuntos: TELEFONICA.pdf

Muy Sr. mío:

En relación con su escrito solicitando información sobre las infraestructuras actuales titularidad de Telefónica de España S.A.U. en el entorno del proyecto que nos solicita, le informamos que dicha información se encuentra accesible a través de la plataforma detallada abajo y por tanto no será facilitada a través de otro medio. (Les recordamos que es obligación del promotor de estas obras la identificación de los servicios afectados)

En caso de que, una vez consultada en la citada plataforma la posible afección a la infraestructura propiedad de Telefónica de España S.A.U. sus técnicos concluyan que es necesario o señalar sobre el terreno el trazado por el que discurren dichas infraestructuras, o realizar replanteo con visita, le rogamos solicite con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un BOLETÍN DE SEÑALIZACIÓN.

Informarles que si se trata de solicitar la variación de esos servicios afectados, les rogamos nos hagan llegar el proyecto propuesto por su ingeniería y datos de la promotora a este mismo buzón de correo. En caso de ser el promotor un Organismo Oficial, incluyan también la petición oficial para acometer estas obras por nuestra parte.

PLATAFORMAS:

- Todo el territorio nacional -> Inkolan - <https://www.inkolan.com/>
- Navarra -> PCCS Portal Coordinación de Canalizaciones Subterráneas - <https://pccs.tracasa.es/>
- Cataluña -> eWise - <https://www.ewise.es/>

Tratado por [REDACTED]



Grupo Variaciones Centro

Telefónica de España, S.A.U
Planta Externa Centro

Pd. Les recordamos que este buzón es de gestión nacional. Agradeceríamos respondan a esta dirección de correo indicando en el asunto la provincia, término municipal, dirección de la obra y número de referencia/expediente, si lo tienen.

De: [REDACTED]
Enviado el: martes, 21 de marzo de 2023 12:07
Para: TE_VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR <VARIACIONES_PLANTA_EXTERIOR@telefonica.com>
CC: [REDACTED]
Asunto: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

Buenos días,

Adjuntamos documento de solicitud de información de servicios afectados para el "PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS".

Esperamos su respuesta,

Un saludo.

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 confidential and privileged 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.



A continuación se reflejan los condicionantes particulares, sobre la información aportada, referentes a los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de Orange España Telecomunicaciones Fijas (en adelante OSFI). Se incluye dentro de estas instalaciones las infraestructuras de Jazztel, propiedad de Orange España Telecomunicaciones Fijas:

- La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo Responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.
- El plano que se les envía refleja tanto la situación aproximada de las instalaciones existentes propiedad de OSFI, como las necesidades futuras previstas antes de la fecha de tramitación de su solicitud. La información es de carácter orientativo y la recepción de la misma no supone la autorización ni conformidad por parte de OSFI al proyecto de obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.
- Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha actual deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar el grado de actualización de la información.
- Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, OSFI informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos pueden encontrarse con tensión de corriente eléctrica.

El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo, queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.

En la ejecución de los trabajos se deberán cumplir especialmente, además de la normativa general de prevención de riesgos laborales Ley 31/1995, lo dispuesto en el RD 1627/1997 sobre obras de construcción y en el RD 614/2001 sobre protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

Obras sin afecciones de servicios en la proximidad de infraestructuras de OSFI.

SEPARACIÓN CON OTROS SERVICIOS

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

En el caso de que las canalizaciones transcurran de forma paralela, se debe observar que las distancias mínimas sean de 25 cm para el caso de alta tensión. Esta distancia debe medirse entre la parte más próxima del prisma de canalización y el conducto o cable de energía. Para el caso de redes de baja tensión dicha separación será de 20 cm. Si son instalaciones de agua, gas, alcantarillado se deben observar 30 cm.



CRUCES

Si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la red de OSFI existente los trabajos deberán realizarse exclusivamente mediante medios manuales, quedando sometida autorización de OSFI la utilización de medios mecánicos tales como Retroexcavadoras.
Los cruces o paralelismos con la canalización existente deberán respetar el prisma de hormigón protector de los tubos.

PARALELISMOS

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

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Si la canalización hubiera de ser descubierta, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón.
La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

ZANJAS

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

REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO

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

PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES

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

Afecciones de servicios.

Si se prevé, antes de la ejecución de los trabajos, que se verán afectadas las instalaciones de OSFI se debe poner en conocimiento del técnico responsable de OSFI vía correo electrónico dirigiéndolo a la dirección adjunta, indicando claramente como asunto "afección de servicios". De esta forma el técnico redactará el proyecto de modificación de red correspondiente indicando su presupuesto detallado. Los trabajos de modificación de red quedan supeditados a la recepción de este proyecto de modificación de red y a la aceptación del presupuesto anexo por parte del solicitante.

Correo electrónico: ftthserv.afectados@orange.com

De producirse diferencias entre la infraestructura de OSFI existente en la zona de actuación y la información suministrada, se deberá comunicar inmediatamente a OSFI para su posible incidencia y/o valoración correspondiente.

Se prohíbe la alteración, modificación o afección de la red de OSFI sin autorización expresa de esta compañía. Todos los daños a instalaciones de esta compañía o de sus clientes que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas.

En aquellas actuaciones que existan infraestructuras de OSFI en las que no fuesen identificables tanto las arquetas como el trazado de la canalización, se recomienda antes del inicio de los trabajos la correcta ubicación "in situ" de las instalaciones.

MANIPULACIÓN DE CABLES

Está prohibida la manipulación de cableado existente sin la supervisión expresa de representantes de OSFI. En caso de necesidad de ser manipulado, deberá solicitarse de manera expresa a OSFI Correo electrónico: ftthserv.afectados@orange.com, para que sean estos quienes asignen el personal adecuado para la realización de los trabajos y su supervisión.

VARIACIÓN DE CANALIZACIONES

Para la realización de variaciones de la canalización existente, las nuevas obras necesarias deberán ser consensuadas con OSFI y realizadas por cuenta de la empresa solicitante/ejecutora de las obras. Previo a la variación del cableado a la nueva canalización, esta deberá ser revisada con la presencia del personal autorizado por OSFI. Así mismo el desvío del cableado existente deberá ser realizado mediante una Empresa Colaboradora de OSFI y pagados todos los gastos directamente a esta, por parte de la empresa solicitante/ejecutora de las obras.

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

Ejecución de nuevas edificaciones

Para aquellas actuaciones que tengan por finalidad la realización de obra de acondicionamiento de edificios existentes o la conexión de servicios en nuevas edificaciones, y requieran de la conexión del servicio de OSFI o bien la modificación de cableado existente por la fachada de los mismos se debe comunicar vía correo electrónico dirigiéndolo a la dirección adjunta, indicando claramente en el asunto "bajada de cableado" o "necesidad de conexión".

Correo electrónico: ftthserv.afectados@orange.com



Ejecución de nuevos viales o urbanizaciones de viviendas

Las actuaciones que se dirijan a la realización de nuevos viales, acondicionamiento de viales existentes o construcción de nuevos espacios urbanísticos les agradeceríamos que lo pusieran en conocimiento del técnico responsable de OSFI con el fin dotar a los proyectos de la infraestructura de OSFI necesaria en el ámbito. Se comunicará vía correo electrónico dirigiéndolo a la dirección adjunta, indicando claramente como asunto "construcción de nuevo vial", "nueva urbanización" o "humanización de calle" según proceda.

Correo electrónico ftthserv.afectados@orange.com Para agilizar los trámites, en todas las comunicaciones o solicitudes ha de matizarse el código de referencia del plano correspondiente a la zona descargada p.ej. "GA123456", así como los datos necesarios de contacto (nombre, empresa y teléfono) y el plazo estimado para la actuación así como su ubicación exacta (dirección, municipio). Si fuese necesario disponer de información técnica adicional de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por correo electrónico y con 72 horas antes del inicio de los trabajos, a la dirección adjunta. Correo electrónico: ftthserv.afectados@orange.com

Cristina Pendás

De: soporte@vodafone.es
Enviado el: miércoles, 22 de marzo de 2023 15:22
Para: [REDACTED]
Asunto: Re: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas). [Case: 0013CaJ0147XP856- 01]

Estimado [REDACTED],

Gracias por ponerse en contacto con el servicio de Vodafone.

En respuesta a su correo, teniendo en cuenta notificación enviada se escala caso con departamento encargado, haciendo notificación de modificaciones a aplicar, y afectación en servicios Vodafone.

Un saludo

Servicio de atención al cliente de Vodafone

Remitente: [REDACTED]
Enviado: mar., 21 de mar. de 2023 12:17
Para: soporte@vodafone.es
Cc: [REDACTED]
Asunto: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas). [Case: 0013CaJ0147XP856- 00]

Buenos días,

Adjuntamos documento de solicitud de información de servicios afectados para el "PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS".

Esperamos su respuesta,

Un saludo.

Cristina Pendás

De: GTSRESPONDE <GTSRESPONDE@enagas.es>
Enviado el: martes, 21 de marzo de 2023 13:05
Para: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Asunto: TIK0005457 - Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

Buenos días:

Usted se ha apuesto en contacto con Enagás GTS, para cuestiones relacionadas con las infraestructuras debe de ponerse en contacto con Enagás Transporte. Puede encontrar el contacto en el siguiente enlace:

<https://www.enagas.es/es/transicion-energetica/red-gasista/atencion-cliente/>

Al final de esta página tiene tanto un teléfono de contacto como la posibilidad de redactar un correo electrónico.

A su disposición para cualquier cuestión adicional.

Un cordial saludo.



Enagás GTS, S.A.U.
Paseo de los Olmos, 19 - 28005 Madrid

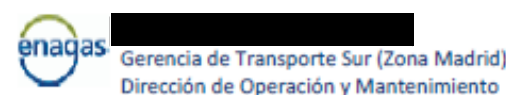
Ref:MSG2288720_LkiSKKhOyqz62gRXX0QG

Cristina Pendás

De: Fernandez Gomez, Enrique Jose <ejfernandez@enagas.es>
Enviado el: miércoles, 19 de julio de 2023 7:57
Para: cpendas@gis-ingenieria.com
CC: Gonzalez Cardoso, Gemma Carmen; Pardo Garrido, Ramon
Asunto: RE: Afecciones Enagas - Inkolan

Buenos días [REDACTED] como bien dices, no parece que vaya a haber afección mecánica porque vais bastante retirados, pero para descartar todos los tipos de afección necesaria que nos digas si está previsto hacer algún tipo de voladura, la alimentación de las líneas de metro (CC o CA y tensión), y si se prevé la instalación de algún centro de transformación (con su ubicación y tensiones). Con estos datos te contesto definitivamente.
El trazado que manejas del gasoducto es el correcto.

Saludos cordiales,



Enagás Transporte, S.A.U.
Ctra. M-115, km. 1,450. 28830 - San Fernando de Henares, Madrid

De: [REDACTED]
Enviado el: martes, 18 de julio de 2023 12:37
Para: integridad.afeccion <integridad.afeccion@enagas.es>
Asunto: Afecciones Enagas - Inkolan

Advertencia de Seguridad
Este correo es externo a Enagás. Verifica el remitente y no abras archivos adjuntos ni hagas clic en enlaces si no tienes la seguridad de que son legítimos. En caso de duda, contacta con el CAU.

Buenos días,

Hemos recibido un aviso al hacernos una descarga de la página Inkolan. Me gustaría ponerles en contexto para cerciorarnos de que no afectamos a la red del gasoducto.

Soy Cristina Pendás, de la empresa GIS, estamos trabajando junto a dos empresas en la UTE Valdebebas (Abalo, Intecsa y GIS) para la redacción del proyecto de construcción de la L11 de Metro de Madrid desde Mar de cristal hasta Valdebebas (adjunto plano de situación).

En una de las últimas descargas realizadas en Inkolan nos avisaron que si bien no estábamos afectando a su red, la localización era muy cercana, pedían comunicarse con ustedes para unas obras en concreto, entre ellas "Nuevos trazados o modificaciones de Líneas de Ferrocarril alimentadas eléctricamente".

A pesar de no estar construyendo una línea de Ferrocarril, me gustaría ponerme en contacto con ustedes para comprobar si debemos tener en cuenta alguna restricción en concreto. De la oferta técnica les puedo destacar la siguiente imagen donde en rojo se representa el gasoducto del que hablo y en amarillo las posibles alternativas a estudiar.



Quedamos a la espera de noticias por su parte.
Un saludo

Departamento de Ferrocarriles

Gestión, Ingeniería y Soluciones

Gestión Integral del Suelo S.L.

Cristina Pendás

De: [Redacted]
Enviado el: martes, 23 de mayo de 2023 10:33
Para: [Redacted]
Asunto: RV: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).
Datos adjuntos: MADRILENA_RED_GAS.pdf; image002.jpg; image002.jpg

De: [Redacted]
Enviado el: viernes, 31 de marzo de 2023 11:45
Para: [Redacted]
Asunto: RV: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

De: Usuario ssttmrg <ssttmrg@madrilena.es>
Enviado el: viernes, 31 de marzo de 2023 11:00
Para: [Redacted]
Asunto: Fwd: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

Buenos días, informarles que Madrileña Red de Gas, no tiene red en las zonas que nos indica. Tendrán que ponerse en contacto con Nedgia, distribuidora de dichas zonas.
Saludos,



Atención Usuarios: 902 330 150

----- Forwarded message -----

De: [Redacted]
Date: [Redacted]
Subject: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).
To: <ssttmrg@madrilena.es>
Cc: [Redacted]

Buenos días,

Adjuntamos documento de solicitud de información de servicios afectados para el "PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS".

Esperamos su respuesta,

Un saludo.

Cristina Pendás

De: [REDACTED] en nombre de AGOyE - D.
G. del Espacio Público, Obras e Infraestructuras <dgdelespaciopublico@madrid.es>
Enviado el: viernes, 24 de marzo de 2023 10:48
Para: [REDACTED]
Asunto: RE: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).
Datos adjuntos: infsg valdebebas.pdf

Buenos días.

En contestación a su correo sobre el asunto de referencia, adjunto se remite respuesta a su solicitud.

Un saludo.

De: [REDACTED]
Enviado el: martes, 21 de marzo de 2023 12:20
Para: AGOyE - D. G. del Espacio Público, Obras e Infraestructuras <dgdelespaciopublico@madrid.es>
CC: [REDACTED]
Asunto: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

AVISO: ESTE CORREO PROCEDE DE UNA DIRECCIÓN REMITENTE EXTERNA AL AYUNTAMIENTO DE MADRID, NO ABRA NINGÚN ENLACE, NI FICHEROS ADJUNTOS SIN CONFIRMAR QUE LA DIRECCIÓN REMITENTE ES DE CONFIANZA

Buenos días,

Adjuntamos documento de solicitud de información de servicios afectados para el "PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS".

Esperamos su respuesta,

Un saludo.



Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras
Subdirección General de Control de la Urbanización
Departamento de Inspección y Seguimiento
C/ Alcalá, 45. 1ª planta. 28014 Madrid

Ref.: LCA/erb
Número de expediente:

INFORME TÉCNICO

Proyecto de urbanización del APE 16.11 "Ciudad Aeroportuaria-Parque de Valdebebas"

En contestación a lo solicitado por la "UTE Ampliación Valdebebas", referente a la afección al A.P.E. 16.11 "Ciudad Aeroportuaria Parque de Valdebebas", se informa que el viario público coincidente con el trazado previsto se encuentra recibido por parte de este Ayuntamiento.

Por tanto, deberán contactar con los diferentes servicios municipales de conservación a fin de obtener la información actualizada de la infraestructura existente así como las autorizaciones pertinentes con las condiciones de reposición que se estimen oportunas.

Firmado electrónicamente
EL JEFE DE UNIDAD

Firmado electrónicamente
EL SUBDIRECTOR GENERAL

Firmado electrónicamente
EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
INSPECCIÓN Y SEGUIMIENTO

Información de Firmantes del Documento



Cristina Pendás

De: [Redacted]
Enviado el: martes, 23 de mayo de 2023 10:33
Para: [Redacted]
Asunto: RV: 5251 1050 - Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).
Datos adjuntos: Ayto_MAD_DG_Movilidad_Med_Amb.pdf

De: [Redacted]
Enviado el: martes, 28 de marzo de 2023 13:56
Para: [Redacted]
Asunto: RV: 5251 1050 - Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

De: [Redacted] En nombre de AGMAyM - Coordinación General de Movilidad
Enviado el: martes, 28 de marzo de 2023 13:38
Para: [Redacted]
CC: AGMAyM - DG Planificación e Infraestructuras de Movilidad <dgplanivmovi@madrid.es>; AGMAyM - Coordinación General de Medio Ambiente <cg.medioambiente@madrid.es>; AG Medio Ambiente y Movilidad <ag.ambientemovilidad@madrid.es>
Asunto: 5251 1050 - Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

Buenos días, siguiendo instrucciones del Coordinador General de Movilidad les informamos que trasladamos su solicitud a la Dirección General de Planificación e Infraestructuras de Movilidad (en copia) para informar sobre afecciones en relación al proyecto de ampliación de la Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

Un saludo,

[Redacted]
Secretaria del Coordinador General de Movilidad
Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad
C/ Montalbán, 1 - 6ª planta
28014 -Madrid

De: [Redacted]
Enviado el: martes, 21 de marzo de 2023 12:21
Para: AG Medio Ambiente y Movilidad <ag.ambientemovilidad@madrid.es>
CC: [Redacted]
Asunto: Solicitud información, servicios afectados en proyecto de ampliación de Línea 11 de metro de Madrid (Valdebebas).

AVISO: ESTE CORREO PROCEDE DE UNA DIRECCIÓN REMITENTE EXTERNA AL AYUNTAMIENTO DE MADRID, NO ABRA NINGÚN ENLACE, NI FICHEROS ADJUNTOS SIN CONFIRMAR QUE LA DIRECCIÓN REMITENTE ES DE CONFIANZA

Buenos días,

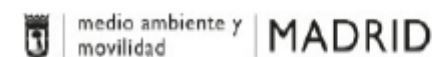
Adjuntamos documento de solicitud de información de servicios afectados para el "PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS".

Esperamos su respuesta,

Un saludo.

Antes de imprimir este e-mail piense bien si es necesario hacerlo. El medioambiente es cosa de todos.

El presente mensaje va dirigido de manera exclusiva a la persona destinataria. La posible información que pudiera contener este comunicado, relacionada con datos de carácter personal, se encuentra amparada por el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos. Si usted no es la persona destinataria de este mensaje (o la persona responsable de su entrega), consídere advertida de que lo ha recibido por error, así como de la prohibición legal de realizar cualquier tipo de uso, difusión, reenvío, impresión o copia del mismo. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifíquelo al remitente y proceda a destruirlo inmediatamente.



Secretaría General Técnica
C/ Montalbán 1-7ª planta
28014 Madrid

UTE AMPLIACIÓN VALDEBEBAS

Paseo de la Castellana, 127

28046 - Madrid

C/C Dirección General de Infraestructuras de Transporte Colectivo
Consejería de Transportes e Infraestructuras
Comunidad de Madrid

ASUNTO: PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE METRO DE MADRID AL BARRIO DE VALDEBEBAS.

En relación con su carta de 21 de marzo pasado le comunico que, a fin de poder valorar los servicios de titularidad de esta Administración que pudieran verse afectados por la ejecución de las obras recogidas en el Proyecto constructivo referenciado, es preciso que nos remitan el proyecto completo.

En este sentido, habrá de ser la Consejería de Transportes e Infraestructuras, como Administración promotora del proyecto y titular de la competencia en ejercicio, quien remita la documentación a este Ayuntamiento, con la petición de los informes que, en su caso, resulten procedentes, todo ello de acuerdo con el principio de lealtad institucional y, especialmente, en virtud del principio de colaboración, que impone la obligación a las Administraciones Públicas de respetar el ejercicio legítimo por las otras administraciones de sus competencias; ponderar, en el ejercicio de las competencias propias, la totalidad de los intereses públicos implicados y, en concreto, aquellos cuya gestión esté encomendada a las otras Administraciones; facilitar a las otras Administraciones la información que precisen sobre la actividad que desarrollen en el ejercicio de sus propias competencias o que sea necesaria para que los ciudadanos puedan acceder de forma integral a la información relativa a una materia; prestar, en el ámbito propio, la asistencia que las otras Administraciones pudieran solicitar para el eficaz ejercicio de sus competencias y cumplir con las obligaciones concretas derivadas del deber de colaboración y las restantes que se establezcan normativamente.

Lo que se comunica para su conocimiento y efectos.

Firmado electrónicamente

EL SECRETARIO GENERAL TÉCNICO



11LCQTM2H5LP09

Información de Firmantes del Documento





Condiciones Particulares UFD Distribución Electricidad, S.A.

Es de nuestro interés poner en su conocimiento los condicionantes que habrá de observar en los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de UFD Distribución Electricidad, S.A., (en adelante UFD):

- La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.
- El plano que se les envía refleja la situación aproximada de las instalaciones de alta, media y baja tensión propiedad de UFD.
- Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo, correspondiendo a lo registrado en nuestros archivos hasta el día de la fecha. Dichos planos pueden no corresponderse con la realidad. No pueden interpretarse como garantía absoluta de la ubicación precisa de las instalaciones representadas.
- El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de UFD al proyecto de obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.
- En la zona solicitada pueden existir redes eléctricas, que no sean propiedad de UFD, cuyos trazados no se reflejan con fiabilidad en los planos anexados, por lo que deberán acudir al titular de las mismas para conocer exactamente su ubicación y trazado.
- Igualmente se indica que en las proximidades de las redes eléctricas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.
- La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de UFD deberá tener en el lugar de trabajo los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres a meses contados desde la fecha actual, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.
- Queda prohibido el acopio de materiales o equipos sobre las canalizaciones eléctricas, arquetas, ventilaciones o tapas de acceso, garantizándose en todo momento el acceso a las instalaciones a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.
- Si los trabajos a realizar afectan a tapas de arquetas, ventilaciones o tapas de acceso a instalaciones, será necesario restituirlas a la nueva cota de rasante, dejando las instalaciones afectadas libres de materiales de obra.



- Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (gas, comunicaciones, agua, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente (RD223/2008, REBT 2002, RD1955/2000) Se adjunta tabla resumen:

Distancia Cruzamiento			
Cruzamiento	Energía eléctrica	BT	0,10 m
		AT	0,25 m
	Telecomunicaciones		0,20 m
	Agua		0,20 m
	Gas		0,20 m
Paralelismo	Energía eléctrica	BT	0,10 m
		AT	0,25 m
	Telecomunicaciones		0,20 m
	Agua		0,20 m
	Gas	P < 4 bar	0,20 m
		P > 4 bar	0,40 m

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

Los trabajos en proximidad se efectuarán con medios manuales, quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.

- En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones UFD se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- Todos los daños a personas e instalaciones de UFD o de sus clientes que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro eléctrico.



- Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, le informamos de los riesgos de las instalaciones eléctricas:
 - Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, UFD informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, es decir, CON tensión y CON carga.
 - El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del párrafo anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
 - En la ejecución de los trabajos que realice deberá cumplir, además de la normativa general de prevención de riesgos laborales, específicamente con lo dispuesto en el RD 1627/1997 sobre obras de construcción, y en el RD 614/2001 sobre protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa solicitante o sus empresas de contrata, siendo responsabilidad de ésta o de sus empresas de contrata la evaluación de los mismos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias.

Adicionalmente se adjunta el Documento de Información de Riesgos DIR11, relativo a Líneas Eléctricas Subterráneas, con el objeto de proporcionar, tanto a los trabajadores propios, como a las empresas que acceden a las instalaciones, la información de riesgos y medidas preventivas, así como las medidas de emergencia a aplicar en caso de urgencia, de las instalaciones tipo de UFD Distribución Electricidad, S.A., (en adelante UFD).



- Para cualquier aclaración sobre la información descargada de la plataforma Inkolan acerca de las instalaciones propiedad de UFD, rogamos la soliciten por escrito al correo electrónico TelegestionOperaciones.Inkolan@ufd.es. Será imprescindible adjuntar a dicho correo:
 - Un plano que indique con precisión las superficies afectadas por sus trabajos.
 - Nombre y Teléfono de contacto
- En el caso de trabajar en las proximidades instalaciones de alta tensión (AT) propiedad de UFD, debe ponerse en contacto con UFD, mediante correo electrónico a TelegestionOperaciones.Inkolan@ufd.es, al menos 10 días antes del inicio de los trabajos o de realizar calas de investigación.

Será imprescindible adjuntar a dicho correo:

 - Un plano que indique con precisión las superficies afectadas por sus trabajos.
 - Nombre y Teléfono de contacto
- Si fuera necesario descubrir o cruzar las instalaciones propiedad de UFD en algún punto, debe ponerse en contacto con UFD, mediante correo electrónico a TelegestionOperaciones.Inkolan@ufd.es, al menos 10 días antes del inicio de los trabajos o de realizar calas de investigación.

Será imprescindible adjuntar a dicho correo:

 - Un plano que indique con precisión las superficies afectadas por sus trabajos.
 - Nombre y Teléfono de contacto
- Debe informar a UFD del comienzo de sus trabajos al menos 48 horas hábiles antes del inicio de los mismos mediante correo electrónico a TelegestionOperaciones.Inkolan@ufd.es, indicando:
 - Fecha prevista de inicio de los trabajos
 - Calle
 - Municipio
 - Provincia
 - Nº de solicitud de información de la plataforma INKOLAN
 - Plano que indique con precisión las superficies afectadas por sus trabajos.
 - Nombre y Teléfono de contacto
- Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones para la correcta ejecución de las obras, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras la correspondiente solicitud de retranqueo a través del portal <http://www.ufd.es/>, y después Conexiones a la red , Registrarse en la aplicación y después Mi Conexión a la red , Solicitar una conexión a la red, Modificar el trazado de una línea actual.
- Deberá comunicarse a UFD la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación eléctrica o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, incluso cuando no esté definido en los planos de servicios



suministrados. Dicha comunicación se realizará al número 900 333 999 (24 horas durante todos los días del año).

- Se comunicará a UFD el hecho de qué instalaciones eléctricas hayan quedado al descubierto total o parcialmente consecuencia de la ejecución de los trabajos, llamando al número 900 333 999 (24 horas durante todos los días del año). El contratista procederá a proteger y soportar las canalizaciones eléctricas de acuerdo a las indicaciones dadas por UFD. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible.
- Ponemos a su disposición el teléfono de nuestro Centro de Atención al Cliente para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo: 900 333 999 (24 horas durante todos los días del año).

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



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia	Versión	Fecha	
DIR11	3	Diciembre de 2016	Página 1 de 14

1. OBJETO

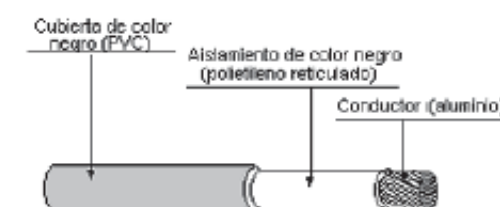
Proporcionar, tanto a los trabajadores propios, como a las empresas que acceden a las instalaciones, la información de riesgos y medidas preventivas, así como las medidas de emergencia a aplicar en caso de urgencia, de las instalaciones tipo de UFD Distribución Electricidad, S.A., (en adelante UFD).

Esta información, conjuntamente con el Estudio/Estudio Básico de Seguridad y Salud, o según proceda, con los documentos de Seguridad y Salud entregados a la firma del contrato también será utilizada por las empresas que realizan obras o prestan servicios a UFD, para la redacción del Plan de Seguridad y Salud, o bien el documento de Evaluación de Riesgos y Planificación de Medidas Preventivas.

2. DEFINICIONES

2.1 Descripción de la instalación.

Agrupación de conductores eléctricos, bajo envoltente aislante, en grupo de tres, que transportan energía eléctrica bajo tierra.



2.2 Características de la instalación.

Hay que distinguir los siguientes tipos de cables.

- Según el tipo de aislamiento
 - a) Aislamiento en papel impregnado en aceite viscoso.
 - b) Aislamiento de polietileno reticulado.
- Según el nivel de tensión
 - a) de BAJA tensión con valor de tensión nominal hasta 1Kv
 - b) de MEDIA tensión con valores de tensión nominal de 15 Kv, 20 Kv o 45 Kv

Los cables utilizados en las líneas eléctricas subterráneas son de tipo aislado y su instalación será de los siguientes tipos.

Cables directamente enterrados. Los cables empleados en redes subterráneas están constituidos por un conductor, generalmente de aluminio y ocasionalmente de cobre, y diferentes capas de aislantes. El aislante es papel impregnado de una mezcla a base de aceite mineral, polietileno o polietileno reticulado.

Los cables estarán debidamente apantallados y protegidos contra la corrosión que pueda provocar el terreno donde se instalen o la producida por corrientes erráticas, y tendrán resistencia mecánica suficiente para soportar mejor los esfuerzos a que puedan ser sometidos. Podrán ser unipolares o tripolares.



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia DIR11	Versión 3	Fecha Diciembre de 2016	Página 2 de 14

Se tiene que evitar toda actuación exterior sobre los cables subterráneos, tales como trabajos de excavadoras, martillos perforadores, etc.

Accesorios.

- Empalme es el accesorio que garantizan la conexión entre dos cables para formar un circuito continuo.
- Terminal del cable es el dispositivo montado en el extremo de un cable para garantizar la unión eléctrica con otras partes de la red y mantener el aislamiento hasta el punto de conexión.

Instalación cables subterráneos.

- Enterrados directamente en el terreno.
Las canalizaciones de cables se realizarán por terrenos de dominio público en suelo urbano, en este tipo de instalación se cumplirán los siguientes requisitos reglamentarios: La profundidad hasta la parte superior del cable más próximo a la superficie no será menor de 0,6 m en acera o tierra, ni de 0,8 m en calzada. Sobre el fondo de la zanja existirá una capa de arena con un espesor mínimo de 5cm y por encima del cable otra de 10 cm de espesor. Para proteger el cable frente a excavaciones, los cables tendrán una protección mecánica y una cinta de señalización que advierta de la existencia de riesgo eléctrico. No se empleará este tipo de canalización en cruzamiento bajo calzada.
 - En canalización entubada.
Este tipo de canalización será el que se utilice de forma prioritaria. Los tubos irán alojados en zanjas cuya anchura mínima estará comprendida entre 20-40-60 cm según transcurran bajo acera, borde de calzada o cruce de calzada, y profundidad entre 80-140 cm según el número de cables a alojar. En todo momento la profundidad mínima a la parte superior del tubo más próxima a la superficie del suelo no será menor de 60 cm en el caso de canalización bajo acera, ni de 80 cm bajo calzada.
 - Cables al aire o alojados en galerías: (DIR 14)
 - ✓ Galerías visitables: Las galerías visitables dispondrán de pasillos de circulación de 0,90 m de anchura mínima y 2 m de altura mínima, debiéndose justificar las excepciones puntuales. En los puntos singulares, entronques, pasos especiales, accesos de personal, etc., se estudiarán tanto el correcto paso de canalizaciones como la seguridad de circulación de las personas. Los accesos a la galería quedarán cerrados de forma que se impida la entrada de personas ajenas al servicio, pero que permita la salida del personal que esté en su interior. Deberán disponerse de accesos en las zonas extremas de las galerías.
- La ventilación de las galerías será suficiente para asegurar que el aire se renueve a fin de evitar acumulaciones de gas y condensaciones de humedad y así, contribuir a que la temperatura máxima de la galería sea compatible con los servicios que contenga. Esta temperatura no sobrepasará los 40 °C. Cuando la temperatura ambiente no permita cumplir este requisito, la temperatura en el interior de la galería no será superior a 50 °C. No se instalarán cables eléctricos en galerías donde existan conducciones de gases o líquidos inflamables.
- Los cables, que serán preferentemente de tipo no propagador de incendio, deberán estar fijados a las paredes o a estructuras de la galería mediante elementos de sujeción



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia DIR11	Versión 3	Fecha Diciembre de 2016	Página 3 de 14

(regletas, bandejas,...). Dispondrá de una única instalación de tierra accesible a lo largo de la galería, donde se conectarán todos los elementos metálicos.

Cuando la longitud de la galería visitable sea superior a 400 m, además de los requisitos anteriores, dispondrán de iluminación fija, de instalaciones fijas de detección de gas (con sensibilidad mínima de 300 ppm.), de accesos de personal cada 400 m como máximo, alumbrado de señalización interior para informar de las salidas y referencias, tabiques de sectorización contra incendios (RF 120) con puertas cortafuegos (RF 90) cada 1.000 m como máximo, según ITC-LAT06.

Los cables deberán estar fijados a las paredes o a estructuras de la galería mediante elementos de sujeción (regletas, bandejas,...). Dispondrá de una única instalación de tierra accesible a lo largo de la galería, donde se conectarán todos los elementos metálicos.

- ✓ Galerías o zanjas registrables, en la que no está prevista la circulación de personal y las tapas de registro precisan de medios mecánicos para su manipulación.

- Atarjeas o canales revisables.
- En bandejas, soportes, palomillas o directamente sujetos a la pared

2.3 Paso de aéreo a subterráneo.

En el caso de un tramo subterráneo intercalado en una línea aérea se instalarán pararrayos autoválvulas en cada uno de sus extremos como elementos de protección contra sobretensiones, cuya conexión será lo más corta posible, sin curvas pronunciadas y garantizando el nivel de aislamiento del elemento a proteger. En el paso aéreo a subterráneo, se instalará un dispositivo de seccionamiento cuando la longitud de la línea subterránea sea superior a 500 m.

Cuando el cable subterráneo esté destinado a alimentar un centro de transformación de cliente se instalará un seccionador ubicado en el poste más próximo a la conexión aéreo subterráneo o en el propio centro de transformación siempre que esté montado en una unidad funcional y de transporte separada del transformador. En cualquier caso el seccionador quedará a menos de 50 m de la conexión aéreo subterránea.

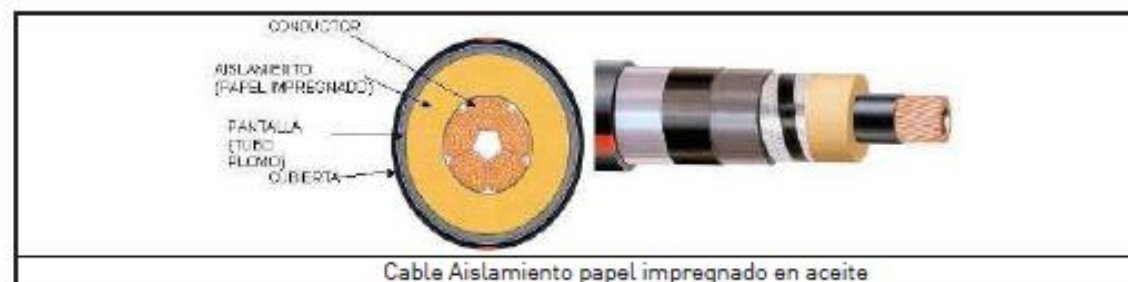
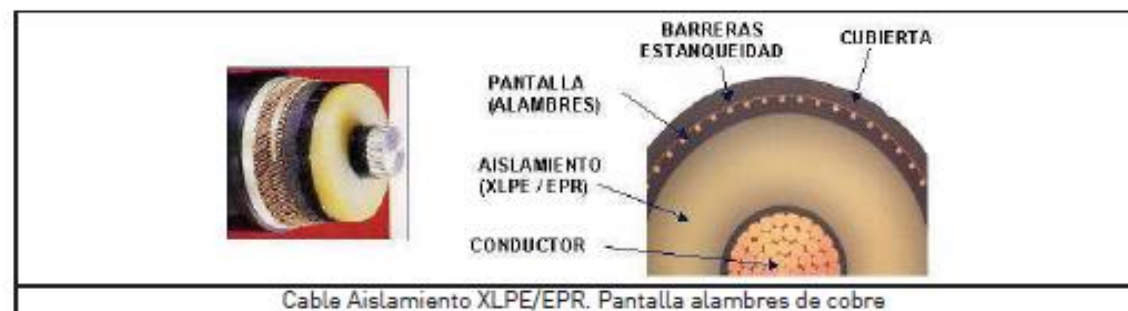
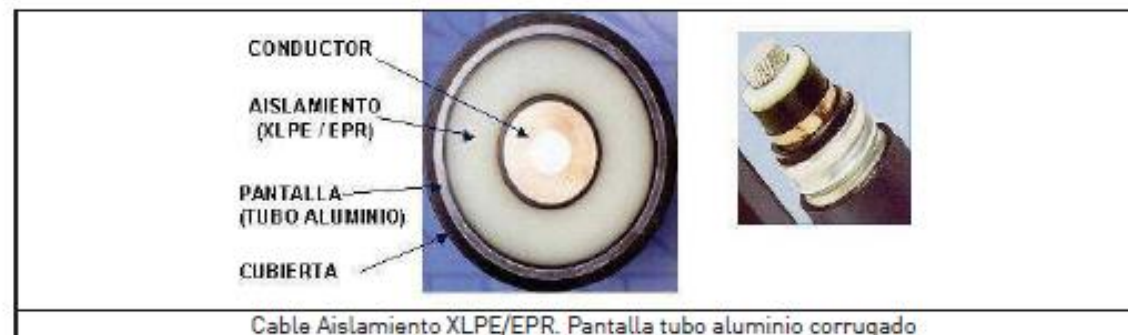
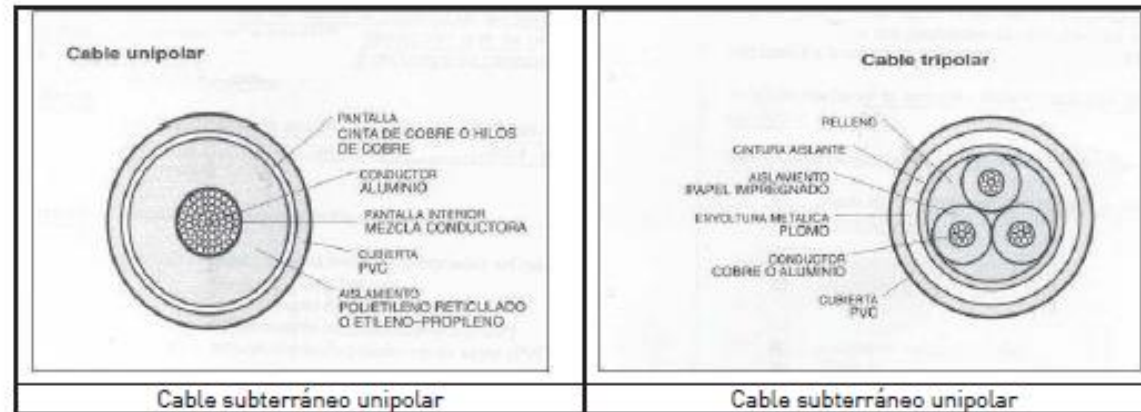
El cable subterráneo en el tramo aéreo de subida hasta la línea aérea irá protegido con un tubo de plástico rígido de la resistencia mecánica adecuada, cuyo interior será liso para facilitar la instalación o sustitución del cable o circuito averiado. Dicho tubo se obturará por la parte superior para evitar la entrada de agua y se empotrará en la cimentación del apoyo, sobresaliendo 2,5 m por encima del nivel del terreno. El diámetro del tubo será como mínimo 1,5 veces el diámetro de la terna de cables.

2.4 Fotografías y esquemas.

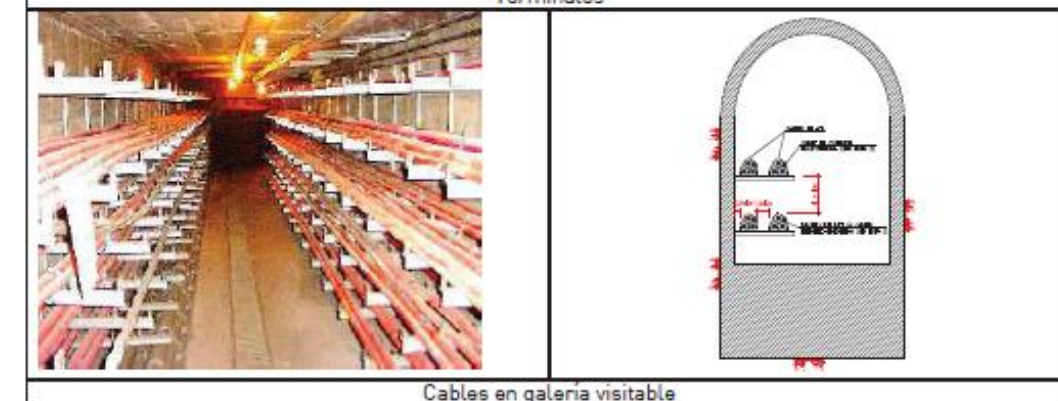
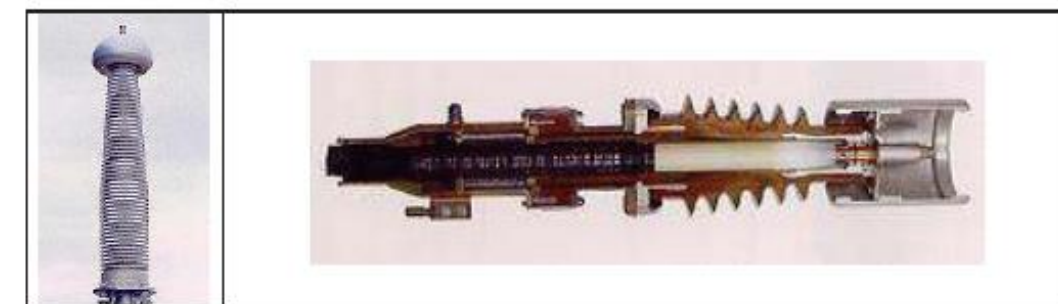
Las fotografías y esquemas que se muestran seguidamente no presuponen tipo



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia	Versión	Fecha	
DIR11	3	Diciembre de 2016	Página 4 de 14



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia	Versión	Fecha	
DIR11	3	Diciembre de 2016	Página 5 de 14





DOCUMENTO DE INFORMACION DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia DIR11	Versión 3	Fecha Diciembre de 2016	Página 6 de 14

3 RIESGOS DE LA INSTALACION. MEDIDAS PREVENTIVAS

3.1 Caída de personas al mismo nivel. Medidas preventivas.

Riesgo	Caídas al mismo nivel.
Origen y forma	Acceso y permanencia en la instalación.
Medidas preventivas	<p>Observar que el pavimento de la instalación se encuentra en buen estado y no existen restos de sustancias que puedan provocar caídas.</p> <p>Extremar las precauciones ante la presencia de obstáculos (tuberías, cables tendidos por el suelo, etc.)</p> <p>En zonas donde la iluminación no sea suficiente emplear equipos portátiles de alumbrado que garanticen los niveles adecuados para el trabajo a realizar.</p> <p>Notificar a los representantes de UFD las anomalías detectadas en las instalaciones que puedan repercutir en la seguridad de las personas o bienes, para la adopción de acciones correctoras.</p>



DOCUMENTO DE INFORMACION DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia DIR11	Versión 3	Fecha Diciembre de 2016	Página 7 de 14

3.2 Caída de personas a distinto nivel. Medidas preventivas.

Riesgo	Caída a distinto nivel.
Origen y forma	Acceso a galerías con escaleras.
Medidas preventivas	<p>Observar que las escaleras de acceso, se encuentran en buen estado.</p> <p>Notificar a los representantes de UFD las anomalías detectadas en las instalaciones que puedan repercutir en la seguridad de las personas o bienes, para la adopción de acciones correctoras.</p>

3.3 Desprendimientos, desplomes, derrumbes e Inundaciones. Medidas preventivas.

Riesgo	Derrumbe de la instalación.
Origen y forma	Acceso y permanencia en galerías.
Medidas preventivas	<p>Observar el buen estado de la galería. Siempre que sea posible tener conocimiento de la instalación antes de acceder a ella.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos en una galería se deberán constatar las posibles vías de salida.</p> <p>Si existe posibilidad de inundaciones, se suspenderán los trabajos en caso de fuertes lluvias.</p> <p>Notificar a los representantes de UFD las anomalías detectadas en las instalaciones que puedan repercutir en la seguridad de las personas o bienes, para la adopción de acciones correctoras.</p>

3.4 Choques y golpes. Medidas preventivas.

Riesgo	Choques y golpes.
Origen y forma	Partes salientes de la instalación. Canaletas de conducción de cables a baja altura.
Medidas preventivas	<p>Utilización obligatoria de casco de seguridad.</p> <p>Utilización obligatoria de calzado de seguridad.</p> <p>Observar que existe una adecuada iluminación interior. En caso de que esta resulte insuficiente (zonas de sombra, luminarias fundidas,...) dotar a los trabajadores de sistemas de iluminación portátil que garanticen los niveles adecuados al trabajo a realizar.</p>

3.5 Atrapamiento. Medidas preventivas.

Riesgo	Atrapamiento.
Origen y forma	Apertura y cierre tapas de acceso.
Medidas preventivas	<p>Utilizar las herramientas adecuadas (palancas, llaves, etc.) para abrir las tapas de acceso a las galerías.</p> <p>Utilización obligatoria calzado de seguridad y guantes de protección mecánica.</p>

3.6 Cortes. Medidas preventivas.

Riesgo	Corte en manos.
Origen y forma	Partes salientes de la instalación. Canaletas de conducción de cables a baja altura.
Medidas preventivas	Utilización obligatoria guantes de protección mecánica.



DOCUMENTO DE INFORMACION DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia DIR11	Versión 3	Fecha Diciembre de 2016	Página 8 de 14

3.7 Riesgo eléctrico. Medidas preventivas.

Riesgo	Riesgo eléctrico por contactos directos.
Origen y forma	Contacto eléctrico directo con el conductor en la ejecución de trabajos de obra civil, excavación, etc. Contacto accidental con partes activas en tensión.
Medidas preventivas	En los trabajos de apertura de zanjas se solicitará a UFD antes de su inicio, información sobre la existencia de Líneas Subterráneas y si procede se solicitará el descargo y/o régimen especial de la instalación. Se utilizará equipo de localización y discriminación de cables subterráneos con objeto de identificar la instalación. Queda prohibido cualquier contacto con medios mecánicos que puedan dañar la cubierta del conductor. Para evitar cualquier contacto eléctrico directo: <ul style="list-style-type: none"> - Trabajos con excavadoras: podrán trabajar hasta la distancia de 1 metro del cable. - Trabajos con martillos neumáticos: se podrá trabajar hasta la distancia de 0,5 metros del cable. - Trabajos con herramientas manuales: desde cualquier distancia hasta la protección mecánica del cable, sin llegar al contacto con el aislamiento del conductor. Se protegerán los cables con protección mecánica adecuada, tableros, mantas, tubos cortados u otros. No se moverán, ni tocarán los cables sin tener confirmación de descargo y/o régimen especial de la instalación. Extremar las precauciones en caso de cables de aceite. No se manipularán cables de aceite sino se ha solicitado un descargo. Siempre que no se pueda garantizar el cumplimiento de las 5 reglas de oro, se utilizará, incluso con la instalación desenergizada, los equipos de protección individual para trabajos en tensión: Casco con pantalla dieléctrica, guantes mecánicos, ignífugos y dieléctricos, ropa ignífuga que cubra todo el cuerpo, cabeza y cuello. Aislamiento de conductores y envolventes conforme reglamentos electrotécnicos de aplicación.



DOCUMENTO DE INFORMACION DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia DIR11	Versión 3	Fecha Diciembre de 2016	Página 9 de 14

3.8 Sobreesfuerzos. Medidas preventivas.

Riesgo	Sobreesfuerzos.
Origen y forma	Apertura y cierre tapas de acceso.
Medidas preventivas	Utilizar las herramientas adecuadas (palancas, llaves, etc.) para abrir las tapas de acceso a las galerías. Utilizar guantes de protección mecánica.

Riesgo	Sobreesfuerzos.
Origen y forma	Manipulación de mangueras de cable.
Medidas preventivas	Realizar cambios frecuentes de postura, intentando evitar giros y permanecer largos periodos de tiempo en posiciones asimétricas.

3.9 Explosiones. Medidas preventivas.

Riesgo	Explosión.
Origen y forma	Sobrecalentamiento de la instalación. Formación de atmósferas con riesgo de incendio o explosión.
Medidas preventivas	Mantener un adecuado orden y limpieza en las instalaciones. Antes de iniciar los trabajos en una galería se deberán constatar las posibles vías de salida. Comprobar mediante detectores de gases los niveles de LEL.

Riesgo	Explosión.
Origen y forma	Cables de aceite.
Medidas preventivas	Antes de iniciar los trabajos revisar el estado de los cables para intentar detectar posibles fallos de aislamiento (perdida de aceite). No se manipularán cables de aceite sino se ha solicitado un descargo. Extremar las precauciones al manipular y/o trabajar en proximidad de este tipo de líneas.

3.10 Incendios. Medidas preventivas.

Riesgo	Incendio.
Origen y forma	Sobrecalentamiento de la instalación. Formación de atmósferas con riesgo de incendio o explosión.
Medidas preventivas	Disponer en los vehículos de un mínimo de un extintor de eficacia 89B y 6Kg de agente extintor... Se prohibirá la utilización en el interior de equipos de combustión interna. Antes de iniciar los trabajos en una galería se deberán constatar las posibles vías de salida. Los trabajos se realizarán conforme las normas y procedimientos de UFD junto lo exigido en la legislación vigente.

3.11 Encierro Involuntario. Medidas preventivas.

Riesgo	Encierro involuntario.
Origen y forma	Aislamiento o incomunicación en recintos cerrados.



DOCUMENTO DE INFORMACION DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia	Versión	Fecha	Página
DIR11	3	Diciembre de 2016	10 de 14

Medidas preventivas	<p>Conocimiento de las características de la galería o túnel.</p> <p>Vigilancia externa adecuada o medios de comunicación con el exterior.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos en una galería se deberán constatar las posibles vías de salida.</p> <p>Los trabajos se realizarán conforme las normas y procedimientos de UFD, junto lo exigido en la legislación vigente.</p>
----------------------------	---

3.12 Agresión de animales. Medidas preventivas.

Riesgo	Agresión de animales.
Origen y forma	Mordedura de animales.
Medidas preventivas	<p>Realizar inspecciones previas para evitar este riesgo, observando la zona de trabajo para detectar presencia de animales o insectos.</p> <p>En caso de ser atacado por un ser vivo, actuar con rapidez en los primeros auxilios especificando el tipo de animal.</p>

3.13 Ventilación. Medidas preventivas.

Riesgo	Atmósfera no respirable por falta de oxígeno en el aire.
Origen y forma	Falta de ventilación en la instalación.
Medidas preventivas	<p>Si existe ventilación, se procede periódicamente a la revisión y mantenimiento de los sistemas mecánicos.</p> <p>Se comprueba periódicamente el correcto funcionamiento de las extracciones.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos en una galería se deberán constatar las posibles vías de salida.</p> <p>Comprobar mediante detectores de gases el nivel de O₂, no pudiendo ser inferior al 19%</p> <p>En caso de duda sobre la presencia de gases no respirables, tóxicos o explosivos, se suspenderán los trabajos hasta que se asegure una atmósfera adecuada.</p> <p>Se usarán ventiladores y/o extractores en aquellos trabajos que puedan originar gases tóxicos, tales como soldadura o pintura.</p> <p>Los trabajos se realizarán conforme las normas y procedimientos de UFD, junto lo exigido en la legislación vigente.</p>

Riesgo	Atmósfera no respirable por concentración en aire de gases tóxicos.
Origen y forma	Falta de ventilación en la instalación.



DOCUMENTO DE INFORMACION DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia	Versión	Fecha	Página
DIR11	3	Diciembre de 2016	11 de 14

Medidas preventivas	<p>Si existe ventilación, se procede periódicamente a la revisión y mantenimiento de los sistemas mecánicos.</p> <p>Se comprueba periódicamente el correcto funcionamiento de las extracciones.</p> <p>Antes de iniciar los trabajos en una galería se deberán constatar las posibles vías de salida.</p> <p>En caso de duda sobre la presencia de gases no respirables, tóxicos o explosivos, se suspenderán los trabajos hasta que se asegure una atmósfera adecuada.</p> <p>Se usarán ventiladores y/o extractores en aquellos trabajos que puedan originar gases tóxicos, tales como soldadura o pintura.</p>
----------------------------	---

3.14 Iluminación. Medidas preventivas.

Riesgo	Iluminación fija y portátil.
Origen y forma	Falta de iluminación o iluminación deficiente.
Medidas preventivas	<p>Observar que la iluminación es adecuada al trabajo a desarrollar.</p> <p>Reposición de luminarias en mal estado.</p> <p>Utilización de iluminación auxiliar portátil cuando la fija sea insuficiente, y cuando sea necesario con sistemas específicos de seguridad (transformadores de seguridad, cuadros portátiles con interruptores magnetotérmicos,...).</p>

3.15 Agentes químicos. Medidas preventivas.

Riesgo	Agentes químicos (fibrocemento).
Origen y forma	Realización de excavaciones, zanjas.



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia	Versión	Fecha	
DIR11	3	Diciembre de 2016	Página 12 de 14

Medidas preventivas	<p>En caso de detectar la existencia de fibrocemento, se paralizarán los trabajos y se notificará dicha presencia a la unidad de UFD responsable de los trabajos.</p> <p>Los trabajos se realizarán en función de los protocolos definidos según RD 396/2006, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.</p> <p>Identificar la zona claramente "PELIGRO, POSIBLE PRESENCIA DE AMIANTO" o similar.</p> <p>Si la exposición al amianto es esporádica y material no friable (la degradación del material no es posible con la mano, por ejemplo fibrocemento):</p> <p>Se realizará un muestreo y una evaluación de la exposición al amianto para saber la posible contaminación ambiental. Si no se pudiera realizar dicho muestreo se tomarán como referencias para la toma de medidas preventivas los datos expuestos en la Tabla A.2-1 de la guía técnica del reglamento RD 396/1997.</p> <p>Siempre que se trabaje en presencia de fibrocemento se usarán medios y herramientas manuales con el fin de propagar lo mínimo las fibras.</p> <p>Si es posible se incorporará aspiración localizada.</p> <p>Se tomarán las medidas de protección, higiene personal indicadas en el propio real decreto. Como mínimo aunque la medida sea favorable (menor que el VLA-ED de 0.1f/cm³), se utilizarán traje de protección química desechables, guantes y cubrezapatos (protección química de ropa y calzado completa), mascarilla con filtro antipartículas FFP3, lavabo a dispositivo similar para la limpieza de los trabajadores.</p> <p>Antes de abandonar la zona de trabajo, se quitarán todo el material desechable y se tratará como residuo, se limpiarán las manos y la cara.</p> <p>Prohibido, comer, beber, fumar en la zona de trabajo u otra acción que implique tener contacto con los guantes, manos, etc. con vías de penetración de las fibras.</p> <p>Cada empresa que ejecute trabajos con exposición laboral a amianto (producción de fibras por rotura, perforación, etc. del material) incluirá en su evaluación de riesgos las medidas a tomar, siguiendo como guía lo indicado en el apéndice 3 de la Guía Técnica Exposición al amianto.</p> <p>El material nunca tocará el suelo, se colocará encima de plásticas (en capas) y se hará la gestión del residuo de la forma correspondiente.</p> <p>Si supera la medición la cantidad de amianto de 0.75 f/cm³, el trabajo deberá realizarlo una empresa gestora de residuos especializada en amianto (RERA). Seguirán las pautas indicadas en el RD 396/1997 sobre el plan de trabajo y demás medidas preventivas indicadas.</p>
---------------------	---

4 CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS

4.1 Condiciones para la protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

Los trabajos a ejecutar en líneas subterráneas con cables aislados o en sus proximidades se realizarán atendiendo, según proceda, a las siguientes técnicas y procedimientos.



DOCUMENTO DE INFORMACIÓN DE RIESGOS			
Líneas eléctricas subterráneas			
Referencia	Versión	Fecha	
DIR11	3	Diciembre de 2016	Página 13 de 14

5 VERSIONES

Revisión	Descripción del cambio	Fecha
0	Creación	01/2004
1	Reedición	12/2004
2	Reedición	06/2009
3	Reedición	12/2016

Cristina Pendás

De: [Redacted]
Enviado el: jueves, 27 de julio de 2023 13:53
Para: [Redacted]
CC: [Redacted]
Asunto: RE: Proyecto Ampliación L11 Metro a Valdebebas - SSAA Unión Fenosa

Buenos días [Redacted]

Os escribo para informaros de que tal y como comentamos telefónicamente, procedimos a abrir los expedientes números EXP918123070050 y EXP918123070065 con Unión Fenosa Distribución, para poder tener información fiable acerca de las afecciones del proyecto de la ampliación de la línea 11 de Metro de Madrid a Valdebebas a la infraestructura eléctrica de esa compañía distribuidora.

Sin embargo, los expedientes se han cerrado y vuelven a remitirnos a Inkolan como fuente de información y como ya hemos comentado en diversas ocasiones la información recogida en esta plataforma no recoge completamente lo existente en la zona del proyecto citado.

Me permito informarles que las infraestructuras ferroviarias suburbanas se consideran infraestructuras críticas y además tenemos unos plazos que cumplir al respecto del contrato para la ejecución del proyecto de ampliación de la línea 11 de Metro de Madrid a Valdebebas, cuya empresa adjudicataria es UTE AMPLIACIÓN VALDEBEBAS. Teniendo en cuenta estas cuestiones les ruego nos indiquen cuándo podríamos tener una reunión para aclarar las afecciones que el proyecto de esta Dirección General tiene con la infraestructura eléctrica de esa compañía distribuidora.

Les informo que en la Dirección General de Infraestructuras de Transporte Colectivo, estamos trabajando en los servicios afectados la Subdirectora General de Proyectos y Construcción, [Redacted] como técnico de apoyo.

Por parte de la empresa adjudicataria de dicho contrato, UTE AMPLIACIÓN VALDEBEBAS, pueden contactar con [Redacted]

Les ruego tengan en cuenta nuestra petición para poder aclarar esta cuestión a la mayor brevedad posible.

Muchas gracias por todo y reciban un cordial saludo



Dirección General de Infraestructuras del Transporte Colectivo
CONSEJERÍA DE VIVIENDA, TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS
c/ Maudes, 17 - 28003 (Madrid)

Antes de imprimir este e-mail, por favor, si es necesario, hágalo. El medio ambiente es cosa de todos.

Cristina Pendás

De: [Redacted]
Enviado el: jueves, 27 de julio de 2023 14:05
Para: [Redacted]
CC: [Redacted]
Asunto: RE: Proyecto Ampliación L11 Metro a Valdebebas - SSAA Unión Fenosa EXP 918123070050 y EXP 918123070065

Hola [Redacted]

Los dos expedientes (EX P918123070050 y EXP 918123070065) no se han cancelado, es más, están en estado ABIERTO y pendiente que adjuntéis documentación que se os ha solicitado con fecha 06/07/23, concretamente un croquis de la zona de afección.

Por favor, subir a la plataforma dicha documentación para que pueda ser estudiada por nuestro departamento de Proyectos.

Un saludo,



Cristina Pendás

De: [REDACTED]
Enviado el: jueves, 19 de octubre de 2023 14:09
Para: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Asunto: RE: Traza subestación L11 Metro 918123070050 y 918123070065

Hola [REDACTED]

Los datos que me indicas son los que aparecen como solicitante y pagador en los expedientes, por lo que te tienes que registrar en la plataforma con tu mail y con el CIF U72843055 para que puedas tener acceso a la consulta y gestión de expedientes.

Un saludo,



Solicitudes Conexión Consumo

De: [REDACTED]
Enviado el: lunes, 16 de octubre de 2023 15:13
Para: L [REDACTED]
CC: [REDACTED]

Asunto: RE: Traza subestación L11 Metro

Buenas tardes,

Los datos son los siguientes:

- Nombre completo (razón social) INTECSA-INARSA, S.A.U., GESTIÓN INTEGRAL DEL SUELO, S.L., Y ABALO ARQUITECTURA E INGENIERÍA, SL UNION TEMPORAL DE EMPRESA
- CIF: U72843055
- Contacto: Cristina Pendás Pando cpendas@gis-ingenieria.com +34 638 15 28 06

Muchas gracias de antemano.
Un saludo.

[REDACTED]
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
DEPARTAMENTO DE FERROCARRILES



De: [REDACTED]
Enviado el: lunes, 16 de octubre de 2023 13:18
Para: [REDACTED]
CC: [REDACTED]

Asunto: RE: Traza subestación L11 Metro

Hola [REDACTED]

Para que modifiquemos los datos del solicitante, por favor, indícame los datos (nombre completo, documento, mail y teléfono) para proceder al cambio.

Un saludo,



Solicitudes Conexión Consumo

De: [REDACTED]
Enviado el: martes, 10 de octubre de 2023 17:48
Para: [REDACTED]
CC: [REDACTED]


Asunto: RE: Traza subestación L11 Metro
Importancia: Alta

Buenas tardes [REDACTED]


En anteriores ocasiones he contactado con vosotros para adjuntar la documentación a través de la plataforma pero me ha sido imposible. He llamado por teléfono y me han dicho que al tratarse de una UTE era habitual tener estos problemas (previamente había tratado de registrarme para abrir los expedientes a través de la plataforma, también sin éxito, por lo que recurrí al teléfono).

En cualquier caso si es posible solicitar la modificación de los datos para acceder a la plataforma ruego me informes del proceso para tratar de enviar la documentación a la mayor brevedad posible, en caso negativo si hay otra vía para poder hacérsela llegar (drive, Dropbox, etc.) por favor hámelo saber.

Quedo a vuestra disposición para cualquier duda que pueda surgir.
Un saludo.


Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
DEPARTAMENTO DE FERRO-CARRILES


Gestión, Ingeniería y Soluciones
 Gestión Integral del Suelo S.L.

De: 
Enviado el: martes, 10 de octubre de 2023 16:47

Para: 
CC: 

Asunto: RE: Trazasubestacion L11 Metro

Hola 


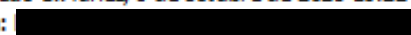

Para que podáis subir documentación a la plataforma (es la forma más rápida y sencilla) podéis entrar con los datos de l solicitante (UTE) una vez os registréis o si no es posible nos podéis solicitar la modificación de dichos datos para que tengáis acceso.

A través de link no podemos descargamos la documentación, lo tenemos bloqueado a nivel empresa.


Un saludo,

 **ufd**
Grupo Naturgy
Transforming together


Solicitudes Conexión Consumo

De: 
Enviado el: lunes, 9 de octubre de 2023 10:22
Para: 
CC: 

Asunto: RE: Trazasubestacion L11 Metro

Buenos días 


He hablado con vuestro departamento de atención al cliente en varias ocasiones con motivo de adjuntar la documentación a los expedientes.

Al tratarse de un NIF de una UTE como razón social para solicitar la información en vez de una persona física no nos es posible acceder al Área de Clientes. Por dicho motivo me han facilitado un correo para poder adjuntar la documentación ('csdistribucionelectricidad@ufd.es')




Adjunto en este correo un enlace con todos los envíos de información con respecto al expediente, siendo la última de ellas el 15 de septiembre.

<https://we.tl/t-iyHJqLzLld>

Si necesitas más información al respecto no dudes en consultarnos.
Un saludo.


Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
DEPARTAMENTO DE FERRO-CARRILES


Gestión, Ingeniería y Soluciones
 Gestión Integral del Suelo S.L.

De: 
Enviado el: lunes, 9 de octubre de 2023 10:03
Para: 
CC: 'U' 

Asunto: RE: Trazasubestacion L11 Metro

Buenos días,

Se os solicito la Información comentada vía sistema y estamos esperando la misma.

Por favor para todas las comunicaciones que se soliciten, se deben aportar por la PDS si no el sistema nos bloquea y no podemos continuar.

Saludos



Automatiz. y Proy. Centros y Líneas Sub.

UFD DISTRIB. ELECTRIC. SA
Calle Manuel Silveira 13 05
28010 Madrid (España)
www.naturgy.com



 Get contact



Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario hacerlo. Protejamos el medio ambiente

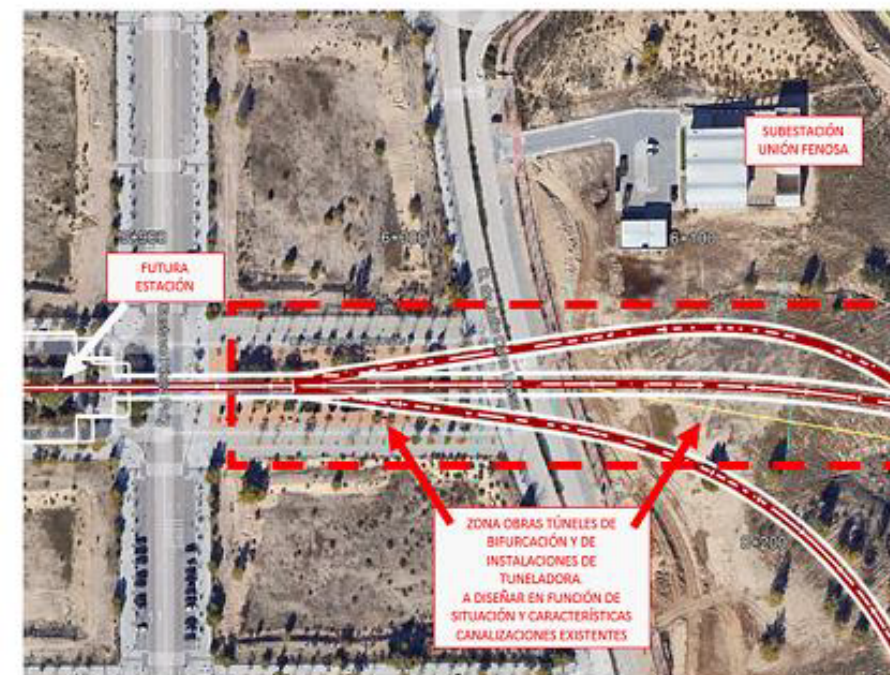
De: M [REDACTED]
Enviado el: lunes, 9 de octubre de 2023 9:35
Para: [REDACTED]
CC: [REDACTED]

Asunto: RE: Traza subestación L11 Metro
Importancia: Alta

CIBERSEGURIDAD NATURGY - Este es un CORREO EXTERNO: Verifique remitente antes de abrir adjuntos o acceder a links

Bueno días [REDACTED]
Sobre el correo anterior de Cristina, como jefe de proyecto me permito incidir en la urgencia de conocer la geometría y características de las canalizaciones existentes en el entorno de la subestación de Valdebebas (C/ Julio Cano Lasso), que corresponde, entendemos a vuestro expediente EXP918123070050.
Como os dijimos en la reunión, nos es fundamental para diseñar las obras necesarias en esa zona ya que coinciden varias singularidades:

- Salimos de una estación que ha de ejecutarse entre pantallas
- Posteriormente tenemos una bifurcación que debería ejecutarse también a cielo abierto en una longitud mínima
- También hemos de diseñar en ese espacio instalaciones de obra para el ataque de la tuneladora, que requiere más espacio y que debe ser también a cielo abierto.



Por favor, enviadnos características y secciones tipo de las canalizaciones existentes para optimizar la solución a adoptar. Por supuesto, una vez tengamos clara la afección a vuestras instalaciones y una propuesta de solución, os la comunicaremos para vuestra evaluación. Pero eso será en una fase posterior. **De momento necesitamos urgente la información de lo existente.**

Estamos a disposición para tener una reunión por teams si es necesario.

Un saludo

[REDACTED]
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Jefe de Proyecto
Departamento de Ferrocarriles y Transportes Urbanos



www.intecsa.es

De: [REDACTED]
Enviado el: lunes, 9 de octubre de 2023 9:03
Para: [REDACTED]
CC: [REDACTED]

Asunto: RE: Traza subestación L11 Metro

Buenos días [REDACTED]

El motivo de este correo es interesarnos por los expedientes que tenemos abiertos para el estudio de la red de Metro L11 desde Mar de Cristal a Valdebebas.

Recuerdo los expedientes que tenemos abiertos:

En relación al estudio para los pozos de arranque de tuneladoras los expedientes son:


- EXP918123090191 (Pozo de arranque al comienzo de línea cercano a estación E8)
- EXP918123090192 (Pozo de arranque cercano al Zendal)

En relación a la afección de las subestaciones de UF los expedientes son:


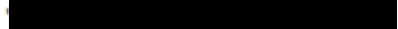
- EXP918123070050 (Subestación de AT cercana al Zendal)
- EXP918123070065 (Zona Parque Gregorio Peces Barba)


Además se han adjuntado la información de planos o datos solicitados por vuestra parte, por lo que nos gustaría saber el estado de los expedientes. Como os avanzamos en la reunión, necesitamos estos datos con urgencia para poder avanzar con los estudios del proyecto.

Quedamos a vuestra disposición para cualquier duda que pueda surgir.
Un saludo.


Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
DEPARTAMENTO DE FERROCARRILES



Gestión, Ingeniería y Soluciones
 Gestión Integral de Suelo S.L.

De: C 
Enviado el: miércoles, 6 de septiembre de 2023 10:18
Para: 
Asunto: Trazo subestación L11 Metro

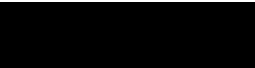


Buenos días 

Adjunto la traza que me comentas en la reunión.

Un saludo


Departamento de Ferrocarriles


Gestión, Ingeniería y Soluciones
 Gestión Integral de Suelo S.L.


De: 
Enviado el: martes, 12 de diciembre de 2023 14:33
Para: 
Asunto: 918123070050 EXPEDIENTE LINEAS MT
Datos adjuntos: UD918123070050.zip

Hola 

Sobre el expediente del asunto, te adjunto conjunto de planos con las trazas de las líneas existentes y las dimensiones de las canalizaciones.

En cuanto podáis subir al expediente la siguiente documentación que os habíamos solicitado para poder realizar el estudio teniendo en cuenta las afecciones de las líneas con vuestra obra:

☐ Aportar plano en formato DWG/DXF de las afecciones del trazado de la línea de metro indicando tramos en mina y tramos a cielo abierto.

Un saludo,


Grupo Naturgy
Transforming together


Solicitudes Conexión Consumo



INTECSA-INARSA, S.A.U., GESTIÓ
CALLE FERNANDO HIGUERAS, 103
28055, MADRID
MADRID ESPAÑA

26/03/2024

Solicitud nº: EXP918123090192
Dirección: FERNANDO HIGUERAS 103, S, UE, LO, 28055, MADRID, MADRID
Capacidad de acceso solicitada: 8.000,00 kW

Necesitamos que modifiques la siguiente documentación

Hola,

Una vez revisada la documentación de tu solicitud, te comunicamos que es necesario que nos envíes nuevamente el documento DOCUMENTO LIBRE (PARA PLAZOS) con las siguientes modificaciones:

- ☐ al tratarse de una petición con carácter informativo en el que no pueden aportarnos toda la información solicitada (intensidades nominales y de arranque, potencia a instalar en el centro de transformación particular y la ubicación aproximada prevista para el centro de seccionamiento), procede cancelar este expediente y abrir uno de tipología ?solicitud de información?.

Ten en cuenta que...

¡No te demores en el envío! Porque para poder continuar con el análisis de las condiciones técnicas de tu solicitud, es necesario que nos hagas llegar esta documentación modificada.

Si no recibimos la documentación en el plazo de seis meses, consideraremos que has desistido de tu solicitud y la daremos por cancelada.

Recuerda...

Puedes entregarnos la documentación desde nuestra Plataforma Digital de Servicios, accediendo a tu área privada (<https://areaprivada.ufd.es>), buscando tu número de solicitud en la opción "Mi conexión a la red" y entrando en Mis documentos. ¡Es muy fácil!

¡Muchas gracias por tu confianza!

El equipo de UFD



INTECSA-INARSA, S.A.U., GESTIÓ
CALLE LEOPOLDO CALVO SOTELO BUSTELO, 54; LC; 4
28224, POZUELO DE ALARCON
MADRID ESPAÑA

26/03/2024

Solicitud nº: EXP918123100214
Dirección: FELIX CANDELA 6, S, UE, LO, 28055, MADRID, MADRID
Capacidad de acceso solicitada: 8.000,00 kW

Necesitamos que modifiques la siguiente documentación

Hola,

Una vez revisada la documentación de tu solicitud, te comunicamos que es necesario que nos envíes nuevamente el documento DOCUMENTO LIBRE (PARA PLAZOS) con las siguientes modificaciones:

- ☐ al tratarse de una petición con carácter informativo en el que no pueden aportarnos toda la información solicitada (intensidades nominales y de arranque, potencia a instalar en el centro de transformación particular y la ubicación aproximada prevista para el centro de seccionamiento), procede cancelar este expediente y abrir uno de tipología ?solicitud de información?.

Ten en cuenta que...

¡No te demores en el envío! Porque para poder continuar con el análisis de las condiciones técnicas de tu solicitud, es necesario que nos hagas llegar esta documentación modificada.

Si no recibimos la documentación en el plazo de seis meses, consideraremos que has desistido de tu solicitud y la daremos por cancelada.

Recuerda...

Puedes entregarnos la documentación desde nuestra Plataforma Digital de Servicios, accediendo a tu área privada (<https://areaprivada.ufd.es>), buscando tu número de solicitud en la opción "Mi conexión a la red" y entrando en Mis documentos. ¡Es muy fácil!

¡Muchas gracias por tu confianza!

El equipo de UFD

