
COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS

ANEJO 18

ÍNDICE

1. Introducción	1
2. Entidades de contacto	1
3. Cuadro resumen	1

Apéndice 1. Documentación

1. Introducción

El proceso para la identificación de los distintos servicios que pudieran verse afectados se ha realizado mediante una recopilación de datos de la zona incluidos en otros proyectos ubicados en las proximidades de la misma, además de la petición de información a las distintas entidades y empresas concesionarias de servicios públicos, así como entidades de carácter local u otros organismos susceptibles de ser afectados por la realización de las obras, comprobando y actualizando así la información existente.

El objeto del presente Anejo es la recogida de la documentación obtenida de organismos oficiales, entidades y empresas concesionarias de servicios con los que se han mantenido contactos durante el periodo de redacción del presente Estudio Informativo.

2. Entidades de contacto

Se indican a continuación los organismos y administraciones con los que se ha mantenido contacto, para la redacción del presente Estudio:

- **ENTIDADES PÚBLICAS ESTATALES**
 - ⊆ CORREOS
 - ⊆ RENFE
- **ENTIDADES PÚBLICAS AUTONÓMICAS**
 - ⊆ Comunidad de Madrid.
 - Consorcio Regional de Transportes de Madrid
 - Canal de Isabel II.
- **ENTIDADES PÚBLICAS LOCALES**
 - ⊆ Ayuntamiento de Madrid.
 - *Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible*
 - D.G. del Espacio Público, Obras e Infraestructuras
 - * Dpto. Alumbrado Público e Instalaciones Especiales
 - * Subd. Gral. Conservación de Vías Públicas e Infraestructuras Públicas
 - * Subd. Gral Obras e Infraestructuras Urbanas
 - *Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad*
 - D.G. de Gestión y Vigilancia de la Circulación
 - * Dpto. de Ordenación y Señalización Fija
 - * Dpto. Tecnologías del Tráfico

- D. G. de Sostenibilidad y Control Ambiental
 - * Subd. Gral. Gestión de la Movilidad
- D.G. de Gestión del Agua y Zonas Verdes
 - * Jefatura de la Unidad Técnica de Alcantarillado
 - * Subd. Gral. Conservación de Zonas Verdes y Arbolado Urbano
 - * Dpto. de Gestión de Recursos
- Sociedad de Economía Mixta "Madrid Calle 30"

- **INKOLAN**
- **ENTIDADES EMPRESARIALES**
 - ⊆ ELÉCTRICAS
 - Red Eléctrica Española.
 - Iberdrola (*a través de INKOLAN*)
 - Unión Fenosa (*a través de INKOLAN*)
 - ⊆ OLEODUCTOS, GASODUCTOS Y ESTACIONES DE SERVICIO
 - CLH
 - Enagas
 - Gas Natural Madrid (*a través de INKOLAN*)
 - Madrileña Red de Gas (*a través de INKOLAN*)
 - ⊆ TELECOMUNICACIONES
 - Telefónica (*a través de INKOLAN*)
 - Orange-Jazztel
 - Vodafone-Ono
 - British Telecom
 - Citynet
 - Colt

3. Cuadro resumen

A continuación, se presentan a modo de resumen los cuadros donde figuran los anteriores organismos y administraciones con sus respectivos datos de contacto (personas de contacto y direcciones de los mismos), junto con la correspondencia mantenida con los mismos.

Se ha procedido a estructurar los cuadros de forma análoga al apartado anterior.

ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN										
GRUPO	ORGANISMO O EMPRESA	DIRECCION	PERSONA DE CONTACTO / DEPARTAMENTO	TELÉFONO / FAX	E-mail	UTILIZACIÓN EN EL PROYECTO	SOLICITUD POR ESCRITO	CONFIRMACIÓN SOLICITUD RECIBIDA	CONTESTACIÓN	OBSERVACIONES
ETIDADES PUBLICAS ESTATALES	CORREOS	Conde de Peñalver, 19 bis. 6ª planta. 28006-Madrid	David Serrano Delegación Territorial Zona Centro	913 531 755	david.serrano@correos.com	Reposición Servicios Coordinación Organismos	1-jun-17	---	No recibida	Se usa info de redes recibida para otros antecedentes. (info red soporte DWG). SIN AFECCIONES
	RENFE	Avda. Ciudad de Barcelona, 6. 4ª planta 28007-Madrid	Dirección Comercial y de Marketing	913 006 177 913 006 148	---	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	29-may-17	No recibida	Se recibe llamada telefónica indicando que remitirán la solicitud al Dpto. adecuado y responderán formalmente. SIN AFECCIONES

ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN										
GRUPO	ORGANISMO O EMPRESA	DIRECCION	PERSONA DE CONTACTO	TELÉFONO /FAX	E-mail	UTILIZACIÓN EN EL PROYECTO	SOLICITUD POR ESCRITO	CONFIRMACIÓN SOLICITUD RECIBIDA	CONTESTACIÓN	OBSERVACIONES
ENTIDADES PÚBLICAS AUTONÓMICAS	Consortio Regional de Transportes	Plza Descubridor Diego de Ordás, 3. Planta Baja 28003-Madrid	Luis Miguel Martínez Palencia (Director de Explotación y Planificación Estratégica) Subdirección General de Infraestructuras de Transporte Colectivo	915 804 667	---	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	10-Jul-17	Se recibe llamada telefónica para interesarse sobre las actuaciones proyectadas. SIN AFECCIONES
	Canal de Isabel II	Calle Santa Engracia, nº 125 28003 Madrid	Ana Quesada Martínez (Jefe Área Cartografía y GIS) Subdirección de Proyectos Dirección de Innovación e Ingeniería	915 451 614 915 451 000	aiquesada@canaldeisabelsegunda.es javierlorente@canaldeisabelsegunda.es cramirez.guadalix@canaldeisabelsegunda.es	Topografía Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	05-jun-17	Adjuntan información red (soporte DWG). Posteriormente se establecieron contactos telefónicos y vía email para realizar las visitas y trabajo de topografía necesarios.
			D.Diego Vicente Limones Subdirección de conservación e infraestructuras (Zona Este)	915 451 614 915 451 000	aiquesada@canaldeisabelsegunda.es javierlorente@canaldeisabelsegunda.es cramirez.guadalix@canaldeisabelsegunda.es	Topografía Reposición Servicios Coordinación Organismos	13-may-17	16-may-17	26-jun-17	Acceso a instalaciones

ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN										
GRUPO	ORGANISMO O EMPRESA	DIRECCION	PERSONA DE CONTACTO / DEPARTAMENTO	TELÉFONO / FAX	E-mail	UTILIZACIÓN EN EL PROYECTO	SOLICITUD POR ESCRITO	CONFIRMACIÓN SOLICITUD RECIBIDA	CONTESTACIÓN	OBSERVACIONES
ENTIDADES PÚBLICAS LOCALES	AYUNTAMIENTO DE MADRID	C/ Méndez Álvaro,95 28053-Madrid	Samuel Romero Aporta (Consejero Apoderado) Sociedad de Economía Mixta MADRID CALLE 30 A.G. Médio Ambiente y Movilidad	915 303 080	madridcalle30@mc30.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	29-may-17	06-jun-17	Adjuntan información red (soporte DWG) SIN AFECCIONES
		C/ Montalbán, 1. 5ª planta 28014-Madrid	Ramón Ibáñez Moreno (Cartografía) Jefatura Unidad Técnica de Alcantarillado D.G. Gestión del Agua y Zonas Verdes	914 804 124	ibanezmra@madrid.es alcantarillado@madrid.es	Topografía Drenaje Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	20-jun-17 (vía e-mail)	Adjuntan información red (soporte PDF)
		C/ Barco 20-22 28004 Madrid	Dpto. Alumbrado Público e Instalaciones Especiales D.G. Espacio Público, Obras e Infraestructuras	915 880 283	alumbrado@madrid.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	01-jun-17 (vía e-mail)	Reclaman aportar justificante de la adjudicación del PC, por parte de ADIF (o bien que se tramite a través de dicho órgano) para facilitar la info solicitada SIN AFECCIONES
		C/ Montalbán, 1. 6ª planta 28014-Madrid	Sub. Gral. Conservación de Zonas Verdes y Arbolado Urbano D.G. Gestión del Agua y Zonas Verdes	915 881 000	ag.ambientemovilidad@madrid.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	No recibida	SIN AFECCIONES
		C/ Barco 20-22 28004-Madrid	Susana Novoa Rodríguez (Oficina Auxiliar) Sub. Gral. Conservación de Vías Públicas e Infraestructuras Publicas D.G. Espacio Público, Obras e Infraestructura	915 132 838 (ext. 32838)	novoars@madrid.es sviaspublicas@madrid.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	01-jun-17	06-jun-17 (vía e-mail)	Reclaman aportar justificante de la adjudicación del PC, por parte de ADIF, para facilitar info solicitada. SIN AFECCIONES
		C/ Bustamante, 16. 1ª planta 28045-Madrid	Departamento de Régimen Jurídico del C.I.M. Sub. Gral. Gestión de la Movilidad D.G. Sostenibilidad Control Ambiental	---	contratointegralsyr@madrid.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	12-jun-17 (vía e-mail)	Adjuntan información red (soporte DWG) SIN AFECCIONES
		C/ Ribera del Sena, 21. Edificio APOT. 6ª planta 28042-Madrid	Sub. Gral. Obras e Infraestructuras Urbanas D.G. Espacio Público, Obras e Infraestructuras	915 881 180	ag.desarrollourbano@madrid.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	No recibida	SIN AFECCIONES
		C/ Montalbán, 1. 5ª planta 28014-Madrid	Cecilia Briones (Jefa Dpto. Gestión Recursos) Sub. Gral. Gestión del Agua D.G. Gestión del Agua y Zonas Verdes	914 804 127	brionesmac@madrid.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	01-jun-17 (vía e-mail)	Adjuntan información red (soporte PDF) SIN AFECCIONES
		C/ Albarracín, 33. 2ª planta 28037-Madrid	Dpto. Ordenación y Señalización Fija D.G. Gestión de la Vigilancia de la Circulación	---	---	---	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	No recibida

ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN										
GRUPO	ORGANISMO O EMPRESA	DIRECCION	PERSONA DE CONTACTO / DEPARTAMENTO	TELÉFONO / FAX	E-mail	UTILIZACIÓN EN EL PROYECTO	SOLICITUD POR ESCRITO	CONFIRMACIÓN SOLICITUD RECIBIDA	CONTESTACIÓN	OBSERVACIONES
		C/ Albarracín, 33. 2ª planta 28037-Madrid	Dpto. Tecnologías del Tráfico D.G. Gestión de la Vigilancia de la Circulación	914 803 712 914 804 226	dtecntrafico@madrid.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	29-may-17	30-may-17	14-jun-17 (vía e-mail)	Adjuntan información red (soporte DWG+PDF) SIN AFECCIONES

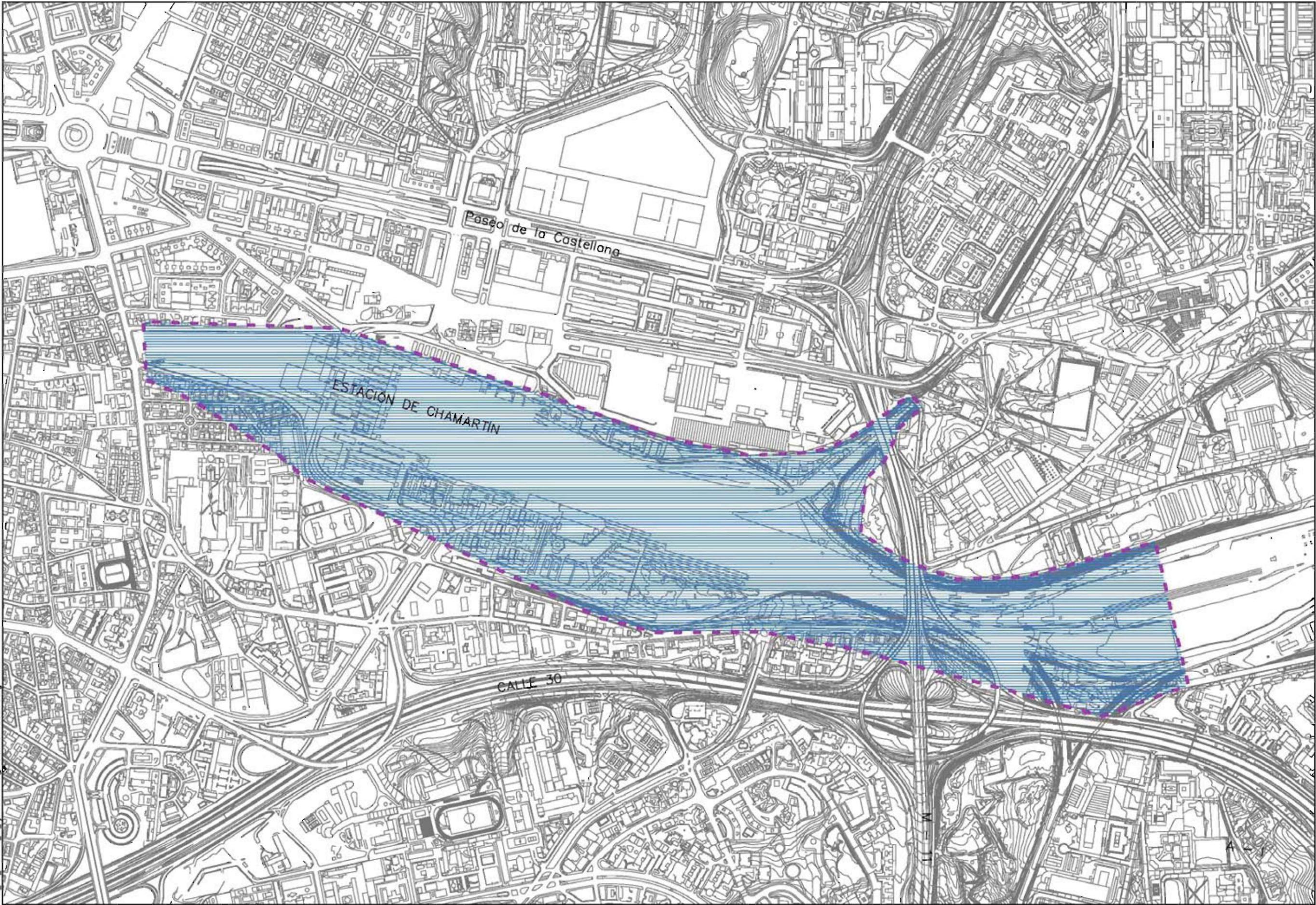
ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN										
GRUPO	ORGANISMO O EMPRESA	DIRECCION	PERSONA DE CONTACTO	TELÉFONO /FAX	E-mail	UTILIZACIÓN EN EL PROYECTO	SOLICITUD POR ESCRITO	CONFIRMACIÓN SOLICITUD RECIBIDA	CONTESTACIÓN	OBSERVACIONES
ENTIDADES EMPRESARIALES	REE	Pº Conde de los Gaitanes, 177. 28109-Alcobendas (Madrid).	Elena Nogueroles Laguía (Jefa Dpto. Mantenimiento. Líneas)	916 508 500 916 502 012	pele@ree.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	21-jun-17 (vía telemática)	21-jun-17	26-jun-17 (vía e-mail)	Se debe solicitar y responden a través de su servicio WEB. (info red soporte PDF) SIN AFECCIONES
	IBERDROLA	C/ Ruy González de Clavijo, 1 Madrid-28005	Pablo Escribano Quintana Dpto. de Cartografía	917 677 267	pescribano@iberdrola.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	Remiten para estas solicitudes a la plataforma INKOLAN. Previo pago, aportan información red (soporte DWG) SIN AFECCIONES
	UNION FENOSA	C/ Goya, 36 28001-Madrid	Antonio Daniel Fernández- Prieto Laura Varela Gómez	915 676 000 902 545 254	adfernandezprieto@gasnatura.com varelag@gasnatural.com	Reposición Servicios Coordinación Organismos	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	Remiten para estas solicitudes a la plataforma INKOLAN. Previo pago, aportan información red (soporte DWG) SIN AFECCIONES
	CLH	C/ Titán, 13. 1ª planta 28045-Madrid	Margarita Fernández Gujjarro Oficina Técnica	917 746 772	mfernandezg@clh.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	14-jun-17 (vía e-mail)	14-jun-17 (vía e-mail)	No recibida	Se consulta mapa de infraestructuras en su WEB corporativa. SIN AFECCIONES
	ENAGAS	Paseo de los Olmos, 19. 2ºB 28005-Madrid	Pablo Veyrat Marqués Oficina Técnica Central Dirección Tecnología e Innovación	917 099 514	pveyrat@enagas.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	14-jun-17 (vía e-mail)	14-jun-17 (vía e-mail)	15-jun-17 (vía e-mail)	No adjuntan información de red. SIN AFECCIONES
	GAS NATURAL MADRID	Avda. de América, 38 28028-Madrid	Juan Carlos Sánchez González	916 623 762 916 620 891	Usstf@gasnatural.com	Reposición Servicios Coordinación Organismos	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	Remiten para estas solicitudes a la plataforma INKOLAN. Previo pago, aportan información red (soporte DWG) SIN AFECCIONES
	MADRILEÑA RED DE GAS	C/ Virgilio, 2B. Edificio 2 – Ciudad de la Imagen 28223-Pozuelo de Alarcón (Madrid)	Servicios Técnicos	915 899 760	ssttmrg@madriena.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	Remiten para estas solicitudes a la plataforma INKOLAN. Previo pago, aportan información red (soporte DWG) SIN AFECCIONES
	TELEFONICA	C/ Zurbarán, 12. 1ª Planta 28010-Madrid	Marian Fernández Rubio	915 800 051	marian.fernandezrubio@telefonica.com	Reposición Servicios Coordinación Organismos	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	28-jun-17 (vía telemática)	Remiten para estas solicitudes a la plataforma INKOLAN.

ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO COMPLEJO FERROVIARIO DE LA ESTACIÓN DE MADRID-CHAMARTÍN										
GRUPO	ORGANISMO O EMPRESA	DIRECCION	PERSONA DE CONTACTO	TELÉFONO /FAX	E-mail	UTILIZACIÓN EN EL PROYECTO	SOLICITUD POR ESCRITO	CONFIRMACIÓN SOLICITUD RECIBIDA	CONTESTACIÓN	OBSERVACIONES
										Previo pago, aportan información red (soporte DWG) SIN AFECCIONES
	COLT	C/ Telémaco, 5 28027-Madrid	Diego Fernández Castro Fernando Peláez Hernández Service Delivery Manager	Fax 917 899 899	serviciosafectados@colt.net fernando.pelaez@geadin.net	Reposición Servicios Coordinación Organismos	01-jun-17 (vía e-mail)	01-jun-17 (vía e-mail)	04-jul-17 (vía e-mail)	Adjuntan información red (soporte DWG). SIN AFECCIONES
	BT	C/ Isabel Colbrand, 8. Planta Baja 28050-Madrid	Alfonso Santisteban María José Hidalgo Jiménez Dpto. Despliegue de Red	912 708 051 611 610 039	alfonso.santisteban@bt.com mariajose.hidalgo@bt.com	Reposición Servicios Coordinación Organismos	01-jun-17 (vía e-mail)	01-jun-17 (vía e-mail)	28-jul-17 (vía e-mail)	Adjuntan información red (soporte PDF).
	CITYNET	C/ Begonia, 26 El Soto de la Moraleja 28109-Alcobendas (Madrid)	María del Carmen Gavira Dpto. Técnico Delineación	915 159 970 685 351 320	servicios.afectados@citynet.es mcgavira@citynet.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	01-jun-17 (vía e-mail)	01-jun-17 (vía e-mail)	02-jun-17 (vía e-mail)	Adjuntan información red (soporte DWG). SIN AFECCIONES
	ORANGE-JAZZTEL	Pº del Club Deportivo, 1. Edif. 13, 2º planta. 28223-Pozuelo de Alarcón (Madrid)	Jose Antonio Bravo Paniagua Javier Mora Alcázar Despliegue Red Territorio Centro	911 784 034 600 493 212	joseantonio.bravo@orange.com javier.mora@orange.com	Reposición Servicios Coordinación Organismos	01-jun-17 (vía e-mail)	01-jun-17 (vía e-mail)	15-jun-17 (vía e-mail)	Adjuntan información red (soporte PDF+Word).
	VODAFONE-ONO	Avda. América, 115. Edif. Barcelona, 5º planta. 28042-Madrid	Dirección de Redes y Tecnología	Fax +44(0)16354 5713	serviciosafectados@ono.es	Reposición Servicios Coordinación Organismos	01-jun-17 (vía e-mail)	01-jun-17 (vía e-mail)	14-sep-17 (vía e-mail)	Se debe solicitar y responden a través de su servicio WEB. (info red soporte PDF) SIN AFECCIONES

APÉNDICE 1. DOCUMENTACIÓN

En todas las primeras cartas enviadas a los distintos organismos oficiales y entidades públicas y empresariales durante la redacción del presente Estudio, se incluyó un plano reflejando el ámbito de actuación del mismo.

Se adjunta a continuación dicho plano:



P:\2015\15214802 doc\lectura\02_03_Ejecución\02_03_Ejecución\02_03_Ejecución\Zona.dwg

ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN

ENTIDADES PÚBLICAS ESTATALES

CORREOS

Dpto. Infraestructuras y Mantenimiento de Redes

CORREOS Telecom

Madrid, 1 de junio de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y REDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

G.A. Proyectos de Obras Lineales SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 22:42
Para: david.serrano@correos.com
Asunto: CORREOS - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_CORREOS.JPG; Plano ZONA interes Chamartin_SSEE.JPG

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el **“Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín”**.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com



RENFE



Madrid, 26 de mayo de 2017

Dirección Comercial y de Marketing

DIRECCIÓN GENERAL DE VIAJEROS

RENFE

Avda Ciudad de Barcelona, 6. 4ª planta
28007-Madrid

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**".

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos

G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. IZQ.
28021 - Madrid España
914 521 200 (ext. 5573)
andres.gonzalez@ineco.com

ENTIDADES PÚBLICAS AUTONÓMICAS

COMUNIDAD DE MADRID

Consortio Regional de Transportes de Madrid

Subdirección de Explotación

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN

CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID

Plaza del Descubridor Diego de Ordás, 3. Planta baja
28003-Madrid



Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**".

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos



G.A. *Proyectos de Obras Lineales_S.S.AA.*
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext 5973)
andres.gonzalez@ineco.com



Comunidad de Madrid

Registro Administrativo de la
Comunidad de Madrid

RECIBO DE PRESENTACIÓN

Oficina: *Registro del Consorcio Regional de Transportes*

Fecha y hora de registro: *30-05-2017 11:09:00* Referencia: *06/108685.9/17*

Destinatario: *Dirección de Planificación Estratégica y Explotación (Consorcio-Transportes)*

Asunto: *- Petición de información de infraestructuras y servicios*

Datos del Interesado:

Interesado: *INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE, SA (INECO)*

NIF *A28220168*

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código de verificación electrónico

0944833309588754682194

El registro realizado está amparado en el Decreto 21/2002, de 24 de enero, por el que se regula la atención al ciudadano en la Comunidad de Madrid (BOCM núm. 30, de 5 de febrero) y la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común.



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS



REGISTRO DE SALIDA

Ref: 06/144001.9/17 Fecha: 10/07/2017 13:16



Consorcio Regional de Transportes
Registro Consorcio Transportes
Destino: INECO SA

D. Andrés González Castellanos
G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos
INECO S.A.
Avda. del Partenón, 4-6 -2º Pta. Izq.
28042 Madrid

Estimado Sr:

En vista de la solicitud de información remitida a esta Dirección, con registro de entrada el pasado 30 de mayo de 2017, relativa a la afección a infraestructuras y servicios de titularidad de esta Entidad dentro del ámbito del "Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín", se expone:

- Como afección principal, en el margen oriental del ámbito detallado, se destaca el acceso al vestíbulo de la estación de Bambú, correspondiente a la línea 1 de metro y que se localiza en la calle del mismo nombre. En relación a la información de su interés (localización, planta y alzados en formato digital) le rogamos remitirse a la Subdirección General de Infraestructuras de Transporte Colectivo, o bien a Metro de Madrid S.A.
- Como información adicional señalar dos parcelas adyacentes al ámbito en su margen occidental, destinadas al sistema de transporte afectas a propuesta de ordenación según el vigente PPGOU. Se trata por un lado del APE.05.26 "Colonia Campamento", donde se prevé un uso bajo rasante de intercambiador/estacionamiento de autobuses. Por otro, las actuales cocheras de la EMT dentro del APR 08.03. "Prolongación de Castellana", donde se prevé cambio de su uso futuro. La información urbanística asociada a ambos casos puede consultarse en la web del Ayuntamiento de Madrid.

Sin otro particular que detallar a este objeto.

Atentamente,

Madrid, 3 de julio de 2017

EL DIRECTOR DE EXPLOTACIÓN Y
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

Luis Miguel Martínez Palencia



Canal de Isabel II



Jefatura de Área de Cartografía y GIS
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN E INGENIERÍA
CANAL DE ISABEL-II GESTIÓN
C/ Santa Engracia, 125
28003-Madrid



Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito.

Atentamente,



Fdo.: D. Andrés Gléz. Castellanos

G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext. 5973)
andres.gonzalez@ineco.com



Dirección Innovación e Ingeniería
Subdirección Proyectos
Área Cartografía y GIS

D. Andrés Gléz. Castellanos
INECO
Avda. Partenón 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 Madrid

Madrid, 02 de junio de 2017

Nº Expediente: 2017_EXP_000010780
Nº Registro: 201700110876
ASUNTO: Estación de Chamartín y alrededores
MUNICIPIO: Madrid

En relación a su petición de información cartográfica de las redes de Canal de Isabel II Gestión, se les proporcionan los planos solicitados.

La información facilitada corresponde al conocimiento que Canal Gestión posee de sus redes en la fecha en que se emite.

La ubicación de las instalaciones es aproximada, por lo que podría ser necesario, en función de sus necesidades, hacer un replanteo más exacto de las mismas.

Por otra parte, en virtud de dicha aproximada ubicación, responderán de los daños y perjuicios que pudiera causar en las instalaciones de Canal Gestión, derivadas de la ejecución de la obra, aún en el supuesto de que los daños fuesen consecuencia de que la cartografía, conteniendo la documentación gráfica de las instalaciones, no fuese coincidente con la ubicación real de las mismas, por lo que deberán extremar la diligencia en la realización del estudio o ejecución de obra.

El conocimiento de las instalaciones de Canal Gestión no les autoriza en modo alguno a afectarlas, ni directa ni indirectamente. Este documento no deberá ser entendido en ningún caso como un permiso o consentimiento por parte de Canal Gestión.

Respecto a su solicitud de información de la red de saneamiento en el municipio de Madrid, le comunicamos que Canal de Isabel II Gestión S.A. únicamente puede proporcionar dicha información para la realización de proyectos de acometidas particulares de alcantarillado. En el resto de supuestos, deberán cursar su petición al Departamento de Alcantarillado del Ayuntamiento de Madrid.

En caso de necesitar más datos relativos a la información suministrada, deberán ponerse en contacto con el Área de Conservación Sistema Colmenar.

Nos es grato comunicarles que Canal Gestión suministra la información relativa a la ubicación de sus infraestructuras en el portal de internet www.inkolan.com

Esperando que la información proporcionada les sea de utilidad.

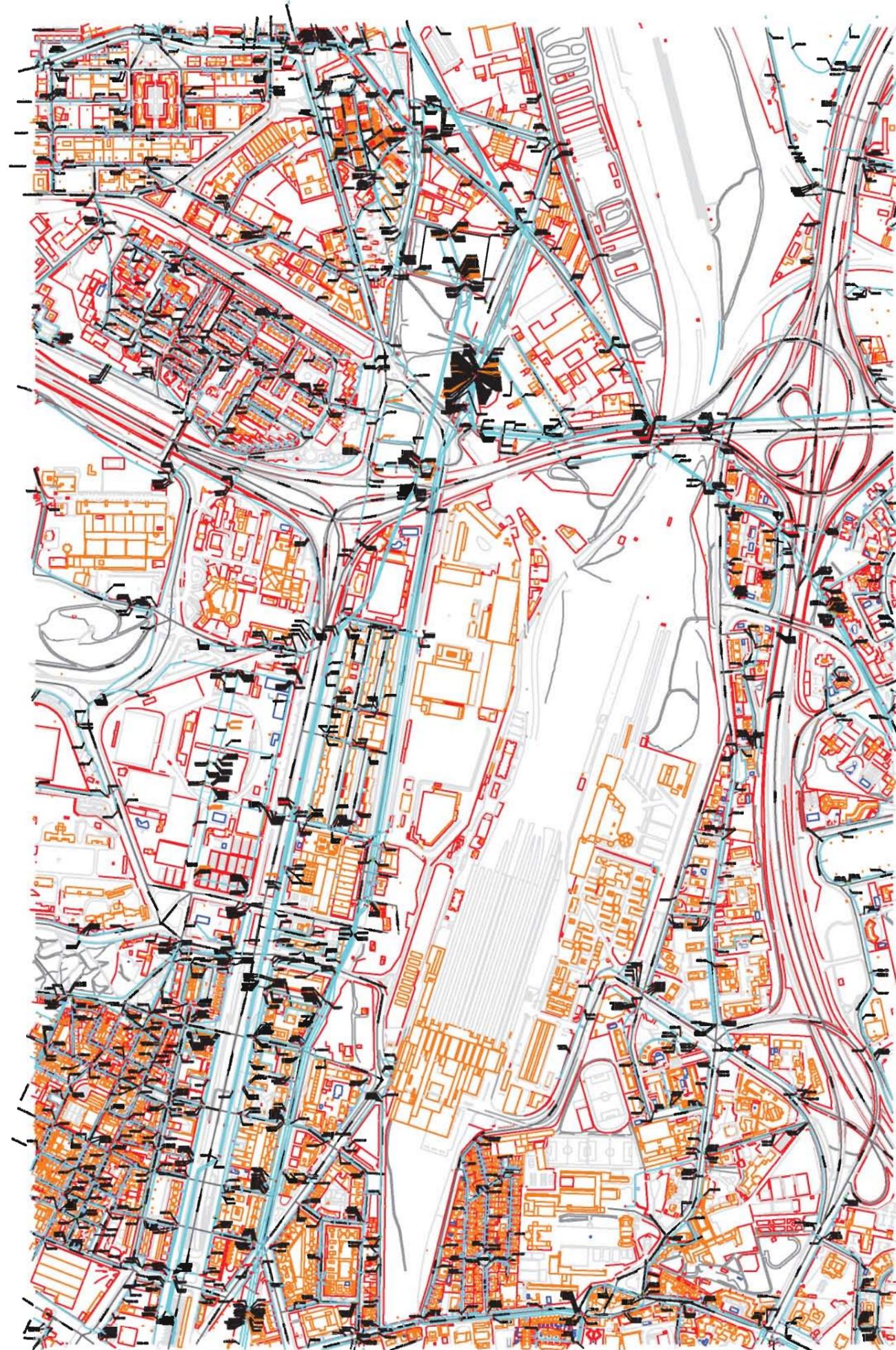
Atentamente,
Fdo.: Ana Quesada Martínez
Jefe de Área Cartografía y GIS



REGISTRO DE SOLICITUDES
201700111447 017500
05/06/2017 09:06:59

Santa Engracia, 125 28003 Madrid
www.canalgestion.es





LEYENDA

-  TUBERÍA ENTERRADA
-  TUBERÍA EN GALERÍA
-  ACOMETIDA

-  VA: VÁLVULA ABIERTA
-  VC: VÁLVULA CERRADA
-  VD: VÁLVULA DIVISORIA
-  VR: VÁLVULA DE RETENCIÓN
-  VG: VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN
-  CO: CONTADOR
-  MF: MUESTREO FIJO
-  FI: FILTRO
-  VT: VENTOSA
-  DE: DESAGÜE
-  CA: CAUDALÍMETRO
-  EH: ENTRADA DE HOMBRES
-  DP: DISPOSITIVO DE PURGA
-  HI: HIDRANTE
-  BR: INJERTO BOCAS DE RIEGO

- PO - POLIETILENO
- CA - CAÑA
- FG - FUNDICIÓN GRIS
- FD - FUNDICIÓN DUCTIL
- FC - FIBROCEMENTO
- FV - FIBRA DE VIDRIO
- AC - ACERO
- HA - HORMIGÓN ARMADO
- HP - HORMIGÓN PRETENSADO
- HC - HORMIGÓN ARMADO CAMISA CHAPA
- HT - HORMIGÓN PRETENSADO CAMISA CHAPA
- AH - ACERO HELICOSOLDADO
- RP - REHABILITADO CON POLIETILENO
- PV - P.V.C.



DIRECCIÓN INNOVACIÓN E INGENIERÍA
SUBDIRECCIÓN PROYECTOS
ÁREA CARTOGRAFÍA Y GIS

SERVICIOS AFECTADOS DE
LA RED DE ABASTECIMIENTO



ESCALA (Original en A3)
S/E

Elipsoides de referencia GRS 80. Proyección UTM Huso 30.
Las Altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante.

Referencia	Fecha	Nº Plano
201700110876	02/06/2017	1 de 1



REGISTRO DE Entrada
20170011947 F12000
14/06/17 09:52:33

ineco



Madrid, 13 de junio de 2017

D. Diego Vicente Limones

SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN E INFRAESTRUCTURA (ZONA ESTE)

CANAL DE ISABEL-II GESTIÓN

C/ Santa Engracia, 125
28003-Madrid

Asunto: SOLICITUD DE DATOS COMPLEMENTARIOS DE RED DE ABASTECIMIENTO.

Muy señor nuestro,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (en adelante ADIF AV) un *Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín*.

Tras establecer contacto con el Área de Cartografía y GIS de su organismo en esta fase inicial, se nos ha facilitado en soporte DWG la red de Abastecimiento dentro del área solicitada inicialmente, si bien únicamente en planta y en 2D (sin cotas). El objeto del presente escrito es poder ampliar esta información completándola con el mayor número de datos disponibles en cualquier soporte, incluso si son de cierta antigüedad y sólo pudieran obtenerse en soporte papel.

La situación es que en el diseño de las actuaciones en estudio que estamos desarrollando conjuntamente con ADIF AV, se está analizando la viabilidad de una conexión ferroviaria de la Estación de Chamartín con el Aeropuerto de Barajas a través de un trazado soterrado (mediante la ejecución de un tramo de túnel en mina) que entendemos podría interceptar, varios tramos de su titularidad de la red de Abastecimiento y sus infraestructuras asociadas, algunos de ellos críticos por su envergadura e importancia estratégica. **El ámbito de interés especial** para esta opción que se plantea ahora, **se representa** en el plano que se adjunta de planta general (S/E) con una sombra en color rojo sobre un sombreado en color azul más amplio, que corresponde al Estudio global.

Este hecho, como le indicamos arriba, nos obliga a solicitar de nuevo al titular datos complementarios y con mayor nivel de detalle (cotas de arquetas, rasantes de conducciones y galerías, longitudinales, secciones, etc.) o incluso la posibilidad de acceder a los tramos afectados para realizar los necesarios trabajos de topografía y obtener dichos datos utilizando todos los medios a nuestro alcance. Por ello se considera imprescindible tener un conocimiento exacto de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, con el fin de plantear la conexión ferroviaria de manera que se pueda evitar cualquier tipo de afección a la red actual para cualquier escenario que se considere tanto provisional como definitivo en el presente Estudio.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito.

Atentamente,


Andrés Glez. Castellanos
G.A. Proyectos de Obras Lineales SSAA
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext. 5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés <andres.gonzalez@ineco.com>
Enviado el: lunes, 26 de junio de 2017 11:59
Para: cramirez.guadalix@canaldeisabelsegunda.es
CC: Fernández Pacheco Usano, Buenaventura
Asunto: Contacto ADIF-Acceso Galerías CY-II Est. Chamartín

Importancia: Alta

Buenos días Sr. Ramírez,
como continuación de la conversación mantenida el pasado viernes 23 junio y tal como quedamos, te apporto el contacto adecuado de nuestro cliente ADIF para que puedan facilitaros el acceso a vuestras instalaciones que estén ubicadas dentro del DP ferroviario de la Estación de Chamartín (Madrid):

Contacto Adif (Est. Chamartín)

Julio Sanchez Corbalan: 913 008 177

jsanchezcorbalan@adif.es

Una vez realice con su personal el reconocimiento insitu previo de accesos a las redes de nuestro interés, tal y como me comentó el mismo viernes 23 de junio, le agradeceríamos nos trasladaran sus conclusiones para establecer una reunión previa y/o acceder a realizar el levantamiento topográfico de dichos servicios dando así continuidad a este asunto.

Un saludo,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales

Subdirección de Proyectos

Dirección de Ingeniería Civil

 Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

 914 521 200 Ext: 5973

 610151487

 www.ineco.com

ineco

De: Fernández Pacheco Usano, Buenaventura
Enviado el: miércoles, 28 de junio de 2017 9:09
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: RV: acceso a galería de servicio del CYII
Datos adjuntos: Entrada a galería de servicio del CYII.docx

A Adif le han pasado esta imagen.

Lo comentamos cuando puedas.
Saludso

De: jsanchezcorbalan@adif.es [<mailto:jsanchezcorbalan@adif.es>]
Enviado el: miércoles, 28 de junio de 2017 8:55
Para: Fernández Pacheco Usano, Buenaventura <ventura.fernandez@ineco.com>
Asunto: Rm: acceso a galería de servicio del CYII

Julio Sánchez Corbalán

Responsable de la Jefatura de Coordinación de Inversiones
DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE RED CONVENCIONAL SUR
Subdirección de Operaciones Centro
Gerencia de Área de Infraestructura Centro

Tel. 913008177-108177
Móvil. 647923585-967646
Email. jsanchezcorbalan@adif.es

Estación de Chamartín
Edificio Anexo al Puesto de Mando
C/ Agustín de Foxá s/n
28036 Madrid

Abrimos Caminos

www.adif.es



 Antes de imprimir este mensaje, asegúrate de que es necesario. Si lo es, intenta hacerlo reutilizando papel. Proteger el Medio Ambiente también está en tu mano.
Make sure if it's necessary or not, to print this message. Environmental protection is at your hand.

----- Remitido por Julio Sanchez Corbalan/ADIF con fecha 26/06/2017 13:30 -----

De: "Llorente Rodrigo, Javier" <javierllorente@canaldeisabelsegunda.es>
Para: "jsanchezcorbalan@adif.es" <jsanchezcorbalan@adif.es>
Fecha: 26/06/2017 12:55
Asunto: acceso a galería de servicio del CYII

Buenos días Julio, te mando una captura de pantalla de la zona en la que está el acceso a nuestra galería de servicio.

Dinos los datos que necesitas para poder acceder a la zona señalada.

Gracias, 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.

Canal de Isabel II Gestión, 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.

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de **INECO**. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

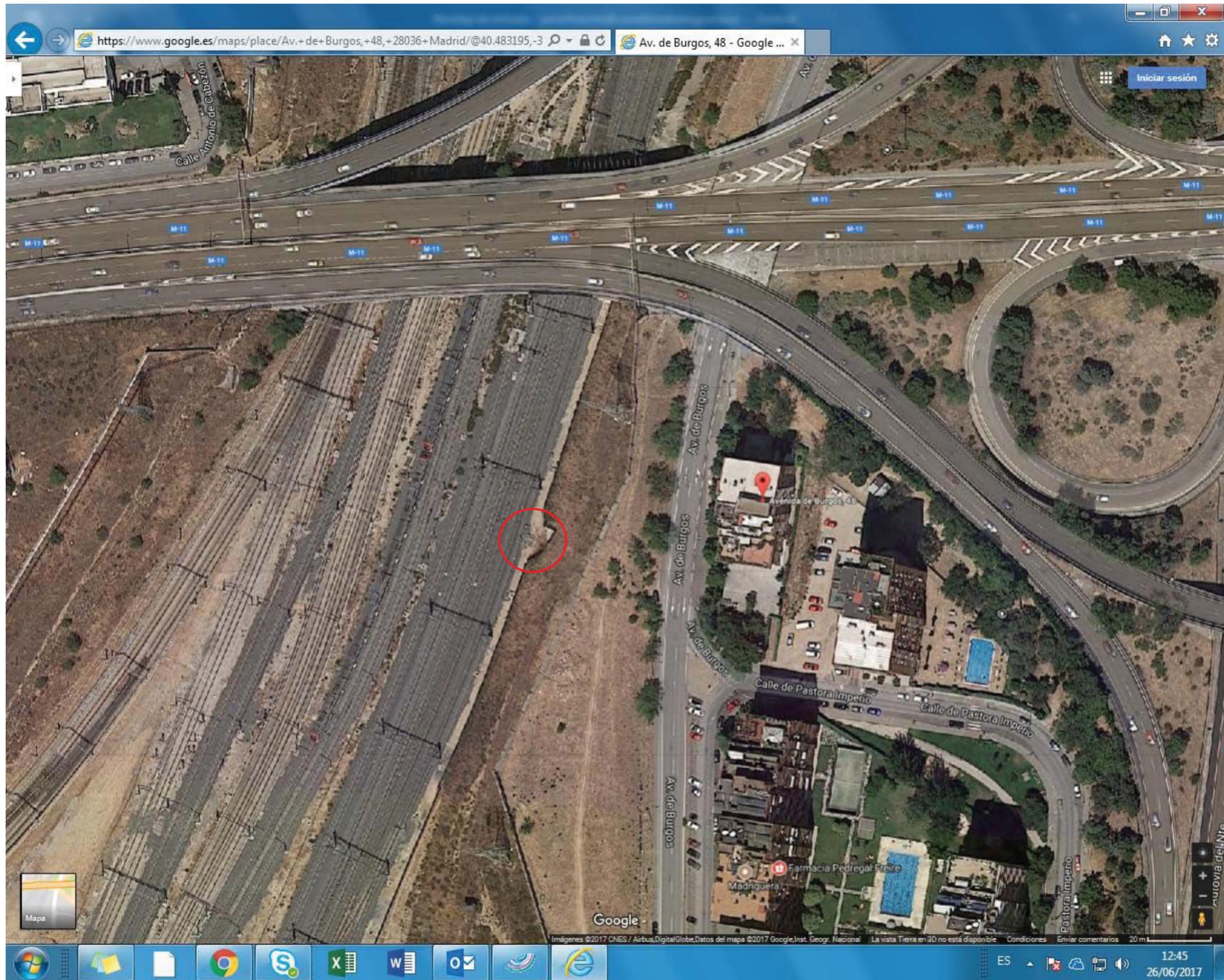
Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde **INECO** es responsable de garantizar el tratamiento de sus datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaría General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of **INECO** is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where **INECO** is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.



Entrada a galería de servicio del CYII

ENTIDADES PÚBLICAS LOCALES

Ayuntamiento de Madrid

Dpto. Alumbrado Público e Instalaciones Especiales

Dpto. Alumbrado Público e Instalaciones Especiales
D.G. DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Barco, 20-22. 4ª planta
28004-Madrid



Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

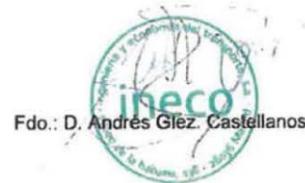
El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: AGDUS - Dpto. Alumbrado Público e Instalaciones Especiales
<alumbrado@madrid.es>
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 11:17
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: Solicitud información de servicios Estudio de Mejora de la Funcionalidad de la Estación de Chamartín

Estimado Señor González:

Se ha recibido en este Departamento, escrito de su empresa INECO, que usted suscribe, en el que solicitan información de nuestros servicios para el Estudio de Mejora de la Funcionalidad de la Estación de Chamartín, significando que su redacción ha sido encargada por ADIF.

Siendo que, desde estas dependencias, no se facilita este tipo de información con carácter general, han de acreditar su interés legítimo en el trámite para obtener dicha información, mediante enviarnos el oficio de adjudicación de ADIF, o bien que se tramite a través de dicho órgano.

Para cualquier consulta ponemos a su disposición esta dirección de correo electrónico o bien el teléfono 91.588.02.83.

Atentamente,

Departamento de Alumbrado Público e Instalaciones Especiales

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

La posible información que pudiera contener este comunicado, relacionada con datos de carácter personal, se encuentra amparada en la LOPD 15/99, que compromete a no utilizar estos datos para fines que no sean estrictamente necesarios para la realización de su cometido, añadiendo además la absoluta confidencialidad y exclusividad, quedando prohibida a cualquier persona su revelación, copia, distribución o el ejercicio de cualquier acción relativa a su contenido. Si recibe este correo electrónico erróneamente ruego nos lo reenvíe y lo elimine de todos sus archivos.

Subd. Gral. Conservación de Vías Públicas e Infraestructuras Públicas

Subd. Gral. Conservación de Vías Públicas e Infraestructuras Públicas
D.G. DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Ribera del Sena, 21. 6ª planta. Edif. APOT
28042-Madrid



Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos



G.A. Proyectos de Obras Lineales SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com



OFICINA DE REG. DESARROLLO URBANO S.
ENTRADA / REGISTRO
Fecha: 30/05/2017 Hora: 09:08
Nº Anotación: 2017/532487
Dest: AGU SG CONSERV VIAS PUBLIC

De: Novoa Rodríguez, Susana <novoars@madrid.es> en nombre de AGDUS - SG Conservación Vías Públicas e Infraestructuras Púb <sgviaspublicas@madrid.es>
Enviado el: martes, 06 de junio de 2017 8:55
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: Solicitud de infomacion para Estudio mejora funcionalidad Est. Chamartín.
Datos adjuntos: 20170606083131728.pdf

Buenos días,

Se ha recibido en esta Subdirección General escrito presentado por ustedes solicitando información para la realización de Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín (se adjunta), para poder facilitar la información solicitada, deberán remitir justificante de la adjudicación a esa empresa, por parte de la Demarcación de Carreteras del Estado en la Comunidad Valenciana, del mencionado estudio.

Un cordial saludo.

Oficina Auxiliar S.G. de Conservacion de Vías Publicas
e Infraestructuras Publicas
D.G. del Espacio Público, Obras e Infraestructuras
A.G. de Desarrollo Urbano Sostenible
Ayuntamiento de Madrid
c/ Barco, 20-22 - 28004 Madrid.
☎91 513 28 38 (32838)
sgviaspublicas@madrid.es

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

La posible información que pudiera contener este comunicado, relacionada con datos de carácter personal, se encuentra amparada en la LOPD 15/99, que compromete a no utilizar estos datos para fines que no sean estrictamente necesarios para la realización de su cometido, añadiendo además la absoluta confidencialidad y exclusividad, quedando prohibida a cualquier persona su revelación, copia, distribución o el ejercicio de cualquier acción relativa a su contenido. Si recibe este correo electrónico erróneamente ruego nos lo reenvíe y lo elimine de todos sus archivos.

Subd. Gral Obras e Infraestructuras Urbanas



Subd. Gral. Obras e Infraestructuras Urbanas
D.G. DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Ribera del Sena, 21. 6ª planta. Edif. APOT
28042-Madrid

Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE URBANISMO.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamus nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



OFICINA DE REG. DESARROLLO URBANO S.
ENTRADA / REGISTRO
Fecha: 30/05/2017 Hora: 09:09
Nº Anotación: 2017/532511
Dest: AGU SG OBRAS E INFRAESTRUC



Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos

G.A. Proyectos de Obras Lineales_S.S.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext. 5973)
andres.gonzalez@ineco.com

Dpto. de Ordenación y Señalización Fija



Dpto. de Ordenación y Señalización Fija
D.G. DE GESTIÓN Y VIGILANCIA DE LA CIRCULACIÓN
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Albarracín, 33. 2ª planta.
28037-Madrid

Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE SEÑALIZACIÓN.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**".

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos

G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 3ª Pta. Izq
28042 - Madrid, España
914 511 200 (ext. 5973)
andres.gonzalez@ineco.com

Dpto. Tecnologías del Tráfico



Dpto. Tecnologías del Tráfico
D.G. DE GESTIÓN Y VIGILANCIA DE LA CIRCULACIÓN
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Albarracin, 33. 3ª planta.
28037-Madrid

Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE TRÁFICO.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**".

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos

G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
9144 581 204 (ext. 5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: AGMAyM - Departamento de Tecnologías del Tráfico <dtecntrafico@madrid.es>
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2017 14:10
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: RE: AYTOfraf_Solicitud de infomación para Estudio mejora funcionalidad Est. Chamartín.
Datos adjuntos: 170568BDTT INFRAESTRUCTURAS_CHAMARTIN.rar

En contestación a su petición de información de infraestructuras de tráfico de fecha 26 de mayo (Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín), les enviamos un archivo adjunto.

Sin más reciba un cordial saludo.

Secretaría del Departamento de Tecnologías del Tráfico C/ Albarracín, 33 3ª Planta (28037 - MADRID)
Tel.: 91 480 37 12/ 91 480 42 26
dtecntrafico@madrid.es

De: González Castellanos, Andrés [<mailto:andres.gonzalez@ineco.com>]
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2017 14:01
Para: AGMAyM - Departamento de Tecnologías del Tráfico
Asunto: AYTOfraf_Solicitud de infomación para Estudio mejora funcionalidad Est. Chamartín.

Buenos días Pedro/Elena,
como hemos hablado, quizás respondiendo a este correo mío, evitemos los firewall de seguridad para correos electrónicos externos.
Si no fuera posible, pienso que lo más óptimo es remitirlo vía we-Transfer: <https://wettransfer.com> (simplemente es entrar en esta WEB y seguir los pasos).

Un saludo,

Andrés González Castellanos



Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

 Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

 914 521 200 Ext: 5973  610151487

 www.ineco.com

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de INECO. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde INECO es responsable de garantizar el tratamiento de sus

datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaría General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of INECO is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where INECO is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.

De: AGMAyM - Departamento de Tecnologías del Tráfico <dtecntrafico@madrid.es>
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2017 14:13
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: RE: AYTOfraf_Solicitud de infomación para Estudio mejora funcionalidad Est. Chamartín. (2º archivo)
Datos adjuntos: 170568DTT INFRAESTRUCTURAS_CHAMARTIN.rar

En contestación a su petición de información de infraestructuras de tráfico de fecha 26 de mayo (Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín), les enviamos un archivos adjunto.

Sin más reciba un cordial saludo.

Secretaría del Departamento de Tecnologías del Tráfico C/ Albarracín, 33 3ª Planta (28037 - MADRID)
Tel.: 91 480 37 12/ 91 480 42 26
dtecntrafico@madrid.es

De: González Castellanos, Andrés [<mailto:andres.gonzalez@ineco.com>]
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2017 14:01
Para: AGMAyM - Departamento de Tecnologías del Tráfico
Asunto: AYTOfraf_Solicitud de infomación para Estudio mejora funcionalidad Est. Chamartín.

Buenos días Pedro/Elena,
como hemos hablado, quizás respondiendo a este correo mío, evitemos los firewall de seguridad para correos electrónicos externos.
Si no fuera posible, pienso que lo más óptimo es remitirlo vía we-Transfer: <https://wettransfer.com> (simplemente es entrar en esta WEB y seguir los pasos).

Un saludo,

Andrés González Castellanos



Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

 Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

 914 521 200 Ext: 5973  610151487

 www.ineco.com

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de INECO. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde INECO es responsable de garantizar el tratamiento de sus

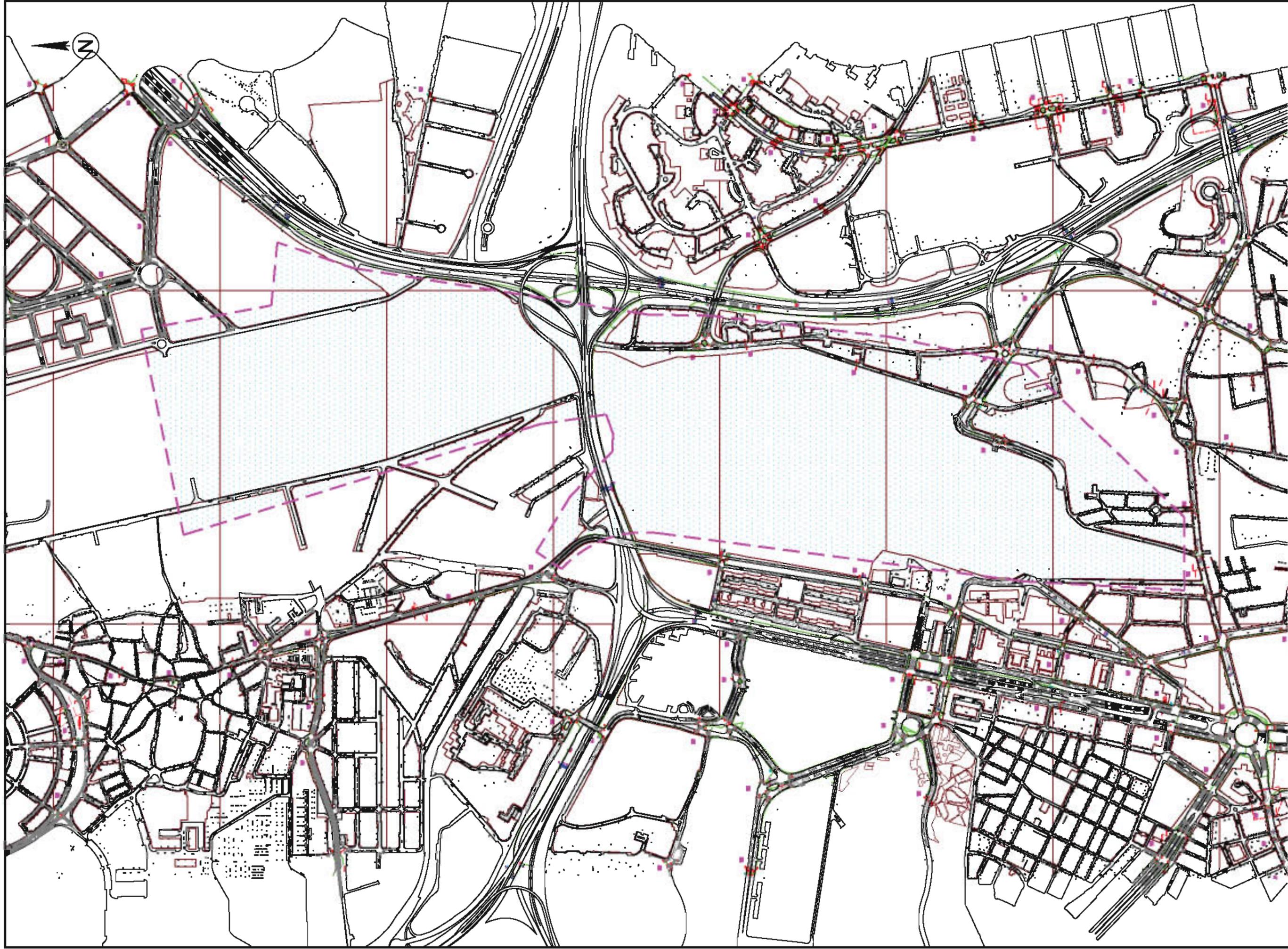
datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaria General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

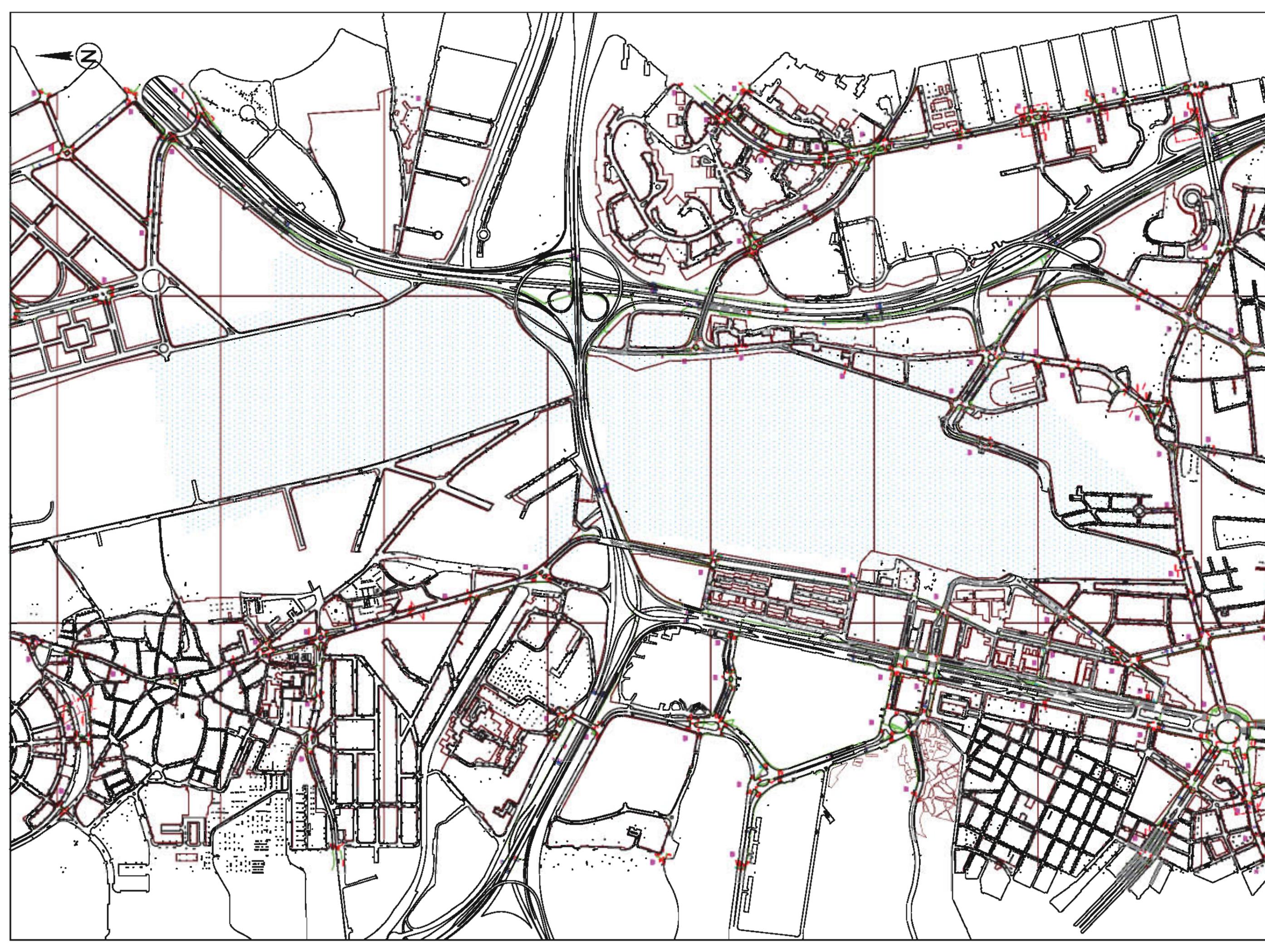
This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of INECO is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where INECO is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.





 MADRID Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad	DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN Y VIGILANCIA DE LA CIRCULACIÓN Subdirección General de la Regulación de la Circulación y del Servicio del Taxi DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DEL TRÁFICO	
	LEYENDA Símbolos SL_202004 Símbolos SL_100 Dibujo Regulatorio Armario de Almacenamiento	
INFRAESTRUCTURAS TRÁFICO		Fecha: 31/05/2027 Escala: 1/1000 Nº Plano: 1 Hoja: 1/1
Zona afectada		Acuerdo de Intersubvención Consultoría C/ta Directora Director

Subd. Gral. Gestión de la Movilidad

Subd. Gral. Gestión de la Movilidad
D.G. DE SOSTENIBILIDAD CONTROL AMBIENTAL
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Montalbán, 1.
28014-Madrid



Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE PLANEAMIENTO VIARIO.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos

G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: AGMAyM - SG Movilidad / Contrato integral - SYR
<contratointegralsyr@madrid.es>
Enviado el: lunes, 12 de junio de 2017 10:05
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: informe: MOV 1009 / 2017
Datos adjuntos: Cartografia.zip

Estimados señores,

En relación con su solicitud, adjunto remitimos la documentación que se encuentra reflejada, a fecha de hoy, en el Inventario de Señalización de la Unidad Técnica del Contrato Integral de Movilidad de la Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental, dentro del ámbito de su actuación; asimismo, le indicamos que algunos de los viales que se encuentran dentro del ámbito sombreado en el plano adjunto a su escrito, no son de titularidad y competencia municipal.

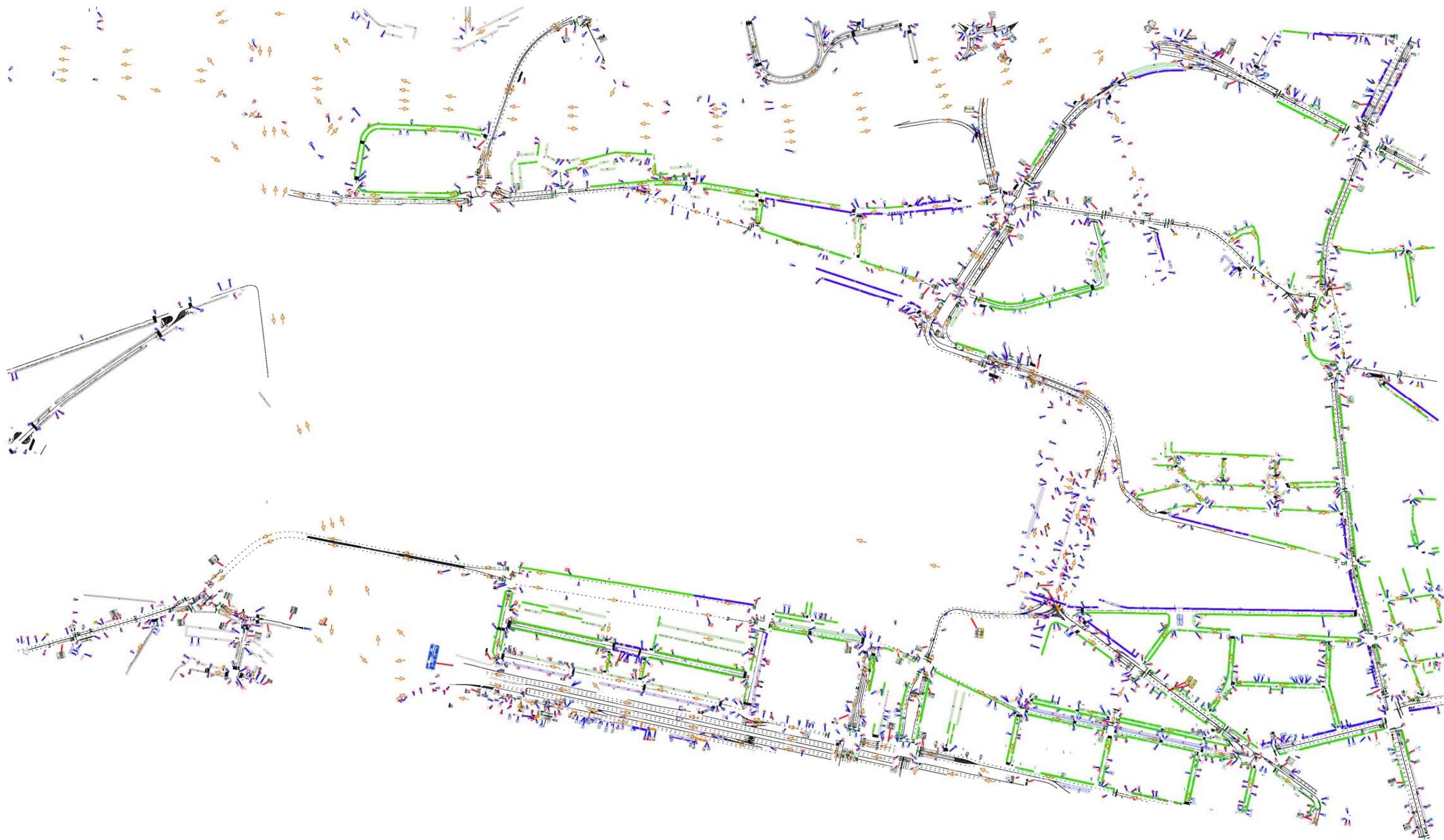
Un saludo.

Departamento de Régimen Jurídico del C.I.M.
Subdirección General de Gestión de la Movilidad
Dirección General de Sostenibilidad y Control Ambiental
C/ Bustamante, 16 (1ª - Planta) 28045- Madrid

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

La posible información que pudiera contener este comunicado, relacionada con datos de carácter personal, se encuentra amparada en la LOPD 15/99, que compromete a no utilizar estos datos para fines que no sean estrictamente necesarios para la realización de su cometido, añadiendo además la absoluta confidencialidad y exclusividad, quedando prohibida a cualquier persona su revelación, copia, distribución o el ejercicio de cualquier acción relativa a su contenido. Si recibe este correo electrónico erróneamente ruego nos lo reenvíe y lo elimine de todos sus archivos.

OFICINA DE MED. AMBIENTE Y MOVILIDAD
ENTRADA / REGISTRO
Fecha: 30/05/2017 Hora: 11:45
Nº Anotación: **2017/534933**
Dest: AGM DG SOSTBILIDAD Y CONTR



Jefatura de la Unidad Técnica de Alcantarillado

Jefatura de la Unidad Técnica de Alcantarillado
D.G. DE GESTIÓN DEL AGUA Y ZONAS VERDES
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Montalbán, 1 – 5ª Planta
28014-Madrid



Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

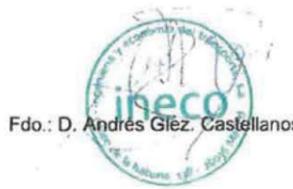
Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



OFICINA DE MED. AMBIENTE Y MOVILIDAD
ENTRADA / REGISTRO
Fecha: 30/05/2017 Hora: 11:47
Nº Anotación: **2017/534977**
Dest: AGM DG GESTION AGUA Y ZONA



G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: Ibañez Moreno, Ramón <ibanezmra@madrid.es>
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 13:06
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: RE: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Chamartin.pdf; INECO.pdf

Buenos días, te remito el plano con los datos de la red de alcantarillado.
Te agradecería que me devolvieras la carta que igualmente te adjunto, firmada.
Un saludo,

Ramón Ibañez.

De: González Castellanos, Andrés [mailto:andres.gonzalez@ineco.com]
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 13:02
Para: Ibañez Moreno, Ramón <ibanezmra@madrid.es>
Asunto: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Importancia: Alta

Estimado Ramón,
como acabamos de comentar, te remito este correo para ver la posibilidad de agilizar la obtención de datos para el entorno de la Estación CHAMARTÍN (Madrid), de la red de Saneamiento de Madrid que se solicitó el pasado 30 mayo con **Nº anotación 2017/534977** de vuestro registro y que ya tenías preparada según comentas desde el pasado 2junio: cartografía como escrito de contestación.

Un cordial saludo,

PD: si consideras que debemos retirar en vuestras oficinas documentación adicional que no puedas aportarme por esta vía, indícamelo para tratar de mandar a un mensajero a recogerla.

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

2 de Junio de 2017

INECO
Avda. Partenón, 14.
28042 MADRID

ASUNTO: Mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín.
RFA.: DGAZV/17/3731.

En contestación a su petición, se remiten los datos con las características de la red de alcantarillado en la zona en cuestión, de acuerdo con los datos que obran en esta Unidad.

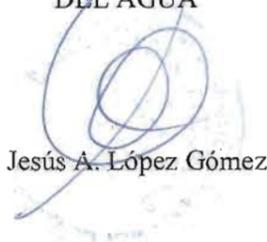
Estos datos tienen carácter **orientativo**, de modo que si el interesado precisase de más exactitud sobre los mismos, deberá realizar las comprobaciones oportunas "in situ", solicitando para ello la autorización reglamentaria correspondiente.

En todo caso, cualquier afección o conexión al Sistema Integral de Saneamiento, deberá ser previamente propuesta para su estudio y aprobación, si procediere.

EL JEFE DE LA UNIDAD TECNICA
DE ALCANTARILLADO


José E. Díaz Tamargo

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE GESTION
DEL AGUA


Jesús A. López Gómez

CONFORME:
D.N.I.:
NOMBRE:
FECHA



OFICINA DE MED AMBIENTE Y MOVILIDAD
SALIDA/ REGISTRO
Fecha: 08/06/2017 Hora: 11:51
Nº Anotación: 2017/45565

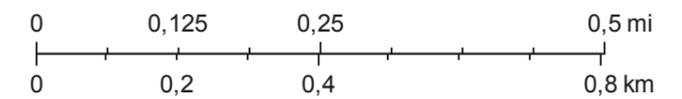
Chamartin



junio 19, 2017

1:10.000

- ROTULACION_2000_L
- Ramales de conexion
- Rapidos
- Rapidos con Escalera
- Galeria de acceso
- Colector Visitable
- Colector No Visitable
- Estanques de Tormenta



De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 14:28
Para: 'Ibañez Moreno, Ramón'
Asunto: RE: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: 2.env-3_AYTOsan (email).jpg

Ramón,
te adjunto el documento conformado, tal y como solicitas.

Aclarar un par de detalles sobre el PDF que nos habéis remitido:

- En algunas zonas se visualizan bastante mal los datos numéricos y de texto (como pixelados, con mala definición)... hay alguna posibilidad de obtener el fichero digital (en GIS, DWG o similar)?. O en otro caso, este mismo algo mejorado?.
- Entendemos que las anotaciones **A=0,7** y **h=1,5** corresponden al Ancho y Alto de los colectores visitables, no?.

Gracias!.

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil



De: Ibañez Moreno, Ramón [<mailto:ibanezmra@madrid.es>]
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 13:06
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: RE: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Buenos días, te remito el plano con los datos de la red de alcantarillado.
Te agradecería que me devolvieras la carta que igualmente te adjunto, firmada.
Un saludo,

Ramón Ibañez.

De: González Castellanos, Andrés [<mailto:andres.gonzalez@ineco.com>]
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 13:02
Para: Ibañez Moreno, Ramón <ibanezmra@madrid.es>
Asunto: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Importancia: Alta

Estimado Ramón,
como acabamos de comentar, te remito este correo para ver la posibilidad de agilizar la obtención de datos para el entorno de la Estación CHAMARTÍN (Madrid), de la red de Saneamiento de Madrid que se solicitó el pasado 30 mayo con **Nº anotación 2017/534977** de vuestro registro y que ya tenías preparada según comentas desde el pasado 2junio: cartografía como escrito de contestación.

Un cordial saludo,

PD: si consideras que debemos retirar en vuestras oficinas documentación adicional que no puedas aportarme por esta vía, indicámelo para tratar de mandar a un mensajero a recogerla.

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil



Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de **INECO**. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde **INECO** es responsable de garantizar el tratamiento de sus datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaría General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of **INECO** is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where **INECO** is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.

2 de Junio de 2017

INECO
Avda. Partenón, 14.
28042 MADRID

ASUNTO: Mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín.
RFA.: DGAZV/17/3731.

En contestación a su petición, se remiten los datos con las características de la red de alcantarillado en la zona en cuestión, de acuerdo con los datos que obran en esta Unidad.

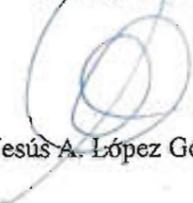
Estos datos tienen carácter **orientativo**, de modo que si el interesado precisase de más exactitud sobre los mismos, deberá realizar las comprobaciones oportunas "in situ", solicitando para ello la autorización reglamentaria correspondiente.

En todo caso, cualquier afección o conexión al Sistema Integral de Saneamiento, deberá ser previamente propuesta para su estudio y aprobación, si procediere.

EL JEFE DE LA UNIDAD TECNICA
DE ALCANTARILLADO


José E. Díaz Tamargo

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE GESTION
DEL AGUA


Jesús A. López Gómez

CONFORME:
D.N.I.: 01176021E
NOMBRE: Andrés Glez. Castellanos
FECHA: 19 junio 2017

De: Ibañez Moreno, Ramón <ibanezmra@madrid.es>
Enviado el: martes, 20 de junio de 2017 8:28
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: RE: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Chamartin 1.pdf; Chamartin 2.pdf; Chamartin 3.pdf

Buenos días Andrés, como te comenté ayer, he dividido el plano en tres para poder ganar visibilidad, pero creo que sigue igual.

Y es que hasta que no me instalen el programa actualizado de la red, me tengo que apañar con esto, y ya sabes como funciona el Ayuntamiento, instalar me lo instalaran, ahora cuando.....

Un saludo,
RAMON IBAÑEZ

De: González Castellanos, Andrés [mailto:andres.gonzalez@ineco.com]
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 14:40
Para: Ibañez Moreno, Ramón <ibanezmra@madrid.es>
Asunto: RE: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Pues si es el PDF la única opción a la que podemos optar, pues si mejora algo la calidad de los datos, cuando tengas un hueco disponible, por favor nos lo divides como dices... (pensaba que solicitándolo de forma excepcional o incluso que lo hiciera el propio promotor del proyecto (ADIF Alta Velocidad, podríamos acceder al formato digital).

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil



De: Ibañez Moreno, Ramón [mailto:ibanezmra@madrid.es]
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 14:35
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: RE: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Buenas tardes, el formato que te puedo enviar es solamente PDF, lo que podría hacer es dividirlo en dos planos, a ver si así se logra mejor visibilidad.

Y si, la anotaciones, efectivamente, son esas A ancho y h altura.

RAMON IBAÑEZ.

De: González Castellanos, Andrés [mailto:andres.gonzalez@ineco.com]
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 14:28
Para: Ibañez Moreno, Ramón <ibanezmra@madrid.es>
Asunto: RE: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Ramón,
te adjunto el documento conformado, tal y como solicitas.

Aclarar un par de detalles sobre el PDF que nos habéis remitido:

- En algunas zonas se visualizan bastante mal los datos numéricos y de texto (como pixelados, con mala definición)... hay alguna posibilidad de obtener el fichero digital (en GIS, DWG o similar)?. O en otro caso, este mismo algo mejorado?.
- Entendemos que las anotaciones **A=0,7** y **h=1,5** corresponden al Ancho y Alto de los colectores visitables, no?.

Gracias!.

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil



De: Ibañez Moreno, Ramón [mailto:ibanezmra@madrid.es]
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 13:06
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: RE: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Buenos días, te remito el plano con los datos de la red de alcantarillado.
Te agradecería que me devolvieras la carta que igualmente te adjunto, firmada.
Un saludo,

Ramón Ibañez.

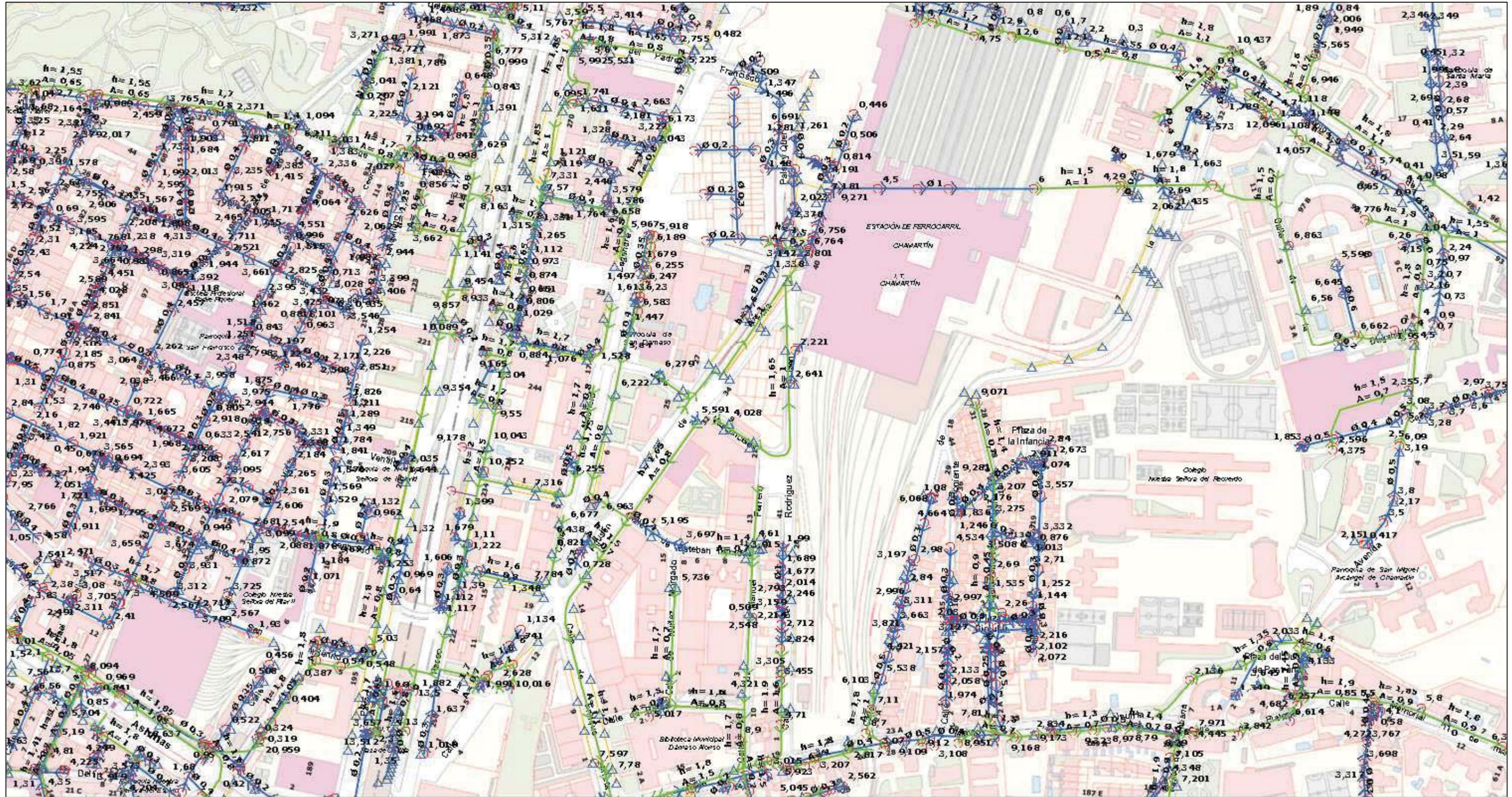
De: González Castellanos, Andrés [mailto:andres.gonzalez@ineco.com]
Enviado el: lunes, 19 de junio de 2017 13:02
Para: Ibañez Moreno, Ramón <ibanezmra@madrid.es>
Asunto: AYTOalcantarillado - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Importancia: Alta

Estimado Ramón,
como acabamos de comentar, te remito este correo para ver la posibilidad de agilizar la obtención de datos para el entorno de la Estación CHAMARTÍN (Madrid), de la red de Saneamiento de Madrid que se solicitó el pasado 30 mayo con **Nº anotación 2017/534977** de vuestro registro y que ya tenías preparada según comentas desde el pasado 2junio: cartografía como escrito de contestación.

Un cordial saludo,

PD: si consideras que debemos retirar en vuestras oficinas documentación adicional que no puedas aportarme por esta vía, indícamelo para tratar de mandar a un mensajero a recogerla.

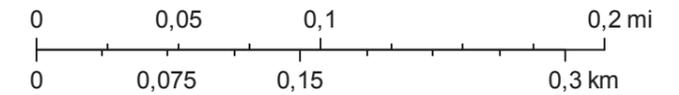
Chamartin 1



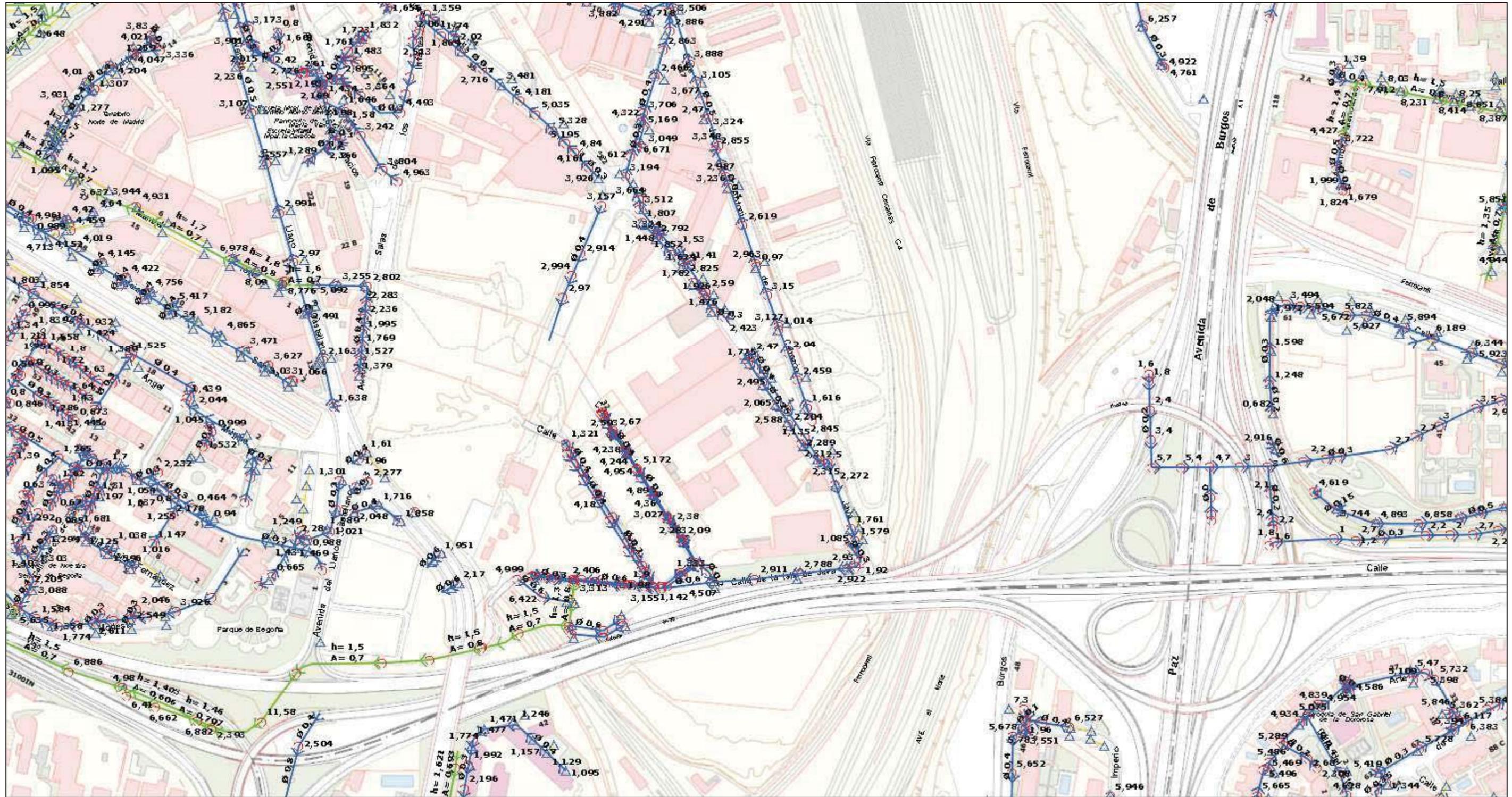
1:4.000

- ▲ Absorbedores
- Pozos
- Ventosas
- Rapidos
- Rapidos con Escalera
- Galeria de acceso
- Colector Visible
- Colector No Visible
- Ramales de conexion
- Estanques de Tormenta
- SIGMA.SIGMA_OWNER.NDPS_5000
- ROTULACION_5000_L

ROTULACION_5000_L



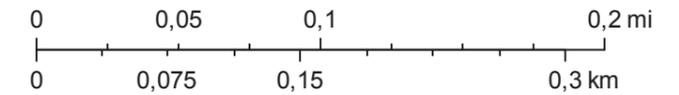
Chamartin 3



junio 20, 2017

1:4.000

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------------|
| △ Absorbederos | ➤ Colector Visible | ROTULACION_5000_L |
| ○ Pozos | ➤ Colector No Visible | |
| □ Ventosas | — Ramales de conexión | |
| ▬ Rapidos | ■ Estanques de Tormenta | |
| ▬ Rapidos con Escalera | SIGMA.SIGMA_OWNER.NDPS_5000 | |
| — Galería de acceso | ROTULACION_5000_L | |



Subd. Gral. Conservación de Zonas Verdes y Arbolado Urbano



Subd. Gral. Conservación de Zonas Verdes y Arbolado Urbano

D.G. DE GESTIÓN DEL AGUA Y ZONAS VERDES

AYUNTAMIENTO DE MADRID

C/ Montalbán, 1. 6ª planta

28014-Madrid

Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS VERDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**".

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



OFICINA DE MED AMBIENTE Y MOVILIDAD
ENTRADA / REGISTRO
Fecha: 30/05/2017 Hora: 11:48
Nº Anotación: 2017/535003
Dest: AGM DG GESTION AGUA Y ZONA



Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos

G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. 129
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext. 5973)
andres.gonzalez@ineco.com

Dpto. de Gestión de Recursos

Dpto. Gestión de Recursos
D.G. DE GESTIÓN DEL AGUA Y ZONAS VERDES
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Montalbán, 1. 5ª planta.
28014-Madrid



Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE REDES DE RIEGO/REGENERADA.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



OFICINA DE MED. AMBIENTE Y MOVILIDAD
ENTRADA / REGISTRO
Fecha: 30/05/2017 Hora: 11:46
Nº Anotación: **2017/534955**
Dest: AGM DG GESTION AGUA Y ZONA



G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: Briones Martinez, Ana Cecilia <brionesmac@madrid.es>
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 12:40
Para: González Castellanos, Andrés
CC: AGMAyM - Departamento de Gestión de Recursos; AGMAyM - SG de Gestión del Agua
Asunto: Petición de Información Redes de riego/regenerada "Estudio de Mejora de la funcionalidad de la estación de Chamartin"
Datos adjuntos: Agua Regenerada 2015.pdf

Buenos días,

En relación a las competencias del departamento y analizado el entorno de las actuaciones, se informa que no existe en la zona marcada, **Red General de Agua Regenerada** del Ayuntamiento de Madrid. Adjunto el plano general de la red para su conocimiento. No obstante, este departamento solo puede informar a nivel de red general. Para obtener la información sobre redes de riego secundarias (que en esa zona son con agua potable), debe contactar con la Subdirección General de Zonas Verdes y Arbolado Urbano. Para cualquier otra aclaración, pueden ponerse en contacto.
Saludos

Cecilia Briones

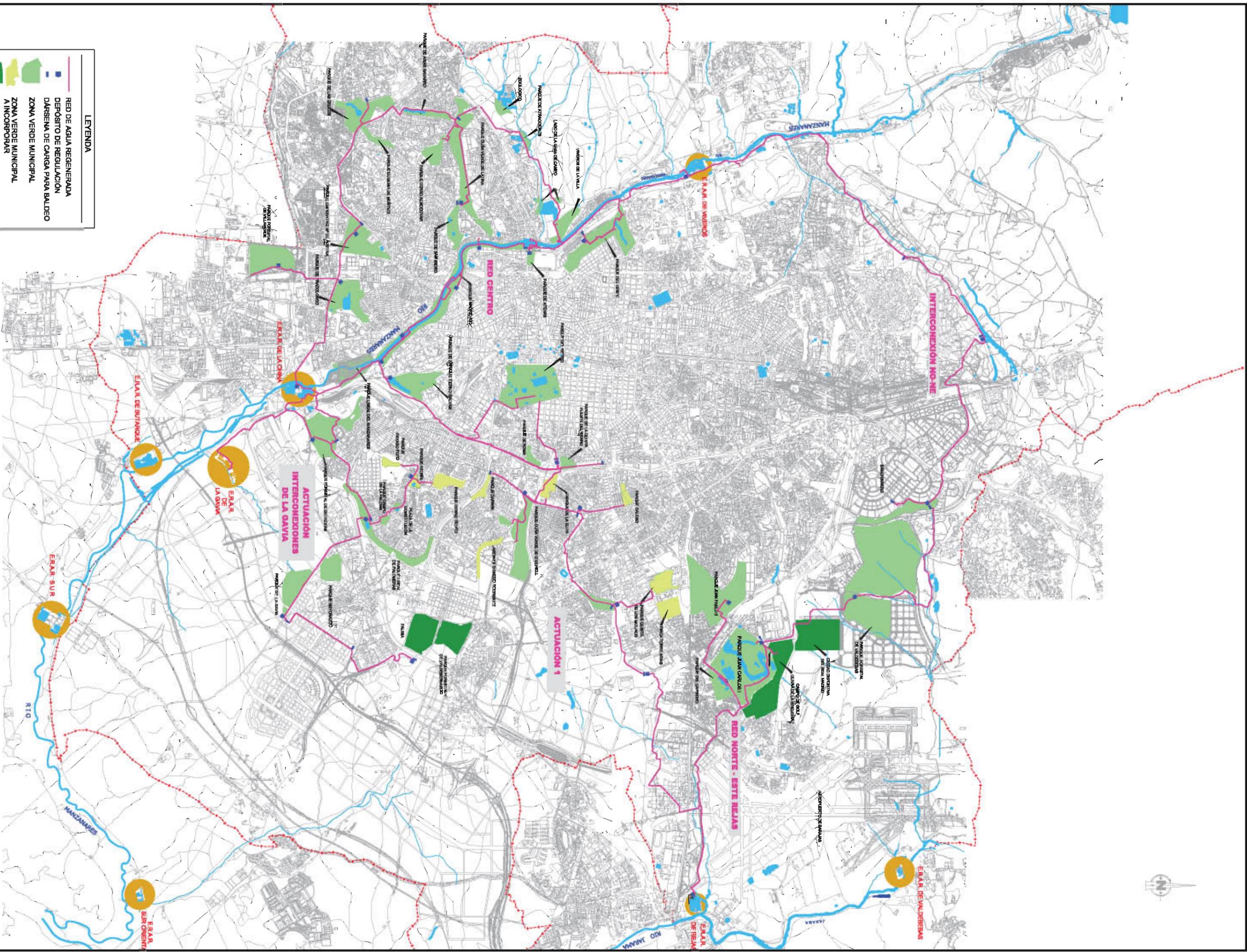
Jefa de Departamento de Gestión de Recursos
S.G. Gestión del Agua - D.G. Gestión del Agua y Zonas Verdes
914804127
brionesmac@madrid.es



No imprima si no es necesario. Protejamos el Medio Ambiente. Before printing, think about the environment.

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

La posible información que pudiera contener este comunicado, relacionada con datos de carácter personal, se encuentra amparada en la LOPD 15/99, que compromete a no utilizar estos datos para fines que no sean estrictamente necesarios para la realización de su cometido, añadiendo además la absoluta confidencialidad y exclusividad, quedando prohibida a cualquier persona su revelación, copia, distribución o el ejercicio de cualquier acción relativa a su contenido. Si recibe este correo electrónico erróneamente ruego nos lo reenvíe y lo elimine de todos sus archivos.



RED DE DISTRIBUCIÓN AGUA REGENERADA DE MADRID
PLANO GENERAL
 Escala: 1:40.000



Sociedad de Economía Mixta “Madrid Calle 30”

Sociedad de Economía Mixta "MADRID CALLE 30"
A.G. DE MEDIO AMBIENTE Y MOVILIDAD
AYUNTAMIENTO DE MADRID
C/ Méndez Álvaro, 95.
28053-Madrid

ineco



Madrid, 26 de mayo de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE REDES/INFRAESTRUCTURAS TRÁFICO VIAL.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**".

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en este último un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés.**

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,



Fdo.: D. Andrés Glez. Castellanos

G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext. 5973)
andres.gonzalez@ineco.com



madrid
calle 30

INECO
G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos
D. Andrés González Castellanos
Avda. Partenon, 4-6-2ª Planta Izquierda.
28042 Madrid



Estimado Señor:

Le remito la documentación que nos solicita en su escrito de fecha 30 de mayo de 2017, sobre las infraestructuras que podrían verse afectadas por las actuaciones de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín

Atentamente,

Madrid, 2 de junio de 2017.

EL CONSEJERO APODERADO DE
MADRID CALLE 30, S.A.

Fdo.- Samuel Romero Aporta

C/C Policía Municipal
Subinspección de Policía Judicial
Unidad de Medio Ambiente
c/ Ganadería nº 3 - Madrid

ENTIDADES EMPRESARIALES

ELÉCTRICAS

Red Eléctrica Española

De: peli@ree.es
Enviado el: miércoles, 21 de junio de 2017 19:51
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: R.E.E: Confirmación de petición registrada. PELI-L-17-6842

Muy señores nuestros,
Les comunicamos que su solicitud de fecha 21/06/2017 relativa al asunto:
Solicitud Información_PC - CabeceraNorte Est.CHAMARTIN (Madrid)
Ha sido registrada en el sistema satisfactoriamente bajo la referencia PELI-L-17-6842.
En breve recibirá la correspondiente respuesta, así como los siguientes pasos a realizar.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

Red Eléctrica de España.
Paseo Conde de los Gaitanes, 177.
Alcobendas (Madrid).

No conteste a este correo, ha sido generado automáticamente por un aplicativo.

*

Este correo electrónico está dirigido exclusivamente al destinatario o destinatarios especificados y la información contenida en él es confidencial y privilegiada, siendo Ud. consciente del carácter de la misma. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifíquese inmediatamente al remitente por correo electrónico y proceda a su eliminación de manera inmediata. Queda prohibido cualquier uso, revisión, difusión, distribución o copiado no autorizado de esta información, que, si se produjera, constituiría un incumplimiento de la confidencialidad. Las opiniones, conclusiones e información contenidas en este mensaje que no sean reconocidas oficialmente por la Compañía no vincularán a la misma y se considerarán como no suministradas. Muchas gracias por su colaboración.

This e-mail is intended only for its indicated address or addresses and the information contained in it is confidential and privileged, and you are on notice of its status. If you have received this e-mail in error please notify immediately the sender by reply e-mail and delete it immediately. Any use, review, dissemination, distribution or copying non authorised of this e mail is prohibited, to do so could be a breach of confidence. The opinions, conclusions and information in this message that have not been officially assumed by the Company will not be binding to it, and will be understood as neither given. Thank you for your co-operation.

*

21 de junio del 2017

De: peli@ree.es
Enviado el: lunes, 26 de junio de 2017 20:01
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: R.E.E: Comunicación de servicios afectados para la petición PELI-L-17-6842
Datos adjuntos: PELI-L-17-6842_000.pdf; PELI-L-17-6842_001.pdf

Imagen correspondiente a la solicitud PELI-L-17-6842 registrada el 21/06/2017 para las coordenadas UTM seleccionadas (Xmin=441982,Ymin=4479761),(Xmax=443482,Ymax=4482454) Huso 30 Sist.Ref=ETRS89, definiendo una zona de 1500x2693 metros.
 Si detecta algún problema en la visualización de la imagen puede reportar la anomalía a la dirección de correo electrónico mantenimientolineas@ree.es.

Muy señores nuestros:
 Adjunto al presente correo se encuentra el mapa correspondiente a las instalaciones propiedad de REE en la zona geográfica solicitada en la petición con referencia PELI-L-17-6842.

Puede evaluar la atención prestada por REE desde el portal www.peli.ree.es o accediendo directamente a través de la dirección <https://peli.ree.es/peli/logon.do?urlRedirect=/rellenarEncuesta.do?idPeticon=PELI-L-17-6842%26documento=A28220168%26tipoDocumento=CIF%26email=andres.gonzalez%40ineco.com%26tipoEncuesta=0>

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

Red Eléctrica de España.
 Paseo Conde de los Gaitanes, 177.
 Alcobendas (Madrid).

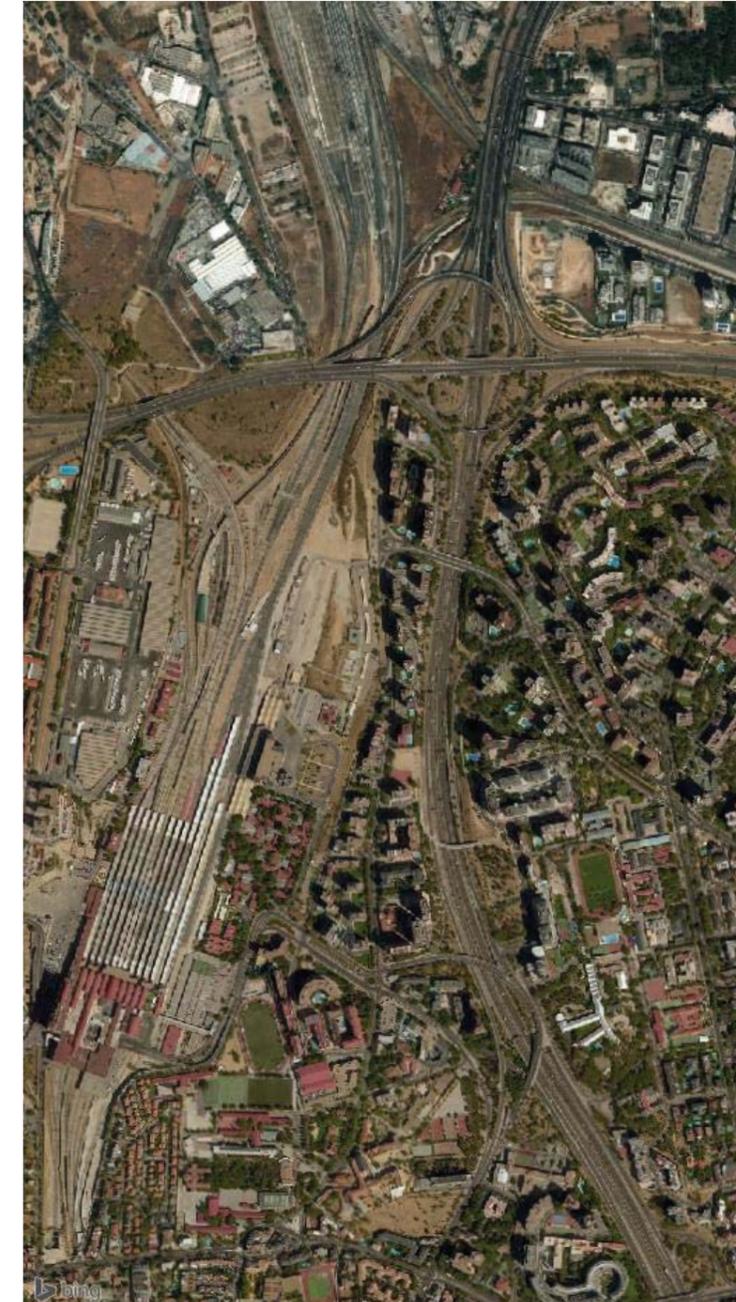
No conteste a este correo, ha sido generado automáticamente por un aplicativo.

 *

Este correo electrónico está dirigido exclusivamente al destinatario o destinatarios especificados y la información contenida en él es confidencial y privilegiada, siendo Ud. consciente del carácter de la misma. Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifíquese inmediatamente al remitente por correo electrónico y proceda a su eliminación de manera inmediata. Queda prohibido cualquier uso, revisión, difusión, distribución o copiado no autorizado de esta información, que, si se produjera, constituiría un incumplimiento de la confidencialidad. Las opiniones, conclusiones e información contenidas en este mensaje que no sean reconocidas oficialmente por la Compañía no vincularán a la misma y se considerarán como no suministradas. Muchas gracias por su colaboración.

This e-mail is intended only for its indicated address or addresses and the information contained in it is confidential and privileged, and you are on notice of its status.If you have received this e-mail in error please notify immediately the sender by reply e-mail and delete it immediately. Any use, review, dissemination, distribution or copying non authorised of this e mail is prohibited, to do so could be a breach of confidence. The opinions, conclusions and information in this message that have not been officially assumed by the Company will not be binding to it, and will be understood as neither given. Thank you for your co-operation.

 *



- | | |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| SUBESTACIÓN | PERÍMETRO DE SUBESTACIÓN |
| CIRCUITO AÉREO | APOYO |
| PÓRTICO | VANO ELÉCTRICO |
| TRAMO SUBTERRÁNEO-SUBMARINO | (Filtro) Línea discontinua en vanos inactivo |

Madrid, 21 de junio del 2017

INECO
Paseo de la Habana 138, 28036
28036 MADRID (MADRID)

Asunto:
Solicitud Información_PC - CabeceraNorte Est.CHAMARTIN (Madrid)

REE/Ref: PELI-L-17-6842 REE/Expte:
Su/Ref: 152048_PC-cabezN.chamart Su/Expte:

Muy señores nuestros:

Como contestación a su solicitud de posibles servicios afectados de fecha 21/06/2017, les comunicamos que según la información que nos han aportado, no resulta afectada ninguna instalación propiedad de Red Eléctrica de España.

Les adjuntamos un plano con la zona seleccionada.

Sin otro particular le saluda atentamente



Fdo.: Elena Nogueroles Lagua
Jefe del Departamento de Mantenimiento de Líneas

Adjunto: lo indicado
Nota.-Rogamos indiquen en su escrito nuestra referencia.

Iberdrola

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Unión Fenosa

Condiciones Particulares UNIÓN FENOSA distribución

Es de nuestro interés poner en su conocimiento los condicionantes que habrá de observar en los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de UNION FENOSA distribución:

- 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 UNION FENOSA distribución.
- 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 grafadas. En algunas ubicaciones, solo se dispone de información de acometidas de BT, por lo que es necesario la correcta ubicación de la red de BT "in situ".
- El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de UNION FENOSA distribución 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 a meses de la fecha actual deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar el grado de actualización de la información.
- **En la zona solicitada pueden existir redes eléctricas propiedad de clientes 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.
- De acuerdo al RD223/2008, ITC-LAT-06, apartado 4.11 deberán comunicar el inicio de las actuaciones.
- Antes del inicio de los trabajos es condición imprescindible la correcta ubicación "in situ" de las instalaciones, por lo que **5 días hábiles** antes de comenzar los trabajos o de realizar calas de investigación debe ponerse en contacto con el responsable de UNION FENOSA distribución, indicado en la descarga, para identificar las instalaciones en campo, enviando al efecto el escrito que se anexa al final de este condicionante. **Es imprescindible citar en la misma la referencia indicada en la solicitud de la información a través de la plataforma de internet**
- 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

- Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones eléctricas afectadas queden al descubierto se comunicará al responsable indicado de UNION FENOSA Distribución, procediendo el contratista a proteger y soportar las canalizaciones eléctricas de acuerdo a las indicaciones de éste. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible.
- La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de UNION FENOSA Distribución deberá tener en el lugar de trabajo los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a UNION FENOSA Distribución la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación eléctrica, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.
- Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras la correspondiente solicitud de retranqueo a través del portal <http://www.unionfenosadistribucion.com>, y después "Gestiones en línea" y "Desvío de líneas", o bien desde este enlace <https://psv10.intra.unionfenosa.es/psv10/peticion.do>
- 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.
- En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones UNION FENOSA distribución 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 UNION FENOSA distribución 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.
- 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.
- 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 UNION FENOSA distribución, 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.
- 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, UNION FENOSA distribución 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.
 - 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.
 - 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.

Comunicación de Comienzo de Ejecución de Obras y /o Solicitud de Trazado de Redes

- En relación a la petición de fecha....., presentada por el solicitante sobre los planos de servicios afectados (PSA) por las obras a realizar en:

- calle:

- municipio:

- provincia:

y con **Nº de solicitud de información de la plataforma INKOLAN:**

- El solicitante (marcar lo que proceda):

Comunica el comienzo de la ejecución de las obras
* al menos con 48 horas hábiles de antelación

Fecha prevista de comienzo:

Solicita el trazado de las redes subterráneas
* al menos con 5 días hábiles de antelación respecto al comienzo de la ejecución de las obras

Señalización en campo (Trazado de líneas subterráneas)

- A las horas del día se procede a informar y señalar el trazado de las Redes Subterráneas situadas en la zona afectada por las obras:
 - en presencia de D./D^a:
 - con DNI:
 - en calidad de Trabajador/Encargado/Jefe de Obra /Otros (especificar) :
 - de la empresa ejecutora de los trabajos [razón social] (si distinta de peticionario especificar relación con el mismo):.....
 - Observaciones sobre el terreno:
 -
 -
 -
 -
- En el día de de
- Por Union Fenosa Distribución (si contrata, indicar cuál) Por la Empresa:
- Fdo: Fdo:

RELLENAR POR UNIÓN FENOSA distribución

OLEODUCTOS, GASODUCTOS Y ESTACIONES DE SERVICIO

CLH

Dirección Gral. Tecnología e Innovación

COMPAÑÍA LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS (CLH)

C/ Titán, 13. Planta1
28045 Madrid

Madrid, 13 de junio de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y REDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

G.A. Proyectos de Obras Lineales SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2017 21:11
Para: Margarita Fernández Guijarro (mfernandezg@clh.es); jisuaresd@clh.es
Asunto: CLH-Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_CLH.JPG; Plano ZONA interesEspecial Chamartin_SSEE.JPG

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el **"Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín"**.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito general de nuestro de interés y otra extensión con una sombra en color rojo, de interés especial, que complementa al anterior**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

Enagas

Oficina Técnica Central

Dirección de Tecnología e Innovación

ENAGAS, S.A.

Paseo de los Olmos, 19. 2ºB
28005-Madrid

Madrid, 13 de junio de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y REDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias Alta Velocidad (ADIF AV) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

G.A. Proyectos de Obras Lineales SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2017 21:11
Para: Lopez Abelleira,Eduardo; Veyrat Marques, Pablo (pveyrat@enagas.es)
Asunto: ENAGAS-Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_ENAGAS.JPG; Plano ZONA interesEspecial Chamartin_SSEE.JPG

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el **“Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín”**.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente **en formato digital**. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito general de nuestro de interés y otra extensión con una sombra en color rojo, de interés especial, que complementa al anterior**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

De: Veyrat Marques, Pablo <pveyrat@enagas.es>
Enviado el: jueves, 15 de junio de 2017 11:13
Para: González Castellanos, Andrés
CC: Medina Vega, Bruno; Velando Cabañas, Miguel; Lopez Abelleira, Eduardo
Asunto: RV: ENAGAS-Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_ENAGAS.JPG; Plano ZONA interesEspecial Chamartin_SSEE.JPG; Adenda 3 Encuesta Satisfacción Peticiones y Consultas.xls

Buenos días

Le comunicamos que Enagás no dispone de ninguna infraestructura, tanto en operación como en proyecto en el área de su interés.

Para mejorar nuestro servicio, necesitamos saber su grado de satisfacción en cuanto a la respuesta dada por ENAGAS con relación a la petición realizada. Por ello les agradecería que cumplimentasen el breve cuestionario adjunto y nos lo devolvieran. Un capítulo importante de este cuestionario es conocer sus recomendaciones de mejora.

Les agradezco de antemano su colaboración que esperamos redunde en una mejora del servicio ofrecido.

Quedamos a su disposición para cualquier consulta o aclaración.

Un saludo

 **Pablo Veyrat Marqués**
Oficina Técnica Central
Dirección de Tecnología e Innovación

Tel.: + 34 917 099 514
E-mail: pveyrat@enagas.es
Enagás, S.A.
Paseo de los Olmos 19 2ºB, 28005 Madrid

De: González Castellanos, Andrés [mailto:andres.gonzalez@ineco.com]
Enviado el: miércoles, 14 de junio de 2017 21:11
Para: Lopez Abelleira, Eduardo; Veyrat Marques, Pablo
Asunto: ENAGAS-Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el “**Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**”.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito general de nuestro de interés y otra extensión con una sombra en color rojo, de interés especial, que complementa al anterior**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información**

que se solicita en el escrito adjunto o bien respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos



Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

 Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

 914 521 200 Ext: 5973

 610151487

 www.ineco.com

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de **INECO**. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde **INECO** es responsable de garantizar el tratamiento de sus datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaria General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of **INECO** is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where **INECO** is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.

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

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información privilegiada o confidencial. Si no es vd. el destinatario indicado, queda notificado de que la utilización, divulgación y/o copia sin autorización está 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.

This message is intended exclusively for its addressee and may contain information that is confidential and protected by professional privilege. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any dissemination, copy or disclosure of this communication is strictly prohibited by law. If this message has been received in error, please notify us immediately via e-mail and delete it.

Gas Natural



Condiciones Particulares Gas Natural Madrid SDG, 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 Gas Natural Madrid SDG, S.A. (en adelante GAS NATURAL):

- 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 GAS NATURAL
- 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 GAS NATURAL
- Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a **tres a 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 GAS NATURAL 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 GAS NATURAL **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	TFNO. FIJO	CORREO ELECTRÓNICO	DIRECCIÓN
Madrid Sur: D. José Pablo Bonilla Pinto	915893230/ 609738497	Sgestion1@gasnatural.com	C/ Berzosa de Lozoya, 1 – 2ª Planta 28021 Madrid
Madrid Norte: D. Juan Carlos Sánchez González	916623762/ 916620891	Usstt@gasnatural.com	Avd. Fuentemar, 20 (Oficina 3ª Izq.) 28823 Coslada (Madrid)

- Si fuera necesario realizar calas de investigación deberán realizarse en presencia de personal de GAS NATURAL
- 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 GAS NATURAL 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 GAS NATURAL, 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 GAS NATURAL
- 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 GAS NATURAL 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 GAS NATURAL) de acuerdo a las indicaciones de los técnicos de GAS NATURAL, 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 GAS NATURAL 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 GAS NATURAL deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a GAS NATURAL 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, GAS NATURAL 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 cruces 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 ^(*)	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 GAS NATURAL, 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 60.305.83, que se extiende hasta 2,5, 5 ó 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de la 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, GAS NATURAL 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 GAS NATURAL, comunicando esta circunstancia.
 - 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 respetar lo dispuesto en el RD 1627/1997 Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.
 - 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.
 - Ponemos a su disposición el teléfono del **CCAU** (Centro de Control de Atención de Urgencias) de GAS NATURAL 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: sdesplazamien@gasnatural.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.

GAS NATURAL MADRID SDG, S.A.



NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRA QUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra Refª: (cítese 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 GAS NATURAL MADRID SDG, 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)

TELECOMUNICACIONES

Telefónica

NOTA INFORMATIVA SOBRE CONDICIONANTES TÉCNICOS DE LA INFRAESTRUCTURA TELEFONICA DE ESPAÑA

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

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

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

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

SEPARACIÓN CON OTROS SERVICIOS

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

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

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

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

CRUCES

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

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

PARALELISMOS

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

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

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

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

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

ZANJAS

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

REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO

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

GESTIÓN RESIDUOS

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

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

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

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

MANIPULACIÓN DE CABLES

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

VARIACIÓN DE CANALIZACIONES

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

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

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

SINIESTROS

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

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

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

Daños a reclamar al causante.

Daños con cobertura de aseguramiento.

○ Daños a reclamar al causante.

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

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

o Daños con cobertura de aseguramiento.
Son aquellos daños causados por terceros desconocidos o por causas fortuitas

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

PREVENCION RIESGOS LABORALES

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

COORDINACIÓN DE ACTUACIONES

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

Normativa básica de Referencia

Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales.

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

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

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

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

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

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

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

Orange-Jazztel

Dpto. Infraestructuras y Mantenimiento de Redes

JAZZTEL-ORANGE

Madrid, 1 de junio de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y REDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

G.A. Proyectos de Obras Lineales SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 22:42
Para: 'Felixjose.gallego@orange.com'; 'xavier.terol@orange.com';
'joseantonio.bravo@orange.com'
Asunto: JAZZTEL-ORANGE - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_JAZZTEL-ORANGE.JPG; Plano ZONA interes Chamartin_SSEE.JPG

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el **“Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín”**.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente **en formato digital**. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales

Subdirección de Proyectos

Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

De: BRAVO PANIAGUA, JOSE ANTONIO <joseantonio.bravo@orange.com>
Enviado el: jueves, 15 de junio de 2017 7:42
Para: González Castellanos, Andrés
CC: MORA ALCÁZAR, Javier
Asunto: RE: JAZZTEL-ORANGE - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Estación de Chamartín.pdf; Orange Chamartin.doc; Carta. (Est.Chamartin)_JAZZTEL-ORANGE.JPG; Plano ZONA interes Chamartin_SSEE.JPG

Le comunicamos que conforme a la petición de servicios adjunta Orange-Jazztel tiene infraestructura en la zona que pudiera verse afectada en los trabajos. Adjunto dos archivos con las infraestructuras por las cuales llevamos cables ya sean propias o de terceros operadores como Telefonica. En el caso de verse afectadas pónganse en contacto con nosotros para valorar el alcance de los trabajos.

Un saludo

Jose Antonio Bravo Paniagua
Territorio Centro
Móvil 600493212
Fijo: 911784034
Email. Joseantonio.bravo@orange.com

De: González Castellanos, Andrés [mailto:andres.gonzalez@ineco.com]
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 22:42
Para: GALLEGO ESCOBAR, Felix Jose; TEROL ANDRADA, Xavier; BRAVO PANIAGUA, JOSE ANTONIO
Asunto: JAZZTEL-ORANGE - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Estimados señores:
nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el “**Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**”.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,



Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de **INECO**. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde **INECO** es responsable de garantizar el tratamiento de sus datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaria General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of **INECO** is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

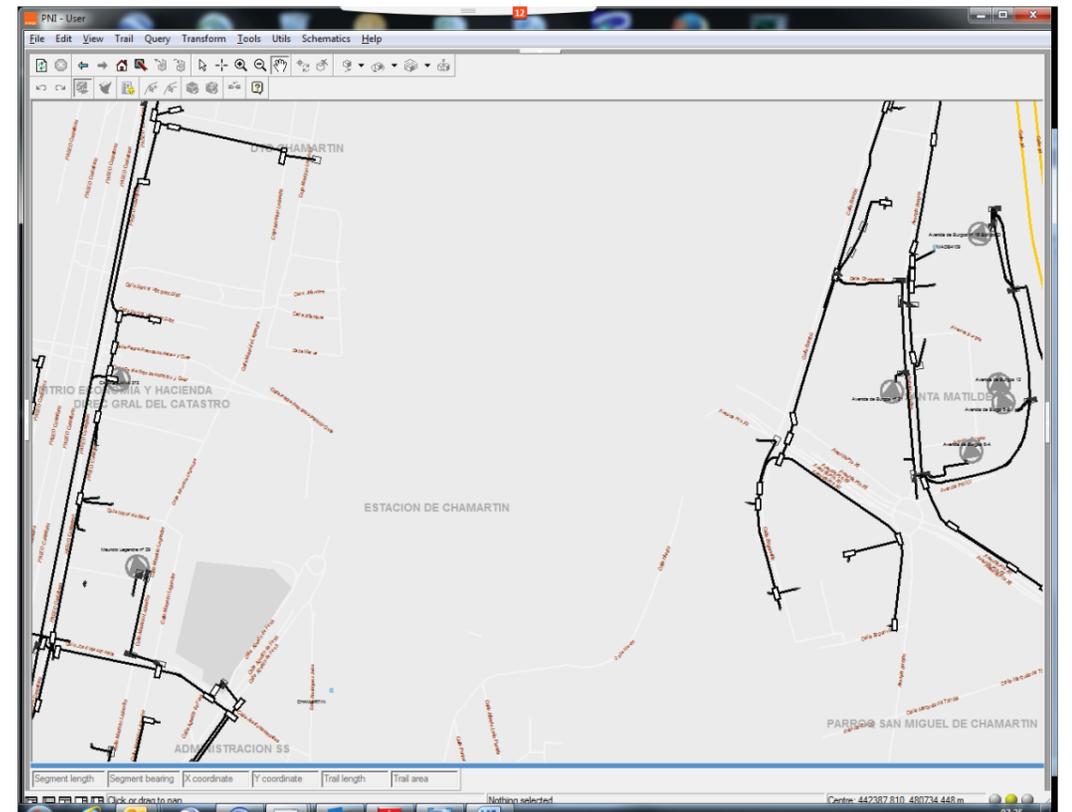
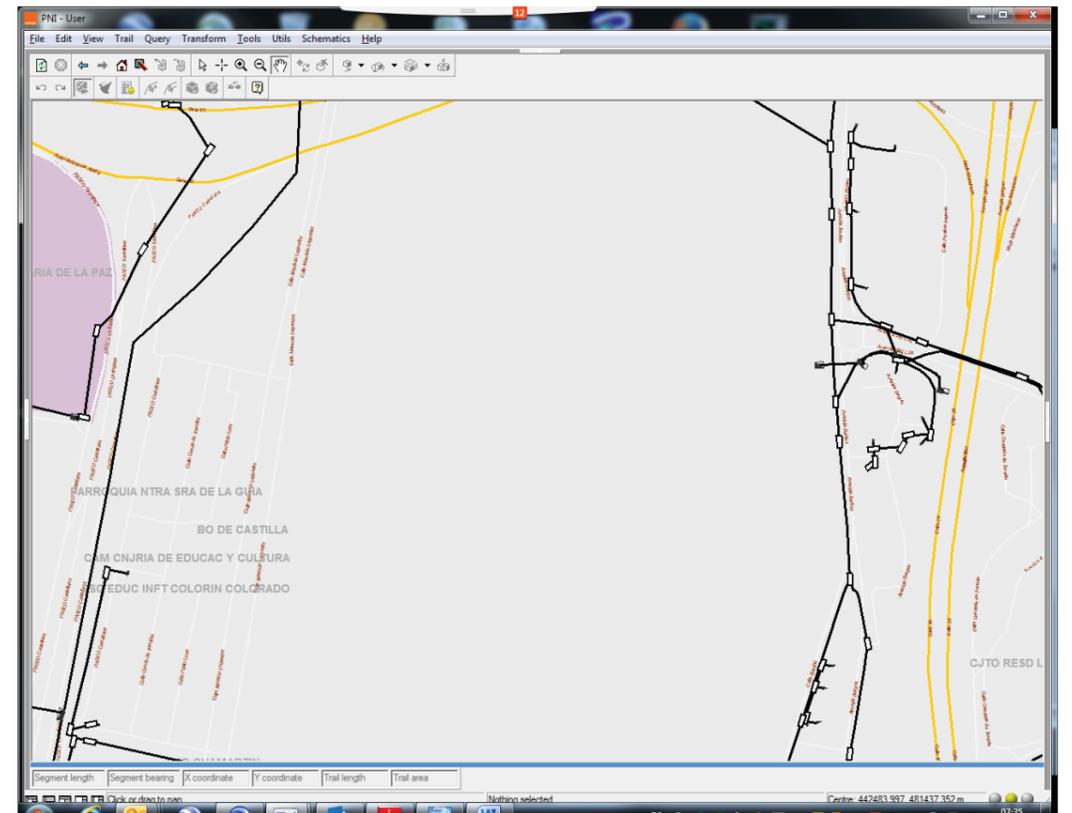
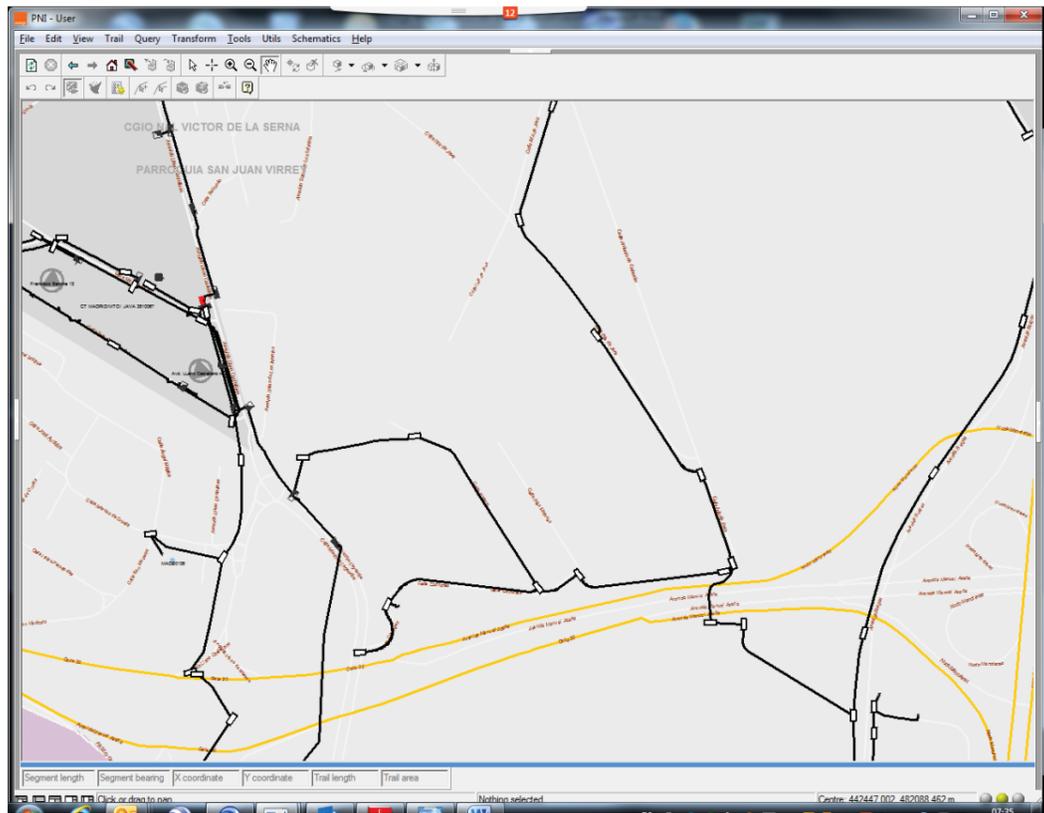
The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where **INECO** is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

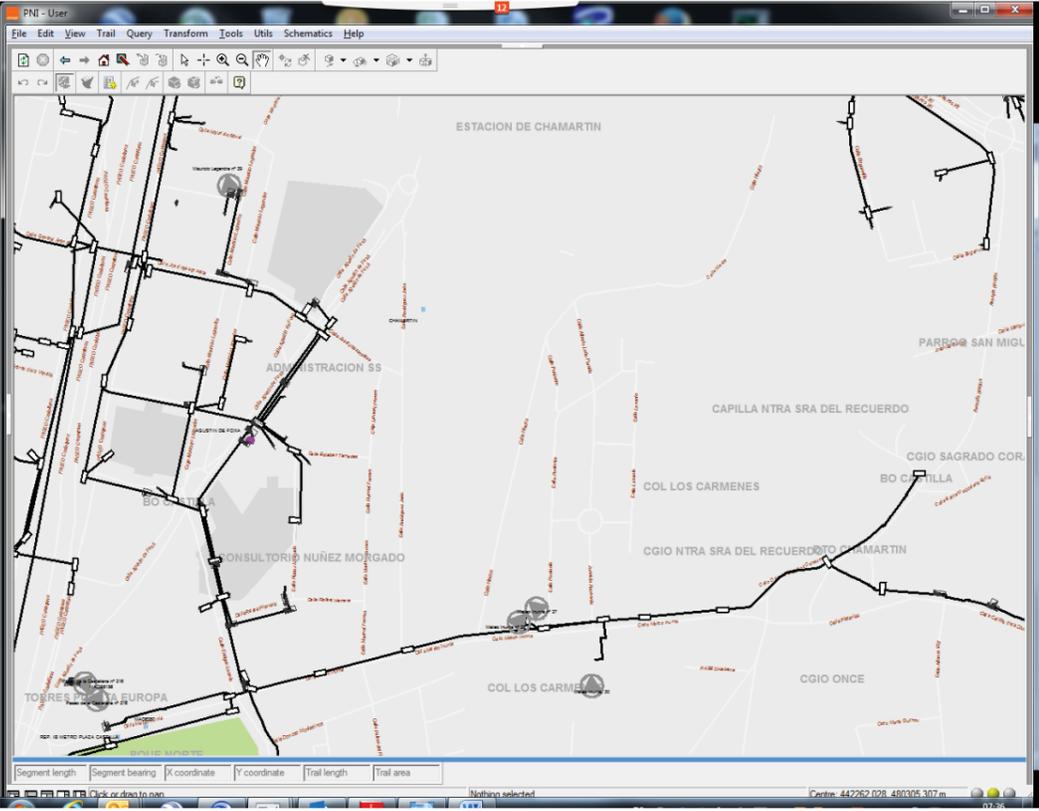
Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.

DISCLAIMER:
This message and any attachments (the message) are confidential and intended solely for the addressees. Any unauthorised use or dissemination is prohibited.
Messages are susceptible to alteration. Orange Group shall not be liable for the message if altered, changed or falsified.
If you are not the intended addressee of this message, please cancel it immediately and inform the sender.

Este mensaje y sus ficheros adjuntos (el mensaje) son confidenciales y van dirigidos exclusivamente a su/s destinatario/os. Cualquier divulgación o uso no autorizado del mismo queda prohibido.
Los mensajes son susceptibles de alteración. Orange Group no se hace responsable del mensaje en caso de alteración, modificación o falsificación del mismo.
Si usted no es el destinatario de este mensaje, por favor elimínelo de forma inmediata y notífiquelo al remitente.





Vodafone-Ono

Dpto. Infraestructuras y Mantenimiento de Redes

VODAFONE-ONO

Madrid, 1 de junio de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y REDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

G.A. Proyectos de Obras Lineales_SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 22:42
Para: serviciosafectados@ono.es; Servicios.afectadosMadrid@ono.es
CC: jemartinez@ono.es; vicente.campillo@ono.es; santiago.torres@vodafone.com; salvador.grau@vodafone.com
Asunto: ONO-VODAFONE - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_VODAFONE-ONO.JPG; Plano ZONA interes Chamartin_SSEE.JPG

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el **“Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín”**.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente **en formato digital**. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com



De: serviciosafectados@ono.es
Enviado el: jueves, 14 de septiembre de 2017 18:57
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: PSAF-VODAFONE ONO: Respuesta a Petición SA-17-05833
Datos adjuntos: carta_respuesta_SA-17-05833.pdf; planos_red_ono_SA-17-05833.pdf

En respuesta a su solicitud de información tramitada a través del Portal de Servicios Afectados de VODAFONE ONO, a continuación se le facilitan los siguientes datos:

[Respuesta adjunta a este correo y/o en este enlace.](#)

Puede proceder a la descarga de la información a través del enlace adjunto. Esta información será eliminada de forma periódica.



vodafone.es

Este mensaje, así como sus archivos o documentos adjuntos, son confidenciales y pueden estar sujetos a secreto profesional, quedando prohibida su revelación y/o protegido por las correspondientes normas legales. El mensaje se dirige exclusivamente a las personas físicas o jurídicas que figuran como destinatarios. Si usted no es el destinatario de este mensaje o lo ha recibido por error, le rogamos informe de manera inmediata de ello al remitente, elimínelo de sus sistemas y no reproduzca o revele su contenido ni lo utilice para ningún fin. Muchas gracias. Por favor tenga en cuenta que la transmisión de correos no es segura ni garantiza la correcta recepción de los mismos.



No imprimas si no es necesario. Protejamos el Medio Ambiente

Este correo ha sido generado automáticamente y cualquier respuesta que llegue a la dirección indicada en el remitente no será contestada.

Fecha: jueves, 14 de septiembre de 2017
Código: SA-17-05833

Peticionario: ANDRES GONZALEZ CASTELLANOS
Empresa: INECO
CIF: A28220168
Promotor de la obra: ADIF
Fecha y hora: 14/09/2017 18:55:18
Hectáreas extraídas: 13.65
Provincia: MADRID
Municipio: MADRID
Calles: DULCE CHACON

Motivo de la petición: Conocer la red de comunicaciones de ONO-VODAFONE en el ámbito seleccionado para estudiar las posibles interferencias con el diseño ferroviario y evitar su afección.

Estimados Señores/as,

Acusamos recibo, con fecha jueves, 14 de septiembre de 2017, de su solicitud de información acerca de nuestra canalización de telecomunicaciones (en adelante, la "Red"), que puede verse afectada por las obras que Uds. van a realizar en Conocer la red de comunicaciones de ONO-VODAFONE en el ámbito seleccionado para estudiar las posibles interferencias con el diseño ferroviario y evitar su afección. (en adelante, la "Obra") tramitada a través del portal web de VODAFONE relativo a servicios afectados (en adelante, el "Portal").

En respuesta a su solicitud adjunto les enviamos los planos de las zonas (en adelante, los "Planos") que podrían verse afectadas por la Obra, los cuales -por sí mismos- no constituyen garantía de fidelidad, sino que son una referencia informativa, aproximada y orientativa del contenido que representan y cuya gestión deberán llevar a cabo en los términos previstos en las condiciones particulares de uso del Portal (en adelante, las "Condiciones Particulares") aceptadas por ANDRES GONZALEZ CASTELLANOS al darse de alta en el mismo.

Para una adecuada interpretación de los Planos y que no se vean afectadas la Obra ni sus instalaciones, ni la Red de VODAFONE, podrán ponerse en contacto con VODAFONE en los teléfonos indicados en el portal y solicitar un replanteo previo al inicio de la Obra.

En cualquier caso, al menos setenta y dos (72) horas antes de iniciar los trabajos a que corresponde la Obra, deben ponerlo en conocimiento de VODAFONE.

A la recepción de la presente carta y de la documentación adjunta, Uds. se obligan a tratar los Planos y cualquier otra información que le entregue o revele VODAFONE en el marco de su pedido de información (en adelante, la "Información Confidencial") con la más estricta reserva y confidencialidad, y a utilizarla única y exclusivamente en relación con la Obra, en los términos indicados en las Condiciones Particulares.

Serán de su entera responsabilidad los posibles daños directos o indirectos que sus trabajos y la Obra en su conjunto pudieran causar a la Red por no informar, informar inadecuadamente o ignorar las informaciones aquí entregadas, así como las indicaciones y normas de seguridad que el Departamento de Operaciones y Mantenimiento de VODAFONE pudiera hacer referencia para mantener la integridad de nuestra Red en las obras.

En caso de que se causaran desperfectos de cualquier naturaleza en la Red de VODAFONE durante la realización de la Obra, deberán informar inmediatamente del suceso a VODAFONE en los teléfonos indicados. Las reparaciones necesarias para restablecer el normal funcionamiento de la Red serán realizadas por Uds. o directamente por VODAFONE, a criterio de VODAFONE y siguiendo instrucciones de VODAFONE, con su total colaboración y Uds. correrán con cuantos gastos origine su adecuada reparación.

Si la Obra supusiera cambios de tal importancia que conllevaran que la Red de VODAFONE pudiera quedar fuera de las normativas legales vigentes, Uds. deberán informar a VODAFONE de forma explícita con el debido detalle y suficiente antelación que permitan a VODAFONE tomar las medidas pertinentes al efecto de adaptar la Red a esa normativa. Los costes de la adopción de esas medidas correrán a cargo de Uds, salvo que se hubiera acordado de otro modo entre las partes con carácter previo.

A la finalización de la Obra, Uds. garantizan y asumen toda y cualquier responsabilidad al respecto de que la Red de VODAFONE conserve, al menos, la misma integridad que tenía antes de su inicio. Siendo de su entera responsabilidad los hechos que pudieran derivarse por la falta de atención a estas normas básicas de actuación.

Las obligaciones de confidencialidad y la asunción de responsabilidades previamente descritas están en vigor desde la fecha en que ANDRES GONZALEZ CASTELLANOS se registró en el Portal y permanecerán en vigor de forma indefinida desde dicha fecha.

Cualquier discrepancia que pueda surgir sobre el contenido del presente documento se regirá y deberá ser interpretado de acuerdo con las leyes de España, acordando las partes someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid en relación con cualesquiera litigios que pudieran suscitarse en relación a este documento, con renuncia expresa a su propio fuero si otro les correspondiere.

Estamos a su entera disposición para colaborar en el buen fin de la Obra que Uds. van a realizar y facilitarles cuanta información sea precisa en el marco del presente compromiso.

Madrid, a jueves, 14 de septiembre de 2017.

Dirección de Redes y Tecnología

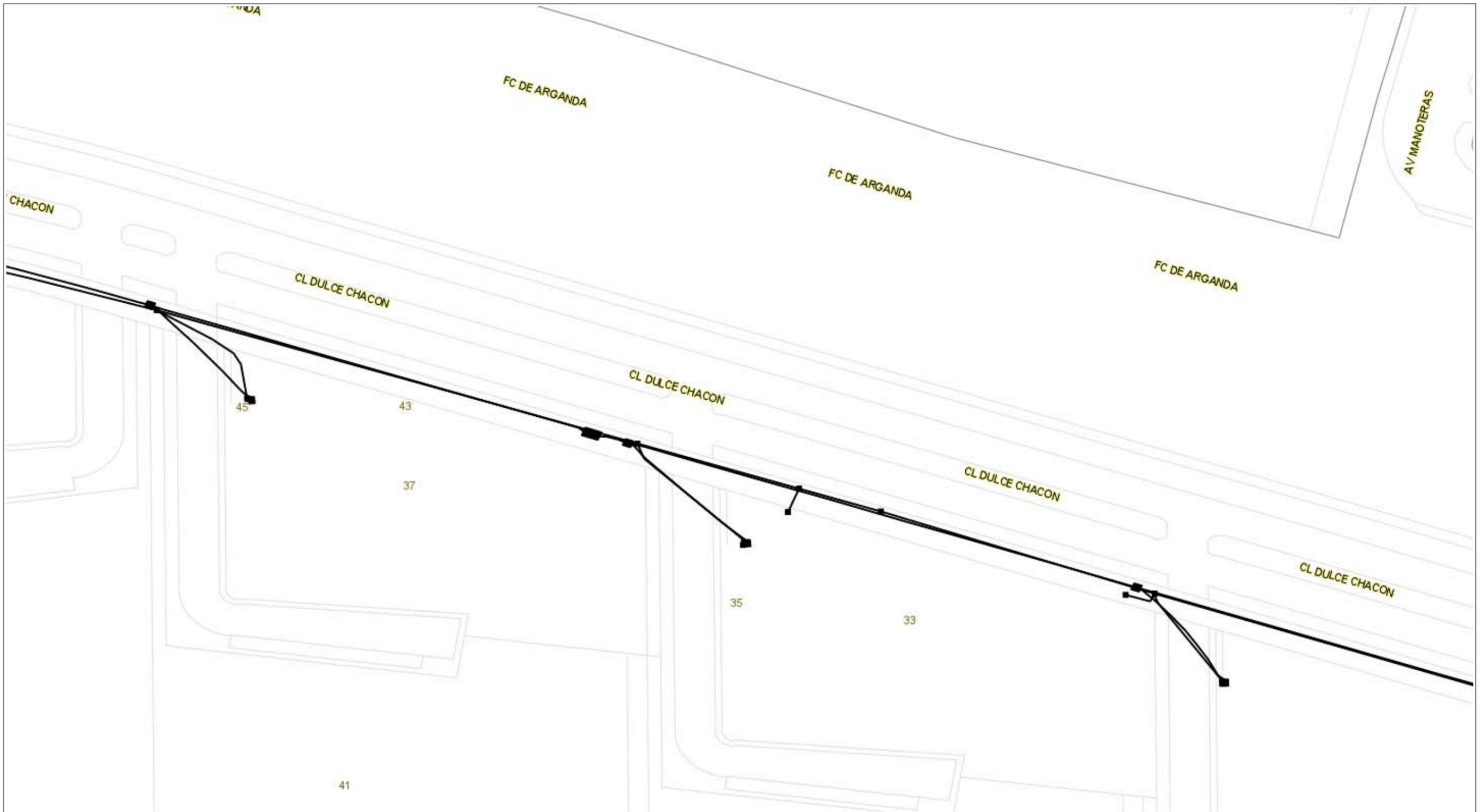
Vodafone Ono, S.A.U.

Avenida de América, 115

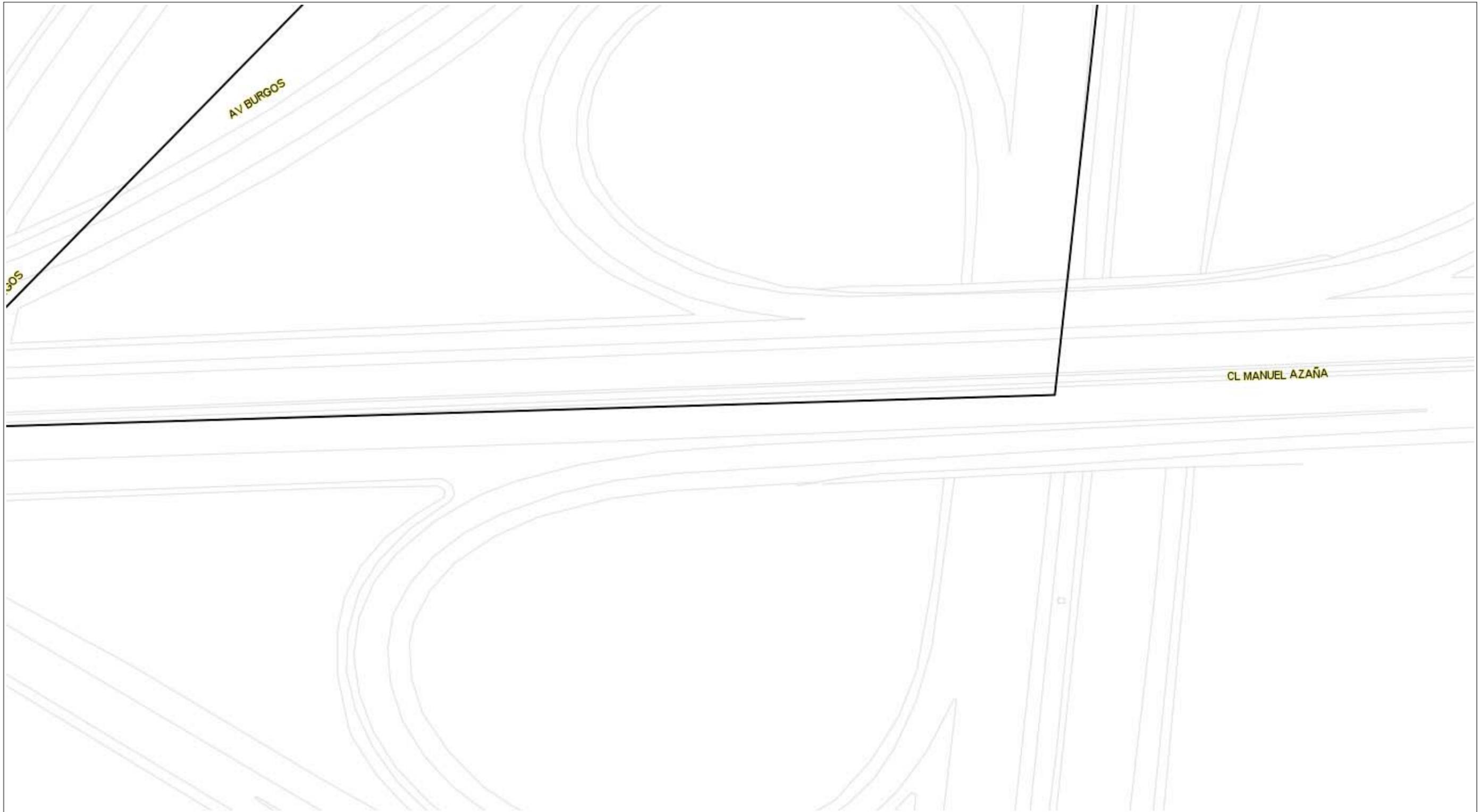
28042 Madrid Fax +44(0)163545713

Ono.es

Vodafone Ono, S.A.U. con domicilio social en Avenida de América, 115. 28042 - Madrid. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 22.913, Folio 120, Hoja M-410.376. CIF A-62186556



<p>Información de trazado orientativa</p>	<p>LEYENDA</p>	<p>Población: MADRID</p>	<p>SERVICIOS AFECTADOS</p>
<p>La información contenida en este documento debe considerarse como una mera referencia informativa, aproximada y orientativa del contenido que representan. Para una adecuada interpretación de los planos y que no se vean afectadas la obra ni sus instalaciones, ni la red de VODAFONE, podrán ponerse en contacto con VODAFONE en los teléfonos indicados en el portal de servicios afectados y solicitar un replanteo previo al inicio de la obra. Toda la información contenida en este documento es estrictamente confidencial y propiedad intelectual de Vodafone Ono, S.A.U., quedando totalmente prohibido su uso para fines distintos a aquellos para los que se haya entregado, así como su reproducción, copia, distribución o cualquier otra forma de explotación de todo o parte del mismo sin la autorización previa de Vodafone Ono, S.A.U.. Vodafone Ono, S.A.U. no garantiza la exactitud de la información aquí contenida, ni se responsabiliza del uso que se dé a la misma por cualesquiera terceros. Ante cualquier actuación o trabajo en vías públicas, les recordamos que deberán cumplir con la legislación vigente en cada momento y, en particular, el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero o cualquier otra norma que lo sustituya.</p>	<p>canalización subterránea </p> <p>arqueta </p> <p>Escala cartográfica: 1:750</p> <p>Hoja 1 de 3</p> <p>Coordenadas: X= -3.669600 ; Y= 40.486167</p>	<p>Solicitado por: ANDRES GONZALEZ CASTELLANOS</p> <p>Empresa: INECO</p> <p>Promotor: ADIF</p> <p>Fecha de solicitud: 14/09/2017</p> <p>Fecha de respuesta: 14/09/2017</p>	<p>Registro: SA-17-05833</p>  <p>VODAFONE ONO, S.A.U. En caso de desperfectos durante la realización de la Obra, informar inmediatamente a: Dpto. de COR: 912025763-912025075</p>



<p>Información de trazado orientativa</p>	<p>LEYENDA</p>	<p>Población: MADRID</p>	<p>SERVICIOS AFECTADOS</p>
<p>La información contenida en este documento debe considerarse como una mera referencia informativa, aproximada y orientativa del contenido que representan. Para una adecuada interpretación de los planos y que no se vean afectadas la obra ni sus instalaciones, ni la red de VODAFONE, podrán ponerse en contacto con VODAFONE en los teléfonos indicados en el portal de servicios afectados y solicitar un replanteo previo al inicio de la obra. Toda la información contenida en este documento es estrictamente confidencial y propiedad intelectual de Vodafone Ono, S.A.U., quedando totalmente prohibido su uso para fines distintos a aquellos para los que se haya entregado, así como su reproducción, copia, distribución o cualquier otra forma de explotación de todo o parte del mismo sin la autorización previa de Vodafone Ono, S.A.U.. Vodafone Ono, S.A.U. no garantiza la exactitud de la información aquí contenida, ni se responsabiliza del uso que se dé a la misma por cualesquiera terceros. Ante cualquier actuación o trabajo en vías públicas, les recordamos que deberán cumplir con la legislación vigente en cada momento y, en particular, el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero o cualquier otra norma que lo sustituya.</p>	<p>canalización subterránea </p>	<p>Solicitado por: ANDRES GONZALEZ CASTELLANOS</p>	<p>Registro: SA-17-05833</p>
	<p>arqueta </p>	<p>Empresa: INECO</p>	
	<p>Escala cartográfica: 1:750</p>	<p>Promotor: ADIF</p>	<p>VODAFONE ONO, S.A.U.</p>
	<p>Hoja 2 de 3</p>	<p>Fecha de solicitud: 14/09/2017</p>	<p>En caso de desperfectos durante la realización de la Obra, informar inmediatamente a:</p>
	<p>Coordenadas: X= -3.674046 ; Y= 40.483993</p>	<p>Fecha de respuesta: 14/09/2017</p>	<p>Dpto. de COR: 912025763-912025075</p>

British Telecom

Dpto. Infraestructuras y Mantenimiento de Redes

BT ESPAÑA, S.A.

Madrid, 1 de junio de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y REDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

G.A. Proyectos de Obras Lineales SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 22:42
Para: alfonso.santiesteban@bt.com; gerardo.ordonez@bt.com;
mariajose.hidalgo@bt.com; hector.horrajada@bt.com
Asunto: BT ESPAÑA - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_BT.JPG; Plano ZONA interes Chamartin_SSEE.JPG

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el **"Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín"**.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente **en formato digital**. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

De: alfonso.santisteban@bt.com
Enviado el: viernes, 02 de junio de 2017 10:23
Para: González Castellanos, Andrés; gerardo.ordonez@bt.com;
mariajose.hidalgo@bt.com; hector.horcajada@bt.com
Asunto: RE: BT ESPAÑA - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Ok, recibido.

Saludos

De: González Castellanos, Andrés [<mailto:andres.gonzalez@ineco.com>]
Enviado el: viernes, 02 de junio de 2017 10:22
Para: Santisteban Miguel,AA,Alfonso R; Ordonez Garcia,G,Gerardo R; Hidalgo Jimenez,MJ,María Jose R; Horcajada Salvadores,H,Hector R
Asunto: RV: BT ESPAÑA - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: jueves, 1 de junio de 2017 22:42
Para: 'alfonso.santisteban@bt.com'; 'gerardo.ordonez@bt.com'; 'mariajose.hidalgo@bt.com'; 'hector.horcajada@bt.com'
Asunto: BT ESPAÑA - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Estimados señores:
nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el “**Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**”.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,



Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ªIzq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de **INECO**. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde **INECO** es responsable de garantizar el tratamiento de sus datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaría General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of **INECO** is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where **INECO** is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.

De: mariajose.hidalgo@bt.com
Enviado el: viernes, 28 de julio de 2017 14:15
Para: González Castellanos, Andrés; alfonso.santisteban@bt.com; gerardo.ordonez@bt.com; hector.horcajada@bt.com
CC: marisa.tellitubelinchon@bt.com; mariaannarela.martin@bt.com
Asunto: RE: BT ESPAÑA - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: m-sa-chamartin.pdf

Muy señores nuestros:

En relación con el asunto de referencia BT ESPAÑA Compañía de Servicios Globales de Telecomunicaciones, S.A.U. le comunicamos que existe cable de FO de nuestra compañía instalado por canalizaciones de TESA que podría verse afectada por las obras que prevén realizar. Para una mayor aclaración, le adjuntamos plano descriptivo de nuestras instalaciones.

El envío de la presente no supone la exoneración de responsabilidades por parte de la empresa ejecutora de la obra por cuantos daños puedan incurrir durante el desarrollo del proyecto.

Les rogamos nos comuniquen el comienzo de las obras con 30 días de antelación.

Esperando que esta información les sea útil, aprovecho la ocasión para saludarles.

Atentamente,

M^a José Hidalgo Jiménez | BT Global Services | Tel: +34 91 270 80 51 | Móvil: +34 611 61 00 39 | Fax: 91 270 61 61 | C/ Isabel Colbrand, nº 8, Planta Baja Madrid | 28050 Madrid | mariajose.hidalgo@bt.com | www.bt.com/globalservices

From: González Castellanos, Andrés [mailto:andres.gonzalez@ineco.com]
Sent: viernes, 2 de junio de 2017 10:22
To: Santisteban Miguel,AA,Alfonso R <alfonso.santisteban@bt.com>; Ordonez Garcia,G,Gerardo R <gerardo.ordonez@bt.com>; Hidalgo Jimenez,MJ,Maria Jose R <mariajose.hidalgo@bt.com>; Horcajada Salvadores,H,Hector R <hector.horcajada@bt.com>
Subject: RV: BT ESPAÑA - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: jueves, 1 de junio de 2017 22:42
Para: 'alfonso.santiesteban@bt.com'; 'gerardo.ordonez@bt.com'; 'mariajose.hidalgo@bt.com'; 'hector.horcajada@bt.com'
Asunto: BT ESPAÑA - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el “**Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**”.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico

posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos



Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de INECO. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

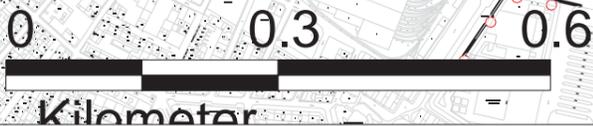
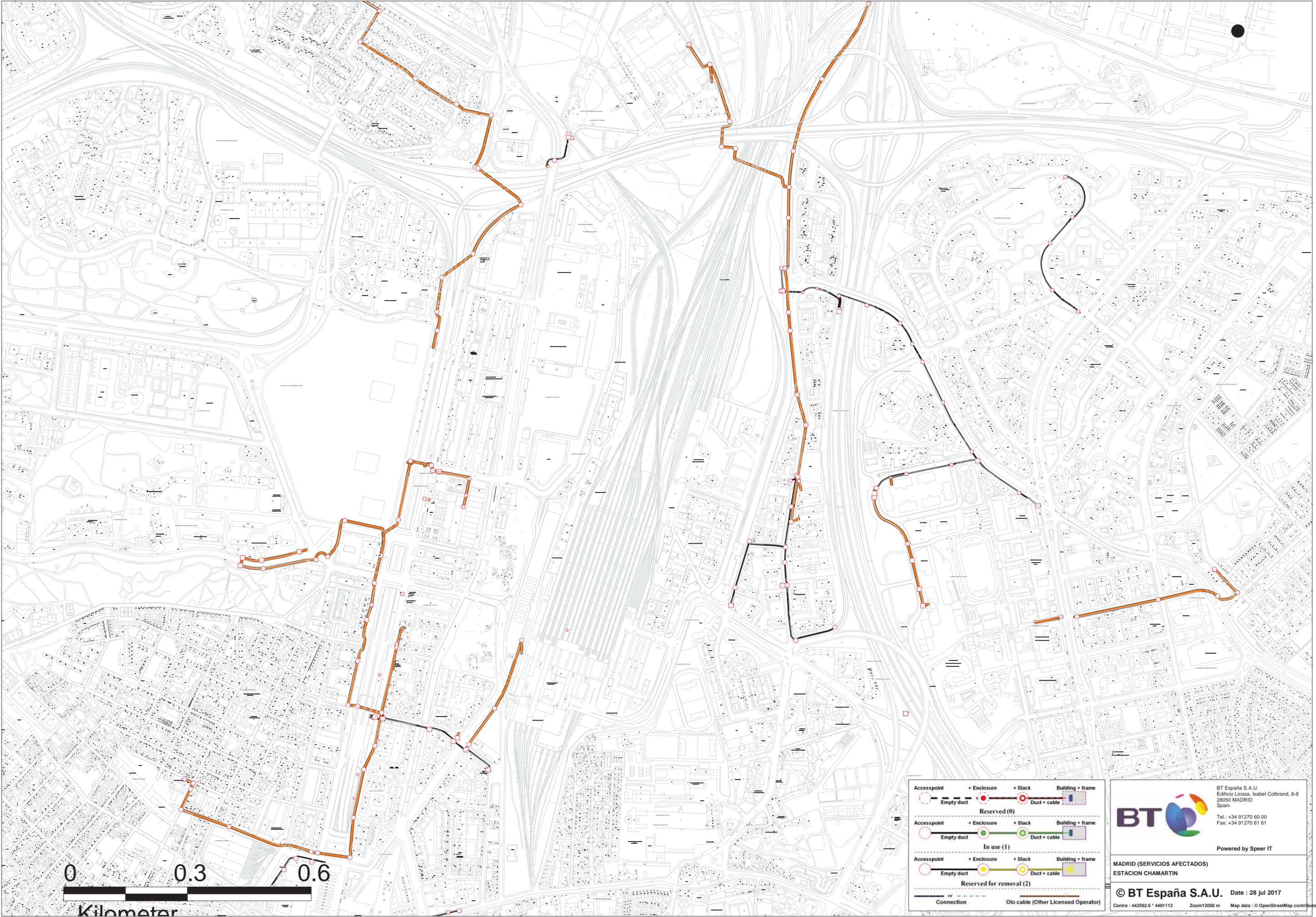
Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde INECO es responsable de garantizar el tratamiento de sus datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaría General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of INECO is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where INECO is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.



Accesspoint	+ Enclosure	+ Slack	Building + frame
Empty duct	Reserved (0)	Duct + cable	
Accesspoint	+ Enclosure	+ Slack	Building + frame
Empty duct	In use (1)	Duct + cable	
Accesspoint	+ Enclosure	+ Slack	Building + frame
Empty duct	Reserved for removal (2)	Duct + cable	
Connection		Olo cable (Other Licensed Operator)	

BT

BT España S.A.U.
Edificio Licasa, Isabel Colbrand, 6-8
28050 MADRID
Spain

Tel.: +34 91270 60 00
Fax: +34 91270 61 61

Powered by Speer IT

MADRID (SERVICIOS AFECTADOS)
ESTACION CHAMARTIN

© BT España S.A.U. Date : 28 jul 2017

Centre : 442502.6 ° 4481113 Zoom:12050 m Map data : © OpenStreetMap contributors

Citynet

Dpto. Infraestructuras y Mantenimiento de Redes

CITYNET Telecom

Madrid, 1 de junio de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y REDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

G.A. Proyectos de Obras Lineales SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 22:43
Para: jmcadero@citynet.es; mcgavira@citynet.es
Asunto: CITYNET - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_CITYNET.JPG; Plano ZONA interes Chamartin_SSEE.JPG

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el **"Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín"**.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

De: Mari Carmen Gavira <mcgavira@citynet.es>
Enviado el: viernes, 02 de junio de 2017 11:06
Para: González Castellanos, Andrés
CC: Servicios Afectados
Asunto: RE: CITYNET - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Respuesta SSAA-0149-2017.pdf; Plano SSAA-0149-2017.dwg

Buenos días,

En respuesta a su correo dónde nos comunican el contenido de “Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín”, en el término municipal de Madrid, les comunicamos que Citynet dispone de red en la zona afectada.

Adjunto respuesta más detallada y plano en formato DWG de nuestra red.

Si tiene cualquier duda sólo tiene que ponerse en contacto con nosotros y estaremos encantados de atenderle.

Un saludo.

M^a Carmen Gavira Narváez.

Técnico Delineante
tel. 685 35 13 20
email mcgavira@citynet.es
CITYNET S.A.

De: González Castellanos, Andrés [<mailto:andres.gonzalez@ineco.com>]
Enviado el: jueves, 1 de junio de 2017 22:43
Para: José Manuel Calero <jmcalero@citynet.es>; Mari Carmen Gavira <mcgavira@citynet.es>
Asunto: CITYNET - Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el “**Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**”.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos



Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Plta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

Advertencia / Confidentiality Notice

Este correo electrónico y en su caso cualquier fichero adjunto al mismo contienen información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a sus destinatarios. Queda prohibida su utilización, divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de **INECO**. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, rogamos nos notifique inmediatamente esta circunstancia mediante su reenvío a la dirección electrónica del remitente.

Los datos personales que Ud. nos haya facilitado y, especialmente su dirección de correo electrónico, figuran incorporados a un fichero con el fin de gestionar nuestras relaciones dentro de las actividades propias de nuestro objeto social y donde **INECO** es responsable de garantizar el tratamiento de sus datos de carácter personal de conformidad con la Ley Orgánica 15/1.999 de Protección de Datos de Carácter Personal. Vd. podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación ante la Secretaría General situada en Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid o al correo electrónico arco@ineco.com.

This email and any files attached to it contain confidential information intended only for their recipients. Its disclosure, copying or distribution to third parties without the prior written authorization of **INECO** is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify us by forwarding it to the email address of the sender.

The personal information you have provided to us and in particular your email address is stored in a file we keep in order to manage our relationships within the activities of our corporate purpose and where **INECO** is responsible for ensuring treatment of all personal data in accordance with the Organic Law 15/1999 "Protection of Personal Data". You may exercise your rights of access, rectification and cancellation with the Secretary General located in Paseo de la Habana Nº 138, 28036 - Madrid or by email at arco@ineco.com.

Antes de imprimir este mensaje, piense si realmente es necesario hacerlo, el medio ambiente se lo agradecerá.

Before printing this message, think about whether you really need it, the environment will thank you.

Andrés González Castellanos
Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
Tfno.: 914 521 200 Ext: 5973

Madrid, 2 de Junio 2017

Asunto: Infraestructura de fibra óptica existente de Citynet en zona de solicitada.

En respuesta al correo electrónico recibido en la que se nos comunica “Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín”, en el término municipal de Madrid, les comunicamos que Citynet dispone de red en la zona indicada.

Referencia Citynet: **SSAA-0149-2017**

Datos sobre la actuación a realizar:

Solicitante: Andrés González Castellanos

Referencia:

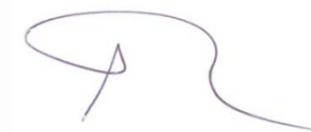
Concepto: Mejora de la funcionalidad.

Zona: Estación de Chamartín.

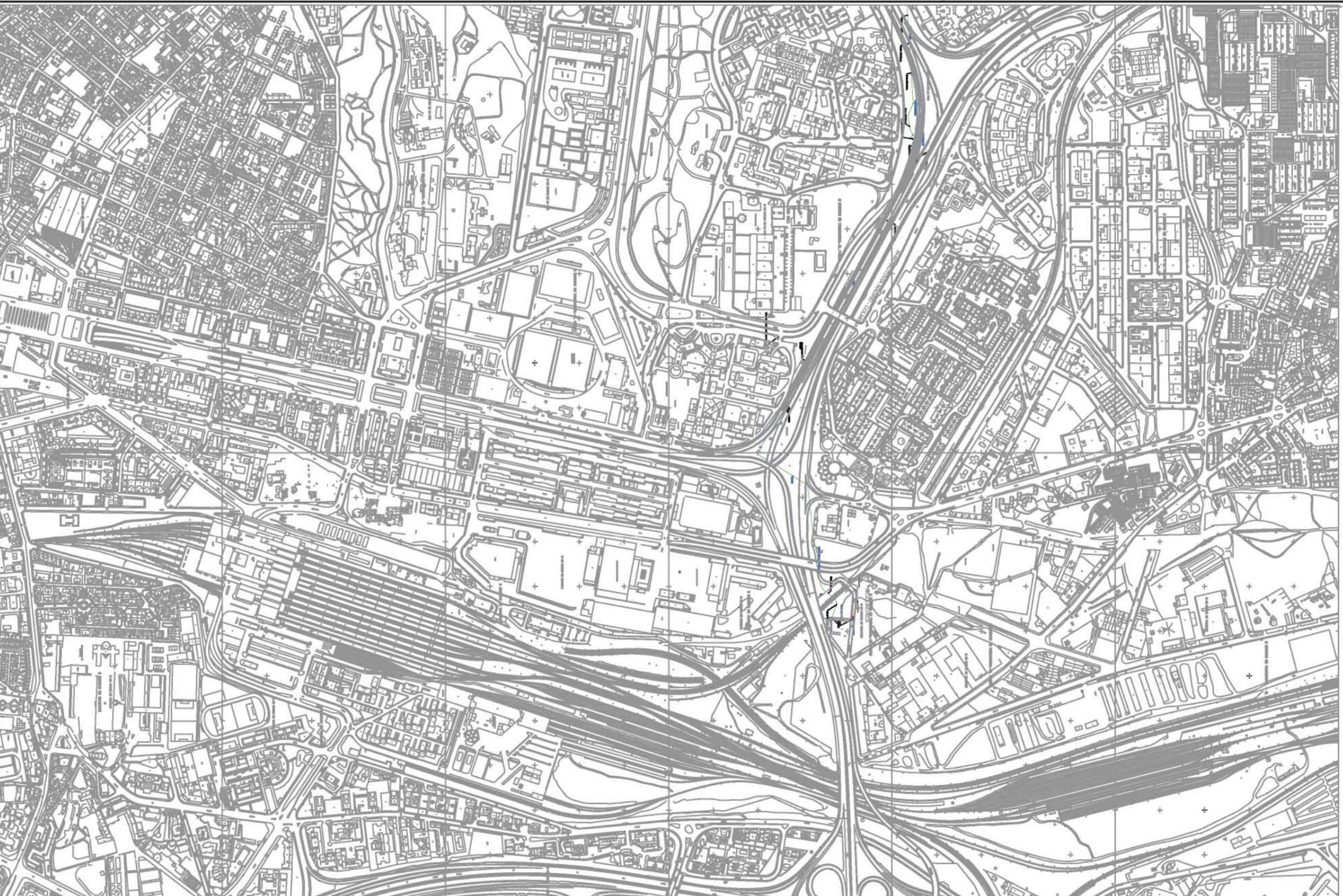
Red de Citynet en la zona: Adjunto plano.

Ante cualquier duda o consulta, pueden contactar con el departamento de ingeniería de Citynet por correo electrónico a la dirección jroca@citynet.es.

Atentamente,



José Roca Oliver
Gerente de Ingeniería



LEYENDA

- CANALIZACIÓN 400mm <= Ø <800mm
 - CANALIZACIÓN 800mm <= Ø <1200mm
 - CANALIZACIÓN >=1200mm
 - RED CONSTRUIDA
 - ZANJA DE OBRA CIVIL
 - P XX POZO DE SANEAMIENTO
 - AMO: ARQUETA MULTI-OPERADOR
 - AP: ARQUETA PEQUEÑA
 - AM: ARQUETA MEDIANA
 - AG: ARQUETA GRANDE
- TIPO CANALIZACIÓN:** (long. m en metros)
 2T1Ø40mm (2 tubos de Ø40mm)
 2Ø110mm (2 tubos Ø110mm)
- TIPO DE SUPERFICIE:**
 T: Tierra AC: Acera CA: Calzada

PLANO DE INFRAESTRUCTURA



FIBRA ÓPTICA DE CITYNET EN ZONA ESTACIÓN CHAMARTÍN,
MADRID

DIBUJADO:	MC Gaviña	29-05-2017
MODIFICADO:		
APROBADO:		

CODIGO PRO:	SSAA-0149-2017
-------------	----------------

ESCALA:	S/E	Nº PLANO:	--
FORMATO:	A3		

Colt

Dpto. Infraestructuras y Mantenimiento de Redes

COLT Technology Services

Madrid, 1 de junio de 2017

Asunto: PETICIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y REDES.

Muy señores nuestros,

nuestra empresa, Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) un **Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín**.

El objeto del presente escrito es establecer contacto con ustedes en esta fase inicial, para tratar de identificar las infraestructuras en el ámbito de las actuaciones, cuya titularidad podría corresponderle a su entidad, las cuales podrían verse afectadas por las actuaciones a plantear. Por ello se necesita conocer la situación de dichas infraestructuras (y de sus elementos), tanto en planta como en alzado, sus características, posible previsión o planificación de nuevos servicios a disponer o modificaciones en la red existente, etc. **A ser posible, les rogamos nos faciliten la información en abierto (archivos formato digital: DWG o compatible) para optimizar su manejo.**

Asimismo, les solicitamos que nos remitan cualquier otra información (instrucciones técnicas, etc.) de sus redes u otras, que estimen de utilidad para poder contar con un conocimiento lo más completo posible de las afecciones que pudieran producirse y con el objeto de avanzar en las propuestas iniciales de las reposiciones (provisionales o definitivas) para el presente Estudio.

Con el fin de localizar fácilmente el ámbito de actuación en el que se encuentran las actuaciones, dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid) y que se ve afectado por las obras, adjunto se remiten un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul de la zona de nuestro de interés**.

Agradeciéndole su atención y en espera de su colaboración, quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que precisen, por lo que no duden en ponerse en contacto con nosotros, utilizando los datos al pie de éste escrito:

Atentamente,

G.A. Proyectos de Obras Lineales SS.AA.
Subdirección de Proyectos

Avda. Partenón, 4-6. 2ª Pta. Izq.
28042 - Madrid España
914 521 200 (ext.5973)
andres.gonzalez@ineco.com

De: González Castellanos, Andrés
Enviado el: jueves, 01 de junio de 2017 22:43
Para: Serviciosafectados@colt.net
CC: felix.bardon@colt.net; Fernando Peláez
Asunto: COLT-Solicitud Información_ESTUDIO mejora funcionalidad en Estación Chamartín (Madrid)
Datos adjuntos: Carta. (Est.Chamartin)_COLT.JPG; Plano ZONA interes Chamartin_SSEE.JPG

Estimados señores:

nos dirigimos a ustedes para informarles que, tal y como se recoge en el escrito adjunto a este correo electrónico, la empresa Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO), está redactando para el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) el **"Estudio de mejora de la funcionalidad de la Estación de Chamartín"**.

Con objeto de contemplar en el referido proyecto las posibles afecciones que se pudieran producir en infraestructuras actuales, planificadas o en proceso de ejecución de su titularidad en el entorno de las actuaciones, les solicitamos información referente a la ubicación y características de las mismas, con el mayor detalle técnico posible y preferentemente en formato digital. Para que puedan localizar fácilmente dicha zona de estudio afectada por las obras y dentro del Término Municipal de Madrid (Provincia de Madrid), adjunto se remite un plano de planta general reflejándose en éste un **sombreado en color azul con el ámbito de nuestro de interés**.

Por tanto en este primer contacto solicitamos, en la medida de lo posible, la colaboración de su entidad para poder dar continuidad al análisis de las posibles afecciones que pudieran generarse, bien **facilitándonos la información que se solicita en el escrito adjunto** o bien **respondiendo a este correo descartando la existencia de algún tipo de red de su competencia en la zona de actuaciones**.

En la confianza de poder contar con su colaboración, no duden en ponerse en contacto con nosotros para aclarar cualquier punto.

Atentamente,

Andrés González Castellanos

Coordinador SSAA_G.A. Proy. Lineales
Subdirección de Proyectos
Dirección de Ingeniería Civil

Avda. Partenón, 4-6 2ª Pta. 2ª Izq. (Puerta 3)
28042 Madrid

914 521 200 Ext: 5973

610151487

www.ineco.com

De: Fernando Peláez <fernando.pelaez@geadin.net>
Enviado el: martes, 04 de julio de 2017 12:02
Para: González Castellanos, Andrés
Asunto: ESTUDIO DE MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTACION DE CHAMARTIN
- Ref:
Datos adjuntos: 040717-16075_CARTA.PDF; 0407-17-16075.dgn

Muy señores nuestros:
Le adjuntamos información referente a su solicitud. Si lo desean para futuras solicitudes ponemos a su disposición dirección Email Serviciosafectados@colt.net
Reciba un saludo,

Atentamente

Fernando Peláez Hernández
Civil & Fibre - GIS Operator

INECO
AVDA. PARTENON, 4-6 2º PLANTA

REF. INTERNA: **040717-16075**

ATT: **ANDRES GONZALEZ CASTELLANOS**

Fecha: **04/07/2017**

Ref externa :

Asunto: **PETICION DE SERVICIO AFECTADO EN:
ESTUDIO DE MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD DE LA ESTACION
DE CHAMARTIN**

Muy Sres. Nuestros:

Con relación a su escrito recibido el **04/07/2017** sobre el asunto de referencia, les adjuntamos los croquis que figuran en nuestros archivos con los servicios que Colt Technology Services tiene establecidos en la zona.

En caso de que alguno de estos servicios se viera afectado por los trabajos a realizar por Uds., deberán notificarlo a Colt Technology Services, con antelación suficiente, con objeto de que nuestro personal técnico pueda estudiar las posibles modificaciones a realizar y su posterior valoración.

La presente notificación no supone autorización ni conformidad por parte de esta Compañía a la realización de los trabajos que pudieran afectar a nuestra infraestructura, y teniendo en cuenta que la información remitida tiene carácter orientativo, les manifestamos que en caso de que cualquier instalación de Colt Technology Services sufra alguna avería o desperfecto, no habrá por su parte declinación de responsabilidades.

Les comunicamos que toda la información suministrada tiene carácter estrictamente confidencial por lo que deberá de tratarse con la debida reserva.

Por todo esto les rogamos actúen con la mayor precaución para evitar posibles daños en nuestras instalaciones y ante cualquier duda no duden en ponerse en contacto con nuestro Departamento.

Atentamente les saluda

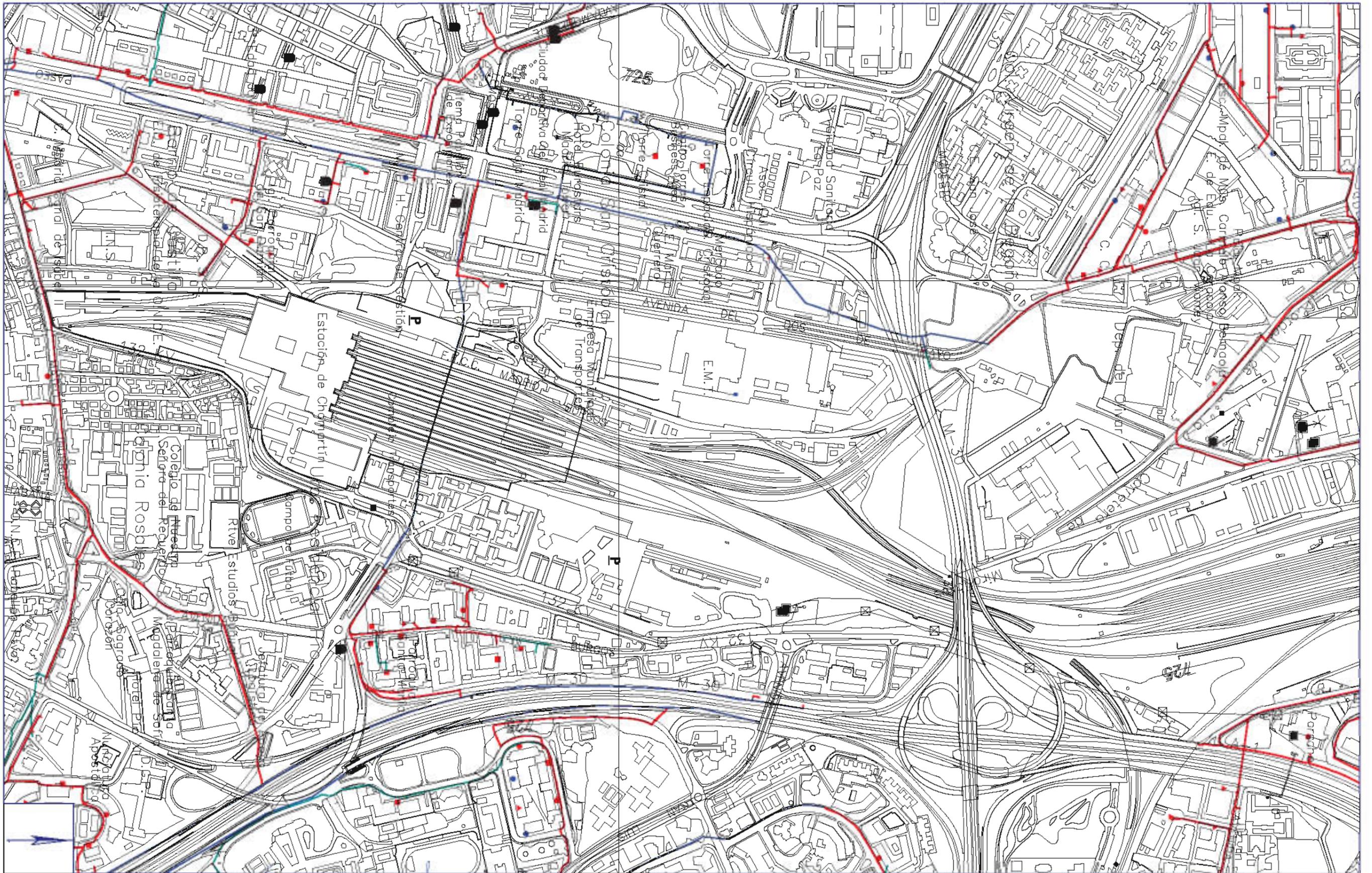
Diego Fernández Castro
Service Delivery Manager Spain
COLT TECHNOLOGY SERVICES

Rogamos devuelvan este ejemplar firmado, al
FAX 91.789.98.99

RECIBI
FECHA

* Con el fin de agilizar las futuras respuestas, si lo desean, indiquenos una dirección de correo electrónico donde dirigimos

* Ponemos también a su disposición una dirección para futuras solicitudes Serviciosafectados@colt.net



	 DIBUJADO	 REVISADO	 APROBADO	 RED COMPARTIDA  RED POR GALERIA  CANALIZACION COLT  ARQUETA G  ARQUETA M  ARQUETA P	TITULO TRAZADO DE CANALIZACION EN PLANTA ESTACION DE CHAMARTIN	CODIGO 04(7-17-16075)	HOJA 1-1
	DPTO. OPERACIONES EXTERNAS				ESCALA 1:7000	FECHA 7/4/2017	

INKOLAN



Estimado Usuario:

Siguiendo con nuestra política de mejora de nuestro servicio, desde este mes de Febrero nuestros archivos de información se descargan en el **sistema de coordenadas oficial ETRS89**.

Téngalo en cuenta a la hora de incorporar la información a sus proyectos.

Esta es una evolución necesaria para adaptarse a los requisitos del RD1071/2007 que establece el sistema de coordenadas ETRS89 como geodésico oficial



Mario Alayo
Director Gerente

ATENCIÓN

Acceptar únicamente en caso de conformidad total con lo indicado a continuación, incluido el coste de la descarga, según tarifas vigentes publicadas en la ventana de este Portal de Internet.

CONDICIONES GENERALES DE LA INFORMACION

GRAFICA-PLANOS- SUMINISTRADOS

INKOLAN ,facilita a sus Socios y a terceros Información digitalizada sobre redes de Infraestructuras.

Dicha información, actualizada MENSUALMENTE y procedente de los sistemas de información de cada SOCIO, COLABORADOR y/o AYUNTAMIENTO CONVENIDO, la integra en sus equipos informáticos y la publica en este Portal de Internet.

Los propietarios de las redes: SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS manifiestan que la información disponible en este Portal de Internet es la que hubieran podido suministrar directamente desde sus propias Oficinas Técnicas.

Asimismo, como servicio complementario a nuestros clientes, INKOLAN gestiona ante los AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS propietarios de las redes, la obtención de los planos de sus respectivas canalizaciones NO publicadas en este Portal de Internet. En consecuencia, no podemos responder de la obtención de estos servicios en tiempo y forma al depender de terceros.

1. Validez de la información

Con motivo de la actualización periódica a la que se ve sometida la información suministrada por este portal, se recomienda que la descarga de los ficheros se realice en fechas próximas a las de su utilización

2. Autorización Previa

Los propietarios de las redes publicadas en este portal, podrán exigir a los clientes que lo utilizan, su autorización expresa, específica y previa, de la descarga de los ficheros de sus redes y cartografías en casos concretos, tales como el motivo de la descarga, la superficie solicitada, el municipio afectado, etc.

3. Tipos de ficheros

Para facilitar a nuestros clientes la interpretación de la información de las redes de canalizaciones, su edición, gestión e impresión ofrecemos gratuitamente un enlace para la descarga del visualizador DWGTrueView 2007 y dos tipos de ficheros de forma simultánea:

El PLANO COMPLETO con todas las cartografías y todas las redes de canalizaciones con el máximo detalle características: presiones, tensiones, diámetros etc.. existentes en la zona seleccionada por el cliente. Este es el tipo de plano publicado desde Julio de 2002.

El PLANO INICIAL solamente con una cartografía, la General de Fondo y la representación simplificada de todas las redes de canalizaciones publicadas en la zona seleccionada por el cliente, asignando un color y tipo de trazado a cada propietario y por lo tanto sin diferenciar características como: presiones, tensiones, diámetros etc.. ,

El cliente descarga automáticamente los dos tipos de planos y utiliza el que considere oportuno.

4. Confidencialidad y prohibiciones.

El usuario conviene en que la información suministrada es de carácter confidencial y está destinada, única y exclusivamente, al fin indicado en la solicitud.

Cualquier violación de la prohibición de su entrega a terceros, así como su utilización para fines distintos, harán responsable al infractor de las acciones legales pertinentes y de la responsabilidad de indemnizar los daños y perjuicios ocasionados.

Actualización MENSUAL

La Información grafica, planos, de las redes de servicios de los SOCIOS, COLABORADORES que están depositados en nuestras Bases de Datos, es actualizada MENSUALMENTE por parte de sus propietarios

Los planos de los AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS que están depositados en nuestras Bases de Datos, son actualizados también periódicamente

5. Cartografías

La Cartografía General de Fondo utilizada para situar la zona de interés y como soporte común de las redes digitalizadas de los SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS ha sido obtenida a partir de las diferentes cartografías proporcionadas por los propietarios de las redes.

Todas las cartografías publicadas en este Portal de Internet son gratuitas y han sido cedidas gratuitamente por los SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS.

Para optimizar la ubicación de las redes publicadas, ofrecemos gratuitamente todas las cartografías disponibles en la zona delimitada por el cliente para que superponga cada red de canalización sobre su correspondiente cartografía obteniendo así el mismo plano que hubiera recibido de los SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS.

6. Grado de exactitud de la información

La información que facilita INKOLAN tiene carácter exclusivamente orientativo, de modo que la concreta ubicación de las instalaciones documentadas podría diferir de la reflejada en los planos y debe ser PREVIAMENTE contrastada en detalle con los operadores correspondientes.

El PLANO INICIAL puede aumentar las posibles desviaciones respecto a los diferentes PLANOS INDIVIDUALES que pueden obtener los clientes a partir de las cartografías y redes de cada SOCIO, COLABORADOR y AYUNTAMIENTO CONVENIDO representadas en el PLANO COMPLETO.

En la Carta de Acompañamiento se identifican las personas de contacto de cada SOCIO, COLABORADOR y AYUNTAMIENTO CONVENIDO que facilitaran esta información

7. Redes de Operadores No Asociados a INKOLAN

Comunicamos que además de las canalizaciones de los SOCIOS, COLABORADORES y AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS cuya información suministramos, pueden existir en el ámbito geográfico solicitado por nuestros Clientes otras canalizaciones de telecomunicaciones y/o otros servicios p.e.: redes eléctricas del cliente.

Para facilitar su identificación, en cada municipio se detallan los Operadores que disponen de despliegue de redes de canalizaciones en el término municipal.

8. Redacción de Proyectos

Consideramos que tanto la calidad como el contenido de la información grafica-planos- como los Condicionantes Generales de INKOLAN y los Condicionantes Particulares y la SIMBOLOGIA de los SOCIOS y COLABORADORES publicados en este Portal de Internet es suficiente para los redactores de proyectos.

En cualquier caso, si necesitasen información adicional para completar la documentación de los proyectos, la obtendrán de las Personas de Contacto de cada SOCIO, COLABORADOR ó AYUNTAMIENTO CONVENIDO que se detallan en la Carta de Acompañamiento

Nuestros archivos de información se descargan en el sistema de coordenadas oficial ETRS89.

9. Ejecución de Obras

Con relación a la ejecución de las obras, durante la misma se deberán adoptar todas las medidas de seguridad laboral necesarias teniendo en cuenta que pueden encontrarse, entre otras, con instalaciones eléctricas en tensión ó gas a presión.

En concreto, para evitar que se produzcan daños en las instalaciones existentes de energía eléctrica, agua, gas y telecomunicaciones, ANTES de iniciar cualquier excavación, o la localización de alguna instalación, deberán comprobar en el terreno la exacta ubicación de las mismas avisando previamente a las Personas de Contacto de cada SOCIO, COLABORADOR ó AYUNTAMIENTO CONVENIDO que figuran en la Carta de Acompañamiento.

En todo caso, la empresa propietaria de la obra será la responsable de los daños y perjuicios que pudieran originarse de las obras que tienen previsto ejecutar

Si durante la ejecución de la obra surgieran problemas es recomendable ponerse en contacto a la mayor brevedad con la persona indicada en la carta de Acompañamiento de la empresa suministradora correspondiente.

10. Modificación de instalaciones existentes.

Si a la vista de la Información suministrada por INKOLAN, se considera necesario modificar alguna de las instalaciones existentes, deberán Uds. contactar PREVIAMENTE con la empresa operadora afectada a fin de que se establezcan las Condiciones Técnicas y Económicas de la modificación.

También deberán tener en cuenta y cumplir en su integridad los Condicionantes Técnicos Generales y Particulares de los Socios y Colaboradores que están en este Portal de Internet.

INKOLAN a 28/06/2017 13:16:41 (HORA PENINSULAR), la consulta se ha realizado con los siguientes datos:

Nº Solicitud de información: **M1704641**

Empresa solicitante: Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO)

Descripción: **152048- PC- cabezN. Est.CHAMARTIN**

Usuario: **ANDRÉS GONZÁLEZ CASTELLANOS**

Provincia: **Madrid**

Municipio: **Madrid**

Dirección: **n/d, s/n**

Las personas de contacto para este municipio son:

Institución	Contacto	Teléfono	e-mail
Telefonica	Marian Fernandez Rubio	915800051	marian.fernandezrubio@telefonica.com
Enagas	Eduardo López Abelleira	91 709-95-70	elopeza@enagas.es
Iberdrola	Pablo Escribano Quintana	917677267	pescribano@iberdrola.es
Ayuntamiento de Madrid	Sin convenio	123	sinconvenio@sinconvenio.es
UNION FENOSA DISTRIBUCION-Distritos: Arganzuela, Centro, Chamberí, Latina, Moncloa-Aravaca, Moratalaz, Retiro	José Belmonte Marín		JBELMONTE@GASNATURAL.COM
UNION FENOSA DISTRIBUCION-Distritos: San Blas, Ciudad Lineal, Salamanca, Barajas, Chamartín, Hortaleza, Tetuán.	Antonio Daniel Fernández-Prieto		adfernandezprieto@gasnatural.com
UNION FENOSA DISTRIBUCION Red AT Madrid	Gregorio Cadavid		gcadavid@gasnatural.com
Madrileña Red de Gas, S.A.	Servicios Técnicos	915899760	ssttmg@madrileña.es
Gas Natural Madrid SDG: Distritos (Barajas; Ciudad Lineal;Chamartín; Chamberí;Fuencarral-El Pardo; Hortaleza;Salamanca; San Blas;Tetuan;Vicalvaro)	Juan Carlos Sanchez Gonzalez	Tfno. 91 662-37-62 91 662-08-91 / Fax. 91 662-38-68	Usstt@gasnatural.com
Gas Natural Madrid SDG: Distritos (Moncloa-Aravaca; Arganzuela; Centro; Carabanchel; Latina; Moratalaz; Puente Vallecas; Retiro; Usera; Villa Vallecas; Villaverde)	José Pablo Bonilla Pinto	915893230 / 609738497 / Fax: 91-589-31-30	Sgestion1@gasnatural.com
Gestión Canal Abastecimiento/Agua Regenerada/Abastecimiento	Ana Quesada Martínez	915451614	alquesada@canaldelsabsegunda.es
UNION FENOSA DISTRIBUCION Red AT Madrid	Pedro Pablo Mancebo		papablo@gasnatural.com
UNION FENOSA DISTRIBUCION RBT Madrid Provincia	Laura Varela Gomez	1234567810	lvarelag@gasnatural.com

Redes solicitadas:

Red	Acción
IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA	Descargada
UNION FENOSA DISTRIBUCION	Descargada
GAS NATURAL MADRID SDG SA	Descargada
GESTION CANAL	Descargada
TELEFONICA	Descargada
CARTOGRAFIA GAS NATURAL MADRID SDG SA	Descargada
CARTOGRAFIA GESTION CANAL	Descargada
CARTOGRAFIA IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA	Descargada
CARTOGRAFIA MADRILEÑA RED DE GAS	Descargada
CARTOGRAFIA UNION FENOSA DISTRIBUCION	Descargada
CARTOGRAFIA TELEFONICA	Descargada
CARTOGRAFIA GENERAL	Descargada
Ayuntamiento de Madrid	No solicitada bajo pedido

En el caso de que hubiese solicitado también redes de Operadores No Asociados y/a Redes Municipales cuya gestión de obtención nos ha encargada, si recibiésemos los planos y/a ficheros de estas empresas ó Ayuntamiento serán remitidos en sucesivas entregas posteriores aplicándose en su caso los incrementos por Soparte y Forma de envío especificadas en nuestras Tarifas de Precios publicadas en este Portal.

Las redes "Solicitadas bajo pedido", **NO ESTÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO DE ESTA DESCARGA**

Nuestros archivos de información se descargan en el sistema de coordenadas oficial ETRS89.

Área solicitada: 104,705 Ha.

Coste de la descarga: 802,25 € (Impuestos No Incluidos)



ATENCIÓN

Aceptar únicamente en caso de conformidad total con lo indicado a continuación, incluido el coste de la descarga, según tarifas vigentes publicadas en la ventana de este Portal de Internet.

CONDICIONES GENERALES DE LA INFORMACION GRAFICA-PLANOS- SUMINISTRADOS

INKOLAN ,facilita a sus Socios y a terceros Información digitalizada sobre redes de Infraestructuras.

Dicha información, actualizada MENSUALMENTE y procedente de los sistemas de información de cada SOCIO, COLABORADOR y/o AYUNTAMIENTO CONVENIDO, la integra en sus equipos Informáticos y la publica en este Portal de Internet.

Los propietarios de las redes: SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS manifiestan que la información disponible en este Portal de Internet es la que hubieran podido suministrar directamente desde sus propias Oficinas Técnicas.

Asimismo, como servicio complementario a nuestros clientes, INKOLAN gestiona ante los AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS propietarios de las redes, la obtención de los planos de sus respectivas canalizaciones NO publicadas en este Portal de Internet. En consecuencia, no podemos responder de la obtención de estos servicios en tiempo y forma al depender de terceros.

1. Validez de la información

Con motivo de la actualización periódica a la que se ve sometida la información suministrada por este portal, se recomienda que la descarga de los ficheros se realice en fechas próximas a las de su utilización

2. Autorización Previa

Los propietarios de las redes publicadas en este portal, podrán exigir a los clientes que lo utilizan, su autorización expresa, específica y previa, de la descarga de los ficheros de sus redes y cartografías en casos concretos, tales como el motivo de la descarga, la superficie solicitada, el municipio afectado, etc.

3. Tipos de ficheros

Para facilitar a nuestros clientes la interpretación de la información de las redes de canalizaciones, su edición, gestión e impresión ofrecemos gratuitamente un enlace para la descarga del visualizador DWGTrueView 2007 y dos tipos de ficheros de forma simultánea:

El PLANO COMPLETO con todas las cartografías y todas las redes de canalizaciones con el máximo detalle características: presiones, tensiones, diámetros etc.. existentes en la zona seleccionada por el cliente. Este es el tipo de plano publicado desde Julio de 2002.

El PLANO INICIAL solamente con una cartografía, la General de Fondo y la representación simplificada de todas las redes de canalizaciones publicadas en la zona seleccionada por el cliente, asignando un color y tipo de trazado a cada propietario y por lo tanto sin diferenciar características como: presiones, tensiones, diámetros etc.. ,

El cliente descarga automáticamente los dos tipos de planos y utiliza el que considere oportuno.

4. Confidencialidad y prohibiciones.

El usuario conviene en que la información suministrada es de carácter confidencial y está destinada, única y exclusivamente, al fin indicado en la solicitud.

Cualquier violación de la prohibición de su entrega a terceros, así como su utilización para fines distintos, harán responsable al infractor de las acciones legales pertinentes y de la responsabilidad de indemnizar los daños y perjuicios ocasionados.

Actualización MENSUAL

La Información grafica, planos, de las redes de servicios de los SOCIOS, COLABORADORES que están depositados en nuestras Bases de Datos, es actualizada MENSUALMENTE por parte de sus propietarios

Los planos de los AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS que están depositados en nuestras Bases de Datos, son actualizados también periódicamente

5. Cartografías

La Cartografía General de Fondo utilizada para situar la zona de interés y como soporte común de las redes digitalizadas de los SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS ha sido obtenida a partir de las diferentes cartografías proporcionadas por los propietarios de las redes.

Todas las cartografías publicadas en este Portal de Internet son gratuitas y han sido cedidas gratuitamente por los SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS.

Para optimizar la ubicación de las redes publicadas, ofrecemos gratuitamente todas las cartografías disponibles en la zona delimitada por el cliente para que superponga cada red de canalización sobre su correspondiente cartografía obteniendo así el mismo plano que hubiera recibido de los SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS.

6. Grado de exactitud de la información

La información que facilita INKOLAN tiene carácter exclusivamente orientativo, de modo que la concreta ubicación de las instalaciones documentadas podría diferir de la reflejada en los planos y debe ser PREVIAMENTE contrastada en detalle con los operadores correspondientes.

El PLANO INICIAL puede aumentar las posibles desviaciones respecto a los diferentes PLANOS INDIVIDUALES que pueden obtener los clientes a partir de las cartografías y redes de cada SOCIO, COLABORADOR y AYUNTAMIENTO CONVENIDO representadas en el PLANO COMPLETO.

En la Carta de Acompañamiento se identifican las personas de contacto de cada SOCIO, COLABORADOR y AYUNTAMIENTO CONVENIDO que facilitaran esta información

7. Redes de Operadores No Asociados a INKOLAN

Comunicamos que además de las canalizaciones de los SOCIOS, COLABORADORES y AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS cuya información suministramos, pueden existir en el ámbito geográfico solicitado por nuestros Clientes otras canalizaciones de telecomunicaciones y/o otros servicios p.e.: redes eléctricas del cliente.

Para facilitar su identificación, en cada municipio se detallan los Operadores que disponen de despliegue de redes de canalizaciones en el término municipal.

8. Redacción de Proyectos

Consideramos que tanto la calidad como el contenido de la información grafica-planos- como los Condicionantes Generales de INKOLAN y los Condicionantes Particulares y la SIMBOLOGIA de los SOCIOS y COLABORADORES publicados en este Portal de Internet es suficiente para los redactores de proyectos.

En cualquier caso, si necesitasen información adicional para completar la documentación de los proyectos, la obtendrán de las Personas de Contacto de cada SOCIO, COLABORADOR ó AYUNTAMIENTO CONVENIDO que se detallan en la Carta de Acompañamiento

Nuestros archivos de información se descargan en el sistema de coordenadas oficial ETRS89.

9. Ejecución de Obras

Con relación a la ejecución de las obras, durante la misma se deberán adoptar todas las medidas de seguridad laboral necesarias teniendo en cuenta que pueden encontrarse, entre otras, con instalaciones eléctricas en tensión ó gas a presión.

En concreto, para evitar que se produzcan daños en las instalaciones existentes de energía eléctrica, agua, gas y telecomunicaciones, ANTES de iniciar cualquier excavación, o la localización de alguna instalación, deberán comprobar en el terreno la exacta ubicación de las mismas avisando previamente a las Personas de Contacto de cada SOCIO, COLABORADOR ó AYUNTAMIENTO CONVENIDO que figuran en la Carta de Acompañamiento.

En todo caso, la empresa propietaria de la obra será la responsable de los daños y perjuicios que pudieran originarse de las obras que tienen previsto ejecutar

Si durante la ejecución de la obra surgieran problemas es recomendable ponerse en contacto a la mayor brevedad con la persona indicada en la carta de Acompañamiento de la empresa suministradora correspondiente.

10. Modificación de instalaciones existentes.

Si a la vista de la Información suministrada por INKOLAN, se considera necesario modificar alguna de las instalaciones existentes, deberán Uds. contactar PREVIAMENTE con la empresa operadora afectada a fin de que se establezcan las Condiciones Técnicas y Económicas de la modificación.

También deberán tener en cuenta y cumplir en su integridad los Condicionantes Técnicos Generales y Particulares de los Socios y Colaboradores que están en este Portal de Internet.

INKOLAN a 28/06/2017 13:52:40 (HORA PENINSULAR), la consulta se ha realizado con los siguientes datos:

Nº Solicitud de información: M1704642

Empresa solicitante: Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO)

Descripción: 152048- PC- cabezN. Est.CHAMARTIN_(2de2)

Usuario: ANDRÉS GONZÁLEZ CASTELLANOS

Provincia: Madrid

Municipio: Madrid

Dirección: n/d, s/n

Las personas de contacto para este municipio son:

Institución	Contacto	Teléfono	e-mail
Telefonica	Marian Fernandez Rubio	915800051	marian.fernandezrublo@telefonica.com
Enagas	Eduardo López Abelleira	91 709-95-70	elopeza@enagas.es
Iberdrola	Pablo Escribano Quintana	917677267	pescribano@iberdrola.es
Ayuntamiento de Madrid	Sin convenio	123	sinconvenio@sinconvenio.es
UNION FENOSA DISTRIBUCION-Distritos: Arganzuela, Centro, Chamberí, Latina, Moncloa-Aravaca, Moratalaz, Retiro	José Belmonte Marín		JBELMONTE@GASNATURAL.COM
UNION FENOSA DISTRIBUCION-Distritos: San Blas, Ciudad Lineal, salamanca, Barajas, Chamartín, Hortaleza, Tetuán.	Antonio Daniel Fernández-Prieto		adfernandezprieto@gasnatural.com
UNION FENOSA DISTRIBUCION Red AT Madrid	Gregorio Cadavid		gcadavid@gasnatural.com
Madrileña Red de Gas, S.A.	Servicios Técnicos	915899760	ssttrmg@madrileña.es
Gas Natural Madrid SDG: Distritos (Barajas; Ciudad Lineal;Chamartín; Chamberí;Fuencarral-El Pardo; Hortaleza;Salamanca; San Blas;Tetuan;Vicalvaro)	Juan Carlos Sanchez Gonzalez	Tfno. 91 662-37-62 91 662-08-91 / Fax. 91 662-38-68	Usstt@gasnatural.com
Gas Natural Madrid SDG: Distritos (Moncloa-Aravaca; Arganzuela; Centro; Carabanchel; Latina; Moratalaz; Puente Vallecas; Retiro; Usera; Villa Vallecas; Villaverde)	José Pablo Bonilla Pinto	915893230 / 609738497 / Fax: 91-589-31-30	Sgestion1@gasnatural.com
Gestión Canal Abastecimiento/Agua Regenerada/Abastecimiento	Ana Quesada Martínez	915451614	alquesada@canaldelsabsegunda.es
UNION FENOSA DISTRIBUCION Red AT Madrid	Pedro Pablo Mancebo		papablo@gasnatural.com
UNION FENOSA DISTRIBUCION RBT Madrid Provincia	Laura Varela Gomez	1234567810	lvarelag@gasnatural.com

Redes solicitadas:

Red	Acción
IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA	Descargada
UNION FENOSA DISTRIBUCION	Descargada
GAS NATURAL MADRID SDG SA	Descargada
GESTION CANAL	Descargada
TELEFONICA	Descargada
CARTOGRAFIA GAS NATURAL MADRID SDG SA	Descargada
CARTOGRAFIA GESTION CANAL	Descargada
CARTOGRAFIA IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA	Descargada
CARTOGRAFIA UNION FENOSA DISTRIBUCION	Descargada
CARTOGRAFIA TELEFONICA	Descargada
CARTOGRAFIA GENERAL	Descargada
Ayuntamiento de Madrid	No solicitada bajo pedido

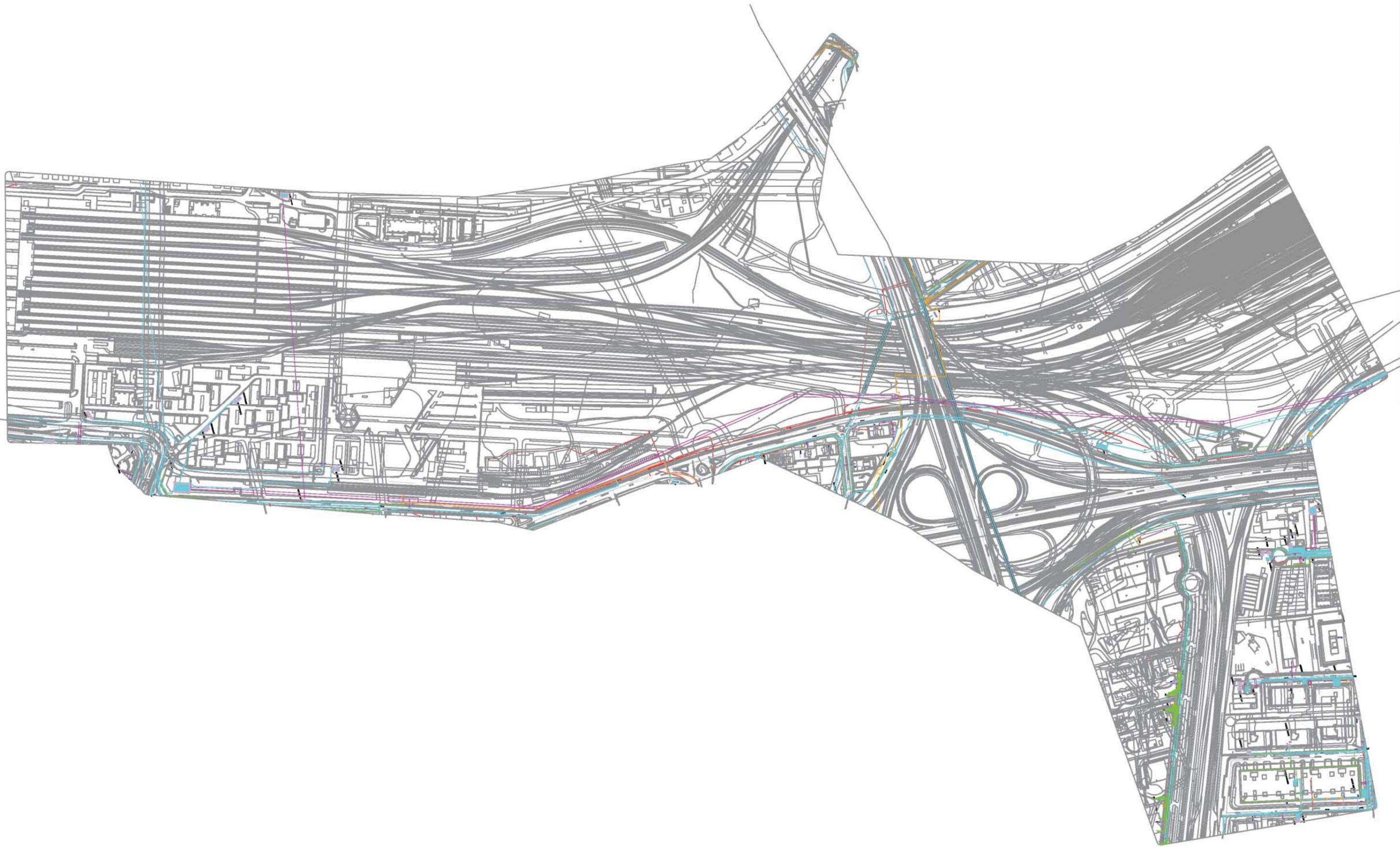
En el caso de que hubiese solicitado también redes de Operadores No Asociados y/o Redes Municipales cuya gestión de obtención nos ha encargado, si recibiésemos los planos y/o ficheros de estas empresas ó Ayuntamiento serán remitidos en sucesivas entregas posteriores aplicándose en su caso los incrementos por Soporte y Forma de envío especificados en nuestras Tarifas de Precios publicadas en este Portal.

Las redes "Solicitadas bajo pedido", NO ESTÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO DE ESTA DESCARGA

Nuestras archivos de información se descargan en el sistema de coordenadas oficial ETRS89.

Área solicitada: 16,752 Ha.

Costo de la descarga: 165,44 € (Impuestos No Incluidos)





LEYENDA SIMBOLOGIA DE LAS REDES PUBLICADAS - SOCIOS

PLANO COMPLETO	PLANO INICIAL
<p>AMIA Euzko Eskola UP Partzuergoaren Consejo de Regencia de Euzko Eskola</p> <p>CONDUCCION DE AGUA</p> <p>INSTALACION BINGULAS (Aguas, Saneamiento, Red de Voleibol o Deportes)</p> <p>SANEAMIENTO</p> <p>COLECTOR DE SANEAMIENTO</p> <p>POZO DE SANEAMIENTO</p> <p>Euzko Eskola UP Partzuergoaren Consejo de Regencia de Euzko Eskola Usel Saneat S.A.</p> <p>TUBERIA</p> <p>ACOMETIDA</p>	<p>CONDUCCION DE AGUA</p> <p>COLECTOR DE SANEAMIENTO</p> <p>Euzko Eskola UP Partzuergoaren Consejo de Regencia de Euzko Eskola Usel Saneat S.A.</p> <p>VOIAL BARRAK</p>

LEYENDA SIMBOLOGIA DE LAS REDES PUBLICADAS - SOCIOS

<p>euskaltel</p> <p>RED TRONCAL</p> <p>ARQUETA TRONCAL</p> <p>RED CAPILAR</p> <p>ARQUETA CAPILAR</p>	<p>euskaltel</p> <p>RED</p> <p>ARQUETA</p>
<p>gasNatura</p> <p>CANALIZACION DE GAS (Presión)</p> <p>BAJA</p> <p>MEZCLA A</p> <p>MEZCLA B</p> <p>ALTA A</p> <p>ALTA B</p> <p>ACOMETIDA</p> <p>MATERIAL:</p> <p>AD - ACERO</p> <p>PE - POLIETILENO</p> <p>FD - FUNDICION DUCTIL</p> <p>FG - FUNDICION GRISA</p> <p>PI - FIBROCEMENTO</p> <p>PA - PLANCHA ASFALTADA</p> <p>PV - CUBIERTO DE POLYVINYLO</p>	<p>gasNatura</p> <p>CANALIZACION DE GAS</p> <p>MATERIAL:</p> <p>AD - ACERO</p> <p>PE - POLIETILENO</p> <p>FD - FUNDICION DUCTIL</p> <p>FG - FUNDICION GRISA</p> <p>PI - FIBROCEMENTO</p> <p>PA - PLANCHA ASFALTADA</p> <p>PV - CUBIERTO DE POLYVINYLO</p>

LEYENDA SIMBOLOGIA DE LAS REDES PUBLICADAS - SOCIOS

PLANO COMPLETO	PLANO INICIAL
<p>IBERDROLA</p> <p>COLORES</p> <p>ALTA TENSIÓN</p> <p>MEZCLA TENSIÓN</p> <p>BAJA TENSIÓN</p> <p>CLIENTE</p> <p>TRAZO DE LINEA</p> <p>LINEA AEREA</p> <p>LINEA SUBTERRANEA</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <p>STB</p> <p>CTD INTERIOR</p> <p>CTD EXTERIOR</p> <p>CTC INTERIOR</p> <p>CTC EXTERIOR</p> <p>ANGUETA</p> <p>CHUBASCANTO</p> <p>CANALIZACION VACA</p> <p>APOYO METALICO</p> <p>APOYO MADERA</p> <p>NAVEDICION</p> <p>EMPUJON CIA</p> <p>REVELA</p> <p>SEÑALIZACION</p> <p>APOYO HORIZONTAL</p> <p>APOYO PORTADO</p> <p>CANALIZACION VACA</p> <p>APOYO METALICO</p> <p>APOYO MADERA</p> <p>SALIDA</p> <p>CAJA BORNAL B1</p> <p>CAJA BORNAL B2</p> <p>CAJA BORNAL B3</p> <p>TURBO</p> <p>IBERDROLA</p> <p>ALTA Y MEZCLA TENSIÓN</p> <p>BAJA TENSIÓN</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <p>STB</p> <p>CTD INTERIOR</p> <p>CTD EXTERIOR</p> <p>CTC INTERIOR</p> <p>CTC EXTERIOR</p> <p>ANGUETA</p> <p>ANGUETA OTROS BORN.</p>	<p>IBERDROLA</p> <p>ALTA Y MEZCLA TENSIÓN</p> <p>BAJA TENSIÓN</p> <p>SIMBOLOGIA</p> <p>STB</p> <p>CTD INTERIOR</p> <p>CTD EXTERIOR</p> <p>CTC INTERIOR</p> <p>CTC EXTERIOR</p> <p>ANGUETA</p> <p>ANGUETA OTROS BORN.</p>
<p>IBP <i>energias renovables</i></p> <p>CANALIZACION</p> <p>ACOMETIDA</p> <p>VALVULA</p> <p>IBP <i>energias renovables</i></p> <p>CANALIZACION</p> <p>VALVULA</p>	<p>IBP <i>energias renovables</i></p> <p>CANALIZACION</p> <p>VALVULA</p>
<p>Zelma</p> <p>CR Nº CAMARA DE REGISTRO</p> <p>ARG Nº ANQUETA</p> <p>TRAZADO PRUEBA CANALIZACION</p> <p>PIEDRAL HORIZONTAL PARA ARMARIO</p> <p>POSTE</p> <p>NOTA:</p> <p>Si esta simbología aparece en trazo grueso o discontinuo es que esta propuesta o en proyecto de realizar</p>	<p>Zelma</p> <p>CANALIZACION</p> <p>ANGUETA o CAMARA DE REGISTRO</p> <p>POSTE</p>

LEYENDA SIMBOLOGIA DE LAS REDES PUBLICADAS - SOCIOS

PLANO COMPLETO	PLANO INICIAL
<p>UNION FENOSA <i>distribución</i></p> <p>TRAMOS AT</p> <p>PROPIEDAD</p> <p>PARTICULARES</p> <p>UF SUBTERRANEO</p> <p>UF AEREO</p> <p>TRAMOS MT</p> <p>PARTICULARES</p> <p>UF SUBTERRANEO</p> <p>UF AEREO</p> <p>TRAMOS BT</p> <p>UF SUBTERRANEO</p> <p>UF AEREO</p> <p>CANALIZACIONES</p> <p>UNION FENOSA DISTRIBUCION</p> <p>GENERADOR</p> <p>ADQUISICION</p> <p>PARTICULARES</p> <p>UNION FENOSA DISTRIBUCION</p> <p>Caja GENERAL DE PROTECCION</p> <p>CGP UNION FENOSA DISTRIBUCION</p> <p>PLANIMETRIA BUS</p> <p>PARTICULARS</p> <p>UNION FENOSA DISTRIBUCION</p>	<p>UNION FENOSA <i>distribución</i></p> <p>RED DE ALTA TENSIÓN</p> <p>RED DE MEZCLA Y BAJA TENSIÓN</p> <p>CANALIZACION</p> <p>SUBESTACION</p> <p>CENTRO DE TRANSFORMACION</p> <p>CGP</p> <p>APOYOS ALTA TENSIÓN</p>

PLANO COMPLETO

endesa

<p>Tramos AT</p> <p>Aéreo</p> <p>Subterráneo</p> <p>Tramos MT</p> <p>Aéreo</p> <p>Subterráneo</p> <p>Tramos Fuera de Servicio</p> <p>Aéreo</p> <p>Subterráneo</p> <p>Posición Conductor</p> <p>Posición</p> <p>Arquetas</p> <p>Arquetas AT/MT/BT</p>	<p>Tramos MT</p> <p>Aéreo</p> <p>Subterráneo</p> <p>Trazos</p> <p>Aéreo</p> <p>Subterráneo</p> <p>Construcción</p> <p>Indicador Conductor</p> <p>Línea Conexión</p> <p>Posición</p> <p>Centros de Distribución</p> <p>Empresa</p> <p>Particular</p> <p>Intemperie Empresa</p> <p>Intemperie Particular</p> <p>Punto de Entrega</p>	<p>Tramos BT</p> <p>Aéreo</p> <p>Subterráneo</p> <p>Trazado</p> <p>Indicador Conductor</p> <p>Línea Conexión</p> <p>Posición</p> <p>Subestación</p> <p>Extensión</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PLANO INICIAL

endesa

<p>Tramos AT y MT</p> <p>Tramos BT</p> <p>Tramos Fuera de Servicio</p> <p>Trazos</p>	<p>Tramos AT y MT</p> <p>Posición</p> <p>Línea Conexión</p> <p>Posición</p> <p>Intemperie Empresa</p> <p>Arquetas AT/MT/BT</p> <p>Extensión</p> <p>Intemperie Particular</p> <p>Punto de Entrega</p>	<p>Empresa</p> <p>Particular</p> <p>PE</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

LEYENDA SIMBOLOGIA DE LAS REDES PUBLICADAS - COLABORADORES

LEYENDA SIMBOLOGIA DE LAS REDES PUBLICADAS - SOCIOS

PLANO COMPLETO

UNION FENOSA distribución

TRAMOS AT	PROPIEDAD
	PARTICULARES
	UF SUBTERRANEOS
	UF AÉREOS
TRAMOS MT	
	PARTICULARES
	UF SUBTERRANEOS
	UF AÉREOS
TRAMOS BT	
	UF SUBTERRANEOS
	UF AÉREOS
CANALIZACIONES	
	UNION FENOSA DISTRIBUCIÓN
	GENERADOR
APOYOS AT	
	PARTICULARES
	UNION FENOSA DISTRIBUCION
C. TRANSFORMACION	
	PARTICULARES
	UNION FENOSA DISTRIBUCION
CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN	
	CGP UNION FENOSA DISTRIBUCION
PLANIMETRIA SUB.	
	PARTICULARES
	UNION FENOSA DISTRIBUCION

PLANO INICIAL

UNION FENOSA distribución

	RED DE ALTA TENSION
	RED DE MEDIA Y BAJA TENSION
	CANALIZACIÓN
	SUBESTACIÓN
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
	CGP
	APOYOS ALTA TENSION

PLANO COMPLETO

ABASTECIMIENTO:

	ARQUETA		DESAGÜE
	EBAP		TELEMANDO
	BOCANOMBRE		VALVULACORTE
	DERIVACION		VENTOSA
	IMPULSION		CABETA
	CAUDALIMETRO		REDUCTORDEPRESION
	BOCADERIEGO		ARMARIOCONTADORES

SANEAMIENTO:

	SANEAMIENTO
	POZO
	VENTOSA
	EBAR
	ARQUETADEROTURA

PLANO INICIAL

CANALIZACION

	ARQUETA
	ARQUETA DE ROTURA



	CANALIZACION
	ARQUETA



	CANALIZACION
	ARQUETA



SIMBOLOGIA ABASTECIMIENTO

	EMBALSES
	ALMENARA
	ACUEDUCTO
	CÁMARA ABASTECIMIENTO/ROTURAS
	INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE
	SIFÓN
	MUESTRO Fijo
	ELEMENTO DE RED
	FUENTE, HIDRANTE, BOCA RIEGO
	POZO CAPTACIÓN SUBTERRANEA
	ACOMETIDA
	TRAMO CANAL
	TUBO
	POLIGONAL DE GALERIA

SIMBOLOGIA REGENERADA

	CÁMARA ABASTECIMIENTO/ROTURAS
	INSTALACIÓN DE AGUA REGENERADA
	FUENTE, HIDRANTE, BOCA RIEGO
	MUESTRO Fijo
	ELEMENTO DE RED
	ACOMETIDA
	TUBO

SIMBOLOGIA SANEAMIENTO

	COLECTOR
	GALERIA ACCESO
	RAMPO
	CONEXION RED EXTERIOR
	ALIVIANADO
	VENTOSA SANEAMIENTO
	DESORAL
	ESBAR
	SANQUEO DE TORRENTE
	POZO
	ESTACION DE BOMBEO
	CAMARA DE RESERVA
	ARQUETA DE ROTURA

LEYENDA SIMBOLOGIA DE LAS REDES PUBLICADAS - COLABORADORES

PLANO COMPLETO

PLANO INICIAL

RED
 AD ACERO
 PE POLIETILENO

RED
 AD ACERO
 PE POLIETILENO



COLORS PER TIPUS DE XARXA

● IMPULSIONABLE	● AGUA POTABLE	● AGUA DE PLUJA	● AGUA DE FIBRA
● AGUA POTABLE	● AGUA POTABLE	● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA
● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA	● CLORINADO MIT	● CLORINADO MIT
● AGUA DE PLUJA	● AGUA DE PLUJA	● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA
● CLORINADO MIT	● CLORINADO MIT	● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA
● AGUA DE PLUJA	● AGUA DE PLUJA	● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA
● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA	● CLORINADO MIT	● CLORINADO MIT
● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA	● AGUA RESERVA

DIÁMETROS TUBS DE PRESSIÓ

DIÁMETROS TUBS DE GRAVETAT



LEYENDA SIMBOLOGIA USADA

● Planta GNL	— Tubería APB	● Válvula Acometida Abierta
● Planta AP	— Tubería APA	● Válvula Acometida Cerrada
● Planta GLP	— Tubería MPB	○ Acometida Doméstica
● Depósito GLP	— Tubería MPA	□ Acometida Comercial
● Estación Regulación y Medida Aérea	— Tubería BP	◇ Acometida Industrial
● Estación Regulación y Medida Subterránea	— Tubería EJEC	☆ Acometida ATR
● Estación Medida Aérea	— Válvula Abierta	☒ Fuente Alimentación
● Estación Medida Subterránea	— Válvula Cerrada	☒ Anodo Sacrificio
● Estación Regulación Aérea	— Toma Balón Abierta	☒ Toma Potencial
● Estación Regulación Subterránea	○ Arqueta Visitable	▶ Reducción
● Arqueta Telemedida	— Vaina	↑ Respiradero

LEYENDA SIMBOLOGIA DE LAS REDES PUBLICADAS - AYUNTAMIENTOS

PLANO COMPLETO

PLANO INICIAL

ALUMBRADO

— LINEA DE ALUMBRADO

○ FAROLA CON BACULO

☒ ARQUETA DE ALUMBRADO

☒ TRANSFORMADOR

☒ ARMARIO DE CONTROL

☒ PROYECTOR

☒ OJO DE BUEY

☒ FLUORESCENTE

AGUAS

— RED DE AGUAS

— RED DE AGUAS SIN SERVICIO

○ ARQUETA DE AGUAS

☒ BOCA DE RIEGO

☒ HIDRANTE

☒ REDUCCION-AMPLIACION

☒ VENTOSA EN RED DE AGUAS

☒ TAPON BRIDA CIEGA

☒ VALVULA DE AGUAS

SANEAMIENTO

— RED DE PLUVIALES

— RED DE FECALES

— GALERIA DE SANEAMIENTO

▶ DIRECCION DE FLUJO

☒ ARQUETA DE FECALES

☒ ARQUETA DE PLUVIALES

☒ ARQUETA MIXTA

☒ SUMIDERO DE REJILLA

☒ SUMIDERO DE BUZON

☒ COLECTOR CUADRADO

☒ COLECTOR DE BOVEDA

○ COLECTOR ELIPSOIDAL

SEMAFOROS

— RED SEMAFORICA

○ SEMAFORO Y REGULADOR

□ MEDIDORES

☒ ARQUETAS Y ACOMETIDAS

OTRAS REDES MUNICIPALES

— RED DE FIBRA OPTICA

— TRAZADO METRO

ALUMBRADO

— LINEA DE ALUMBRADO

○ FAROLA

☒ ARQUETA DE ALUMBRADO

AGUAS

— RED DE AGUAS

○ ARQUETA DE AGUAS

☒ VALVULA DE AGUAS

SANEAMIENTO

— RED DE SANEAMIENTO

□ ARQUETA SANEAMIENTO

SEMAFOROS

— RED SEMAFORICA

○ SEMAFORO Y REGULADOR

☒ ARQUETAS Y ACOMETIDAS

OTRAS REDES MUNICIPALES

— OTRAS REDES MUNICIPALES