

ANEJO N° 6. CANALIZACIONES DE SERVICIOS PRIVADOS.

ÍNDICE

ANEJO Nº 6. CANALIZACIONES DE SERVICIOS PRIVADOS..... 1

1. INTRODUCCIÓN 1

2. RED DE GAS..... 1

 2.1 GAS ARAGÓN 1

 2.2 ENAGÁS 1

3. RED TELEFÓNICA. 1

 3.1 TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A. 1

4. RED ELÉCTRICA. 1

 4.1 ELÉCTRICAS REUNIDAS DE ZARAGOZA, S.A..... 1

5. RED DE CABLE..... 1

 5.1 ARAGÓN DE CABLE, S.A. 1

APÉNDICE 1: INFORMACIÓN FACILITADA POR LAS COMPAÑÍAS GAS ARAGÓN Y ENAGÁS. 1

APÉNDICE 2: PLANO DE CANALIZACIONES DE ARAGÓN DE CABLE. 2

1. INTRODUCCIÓN

En el presente Anejo se efectúa una descripción de las interferencias que pueden causar las actuaciones proyectadas en las redes de canalización de los diferentes servicios privados

En primer lugar se ha realizado un análisis de las diferentes redes existentes en la zona de actuación, estableciéndose contactos con las distintas compañías, y luego se han identificado aquellas que puedan estar afectadas por las obras definidas en el presente Proyecto.

Para la realización de este anejo se ha empleado la información entregada por las compañías, la facilitada por el ayuntamiento, la cartografía realizada y todo ello confrontándolo con el correspondiente trabajo de campo efectuado por la zona.

Además de las afecciones a telefonía y líneas eléctricas, a lo largo de todo el Paseo de Echegaray y Caballero, discurren una conducción de telecomunicaciones de la compañía Aragón de Cable y otra de Gas Aragón que si bien no requieren ninguna modificación sustancial, han de tenerse en cuenta a la hora de la ejecución de las zanjas para abastecimiento, saneamiento y riego, así como en la renovación de pavimentos. En el caso del Club Náutico, como durante la ejecución de las obras no es necesario su abastecimiento de gas, la tubería que cruza el Paseo de Echegaray y Caballero se taponará hasta ejecutar la nueva acometida.

A lo largo de todo el Paseo de Echegaray y Caballero, también discurre una conducción de la compañía eléctrica ERZ así como diferentes ramales de la compañía Telefónica, que si bien tampoco requieren ninguna modificación sustancial, han de tenerse en cuenta a la hora de la ejecución de las zanjas para abastecimiento, saneamiento y riego, así como en la renovación de pavimentos y realización de alcorques para nuevos árboles.

2. RED DE GAS.

2.1 GAS ARAGÓN

Existe en la zona una red de distribución que se muestra en el plano del Apéndice 1.

Existen algunas zonas de afección debido a las actuaciones proyectadas, estas son:

- La primera de ellas es en la calle Florencio Jardiel, donde se produce un cruce con el nuevo colector proyectado de saneamiento.
- Pasado este cruce, cerca de la esquina, se produce otro cruce con la red de Saneamiento, en el nuevo pozo proyectado P3.1.
- Al final de la Basílica del Pilar, en la otra esquina se cruza otra vez con el colector de saneamiento.
- Pasado este punto, esta la acometida de gas al club náutico cruzando el paseo de Echegaray y Caballero. Es en ese punto donde se cruza con la tubería de 150-FD proyectada para la red de abastecimiento.
- El siguiente punto conflictivo es en la Calle Don Jaime I, donde en el lado de los edificios se cruza con la red de abastecimiento y en el lado del puente de piedra, después de cruzar el Paseo se cruza con la tubería proyectada de la red de abastecimiento.
- En todo el tramo desde el puente de piedra hasta el final de la actuación, se debe tener especial atención al producirse varios cruces con las redes proyectadas y existentes de abastecimiento y saneamiento.

Se muestra en el Apéndice 1 la información enviada por esta compañía.

2.2 ENAGÁS

En el área afectada, no existen canalizaciones de gas propiedad de ENAGAS.

Se muestra en el Apéndice 1 la información enviada por esta compañía.

3. RED TELEFÓNICA.

3.1 TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.

Existe una red de distribución que se muestra en el plano nº 21 "Servicios de Compañías Particulares".

Esta red no requiere ninguna modificación sustancial, pero ha de tenerse en cuenta a la hora de la ejecución de las zanjas para abastecimiento, saneamiento y riego, así como en la renovación de pavimentos y realización de alcorques para nuevos árboles.

4. RED ELÉCTRICA.

4.1 ELÉCTRICAS REUNIDAS DE ZARAGOZA, S.A.

Existe una red de distribución que se muestra en el plano nº 23 "Servicios de Compañías Particulares".

Existen algunas zonas de afección debido a las actuaciones proyectadas, estas son:

- En todo el primer tramo, entre el puente de Santiago y el puente de Piedra, circula en paralelo a un metro de distancia de la tubería proyectada de abastecimiento.
- Los puntos importantes son los cruces de la acera de los edificios al lado del río, el primero de ellos está entre las calles de Salduba y Florencio Jardiel, y el siguiente justo antes de llegar al puente de Piedra.
- El siguiente punto sería en la esquina de la calle San Vicente Paul, donde se produce un cruce con la tubería proyectada de 300 mm de abastecimiento.

Esta red no requiere ninguna modificación sustancial, pero ha de tenerse en cuenta a la hora de la ejecución de las zanjas para abastecimiento, saneamiento y riego, así como en la renovación de pavimentos y realización de alcorques para nuevos árboles.

5. RED DE CABLE.

5.1 ARAGÓN DE CABLE, S.A.

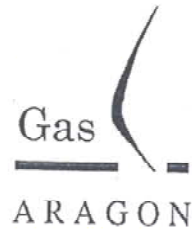
Se adjunta en el Apéndice 2 una colección de planos enviados por esta compañía de las redes de cable existente en la zona de proyecto. Además la red de distribución se muestra en el plano nº 23 "Servicios de Compañías Particulares".

Existen algunas zonas de afección debido a las actuaciones proyectadas, estas son:

- Primer tramo, entre las calles de Salduba y Florencio Jardiel, posible afección con el colector proyectado de saneamiento.
- El segundo tramo que discurre paralelo a la Basílica del Pilar con el mismo colector.
- Además existe un cruce de varias redes a la altura de la calle de Don Jaime I.

Esta red no requiere ninguna modificación sustancial, pero ha de tenerse en cuenta a la hora de la ejecución de las zanjas para abastecimiento, saneamiento y riego, así como en la renovación de pavimentos y realización de alcorques para nuevos árboles.

APÉNDICE 1: INFORMACIÓN FACILITADA POR LAS COMPAÑÍAS GAS ARAGÓN Y ENAGÁS.



Las cotas reflejadas en el plano que se entrega son meramente informativas, sin que ellas presupongan una exactitud de la situación de las instalaciones y otros elementos definidos en el mismo.

En todo caso y para una mayor seguridad, el contratista deberá realizar un estudio demostrativo de la existencia de las instalaciones a las que puede afectar la obra y de la adopción de las medidas precautorias que tiendan a evitar posibles daños, realizando las correspondientes catas de localización de servicios de Gas, antes de iniciar los trabajos.

Se ha de tener especial atención con los tramos de canalización entubada, fundamentalmente en tuberías de fibrocemento o fundición ya que pueden carecer de la malla de señalización, al tratarse de redes de conducción de gas antiguas.

Ante cualquier duda sobre la situación de las instalaciones, y antes de acometer los trabajos, está a disposición del contratista una central de avisos permanente las 24 horas del día para atender cualquier eventualidad, en el número de teléfono **902-515351**

Recibí:

D.

Representante o Mandatario de la Empresa

Zaragoza, a de de

Fecha comienzo de obra:

Duración estimada:



Gas Aragón, S.A.

Doctor Aznar Molina, 2
50002 Zaragoza

Tel. 976 76 00 00
Fax 976 39 69 64



EPTISA
Dpto. Recursos Hídricos
Área de Proyectos y Consultoría
C/ Arapiles, 14
28015 MADRID

Zaragoza, 04 de mayo de 2005

Asunto: Servicios en: " Paseo Echegaray y Caballero (desde Puente de Santiago a Puente de Hierro) de la ciudad de Zaragoza".

Muy Señores Nuestros:

En contestación a su escrito recibido con fecha 27.04.2005 sobre el asunto de referencia, les adjuntamos planos E=1/1.000 donde quedan reflejadas las redes existentes propiedad de Gas Aragón, S.A.

Las cotas reflejadas en los planos que se adjuntan son meramente informativas, sin que ellas presupongan una exactitud de las instalaciones y otros elementos definidos en los mismos.

En todo caso, y para mayor seguridad, en la ejecución de la obra, deberá realizar un estudio demostrativo de la existencia de las instalaciones, mediante las correspondientes "catas" de localización de servicios de gas, y adoptar las medidas precautorias necesarias que tiendan a evitar posibles daños a las mismas.

Se ha de tener especial atención con los tramos de canalización entubada, fundamentalmente en tuberías de fibrocemento o fundición, ya que pueden carecer de malla de señalización al tratarse de redes de conducción de gas antiguas.

Gas Aragón, S.A. dispone de una central de avisos permanente las 24 horas del día, para atender cualquier posible eventualidad en sus instalaciones, en el teléfono **902-515351**.

En caso de afección, la modificación será objeto del correspondiente estudio técnico-económico. De forma que previa su conformidad, pueda procederse a la obtención de las autorizaciones oportunas, antes de su ejecución.

Agradeciendo su colaboración, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente,

Pedro Pueyo Callau
Jefe Distribución

gevs 04.05.2005



EPTISA.
C/ ARAPILES, 14.
28.015 - MADRID.
At.: J. García Coba

Zaragoza, 15 de Mayo de 2.005


Asunto.- REDACCIÓN DE PROYECTOS DE ACTUALIZACIONES EN LAS RIBERAS URBANAS DEL RÍO EBRO: LOTE N°-3, ÁMBITO U9 ECHEGARAY-PILAR. AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.

En relación con su solicitud de información relativa al trazado actual de los gasoductos afectados por el proyecto "Redacción de Proyecto de Actualizaciones en las Riberas Urbanas del río Ebro: Lote n° 3, ámbito U9 Echegaray-Pilar. Ayuntamiento de Zaragoza", sus zonas de servidumbre y presiones de diseño, sus diámetros, espesores y profundidad de emplazamiento de fecha 25 de Abril de 2.005 les informamos que, de la documentación aportada, se desprende que:


- En el área afectada, no existen canalizaciones de gas propiedad de ENAGAS.
- Ignoramos si existen conducciones de gas propiedad de Distribuidoras Locales.

Sin otro particular

Atentamente.


Enagas S.A.
C.M.O.C. ZARAGOZA
J. ORGAZ
Jefe Zona de Zaragoza

Enagás, S.A.
Ctra. de Madrid, km. 306,4
50080 Zaragoza
Tel. 976 46 98 02
Fax 976 32 49 63
Apdo. 354

 Enagás, S.A.	
CENTRO DE MANTENIMIENTO ZARAGOZA	
ENTRADA	SALIDA <input checked="" type="checkbox"/>
Fecha:	Fecha: 17-5-05
N.º Reg.	N.º Reg. 262

APÉNDICE 2: PLANO DE CANALIZACIONES DE ARAGÓN DE CABLE.

