

## ANEJO Nº 9.- SERVICIOS AFECTADOS

### Índice

- 1.- Objeto
- 2.- Servicios afectados
- 3.- Red de gas
- 4.- Conclusiones

### 1.- OBJETO

El presente Anejo contiene toda la comunicación e información suministrada por los servicios del ayuntamiento y organismos privados cuyas infraestructuras pueden verse afectada por las obras de renovación del saneamiento descritas en el presente proyecto.

El objetivo del presente anejo es la determinación precisa de los servicios afectados como consecuencia de las obras comprendidas en el presente Proyecto.

Los servicios susceptibles de afección son los siguientes:

- Red de abastecimiento del Ayto. de Zaragoza
- Red de Gas.

### 2.- SERVICIOS AFECTADOS

Junto con la documentación necesaria para la redacción de este proyecto, ECOCIUDAD ZARAGOZA suministró a CADISA la información respecto a la red de abastecimiento.

Por otro lado, en el entorno de las actuaciones existe una red de gas perteneciente a la Empresa Gas Natural.

También puede haber afecciones con otras instalaciones presentes en la zona como telefonía o energía eléctrica, aunque estas se prevén muy limitadas y de escasa importancia.

De cara a la realización de las obras, la excavación de los primeros dos metros de zanja, se realizará con medios mixtos. Se deba realizará con especial cuidado, utilizando medios manuales con 2 operarios observando en todo momento, para detectar las mallas de señalización de las tuberías existentes. Una vez se detecten las tuberías y canalizaciones afectadas, se procederá a realizar una protección temporal con elementos de sujeción, y convenientemente señalizados para evitar interferencias.

La excavación de la zanja en los posibles puntos de conflicto, se realizará de manera manual, hasta alcanzar el ángulo suficiente de la pala, de manera que quede al menos, un metro de protección entre la pala y la canalización afectada.

### 3.- RED DE GAS

En comunicación con la empresa Gas Natural Distribución SDG, S.A., se nos informa de la presencia de una red de gas AO 6" a lo largo de la calle Baleares (ver croquis adjunto).

De acuerdo a la naturaleza de las obras proyectadas se prevé la afección de dicho servicio en un tramo de dicha calle, de longitud aproximada 172 metros, comprendido entre la Avda. de la Constitución y el acceso a la plaza de toros. Las actuaciones contempladas son:

ml	Tubería gas acero, D=6", sin soldadura	172,0
ud	Instalación de válvula de línea de D=6"	2,0
ud	Acometida para gas en polietileno de D=32 mm	5,0

### 4.- CONCLUSIONES

En los planos Nº 8, se recogen las posibles afecciones previstas en la realización de las presentes obras.

A la luz de lo recogido en el presente Anejo se puede decir que las afecciones de las obras previstas sobre los diferentes servicios existentes, al margen de la propia red de saneamiento sobre la que se actúa, se materializan en un tramo de la red de gas a lo largo de la C/ Baleares, siendo para el resto mínimas.

LEYENDA

RED DE SANEAMIENTO

TUBERÍA A DEMOLER

RED DE GAS

