



INFORME NECESIDAD

“PROYECTO DE MEJORA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE CALLE SAN FRANCISCO Y CALLE SAN CARLOS, ALFACR (GRANADA)”

1. ANTECEDENTES	1
2. DESCRIPCIÓN DE LAS NECESIDADES	1
3. CONCLUSIONES	1

1. ANTECEDENTES

El Consorcio Vega Sierra Elvira, en sesión Ordinaria de la Asamblea General celebrada el día 9 de mayo de 2.013 aprobó el “Plan de Inversiones Ciclo Integral del Agua 2013-2015”, en el que se recogen una serie de actuaciones en cada uno de los municipios en cuanto a infraestructuras del ciclo urbano del agua, entre ellas la denominada “Proyecto de mejora de abastecimiento y saneamiento de calle San Francisco y Calle San Carlos, Alfacar (Granada)”

2. DESCRIPCIÓN DE LAS NECESIDADES

Actualmente la red de saneamiento en calle San Francisco y calle San Carlos es de tipo unitario y está formada por colectores de hormigón en masa con diámetro de 300 mm en C/San Francisco y 400 mm en c/ San Carlos los cuales se encuentran en mal estado. Además, estas calles apenas disponen de imbornales que recojan el agua superficial de escorrentía, lo que provoca que en épocas de fuertes lluvias la red no disponga de capacidad suficiente para evacuar todo el caudal de pluviales. A este factor se suma que, debido a la importante pendiente de calle Azucena y su entronque transversal en calle San Carlos, ésta provoca importantes aportaciones de escorrentía por aguas de lluvia que deben ser captadas para evitar inundaciones en viales y viviendas, principalmente las ubicadas en la zona de intersección.

En el tramo de calle Azucena que discurre entre calle San Carlos y calle San Francisco no existen colectores de saneamiento que requieran reposición, por lo que la actuación se centrará únicamente



en estas dos últimas calles comentadas. El colector de saneamiento de calles San Francisco y San Carlos desagua su caudal en un colector transversal instalado bajo la solera del encauzamiento de barranco Escurrizo. Paralelo a este colector existe otra conducción de saneamiento que discurre paralela y bajo calzada, la cual se ha ejecutado recientemente para dar servicio a las nuevas viviendas que se están construyendo entre dicho barranco y calle de los Hornillos.

Respecto a la red de abastecimiento, existen sendos ramales con tubería de fibrocemento que discurren por calle San Carlos y calle San Francisco para suministrar a todas las parcelas y viviendas pero dicha red presenta mal estado, lo que conlleva frecuentes actuaciones de reparación de fugas. Estos ramales derivan de la conducción principal que discurre por Avenida de la Alfaguara, transversal a ambas calles por su extremo Este.

Respecto a la urbanización existente, tanto en las calles San Francisco y San Carlos como en el tramo de calle Azucena que se encuentra entre estas calles, se presentan pavimentos muy deteriorados en acera y en calzada. Además, los acerados no son continuos a lo largo de toda la longitud de la calle, disponen de un ancho inferior a 90 cm y presentan poca uniformidad en rasante y cota respecto a la calzada, dando lugar a importantes problemas de accesibilidad.

Las obras contemplan la ejecución de nuevas redes de abastecimiento y saneamiento en las calles San Francisco y San Carlos del municipio de Alfacar (Granada) con el fin de renovar la red actual que se encuentra en mal estado. Por ello, el diseño de las nuevas redes incluye las acometidas domiciliarias como la conexión con los nuevos imbornales incluidos en el proyecto para el caso de la red de saneamiento.

3. CONCLUSIONES

AGUASVIRA, por tanto, tiene la necesidad de licitar la obra "Proyecto de mejora de abastecimiento y saneamiento de calle San Francisco y Calle San Carlos, Alfacar (Granada)" perteneciente al "Plan de Inversiones Ciclo Integral del Agua 2013-2015", por importe de 146.120,40 € (ciento cuarenta y seis mil ciento veinte euros con cuarenta céntimos de euro) IVA no incluido.

Atarfe a 20 de junio de 2018



Fdo: Emilio Santandreu León
Director de Planificación de Aguasvira



