

# COMUNICADO

## COMIENZO DE LAS OBRAS DE RENOVACIÓN Y MEJORA DE LAS REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA AVENIDA DE CARTAGENA, EL ALTET

El próximo lunes **6 de marzo** y con un plazo de ejecución aproximado de **16 semanas**, se va a proceder a dar comienzo a las obras de renovación y mejora de las redes de agua potable y alcantarillado en la Avda. Cartagena. Las redes de abastecimiento de agua potable son de fibrocemento. Los colectores de alcantarillado son de hormigón en masa de 300 mm de diámetro, excepto un tramo renovado con tubería de PVC de 400 mm. El colector de la banda este se encuentra muy deteriorado, con ataque químico por sulfuro de hidrógeno y con áridos a la vista por desaparición del cemento, además se han detectado varias roturas.

Por otra parte, la configuración de la red de alcantarillado con circulación en forma de U sobrecarga innecesariamente el colector de la banda oeste, por lo que se ha decidido invertir el sentido del flujo del colector este, con circulación hacia el sur y eliminación del cruce del extremo norte.

La renovación de la red de agua potable comprende la instalación de 545 m de tubería de fundición dúctil y 28 válvulas de compuerta. Se repondrán 38 acometidas domiciliarias y una boca de incendios. Los tramos a instalar son los siguientes:

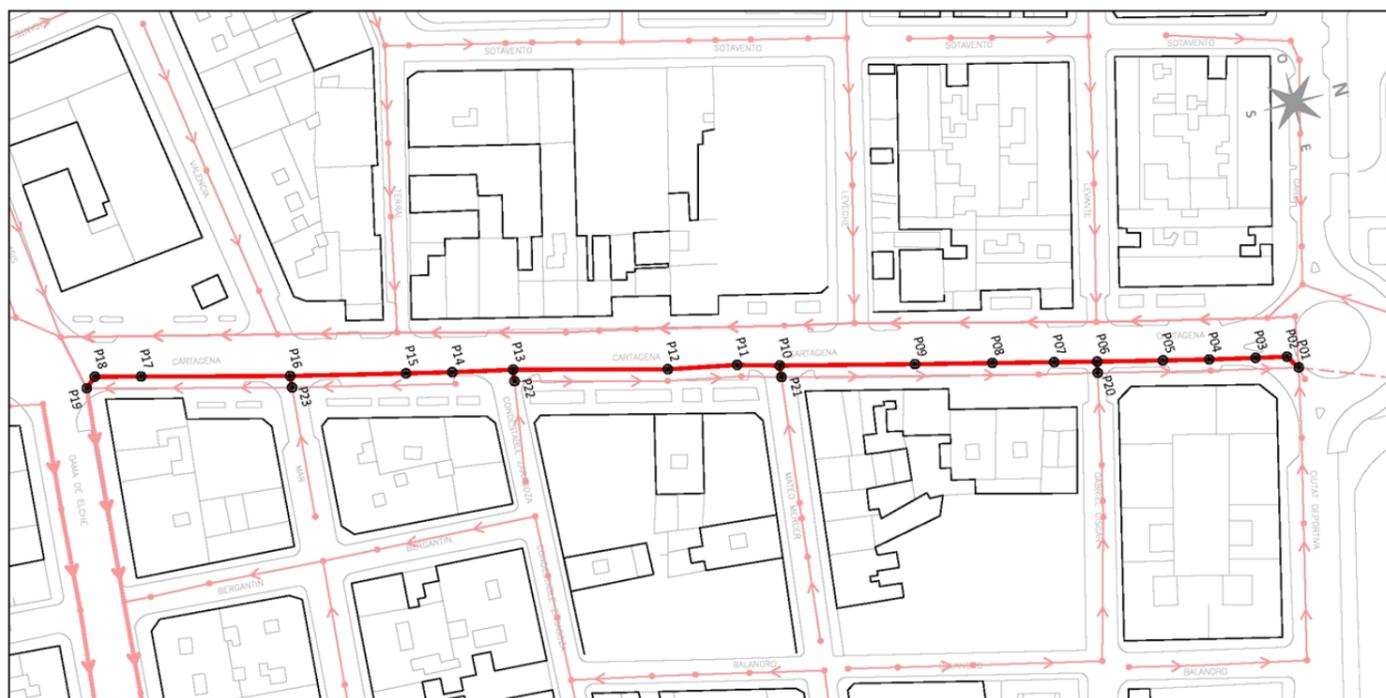
- Tramo de 298 m DN 150 mm en la margen este de la avenida.
- Tramo de 247 m DN 100 mm en la margen oeste de la avenida.

No es necesario renovar el cruce de calzada del extremo norte, ya que está realizado en tubería de fundición dúctil DN 150 mm.



Tuberías de agua potable a instalar. Nótese que el plano no está orientado al norte

La configuración de la red de alcantarillado existente, con circulación en forma de U, sobrecarga innecesariamente el colector de la banda oeste, por lo que se ha decidido invertir el sentido del flujo del colector este, que pasará a circular hacia el sur, y eliminar el cruce del extremo norte. La nueva conducción se situará bajo calzada y se realizará con tubería de PVC compacta de saneamiento SN 4 PN 6 bar según UNE-EN ISO 1452 de 500 mm de diámetro nominal. Tendrá una longitud de 316 m. Los colectores de las calles laterales se prolongarán hasta entroncar con el nuevo colector con tubería del mismo material DN 400 mm, totalizando 12 m. Se realizarán 19 pozos de registro; se repondrán 10 acometidas de saneamiento y 11 conexiones a imbornal.

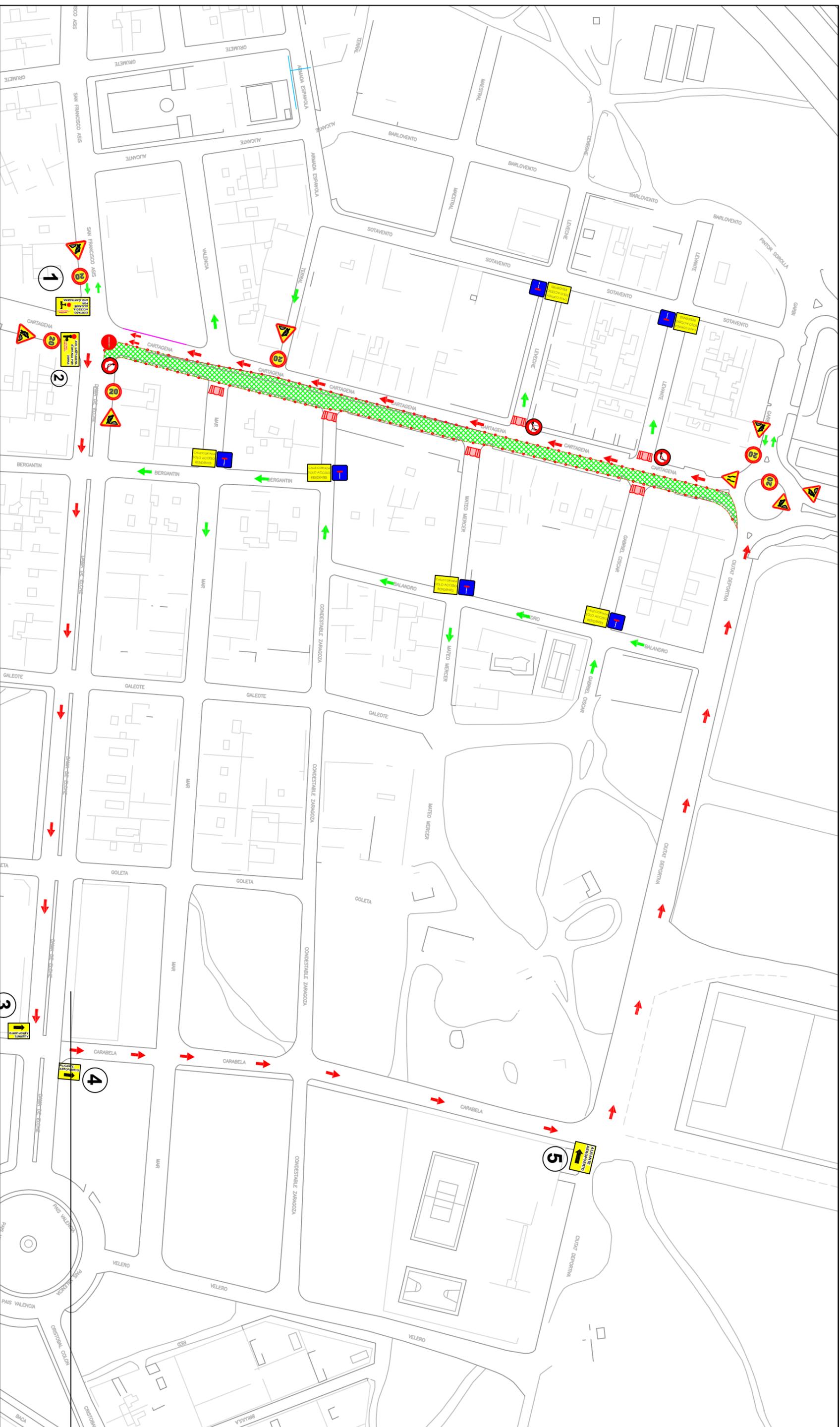


Red de alcantarillado proyectada. Nótese que el plano no está orientado al norte

Se pavimentarán 452 m<sup>2</sup> de acera y 865 m<sup>2</sup> de calzada. Las obras se completan con el apeo o reposición de servicios afectados, jardineras, arbolado, señales y mobiliario urbano.

Para más información puede consultar nuestra web.





-  S-15a
-  R-101
-  TP-18
-  TR-301
-  TP-17a
-  TP-17b
-  CALLE CORTADA SOLO ACCESO RESIDENTES
-  CARTEL INFORMATIVO
-  TB-2
-  VALLA DE OBRA
-  ZONA DE ACOPIO
-  ZONA DE ACTUACION

1

**CORTADO ACCESO A ALCANTE POR AVD. CARTAGENA**



2

**AVD. CARTAGENA CORTADA POR OBRAS**



4

**ALCANTE AEROPUERTO**



3

**ALCANTE AEROPUERTO**



5

**Migues i Sanejament d'Eix, S.A.**

PROYECTO DE RENOVACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA AVD. CARTAGENA – EL ALTET

PLANO Nº:      DESIGNACION:      ESCALA:

SEÑALIZACION DESVIO DE TRAFICO

FECHA: FEBRERO 2022

REFERENCIA:

- El corte de tráfico de la Avd. Cartagena en sentido Alicante-Aeropuerto, se mantendrá durante toda la duración de la obra.  
 - Los cortes de tráfico en las calles transversales a la Avd. Cartagena, C/Leveche y C/Levante se realizarán durante la ejecución puntual de los trabajos en los cruces.