



*RENOVACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA  
URB. LOS RANCHOS. GALAPAGAR  
Ayuntamiento de Galapagar  
ACTUACIONES PROPUESTAS PLAN PRISMA 2021-2026*

Este documento es copia del original firmado.

Se han ocultado datos personales en aplicación de la  
normativa vigente.

FECHA DE FIRMA:  
08/04/2022

*RENOVACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE  
AGUA POTABLE A LA URB. LOS RANCHOS.  
GALAPAGAR*

Memoria Técnica Valorada





*RENOVACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA  
URB. LOS RANCHOS. GALAPAGAR  
Ayuntamiento de Galapagar  
ACTUACIONES PROPUESTAS PLAN PRISMA 2021-2026*

## **INDICE**

1. Situación actual y justificación del Proyecto
2. Descripción de las obras
3. Mediciones
4. Información Gráfica
  - 4.1. Situación
  - 4.2. Planta general
5. Datos de la Obra. Importes

FECHA DE FIRMA:  
08/04/2022





*RENOVACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA  
URB. LOS RANCHOS. GALAPAGAR  
Ayuntamiento de Galapagar  
ACTUACIONES PROPUESTAS PLAN PRISMA 2021-2026*

## **MEMORIA TÉCNICA VALORADA**

### **1. Situación actual y justificación del proyecto**

La actual conducción de agua potable a la Urbanización Los Ranchos está constituida en su elemento fundamental por una tubería de fibrocemento de 150 mm de diámetro, que dada su antigüedad presenta un considerable grado de deterioro, lo que provoca continuas averías cuya reparación se ve dificultada, por un lado por la circunstancia de la canalización discurre en diversos tramos por fincas particulares, y por otro por la dificultad que entraña desde el punto de vista sanitario, la manipulación de este tipo de material.

### **2. Descripción de las obras**

La renovación de la red en cuestión supone la implantación de una nueva canalización en una longitud de 3.200 m, con tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 150 que discurrirá por vías y caminos públicos, mediante la consecución de las siguientes operaciones de ejecución de obra: demoliciones, desmonte en roca, excavación en zanja en tierras y en roca, instalación de tubería, valvulería y obras de fábrica, relleno de zanjas, reposición de pavimentos y caminos, reposición de servicios afectados y señalización y gestión de los residuos generados.

### **3. Mediciones.**

- Demolición firme y pavimentos 100 ml.
- Canalización 3.200 ml.
- Reposición pavimentos 300 m2.
- Reposición caminos 15.000 m2.
- Reposición marcas viales 200 ml.

FECHA DE FIRMA:  
08/04/2022

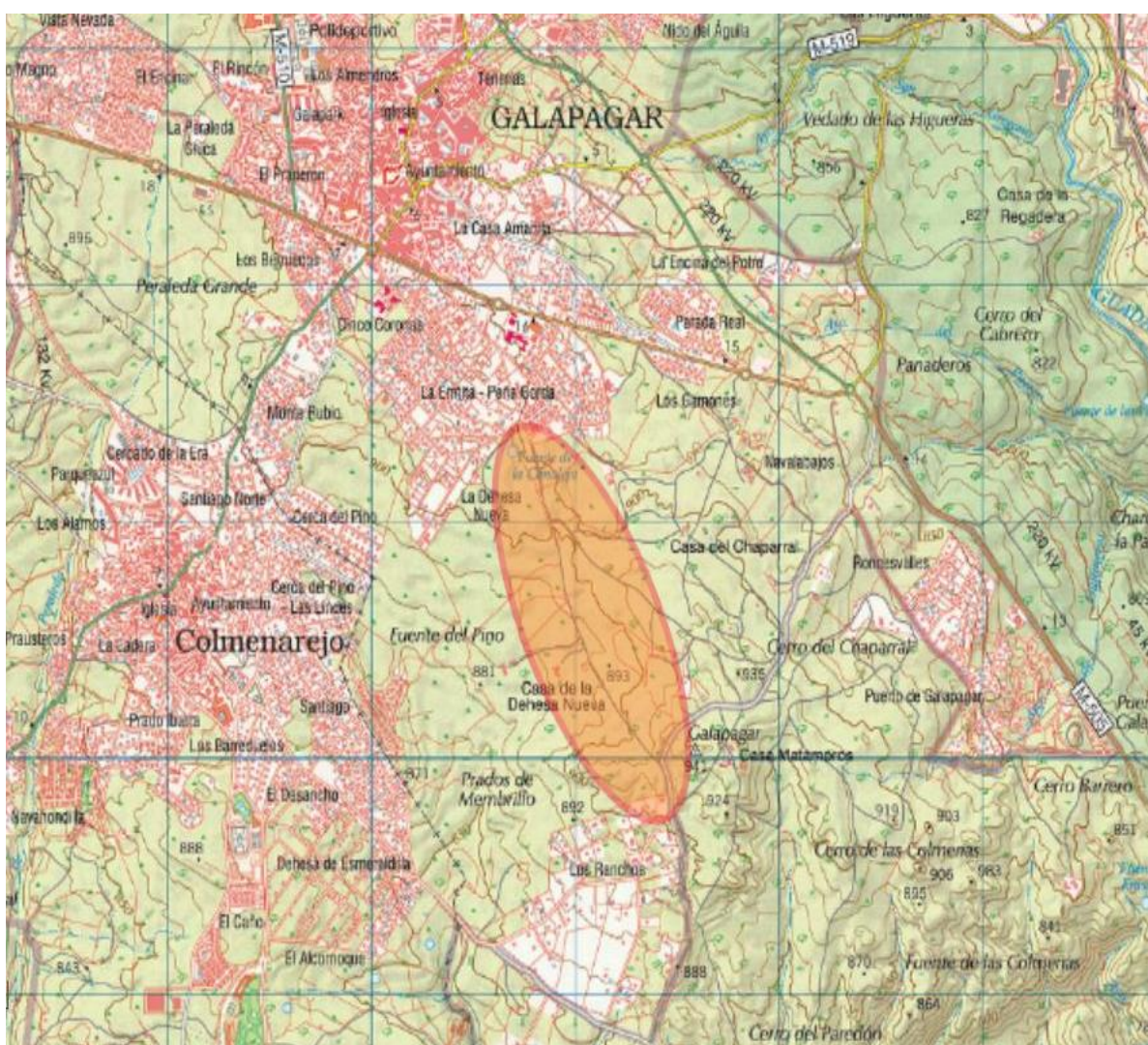




**RENOVACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA  
URB. LOS RANCHOS. GALAPAGAR**  
*Ayuntamiento de Galapagar*  
**ACTUACIONES PROPUESTAS PLAN PRISMA 2021-2026**

**4. Información gráfica**

**4.1. Situación**



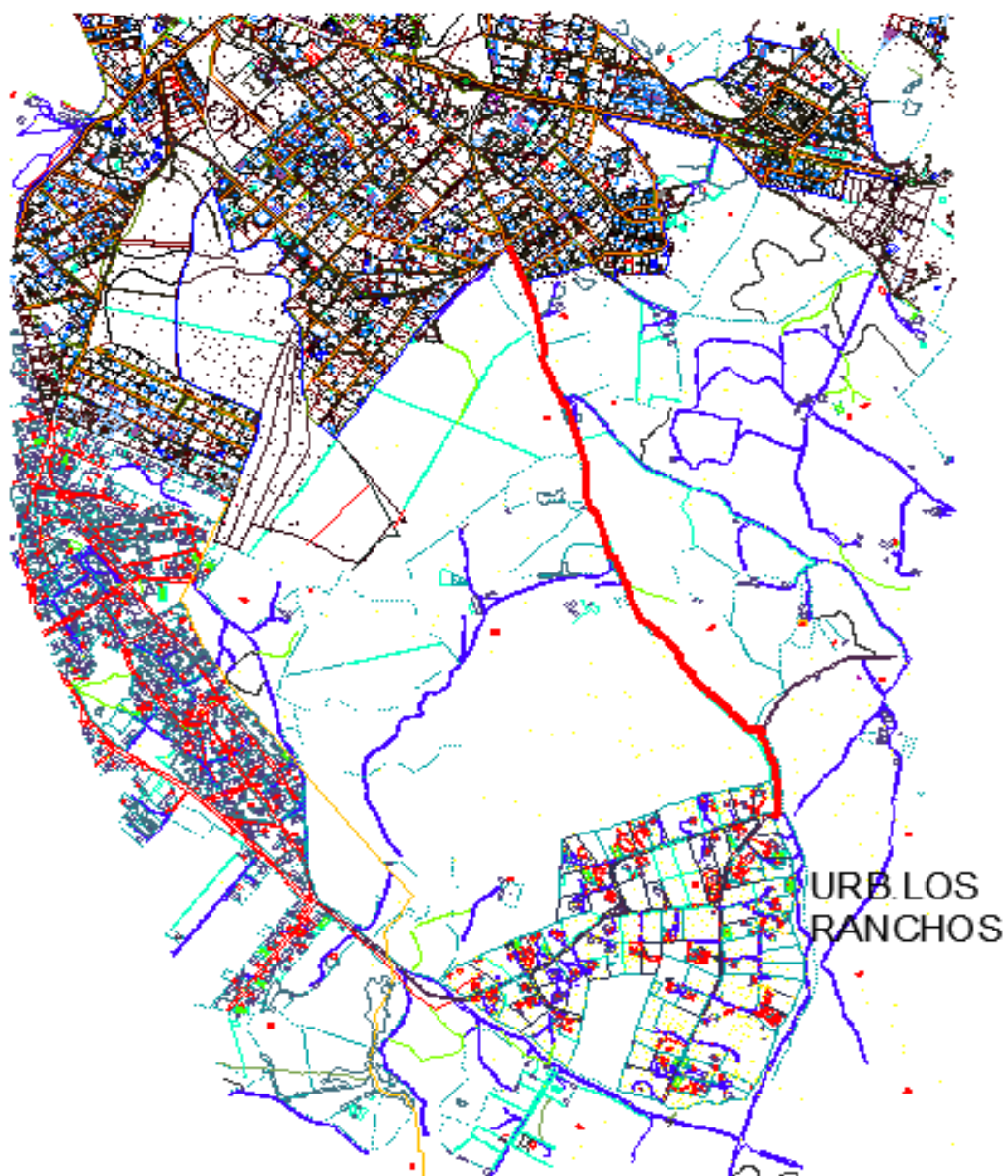
FECHA DE FIRMA:  
06/04/2022





*RENOVACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA  
URB. LOS RANCHOS. GALAPAGAR  
Ayuntamiento de Galapagar  
ACTUACIONES PROPUESTAS PLAN PRISMA 2021-2026*

**4.2. Planta General**



FECHA DE FIRMA:  
08/04/2022





**RENOVACIÓN DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA  
URB. LOS RANCHOS. GALAPAGAR**  
*Ayuntamiento de Galapagar*  
**ACTUACIONES PROPUESTAS PLAN PRISMA 2021-2026**

**5. Datos de la Obra. Importes**

(B) Importe de la obra (PBL)	875.000,00 €
(C) Importe total gastos asociados (C1+C2)	68.850,00 €
C1) Importe (D+E+F)	
(D) Redacción de Proyecto	28.000,00 €
(E) Dirección de Obra	28.000,00 €
(F) Coordinación de Seguridad y Salud	5.600,00 €
C2) Otros Gastos (G+H+I+J+K)	
(G) Levantamiento topográfico	2.750,00 €
(H) Estudio Geotécnico	4.500,00 €
(I) Estudio Impacto Ambiental	
(J) Estudios sanitarios	
(K) Otros	

FECHA DE FIRMA:  
06/04/2022

