



MEMORIA DE LOS TRABAJOS DEL TRAMO 4 DEL PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LA PLANTACION Y RIEGO DEL PASEO SAGASTA. ZARAGOZA.

Marzo 2022



SERVICIO DE PARQUES, JARDINES E INFRAESTRUCTURAS VERDES

Francisco Bergua, Ingeniero de Montes

Pilar Marín, Arquitecto técnico

María Jesús Mir, Ingeniero municipal

Asistencia técnica:



Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY00dc5NTY1MDgxMDk0MTEMDY3

| NOMBRE DOC. | Memoria descriptiva | | PÁGINA 1 / 3 |
|--------------------------------------|---|-------------|--------------|
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| JOSE ARRIETA CABAÑAS | EL/LA TÉCNICO/A | 01/04/2022 | 9089486 |
| FRANCISCO BERGUA VIZCARRA | RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA | 01/04/2022 | 9089486 |
| LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI | RESPONSABLE DEL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN | 04/04/2022 | 9089486 |

1.- ANTECEDENTES

Se redacta la presente memoria con el objeto de viabilizar la ejecución de los trabajos de arreglo de la jardinería y el riego de los alcorques corridos de Paseo Sagasta comprendidos entre Paseo Cuellar y Camino de las Torres ya que este tramo se encuentra claramente deteriorado y por tanto el que requiere de una actuación urgente.

El objeto del proyecto es la renovación de la vegetación y la posterior adaptación del sistema de riego a las nuevas plantaciones, buscando una mejora en la reducción de ruido y contaminación y mejorando la biodiversidad y calidad del aire.

Esta mejora responde a un análisis exhaustivo previo de Diagnóstico Ambiental y de la Infraestructura Verde realizado por CESYT, para analizar y valorar parámetros tales como la calidad del aire, el confort térmico, la biodiversidad y la biofilia; con la que se busca mejorar estos parámetros.

Como consecuencia del citado análisis la consultora MS PAISATGE definió las especies herbáceas, arbustivas y arbóreas a plantar en cada uno de los parterres objetos de este proyecto.

Finalmente, la ingeniería E.G.S. llevó a cabo la adaptación y renovación de la red de riego existente con el fin de poder cubrir con garantías y calidad las necesidades hídricas de las nuevas plantaciones.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY00dc5NTY1MDgxMDk0MTEMDY3

| NOMBRE DOC. | Memoria descriptiva | | | PÁGINA 2 / 3 |
|--------------------------------------|---|-------------|-----------|--------------|
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA | |
| JOSE ARRIETA CABAÑAS | EL/LA TÉCNICO/A | 01/04/2022 | 9089486 | |
| FRANCISCO BERGUA VIZCARRA | RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA | 01/04/2022 | 9089486 | |
| LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI | RESPONSABLE DEL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN | 04/04/2022 | 9089486 | |

| | | TRAMO 4 | | | | | |
|--|---------------|------------|------------|-----------|---------|---------|------------------|
| ARBUSTOS ESTRUCTURALES | MEDIDA PLANTA | PARTERRE 7 | PARTERRE 7 | ISLA 7 | ISLA 7 | ISLA 8 | UNIDADES TOTALES |
| | | IZQUIERDA | DERECHA | IZQUIERDA | DERECHA | DERECHA | |
| <i>Ligustrum texanum</i> | C18L | 19 | 10 | | | 11 | 40 |
| <i>Myrtus communis</i> | C25L | | | 11 | 6 | | 17 |
| <i>Photinia x fraseri</i> 'Little Red Robin' | C18L | 18 | 10 | | | | 28 |
| <i>Raphiolepis x indica</i> "Springtime" | C18L | 14 | 13 | 4 | | | 31 |
| <i>Teucrium fruticans</i> "Azureum" | C18L | 11 | 14 | | 4 | | 29 |
| | | | | | | | 145 |
| PRADO FLORIDO | | PARTERRE 7 | PARTERRE 7 | ISLA 7 | ISLA 7 | ISLA 8 | UNIDADES TOTALES |
| | | 106 | 96 | | | 69 | 271 |

2.- ANEXOS QUE CONFORMAN LA PRESENTE MEMORIA

Los siguientes anexos documentan y forman parte de esta memoria:

Anexo I: Planos

- 3.4.1.- Plantaciones: TRAMO 4 – imágenes vegetación
- 3.4.2.- Plantaciones: TRAMO 4 – isla 7 y parterre 7
- 3.4.3.- Plantaciones: TRAMO 4 –parterre 7 e isla 8
- 3.5.- Plantaciones. Secciones tipo
- 4.4.- Riego tramo 4
- 4.5.- Riego detalles

Anexo II: Presupuesto

- Mediciones y Presupuesto
- Precios Descompuestos
- Resumen del Presupuesto

Anexo III: Estudio Básico de Seguridad y Salud

Zaragoza, marzo de 2022



| NOMBRE DOC. | Memoria descriptiva | | | PÁGINA 3 / 3 |
|--------------------------------------|---|-------------|-----------|--------------|
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA | |
| JOSE ARRIETA CABAÑAS | EL/LA TÉCNICO/A | 01/04/2022 | 9089486 | |
| FRANCISCO BERGUA VIZCARRA | RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA | 01/04/2022 | 9089486 | |
| LUIS GARCIA MERCADAL GARCIA LOYGORRI | RESPONSABLE DEL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN | 04/04/2022 | 9089486 | |