

JORNADA SOBRE

ACTUACIONES DE RESTAURACIÓN FLUVIAL Y PROTECCIÓN DE INUNDACIONES

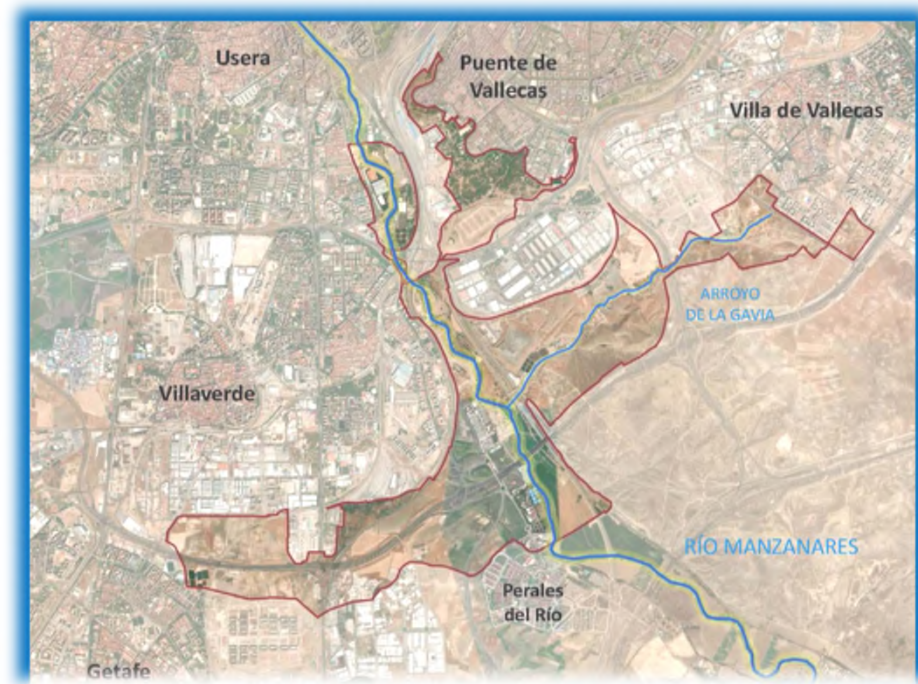
EN EJECUCIÓN EN EL MARCO DEL PRTR

BIOINGENIERÍA EN LA MARGEN DERECHA DEL RÍO MANZANARES

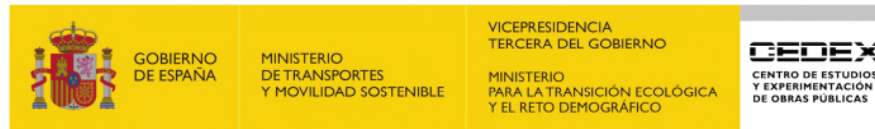
Elena de la Paz Cobos

Jefa de Servicio de Depuración, Ayuntamiento de Madrid

BIOINGENIERÍA EN EL RÍO MANZANARES



Recuperación del ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera. Infraestructura verde y azul Bosque Metropolitano de Madrid cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU



ALIVIADERO DEL TT ABROÑIGALES



Recuperación del ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera. Infraestructura verde y azul Bosque Metropolitano de Madrid cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU



LEYENDA ZOOM ABROFIALES:

- LIMITE ÁMBITO DE PROYECTO
- SUPERFICIE ÁMBITO: 13.950 m²
- 01 CONTINUIDAD DE LA SIENNA FLUVIAL (arena estabilizada) DEL CARRIL BICI (arbolito)
- 02 CONTINUIDAD DEL CAMINO DEL MALEÓN (patineta)
- 03 ARQUETA DE REGISTRO DE LA RED DE AGUA REGENERADA EXISTENTE
- 04 PLAZA SOBRE ALVIADERO
- 05 GRADAMPIRADOR DEL ALVIADERO DE ABROFIALES
- 06 CUENCO DE DISIPACIÓN
- 07 ZONA DE DISIPADORES ORGÁNICOS
- 08 FORMACIÓN DE TALUD CON GABIONES
- 09 CANAL DE DESAGÜE DEL CUENCO DE DISIPACIÓN
- 10 CONTINUIDAD DEL BOSQUE DE RIBERA
- 11 CONSOLIDACIÓN DEL BORDE FLUVIAL
- 12 RETIRADA DE ESCOLLERA ARRASTRADA
- 13 ESTABILIZACIÓN Y FIJACIÓN DEL TALUD MEDIANTE MUROS KRANER Y ENREJADO
- 14 CONTINUIDAD DEL BOSQUE DE RIBERA POR LA MARGEN DERECHA
- 15 HURCO DE VENTILACIÓN DEL CONDUCTO
- 16 PLATAFORMA DE LOSAS RECICLADAS DE HORMIGÓN

+XX Cota Propuesta
 +XX Cota Estado Actual
 +XX Cota Estado Actual - Rasante Aliviadero
 ○ Cota coronación muro
 ▽ Cota rasante para evacuación de agua



ALIVIADERO DEL TT ABROÑIGALES



SECCIÓN MURO KRAINER



LEYENDA

- 01 TRONCO DE MADERA DE PINO DESCORTEZADO Ø20cm
- 02 ESTACAS VIVAS DE ESPECIES AUTÓCTONAS
- 03 BIORROLLO 100% FIBRA DE COCO Ø30cm DE ALTA DENSIDAD ENVUELTO EN MALLA DE TRIPLE TORSIÓN
- 04 PLANTACIÓN DE HERBÁCEAS
- 05 BASE DE ESCOLLERA RECUPERADA
- 06 TRONCO DE MADERA DE PINO DESCORTEZADO Ø10cm





Recuperación del ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera. Infraestructura verde y azul Bosque Metropolitano de Madrid cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU

CONAMA



CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



MADRID

ALIVIADERO DEL TT DE ABROÑIGALES

