

FICHA DE PROYECTO Nº 34

Título:

ESTUDIO HIDROLÓGICO-HIDRÁULICO DE LOS TRAMOS DE LOS ARROYOS DE LAS BARRANQUILLAS, DE MONTE VIEJO Y DE LA ARAÑA CONTENIDOS EN EL DESARROLLO URBANÍSTICO DE VALDECARROS (T.M. DE MADRID).

Tipo: DESLINDE Y DELIMITACIÓN DE CAUCES PÚBLICOS

Año: 2015

Cliente: Junta de Comp. de Valdecarros



El objeto de este trabajo es la delimitación del Dominio Público Hidráulico y zonas inundables de tres tramos de los arroyos de las Barranquillas, Monte Viejo y de la Araña, en el ámbito de la actuación urbanística de Valdecarros en el sureste de Madrid. La longitud total de cauces estudiados fue de 8,4 km.

Las actividades a desarrollar eran las siguientes:

- recopilación y análisis de antecedentes.
- trabajos de cartografía y generación de ortofotografía.
- levantamiento de perfiles transversales y obras de fábrica
- estudios hidrológicos
- estudio geomorfológico
- estudio hidráulico
- representación de las líneas que delimitan el d.p.h. y las zonas inundables por el resto de avenidas
- redacción y edición del informe final