



ACONDICIONAMIENTO DEL TRAMO RUSTICO DEL CANAL DEL REGAIXO (COMUNIDAD DEL MARQUESAT)

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	Alfarp, Catadau y Llomba
Provincia	Valencia

OBJETO

La finalidad del proyecto es la ejecución del encauzamiento del Barranco del Regaixó, en una longitud de 1.550 m, con el fin de canalizar las aguas de lluvia correspondientes a la avenida de 25 años de período de retorno. procedentes de las distintas cuencas de aportación.

DESCRIPCIÓN

Básicamente, las obras comprenden la ejecución de un cauce excavado con suficiente capacidad para desaguar el caudal de diseño Además se incluirán otras obras adicionales relacionadas con la reposición de las infraestructuras existentes.

Las obras que se proyectan, en resumen, son las siguientes:

- Ejecución de una excavación de 1550 m en sección trapecial,
- Protección de la embocadura con escollera
- Protección del tramo intermedio con escollera en el lecho y en taludes hasta una altura de 0.5 m, protegiendo el resto del talud con geocelda
- Protección de la desembocadura, con escollera
- Ejecución de estructuras formadas por vigas pretensadas y pasarelas de madera.
- Ejecución de un camino de servicio y de un camino peatonal paralelos al encauzamiento.
- Integración mediambiental del entorno, mediante la plantación de vegetación arbustiva e hidrosiembra de la geocelda y colocación de mobiliario urbano.
- Ejecución del trazado final del colector de saneamiento de Llombay

FUENTE DE FINANCIACIÓN

FONDOS PROPIOS

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

