

FICHA DE PROYECTO Nº 42

Título:

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN Y MEJORA DEL ARROYO DE LA MORRA. TÉRMINO MUNICIPAL DE SAN ROQUE (CÁDIZ)

Tipo: PROYECTOS DE OBRAS HIDRÁULICAS

Año: 2017 (en ejecución)

Cliente: Residencial Marlin, SL



El proyecto comprende la definición y valoración de las siguientes actuaciones de regeneración del arroyo de la Morra:

Desvío del arroyo

Se proyecta un nuevo trazado del arroyo por la margen izquierda en una longitud de unos 300 m, desviándose del cauce actual, muy degradado debido a las obras de construcción de un campo de golf que quedaron interrumpidas en el año 2008.

Dique de regulación

Ejecución de un dique de tierras, de sección homogénea, construido con materiales arcillosos procedentes del entorno de la obra. La altura máxima del dique sobre el cauce es de 11,6 metros y su coronación tiene 107 metros de longitud.

El dique crea una laguna sobre la vaguada del cauce actual que recoge y lame las avenidas extraordinarias del arroyo, devolviendo los caudales al cauce aguas abajo del nuevo tramo proyectado.