



Obra Civil/ Infraestructuras Hidráulicas

Desvío del arroyo Calzas Anchas. Utrera, Sevilla

Cliente

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Importe

9.906.133,00 € (IVA excluido)

Localización

Sevilla

Periodo de la obra

Agosto 2009 - Febrero 2012

UTE

Acsa
Conacon

Alcance

Desvío del cauce del arroyo Calzas Anchas por fuera de los dominios urbanos o urbanizables.



Descripción de la obra

Desvío del cauce del arroyo Calzas Anchas mediante encauzamiento que parte de la zona de la Cañada Real del Pajarero, cruza por el extremo sur de Utrera y termina en la salida del soterramiento del arroyo.

El tramo inicial ejecutado en tierra fue de 248m de longitud, con previo desvío del encauzamiento con dique de protección en la margen derecha.

Se realizó el encauzamiento del arroyo por medio de un canal de desvío rectangular a cielo abierto (tipo cajón) de hormigón armado, y de 7 a 6m de base, de 3,30 a 4,50m de altura de cajeros variables y 3.688,43m de

longitud total. Paralelo al canal, se ejecutó un camino de servicio que en su tramo inicial coincide con una vía pecuaria afectada y que, a partir de la salida de la Cañada Real del Pajarero, tiene una nueva traza en la margen derecha del desvío.

El cruce con la línea férrea Sevilla-Cádiz fue realizado con hincado de un marco de hormigón armado.

Finalmente, también tuvo lugar la creación de un paseo peatonal en la margen izquierda y reforestación de la zona.