sorigué

Obra Civil/ Infraestructuras Hidráulicas

Colector interceptor de Pedroches, en Avenida de Libia, Córdoba

Cliente

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Importe

5.793.869,00 € (IVA excluido)

Localización

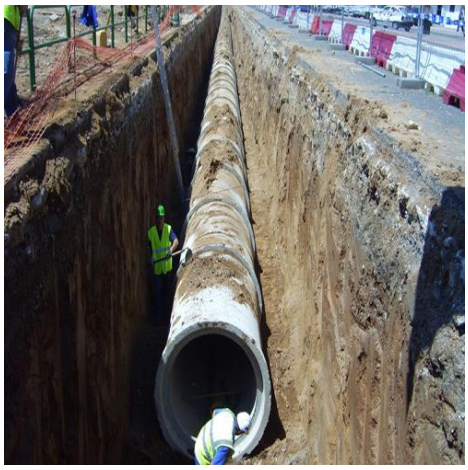
Córdoba

Periodo de la obra

Noviembre 2007 – Diciembre 2009

Alcance

Colector interceptor entre el arroyo de Pedroches y la Avenida de Libia en Córdoba.



Descripción de la obra

Desviación de los vertidos de aguas residuales a un colector que lleva las aguas neutras que antes vertían al arroyo Pedroches y se incorpore a la red de alcantarillado, quedando en el arroyo el exceso de pluviales.

Las unidades de obra que comprendió el proyecto fueron:
Limitador del caudal del aliviadero de San Cristóbal que dirige el caudal hacia un conducto que conecta con el pozo donde confluyen los colectores. Una obra lineal de hormigón armado de diferentes tamaños para la construcción de un colector unitario. Limitador de caudal en el aliviadero de la Ermita de los Mártires, final del colector unitario. Desvío de los excedentes de pluviales al nuevo colector de aguas blancas en el aliviadero de Puerta Nueva, dejando la circulación de negras en dilución con las de lluvia por el conducto existente.

Construcción de un colector para la recogida de aguas pluviales mediante un cajón de hormigón armado de 2,5mx2,5m a lo largo de 410m que las conduce al pozo de vertido, con clapeta antirretorno, que conecta con el río Guadalquivir, además de una arqueta de 9mx4m en la que confluyen el colector de pluviales y la salida de pluviales del aliviadero de la Ermita de los Mártires.

sorigué

Acsa, Obras e infraestructuras. S.A.U.

Ronda Guinardó, 99 - 08041 Barcelona.
T +34 934 463 850 - F +34 934 462 402
sorigue@sorigue.es - www.sorigue.com