

COLECTOR MÉNDEZ ALVARO

MADRID – ESPAÑA

Auscultación de las obras del Colector axil de Méndez Álvaro hasta origen del by-pass (Madrid)

Se han llevado a cabo en Madrid, en la calle Acanto, las obras de nueva ejecución del *Colector Axil de Méndez Alvaro* hasta origen del by-pass

La empresa ejecutora de estas obras ha sido la *UTE Méndez Alvaro*.

Soldata ha sido la encargada de la auscultación de dichas obras. La obra ha tenido dos zonas totalmente diferenciadas, una por un lado la ejecución del colector a cielo abierto y la otra mediante la ejecución de un túnel en mina por pasar el colector por debajo de las vías de cercanías y AVE.



Izquierda: Auscultación de las vías de ferrocarril

Derecha: Vista del Colector

CLIENTE : UTE MENDEZ ALVARO

FECHA DE LA OBRA : 11 MESES. NOV 2009-OCT 2010

PRESUPUESTO OBRA : 165.694,80€

- INSTRUMENTACIÓN
 - Instalación de 56 hitos de nivelación de 1m de profundidad
 - 14 prismas para control topográfico manual de convergencias
 - 42 pernos de convergencia
 - 6 inclinómetros biaxiales
 - 4 piezómetros abiertos
 - Marcación de 70 dianas en vía, 56 de Alta Velocidad y 14 en vía convencional
 - 10 meses de control topográfico manual
 - 4 meses auscultación de las vías de ferrocarril
 - Elaboración y emisión de informes semanales de resultados