

2008

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

Premios
BASF Construction Chemicals

 **BASF**

The Chemical Company

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Línea de Alta Velocidad entre Bobadilla y Granada

Tramo Valderrubio-Pinos Puente

AUTORES: Javier García, Ana Navarro, Laura Parra, Carmen Pérez, Catalina Ruiz, Marta Toscano

RESUMEN

Las obras que hemos estudiado pertenecen a la Línea de Alta Velocidad Bobadilla-Granada, que forma parte del eje transversal de Andalucía, incluido en el Plan Estratégico de Infraestructuras y Transportes (PEIT). En concreto, se trata de 6 kilómetros comprendidos entre Valderrubio y Pinos Puente.

Los trabajos consisten, a grandes rasgos, en la ejecución de un terraplén paralelo a la vía existente, con la excepción de que se amplía el radio de la única curva de tramo, para adaptarla a las nuevas exigencias de velocidad.

Nuestro seguimiento ha consistido en una aplicación de los conocimientos de clase a los trabajos necesarios para llevar a cabo esta obra: la reposición de servicios afectados, las obras de drenaje, los movimientos de tierra y la cimentación del viaducto: estudiando los procesos constructivos ejecutados hasta nuestra llegada a la obra en Marzo del 2008.

 **BASF**
The Chemical Company



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES
Y PUERTOS DE GRANADA