

LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD ENTRE BOBADILLA Y GRANADA.

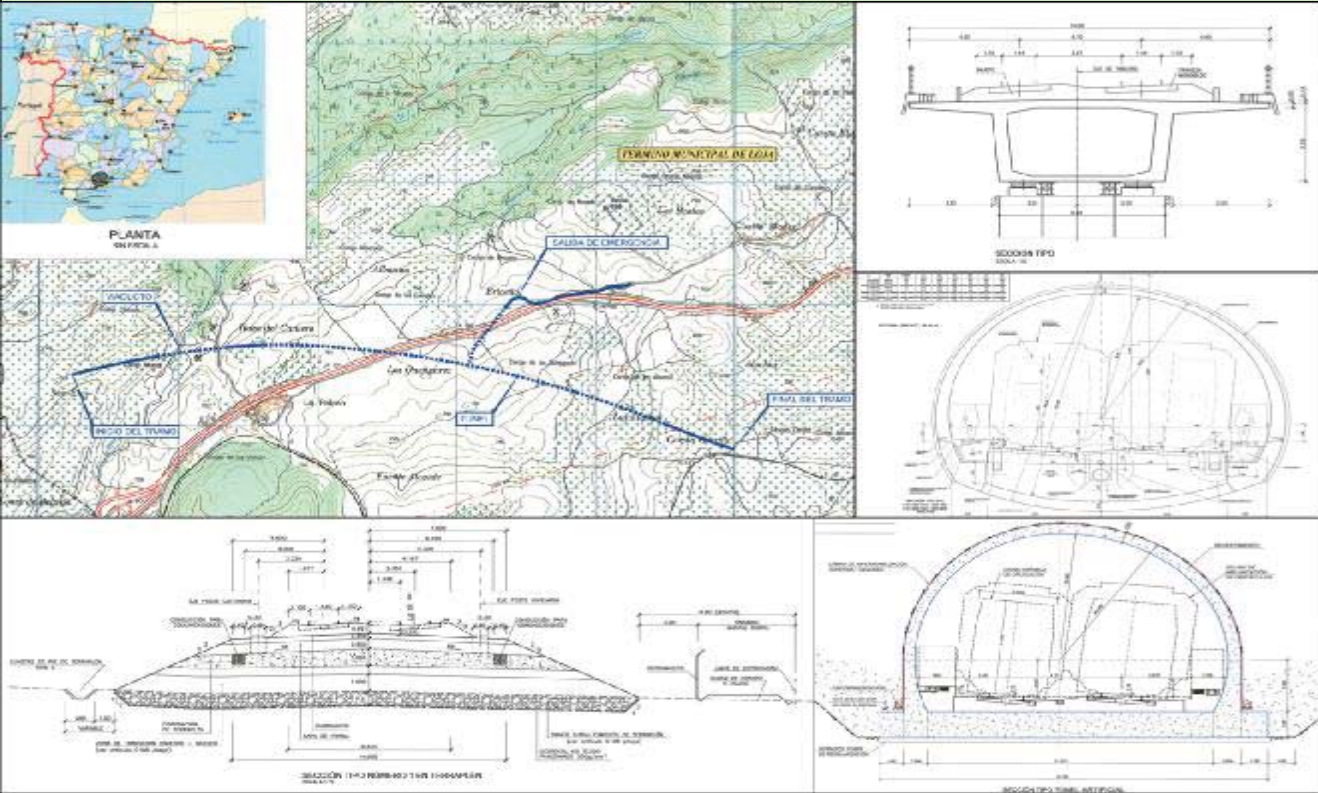
TRAMO: ARROYO DE LA VIÑUELA - QUEJIGARES

Provincia: Granada

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA

(JUNIO 2006)

CLIENTE: MINISTERIO DE FOMENTO



CARACTERÍSTICAS DEL TRAMO

Longitud:	4.910,7 m	Estructuras:	4
Actuación:	Nueva Línea de Alta Velocidad	Viaductos:	1
Características geométricas:		Arroyo La Viñuela:	475 m (11 vanos)
Radio mínimo:	2975 m	Pasos Superiores:	1
Pendiente máxima:	17,5 %	Túneles Artificiales:	2 (41 y 17,7 m)
Sección tipo:		Mediciones:	
Tipo de Plataforma:	Doble Vía	Excavación:	1.155.996,6 m ³
Ancho de Vía:	UIC	Rellenos y terraplenes:	73.665,5 m ³
Anchura Plataforma:	14,00 m	Subbalasto:	4.857,4 m ³
Túneles:	1	Capa de Forma:	11.296,0 m ³
Longitud:	3.343 m	Vertedero:	1.338.645,3 m ³
Sección Libre:	85 m ²	Superficie expropiación:	365.063 m²

PRESUPUESTO

Proyecto: 1.636.889,95 € Obra (P.B.L.): 165.719.274,54 €

PROSER
PROYECTOS Y SERVICIOS S. A.

CENTRAL:

C/Torregalindo, 1 - 3ª
Tel.: 91 353 06 90
Fax: 91 353 06 91
28016 MADRID

DELEGACIONES:

Galileo, 303, 3ª planta
Tel.: 93 415 77 27
Fax: 93 415 98 17
08028 BARCELONA

Asunción, 22, 1ª planta.
Tel.: 95 499 16 35
Fax: 95 499 00 89
41011 SEVILLA

Los campos en que se desarrolla la actividad del departamento de Ingeniería del Transporte son, líneas de alta velocidad; ferrocarriles convencionales; redes de metro, metro ligero y tranvía; abarcando todas las actividades del proyecto: infraestructura, superestructura, edificación (talleres, cocheras, estaciones) e instalaciones (ferroviarias y no ferroviarias).