

## Renovación del tramo Castillejo - Villasequilla

Línea Madrid - Alcázar de San Juan



CLIENTE	ADIF
FECHA	2008
LOCALIZACIÓN	Línea Madrid - Alcázar de San Juan, España
ÁREA DE ACTUACIÓN	Proyecto de Ejecución

El proyecto para la renovación de la vía doble electrificada del tramo Castillejo-Villasequilla, perteneciente a la línea Madrid-Alcázar de San Juan, se enmarca en el Plan de Renovaciones de la Red de titularidad del Estado.

Las labores desarrolladas por Ines Ingenieros Consultores parten de la definición de las necesidades del tramo, recogidas en el Estudio Funcional, y abarcan la renovación de la electrificación, la señalización y la superestructura ferroviaria, con depuración y reutilización del balasto existente, además de actuaciones de mejora de su infraestructura (explanaciones y obras de drenaje).

La Inspección Técnica concluye que las deficiencias más importantes del tramo se encuentran en la banqueta de balasto, contaminada por polvo de cemento y finos.

**ines**  
ingenieros consultores

C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º  
28006 Madrid, España  
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com  
[www.ines.es](http://www.ines.es)







## Renovación del tramo Castillejo - Villasequilla

Línea Madrid - Alcázar de San Juan

encuentra afectada por el agua y por el material en suspensión que ésta arrastra.

Por último, el proyecto comprende la adecuación a las necesidades y normativa actuales del trazado, la señalización, la electrificación y los aparatos de vía.



**ines**  
ingenieros consultores

C/ Nuñez de Balboa, 120, 3º  
28006 Madrid, España  
Tel.: +34 915237633

ines@inesingenieros.com  
[www.ines.es](http://www.ines.es)