



## Tratamiento de trinchera

Línea Bobadilla-Algeciras

CLIENTE	ADIF
FECHA	2008
LOCALIZACIÓN	Línea Bobadilla - Algeciras, entre los PP.KK. 95/282 y 95/302, y PP.KK. 121/540 y 121/600, España
ÁREA DE ACTUACIÓN	Proyecto de Ejecución

Los tramos de trinchera, objeto de este proyecto, fueron inspeccionados por técnicos especialistas en geotecnia de INES Ingenieros Consultores. Las dos inspecciones del área de trabajo tuvieron lugar los días 13 de marzo de 2007 y 19 de junio de 2007. La visita fue realizada por D. José Alberto Rivas, Jefe de Explanaciones de ADIF, D. Fernández Prieto de la Jefatura de Infraestructura y Vía de la Delegación Territorial Sur, D. Julián Morales Hernández de la Dirección Ejecutiva de Mantenimiento de Infraestructura y Gerencia de Producción de Córdoba, D. Rafael Morillo, Jefe de distrito de Jimena de la Frontera y por D. José Antonio Martín- Caro, Dr. Ing. de Caminos, canales y Puertos y D. Illán Paniagua, Geólogo de INES.

A partir de los trabajos de campo, de las labores previas de documentación y de

**ines**  
ingenieros consultores

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

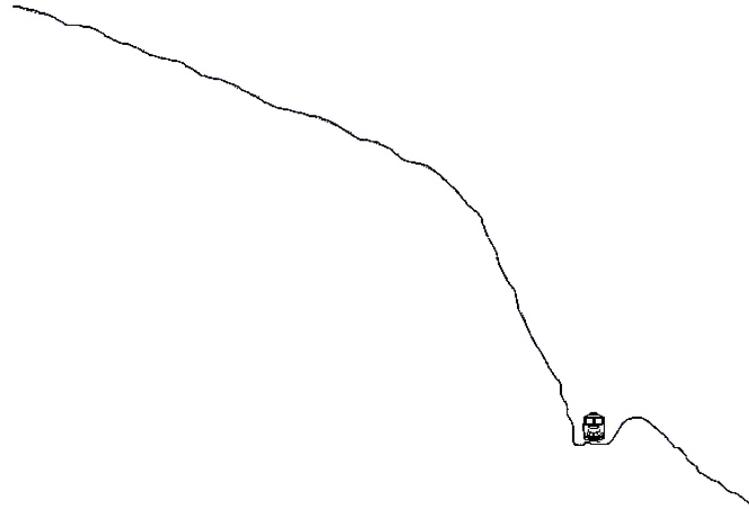
ines@inesingenieros.com  
[www.ines.es](http://www.ines.es)

## Tratamiento de trinchera

### Línea Bobadilla-Algeciras

la documentación aportada por el mapa geotécnico, Hoja 82 -4/11 de Morón de la Frontera y Hoja 87 4/12 de Algeciras, escala 1:200.000, del IGME (Instituto Geológico y Minero de España) y por último del asesoramiento por técnicos especialistas, se procedió a la redacción del proyecto. Este documento plantea la solución a los deterioros detectados en las inspecciones y estudios previos, considerando diferentes alternativas en cada caso.

Las actuaciones a realizar están encaminadas, por una parte, a detener y corregir la evolución de los procesos definidos y, por otra, a aumentar el umbral de seguridad frente a los daños que producen los mismos.



**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)