

OBRAS DE EMERGENCIA PARA CONSTRUCCIÓN DE POZOS Y PANTALLAS DE MICROPILOTES EN DESLIZAMIENTO EN EL ACCESO A JABALCUZ EN LA A-6050

Promotor/ Organismo contratante: Consejería de Obras Públicas y Vivienda

Fecha de ejecución: 2010

Importe: 421.622,82 €

Unidades principales:

2.415 ml excavación en taludes
300 ml de pozo D=1500 mm
550 ml de dren radial D=60 mm
108 ml cales de conexión de perforación 75 mm tub, PE
2.015 ml micropilotes D=180 mm (144/9 mm) verticales
22.30 Tn de Inyección lechada en escollera
1.020 m3 Escollera de piedra suelta



Descripción de la actuación:

GEOTÉCNICA DEL SUR S.A acomete pasado el periodo de lluvias de diciembre 2009 la actuación de emergencia correspondiente a la reparación de daños producidos en el enlace de Jabalcuz en la carretera A-6050 que se manifestaron de distintas maneras:

1. Desprendimientos de taludes con invasión de la plataforma (P.K. 4+800).
2. Deslizamiento en carril de salida hacia Los Villares.
3. Corrimientos superficiales de taludes por deficiencias en el drenaje.

Todos estos daños provocaron el corte de carriles de circulación en zonas puntuales. Además la zona afectada por deslizamientos se degeneraron progresivamente debido a que el agua seguía penetrando por las fracturas de la plataforma y el terreno, previéndose el colapso de la carretera con una pluviometría continuada.

Geotécnica del Sur S.A ejecutó las siguientes medidas para su corrección:

- 1.- Ejecución de un muro de escollera para contención de los desprendimientos del P.K. 4+800.
- 2.- Estabilización del carril de salida a Los Villares mediante pantalla de micropilotes de 18 m de longitud con un diámetro de perforación de 180 mm y armadura tubular 114/9 con una separación entre ejes de 50 cm.
- 3.- Ejecución de 150 m de pozos drenantes de 1500 mm de diámetro conectados entre sí, en la zona donde se detectaron los corrimientos superficiales.

