

**TRABAJOS GEOLÓGICOS-GEOTÉCNICOS PARA LOS ESTUDIOS DE CARRETERAS. ZONA III.
CLAVE: 7-AA-1125-0.0-0.0-EG**

Promotor: DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS.
CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

Organismo contratante: DIRECCIÓN GENERAL DE
CARRETERAS. CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y
TRANSPORTES

Fecha de ejecución: 2002/2003

Importe: 684.799.92 €

Unidades principales: Trabajos de campo y laboratorio.



Descripción de la actuación:

Con fecha Febrero de 2002, Geotécnica del Sur, S.A. inicia los primeros "Trabajos Geológicos-Geotécnicos para los estudios de carreteras. Zona III. A continuación se muestran algunos de los trabajos realizados:

- Variantes en la A-305 y A-321 de Arjona, Escañuelas, Alharilla y Porcuna Jaén. Clave: 02-JA-0212-0.0-0.0-EI: Los trabajos de campo se iniciaron en Febrero de 2002. Consistieron en la ejecución de 45 calicatas a las cuales se les efectuaron los correspondientes ensayos de laboratorio.
- Proyecto de trazado y construcción de la Ronda Oeste de Córdoba. Tramo: Carretera del Aeropuerto a la Vereda de Trassierra (Córdoba). Clave: 05-CO-0202-2.0-00-PC: Los trabajos se iniciaron en Febrero de 2002, realizándose 8 sondeos piezométricos con 120 ml perforados. A las muestras obtenidas de los sondeos se les efectuaron los respectivos ensayos de laboratorio. Además de la ejecución de los sondeos, se realizó un pozo de 12 m de profundidad y 312 mm de diámetro. En este pozo se llevó a cabo 1 Ensayo de bombeo de 52 horas de duración más 8 horas de recuperación.
- Proyecto de Acondicionamiento de la A-385. Tramo: Santa Fe – La Malahá (Granada). Clave: : Los trabajos se iniciaron en Febrero de 2002 con la realización de 1 sondeo de reconocimiento de 18.43 m de profundidad, 31 Calicatas de reconocimiento y 12 ensayos DPSH con un total de 305.8 ml perforados.
- Campaña Geotecnica del proyecto de Autovia A-316 Tramo: Enlace Oeste de Mancha Real a Variante Noroeste de Jaen. Clave: 1-JA-1056-0.0-0.0-PD: La campaña se inició en Abril de 2002, con la ejecución de 17 Sondeos con 376.25 ml perforados y ejecución de 25 presiómetros, 9 Calicatas de reconocimiento, 14 DPSH con un total de 130.8 ml perforados y los respectivos ensayos de laboratorio.
- Estudio Informativo Variante de Linares en la A-312 Jaen. Clave: 02-JA-0529-0.0-0.0 EI: La campaña se inició en Julio de 2002, con la ejecución de 3 Sondeos con 46.2 ml perforados, 13 Calicatas de reconocimiento y los respectivos ensayos de laboratorio.
- Proyecto de reparación del Puente sobre el Río Despeñaperros en la J-611 (Jaen): Los trabajos se iniciaron en Abril de 2003. Se efectuaron 2 Sondeos con 20 ml. perforados y los respectivos ensayos de laboratorio.
- Campaña Geotécnica de la Obra: "Variante Este de Alcalá la Real en la A-340" (Jaen): El comienzo de los trabajos tuvo lugar en Agosto de 2003 con la realización de 2 Sondeos con 35 ml perforados, 5 calicatas con los ensayos de laboratorio correspondientes.
- Campaña Geotécnica "Variante Sur de Berja (Almería)". Clave: 02-AL-0544-0.0-0.0-EI: La campaña se inicia en Julio 2003. Se realizan 2 Sondeos con 30 ml. perforados, 10 Calicatas de reconocimiento, 4 DPSH y los ensayos de laboratorio correspondientes.
- Acondicionamiento de la A-305, de Andújar A Baena. Tramo: P.K.32+680 al P.K. 38+240 (Variante de Valenzuela). Clave: 2-CO-0560-0.0-0.0-EI: Los trabajos se iniciaron en Septiembre de 2003 y consistieron en la ejecución de 8 calicatas con sus respectivos ensayos de laboratorio.
- Acondicionamiento de la A-301, de Bailén a la Carolina. Tramo: P.K.39+200 AL P.K. 39+450: La campaña se desarrolla en Septiembre de 2003 con la ejecución de 2 Sondeos con 24 ml. perforados y los Ensayos de laboratorio correspondientes.