

ASISTENCIA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE OBRA DEL ACONDICIONAMIENTO DE LA A-305 DE ARJONA A PORCUNA (JAÉN), EXPTE: C-JA0034/OAT0

Promotor: CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

Organismo contratante: Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

Año: 2006/2008; **Importe Obra:** 6.773.393,54 €

Importe Asistencia: 241.101,26 €

Unidades principales: Se desarrollaron entre otras funciones los controles de ejecución y vigilancia, control geométrico, plan de control cuantitativo, redacción de informes, planificación de obra, controles finales y de recepción. Redacción de proyectos Modificado/Liquidación



Descripción de la actuación:

Geotécnica del Sur S.A realizó los trabajos de asistencia y dirección de las obras de acondicionamiento de la carretera A-305 entre Arjona y Porcuna, sitas en la provincia de Jaén, las cuales tuvieron como objetivo la mejora de la comunicación entre las poblaciones de Arjona y Porcuna, así como para facilitar el acceso de los habitantes de Arjona a la carretera principal que comunica Córdoba con Jaén.

En resumen, la obra trata de aprovechar la carretera actual como cimiento de la nueva en los puntos de mejor conservación de la carretera antigua, así como mejorar notablemente el trazado en las zonas de variante. Se consigue alcanzar una velocidad de Proyecto de 80 km/h, para los tramos no urbanos. Planteadas de este modo, las obras constan de, aproximadamente ocho kilómetros de obra de acondicionamiento con movimiento de tierras, más otros cuatro kilómetros de tratamiento urbano, con refuerzo de firme y acerado (como es el caso de la travesía por Alharilla).

Al tratarse de un acondicionamiento se procura en todo momento que el tratamiento medioambiental sea acorde con su ecosistema.

Las mediciones de las unidades principales:

Movimiento de Tierras

Excavación en desmonte: 252.473,56 m³; Terraplén: 272.694,17 m³

Drenaje

Tubo H.A. ø 1500 mm: 185 m.l.; Tubo H.A. ø 1200 mm: 242 m.l

Tubo H.A. ø 1000 mm: 84 m.l.; Cuneta Revestida: 26.834 m.l.

Firmes

Suelo Seleccionado: 32.000 m³; Zahorra Artificial: 49.296,64 m³

M.B.C S-12: 16.102,68 Tm; M.B.C S-20: 32.174 Tm.

M.B.C G-20: 1.270 Tm; MBC

Señalización

Marca Vial de anchura: 43.358 ml

Señales Verticales: 273 ud

Barrera de Seguridad: 7.082 m.l.

