

Antequera, 3 de abril de 2008

Jornada sobre Drenaje Subterráneo en infraestructuras del Transporte

En los últimos veinte años, el importante desarrollo español en las obras de carretera y ferrocarriles de media y alta velocidad ha originado una ampliación clara de los conocimientos relacionados con la Geotecnia Vial, permitiendo a ésta desempeñar un claro papel en el diseño y construcción de las nuevas vías de comunicación. Uno de los aspectos que ha sido necesario tener en cuenta en estas obras es la decisiva influencia del agua en relación con las estructuras de tierra (terraplenes y desmontes) y con el firme que se apoya sobre estas estructuras. Recuérdense los importantes daños generales en el sur de la Península entre 1996 y 1998, como consecuencia de las extraordinarias lluvias que acaecieron en esa época. Por dicho motivo, la Asociación Técnica de Carreteras, a través de su Comité de Geotecnia Vial, ha organizado la presente Jornada sobre Drenaje profundo en obras de carretera, basándose en el documento "Recomendaciones para el proyecto y construcción del drenaje subterráneo en obras de carretera (Orden Circular 17/2003 del Ministerio de Fomento)", publicado por la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento. La Dirección General de la Junta de Andalucía se ha unido a la anterior, con el fin de promover debidamente dicho documento y las técnicas relacionadas con él. El objetivo final de esta Jornada es dar a conocer dichas Recomendaciones, su contenido e hipótesis básicas, así como algunas experiencias ya obtenidas con su uso, incluyendo discusiones sobre algunos aspectos técnicos que contiene. Va dirigida a todos los técnicos relacionados con la pla-

nificación, proyecto, ejecución y control de obras lineales.

Programa

9:00-10:00 h. **Recogida de la documentación.**

10:00-10:30 h. **Inauguración.**

10:00-11:00 h. **Presentación. Criterios Generales.** D. Álvaro Parrilla Alcaide, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Jefe del Servicio de Geotecnia de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

11:00-11:30 h. **Detalles de aplicación.** D. Angel Juanco Garcia, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Jefe del Servicio de Explanaciones y Drenaje de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

11:30-12:00 h. **Pausa-Café.**

12:00-12:30 h. **Experiencias recientes en la Demarcación de Carreteras del Estado en Castilla y León Occidental.** D. Carlos López Díaz, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Demarcación de Carreteras del Estado en Castilla León Occidental de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

12:30-13:00 h. **Experiencias en Andalucía.** D. José Castilla Molina, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Director del Departamento de Producción de GIASA.

13:00-13:45 h. **Comunicaciones libres.**

13:45-14:15 h. **Coloquio-debate.**

14:15-16:15 h. **Almuerzo de trabajo.**

16:15-16:45 h. **Experiencias en los Ferrocarriles Andaluces.** D. Mario García Ramírez, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Gerente de Proyectos y Obras de Ferrocarriles Andaluces.

16:45-17:30. **Experiencias en grandes taludes.** D. Carlos Oteo

Mazo, Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Catedrático de Ingeniería del Terreno en la Universidad de Coruña. Presidente del Comité de Geotecnia Vial de la ATC.

17:30-18:00 h. Coloquio-Debate.

18:00-18:30 h. Clausura.

Coordinación general

D. Carlos Oteo Mazo, Presidente del Comité de Geotecnia Vial de la ATC.

D. Álvaro Parrilla Alcaide, miembro del Comité de Geotecnia Vial de la ATC.

Se preve la presentación de algunas comunicaciones libres, por lo que se ruega a los interesados que se dirijan a la Secretaría de las Jornadas. Coordinación General. Comunicaciones libres.

Lugar de celebración

HOTEL ANTEQUERA GOLF

Urb. Santa Catalina s/n

29200 ANTEQUERA (Málaga)

Tel. 951 060 400. Fax 951 845 232

Inscripción:

Secretaría de la Jornada: Asociación Técnica de Carreteras C/ Monte Esquinza, nº 24, 4º dcha. 28010 MADRID Telf. 913 082 318. Fax 913 082 319.

E-mail: congresos@atc-piarc.com

La cuota de inscripción será de 400 euros más 16% de IVA (es decir, 464 euros) y corresponde a la asistencia a la Jornada, el café en el descanso y un almuerzo de trabajo.

Organiza: Comité de Geotecnia Vial de la Asociación Técnica de Carreteras.

Promueve: Ministerio de Fomento, Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Andalucía y Asociación Técnica de Carreteras-Comité español de la Asociación Mundial de la Carretera. ■