



**asociación técnica
de carreteras**
comité español de la
asociación mundial de carreteras



LUGAR, DIRECCIÓN Y FECHAS

La Jornada tendrá lugar el martes, **5 de junio de 2012** en:
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid
Sala Agustín de Betancourt

C/ Almagro, 42, 28010 Madrid

SECRETARÍA DE LA JORNADA

La dirección de la secretaría de la Jornada es la siguiente:

ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS

C/ Monte Esquinza, 24; 4º dcha. - 28010 MADRID (ESPAÑA)

Tel.: (34) 91 308 23 18 - Fax.: (34) 91 308 23 19

E-mail: congresos@atc-piarc.com

www.atc-piarc.com

La inscripción se realizará cumplimentando el cupón de inscripción adjunto (en letras mayúsculas) y remitiéndolo por correo, fax o correo electrónico o a través de la web www.atc-piarc.com

La inscripción incluye:

- Ejemplar de la Guía
- Café en los descansos
- Vino español
- Certificado acreditativo de asistencia

PRECIO DE LA JORNADA

Pago por TPV

(Pago inmediato con tarjeta de crédito)

- Socios Protectores: **1 plaza gratuita (resto 211,60 € + 18 % IVA)**
- Socios Colectivos y siguientes
plazas de Socio Protector: 211,60 € + 18 % IVA
- Resto de Asistentes: 230,00 € + 18 % IVA

Por otras formas de Pago:

- Socios Protectores: **1 plaza gratuita (resto 230,00 € + 18 % IVA)**
- Socios Colectivos y siguientes
plazas de Socio Protector: 230,00 € + 18 % IVA
- Resto de Asistentes: 250,00 € + 18 % IVA

Las cancelaciones de inscripción deben realizarse siempre por escrito y deben enviarse a la Asociación: - Recibidos al menos 15 días naturales antes del comienzo, dan derecho al reembolso del 100% de la cantidad. - Recibidos 7 días naturales antes del comienzo, dan derecho al reembolso del 50% de la cantidad. - Recibidos menos de 7 días naturales antes del comienzo, no tienen derecho a reembolso.

DATOS FACTURACIÓN

C.I.F. / N.I.F.:

Nombre:

Empresa / Organismo:

Dirección:

Ciudad:

País:

Fax:

Apellidos:

Código Postal:

Teléfono

Correo electrónico

Provincia:

Móvil:

- El abono de la cuota de inscripción se realizará mediante uno de los sistemas siguientes (marque el elegido):
- ☐ Por transferencia a BANCO CAMINOS, C.C.C. 0234-0001-07-9010287200
- (Imprescindible adjuntar la copia de la transferencia junto con el boletín de inscripción)
- ☐ Por cheque a nombre de la Asociación Técnica de Carreteras

serie monografías



Guía para la actualización
del inventario de firmes
de la Red de Carreteras del Estado



JORNADA TÉCNICA

Actuaciones sostenibles en la conservación de firmes

Madrid, 5 de junio de 2012

Promueve:



Organiza:



Colabora:



Colegio de ICCP

PRESENTACIÓN

La coyuntura presupuestaria actual y la importancia de las carreteras en el transporte nacional (que representa el 85,3% del transporte interior de mercancías y el 90,5% del transporte interior de viajeros) obligan a plantear una estrategia de rehabilitación de los firmes de la RCE coherente con las necesidades actuales y tendente a conseguir objetivos a corto y medio plazo, con umbrales de proyecto modestos.

Por los aproximadamente 30.000 kms de calzadas que presenta la Red de Carreteras del Estado, de gestión directa, circula el 53,3% del tráfico total, y el 61% del tráfico pesado, siendo por tanto el viario vertebrador de la red nacional.

Cobran gran importancia las herramientas para la gestión de los firmes, como el inventario y los datos de la auscultación, para poder diagnosticar adecuadamente las soluciones, y poder planificar óptimamente los presupuestos disponibles. Por eso, se presentará también el documento de reciente publicación, la “Guía para la actualización del inventario de firmes de la Red de Carreteras del Estado” de la Dirección General de Carreteras del Mº de Fomento.

La conservación ordinaria y la vialidad se desarrollan a través de 160 contratos de conservación integral, que permiten garantizar un nivel de servicio adecuado en las carreteras. Por otra parte, las actuaciones de rehabilitación y mejora de la infraestructura, programadas anualmente por la Dirección General de Carreteras han permitido garantizar una adecuada durabilidad de la misma.

Sin embargo, la coyuntura actual nos obliga a priorizar las actuaciones y a realizar soluciones más eficientes a corto y medio plazo, hasta que alcancemos un nivel de estabilidad duradero. Por este motivo, hemos de apostar por soluciones más económicas, más puntuales y de duración determinada, y que a pesar de todo, permitan prevenir deterioros mayores.

No hay recetas mágicas, pero el intercambio de conocimientos y la experiencia acumulada nos permitirán seguir mejorando por lo que será una buena ocasión para reunir a distintos profesionales involucrados con el proyecto, la construcción y la conservación de los firmes de carretera.

Se proporcionará a los asistentes la edición de la “**Guía para la actualización del inventario de firmes de la Red de Carreteras del Estado**”.

DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA JORNADA

D. Álvaro Navareño Rojo

Consejero Técnico de la Subdirección de Conservación
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Fomento

D. Adolfo Güell Cancela

Jefe de la Unidad de Carreteras del Estado en Ourense
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Fomento

PROGRAMA TÉCNICO

09:00 • 09:30	Acreditaciones y entrega de documentación
09:30 • 09:45	Acto de Inauguración
09:45 • 10:05	El inventario de firmes como herramienta de gestión
	D. Alvaro Navareño Rojo Consejero Técnico de la Subdirección de Conservación Dirección General de Carreteras Ministerio de Fomento
10:05 • 10:35	Guía para la actualización del inventario de firmes en la RCE
	Dª. María Esther Castillo Díez Ing. Caminos, Canales y Puertos del Estado Subdirección General de Conservación Dirección General de Carreteras Ministerio de Fomento
10:35 • 10:55	Importancia de las comparativas de equipos de auscultación para la aplicación de criterios homogéneos
	D. Sixto Yanguas Ing. Técnico de Obras Públicas Centro de Estudios del Transporte (CEDEX)
10:55 • 11:15	PAUSA CAFÉ
11:15 • 11:45	Actuaciones de conservación de firmes en los contratos de Conservación Integral
	D. Luis Ayres Janeiro Director Técnico ImesAPI, S.A.
11:45 • 12:15	COLOQUIO
12:15 • 12:45	Actuaciones sostenibles en la conservación de firmes
	Dª. Mercedes Gómez Álvarez Jefe del Servicio de Tecnología de Carreteras Dirección Técnica - Dirección General de Carreteras Ministerio de Fomento
12:45 • 13:30	Mesa Redonda Parámetros técnicos en la conservación de firmes. Aplicaciones prácticas.
	Moderador: D. Adolfo Güell Cancela. DGC, Mº Fomento D. Alvaro Navareño Rojo. DGC, Mº Fomento Dª. Mercedes Gómez Álvarez. DGC, Mº Fomento D. Luis Azcue Rodríguez. S.G. Consevación, DGC, Mº Fomento D. Luis Ayres Janeiro. ImesAPI, S.A.
13:30 • 13:45	Acto de Clausura
13:45 • 14:15	VINO ESPAÑOL

DATOS DEL ASISTENTE

C.I.F. / N.I.F.:
Nombre: Apellidos:
Empresa / Organismo:
Dirección:
Ciudad: Provincia:
País: Móvil:
Teléfono:
Fax: Correo electrónico:
En: a de de 2012

Descuentos: Marque la casilla correspondiente a su tipo de inscripción:

☐ Socio Protector (plaza gratuita) ☐ Socio Colectivo ☐ Socio Protector (plaza de pago) ☐ Resto de Asistentes

Autorizo los datos facilitados implica que sean incluidos en ficheros automatizados de la Asociación Técnica de Carreteras, declarada de Utilidad Pública por Orden Ministerial de Interior de 11 de febrero de 2000, pudiendo ser utilizados por esta Asociación con el fin de llevar a cabo la remisión de información acerca de sus actividades mediante cualquier medio analógico de la Asociación Técnica de Carreteras. En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de datos de Carácter Personal, usted podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación cancelación y oposición, dirigiéndose al titular del fichero: Asociación Técnica de Carreteras, Monte Esquinza, 24 - 4ª dcha., 28010 Madrid. ☐ SI AUTORIZO ☐ NO AUTORIZO

JORNADA GUÍA FIRMES