

PRESENTACIÓN

Las carreteras son un valioso patrimonio de la sociedad, constituyendo un aspecto fundamental en el desarrollo económico y social de un país. Asimismo, no debemos perder de vista que las carreteras emplean grandes cantidades de materiales y de energía, generando notables impactos ambientales, por lo que se ha de buscar maximizar los primeros (sus beneficios sobre la economía y la sociedad) minimizando los segundos (afecciones ambientales).

No estamos hablando de otra cosa que del ya conocido concepto de sostenibilidad, que nos invita a todos, como usuarios, constructores, proyectistas o administraciones, a analizar en profundidad el conjunto de aspectos ambientales, económicos y sociales, asociados al ciclo de vida de las infraestructuras de carreteras. Para iniciar esta labor, se ha tomado como punto de partida los firmes y pavimentos, con el objetivo de adquirir experiencia antes de abordar en el futuro aspectos más complejos de esta infraestructura (trazado, obras de tierra, drenaje, etc.).

Este análisis ha quedado reflejado en la Monografía "Análisis Ambiental y de Costes en el Ciclo de Vida de Firmes y Pavimentos", promovida por la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento y elaborada en el seno del Comité de Firmes de la ATC por el CEDEX conjuntamente con ASEFMA, IECA, ATEB, AENOR y UNE.

La Jornada se estructura en tres bloques. En el primero de ellos se tratará los aspectos más relevantes de estas técnicas en su componente medioambiental: su estado del arte, el porqué de la conveniencia de su aplicación a las carreteras así como su utilidad. En el segundo se abordará de forma análoga el Análisis de Costes del Ciclo de Vida (incluyéndose los aspectos ambientales) y se tratarán las cuestiones más relevantes de su aplicación en la Contratación y Compra Pública Verde (CCPV).

Ya en el bloque de la tarde se pondrán encima de la mesa las utilidades del Etiquetado y la Certificación, así como los avances en la normativa de evaluación de la sostenibilidad aplicada a la Obra Civil, destacando la importancia de contar con una información medioambiental fiable. Por último, se plantearán las líneas actuales y futuras de trabajo en estas materias.

Las sesiones de la mañana y de la tarde finalizarán con una ponencia y una mesa redonda en las que se reflexionará y se debatirá sobre la situación del sector, y sobre los retos y oportunidades a los que nos enfrentamos, primero desde el punto de vista de las Administraciones Públicas y después desde la perspectiva del sector empresarial. Para ello, contaremos con la presencia de representantes relevantes en ambos sectores.

COLABORAN:



ANÁLISIS AMBIENTAL Y DE COSTES EN EL CICLO DE VIDA DE FIRMES Y PAVIMENTOS

Madrid, 6 de noviembre de 2018

Centro de Estudios y Técnicas Aplicadas, CETA (CEDEX) - (Calle Alfonso XII, 3)

PROMUEVE:



ORGANIZAN:



08:30 - 09:00
 RECEPCIÓN DE LOS ASISTENTES Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

09:00 - 09:30
 INAUGURACIÓN

- Coordinador:
 Alberto Bardesi Orúe-Echevarría
 Director de la ATC
- Javier Herrero Lizano
Director General de Carreteras (MFOM)
 - Francisco Javier Cachón de Mesa
Director Gral. de Biodiversidad y Calidad Ambiental (Mº para la Transición Ecológica)
 - José Trigueros Rodrigo
Director del CEDEX
 - Luis Alberto Solís Villa
Presidente de la Asociación Técnica de Carreteras (ATC)

09:30 - 10:00
 CHARLAS INAUGURALES: PRESENTACIÓN DE LA MONOGRAFÍA. SENTANDO LAS BASES PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE LAS CARRETERAS DE NUESTRO PAÍS

- Coordinador:
 Alberto Bardesi Orúe-Echevarría
 Director de la ATC
- María del Rosario Cornejo Arribas
Directora Técnica, Dirección Gral. Carreteras (MFOM)
 - Antonio Sánchez Trujillano
Director, Centro de Estudios del Transporte (CEDEX)
 - Juan José Potti Cuervo
Presidente Ejecutivo, ASEFMA
 - Jesús Díaz Minguela
Director, IECA Tecnología

10:00 - 10:15
 INTRODUCCIÓN A LA JORNADA

Julio José Vaquero García
 Presidente del Comité de Firms de la ATC, Dirección Gral. Carreteras (MFOM)

BLOQUE 1

- Coordinador:
 Marcos Perelli Botello
 CEDEX
- 10:15 - 10:30
 EL ACV COMO HERRAMIENTA DE CONSIDERACIÓN DE LA COMPONENTE MEDIOAMBIENTAL EN LA SOSTENIBILIDAD DE LOS FIRMES
- Laura Parra Ruiz
 Consejera Técnica – Área de Construcción y Medio Ambiente - CEDEX
- 10:30 - 10:45
 METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS DE ACV
- Marcos Perelli Botello
 Coord. de Programa Técnico Científico
 Área de Construcción y Medio Ambiente - CEDEX
- 10:45 - 11:00
 IMPACTOS DEL FIRME SEGÚN LAS DISTINTAS FASES DE SU CV
- Alberto Moral Quiza
 Investigador de CARTIF

11:00 - 11:45
 DESCANSO Y CAFÉ

BLOQUE 2

- Coordinador:
 Marcos Perelli Botello
 CEDEX
- 11:45 - 12:00
 EL CCV COMO HERRAMIENTA DE CONSIDERACIÓN DE LA COMPONENTE MEDIOAMBIENTAL EN LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS CARRETERAS
- Sergio Carrascón Ortiz
 Director zona Noreste y Canarias - IECA
- 12:00 - 12:15
 CRITERIOS DE CPE DE LA UE EN MATERIA DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS
- Elena Garbarino
 Scientific / Technical Project Officer. Growth and Innovation.
 Joint Research Centre (JRC). European Commission
- 12:15 - 12:30
 CONSIDERACIÓN DE LOS ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN SEGÚN LA NUEVA LCSP
- María José Delgado Alfaro
 Consejera técnica. Secretaria de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado. Dirección Gral del Patrimonio del Estado. Mº de Hacienda y Función Pública

12:30-12:45
 EXPERIENCIAS EUROPEAS Y NACIONALES

José Luis Peña Ruiz
 Director General de la Plataforma Tecnológica Vial Española - ASEFMA

12:45-13:00
 NECESIDADES DE LAS AA.PP

Aitor Sáez de Cortázar Junguitu
 Área Técnica. Sociedad Pública de Gestión Ambiental. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda, Gobierno Vasco

13:00-14:00
 MESA REDONDA Y COLOQUIO: LA CARRETERA SOSTENIBLE COMO PRODUCTO A DEMANDAR/COMPRAR POR LAS AA.PP. EN EL FUTURO

- Moderador:
 Julio José Vaquero García
 Presidente del Comité de Firms de la ATC, Dirección Gral. Carreteras (MFOM)
- Jaime Julio López-Cuervo Abad,
Subdirector Gral. de Conservación, Dirección Gral. Carreteras (MFOM)
 - Rosalía Bravo Antón
Subdirectora Gral. de Proyectos, Dirección Gral. Carreteras (MFOM)
 - Emilio Martínez Herranz
Jefe del Departamento de Apoyo Técnico e Innovación. SG. de Conservación de Vías e Infraestructuras Públicas (Ayto. Madrid)
 - Albert Gómez Ametller
Subdirector Gral. de Infraestructuras de Movilidad (Generalitat de Catalunya)

14:00 - 15:30
 ALMUERZO DE TRABAJO

BLOQUE 3

- Coordinador:
 Marcos Perelli Botello
 CEDEX
- 15:30 - 15:45
 EL ETIQUETADO Y LA CERTIFICACIÓN AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA PARA LA CCPV Y LA ECONOMÍA CIRCULAR
- Aitor Aragón Basabe
 Responsable del Programa GlobalEPD de verificación de DAP - AENOR

15:45 - 16:00
 EL PAPEL DE LA NORMALIZACIÓN EN LA SOSTENIBILIDAD DE LA OBRA CIVIL

Antonio Burgueño Muñoz
 Director de Calidad y Responsabilidad Social Corporativa en FCC Construcción

Sonia Fernández González
 UNE

16:00 - 16:15
 EL RETO DE LOGRAR UNA INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL FIABLE

José Antonio Tenorio Ríos
 Científico Titular. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. CSIC

16:15-16:30
 LÍNEAS ACTUALES Y FUTURAS DE TRABAJO

Ángel Sampedro Rodríguez
 Universidad Alfonso X El Sabio. Coordinador del GT8 sobre I+D+i del Comité de firms de la ATC

16:30 - 16:45
 NECESIDADES DE LAS EMPRESAS

Carlos Martín-Portugués Montoliu
 Jefe de Carreteras Centro Tecnológico. Dirección de Innovación Tecnológica. ACCIONA Construcción

16:45-17:45
 MESA REDONDA Y COLOQUIO: LA SOSTENIBILIDAD DE LA CARRETERA COMO RETO A CONSEGUIR: POSTURA DEL SECTOR EMPRESARIAL

- Moderador:
 Francisco José Lucas Ochoa
 Secretario del Comité de Firms de la ATC
- Jesús Felipe Sanjuán
Presidente del Comité Técnico de ASEFMA
 - Sergio Carrascón Ortiz
Director zona Noreste y Canarias de IECA Tecnología
 - Daniel Andaluz García
Director Gerente, ATEB
 - Aitor Aragón Basabe
AENOR
 - Fernando Luis Martos Merlos
Presidente, ACEX

17:45 - 18:00
 CONSIDERACIONES Y CONCLUSIONES FINALES DE LA JORNADA

Laura Parra Ruiz y Marcos Perelli Botello, CEDEX

DIRECCIÓN TÉCNICA

D.ª Laura Parra Ruiz y D. Marcos Perelli Botello
 Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

SECRETARÍA DE LA JORNADA

ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS
Tel.: (34) 91 308 23 18 - Fax.: (34) 91 308 23 19
E-mail: congresos@atc-piarc.com
www.atc-piarc.com

PRECIO DE LA JORNADA

- **Socios ATC:** 95 €
- **Resto de Asistentes:** 170 €

21 % de IVA no incluido
Los socios protectores disfrutan de una plaza gratuita

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

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 DEL ASISTENTE

Nombre:.....Apellidos:.....

Correoelectrónico:.....

DATOS FACTURACIÓN

N.I.F.:..... Empresa / Organismo:.....

Dirección:.....

Ciudad:..... Código Postal:..... Provincia:.....

País:..... Teléfono:..... Móvil:.....

Fax:..... Correo electrónico:.....

El abono de la cuota de inscripción se realizará mediante transferencia a BANCO CAMINOS:

IBAN: ES53 0234 0001 07 9010287200 C.C.C. 0234-0001-07-9010287200 BIC: CCOCESMM
(Imprescindible adjuntar la copia de la transferencia junto con el boletín de inscripción)

CÓMO LLEGAR AL CETA (CEDEX)



Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas, CETA (CEDEX)

C/ Alfonso XII 3 y 5

28014 Madrid



Metro:

- Línea 1
- Estación de Atocha Renfe

Autobús:

- Líneas 10,14, 26 y 32
- Parada 2045

“El acceso de vehículos al recinto está restringido”