



XVII JORNADAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

"Conservación y evolución sostenible"

Burgos, 11, 12, 13 de junio de 2024
Forum Evolución

Promueve:



Organizan:



acex

Colaboran:



**Ayuntamiento
de Burgos**



**DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE BURGOS**



**Junta de
Castilla y León**

ÍNDICE

Presentación	3
Comité Organizador	4
Comité Técnico	5
Programa	6
Comunicaciones libres	14
Tarifas e inscripción	14
Patrocinio	14
Sede	15

SECRETARÍA DE LAS JORNADAS

ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS

C/ Monte Esquinza, 24, 4º dcha
28010 Madrid (España)

Tel.: (0034) 91 308 23 18 e-mail: congresos@atc-piarc.com



www.congresosatcpiarc.es



#XVIICoexATC

PRESENTACIÓN

Transcurridos más de dos años desde la celebración de las últimas jornadas en octubre de 2021, son numerosos los cambios y avances producidos en el sector de la carretera y, en particular, en la conservación.

Así, ante la actual crisis ambiental global, nos encontramos inmersos en un proceso de cambio con el doble desafío de lograr una movilidad sostenible y de mantener unas infraestructuras sometidas a tensiones cada vez más importantes, una evolución que demanda una transformación de la mano de la digitalización y las nuevas tecnologías.

Los nuevos modelos de contratación evolucionan para responder de manera ágil, apoyándose en nuevas fuentes de datos e incorporando cada vez más criterios ambientales.

Con la ayuda del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, instrumento presupuestario de la Estrategia de Movilidad Segura, Sostenible y Conectada, se abordan nuevas inversiones en travesías, protección de la fauna o reducción del ruido avanzando en una movilidad centrada en el ciudadano y respetuosa con el medio.

Se expondrán asimismo las últimas novedades sobre seguridad vial, vialidad invernal y explotación, poniendo el foco en mejorar los servicios de la carretera orientados al usuario.

Valgan estas jornadas, punto de encuentro de profesionales del sector, para dar a conocer y compartir tanto las experiencias hasta la fecha como proyectos de futuro puesto que, si bien los cambios individuales son necesarios, solo de forma colectiva se conseguirá el éxito del cambio.

En este contexto no podía ser más acertado el Museo de la Evolución Humana de Burgos como sede que, como bien nos descubre, *no es sólo un museo de nuestros antepasados, sino también de reflexión sobre el presente de nuestra especie Homo sapiens, dotada de capacidades que nos permiten modificar el mundo.*

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidenta:

D.ª Paula Pérez López

Subdirectora General de Conservación y gestión de activos

Dirección General de Carreteras, MITMS

Vocales:

D. Vicente Vilanova Martínez-Falero

Vicepresidente del Comité de Conservación

Asociación Técnica de Carreteras

D. Álvaro Navareño Rojo

Presidente

Asociación Técnica de Carreteras

D. Javier Fernandez Armiño

Demarcación de Castilla y León Oriental

Dirección General de Carreteras, MITMS

D. Pablo Sáez Villar

Presidente

ACEX

D. Alberto Bardesi Orúe-Echevarría

Director

ATC

COMITÉ TÉCNICO

Ponente General:

D.ª Paula Pérez López

Presidenta del Comité de Conservación
Asociación Técnica de Carreteras

Vocales:

D. Vicente Vilanova Martínez-Falero

Vicepresidente del Comité de Conservación
Asociación Técnica de Carreteras

D. Jesús María Antoñanzas Glaría

Subdelegación del Gobierno en Teruel

D. Javier Uriarte Pombo

DGC, MITMS

D. Jaime López-Cuervo Abad

DGC, MITMS

D.ª Ana Zamanillo Gutiérrez

Alvac

D.ª Montserrat Roa

DGC, MITMS

D.ª Sonia Suarez Moreno

Directora de Producción de
EMESA en Madrid Calle 30

D. Pablo Sáez Villar

Presidente
ACEX

D. Alberto Bardesi Orúe-Echevarría

Director
ATC

PROGRAMA TÉCNICO

Martes 11 de junio

08:30-10:00 Acreditación y entrega de documentación

10:00-11:00

Sesión de INAUGURACIÓN

- Marta Serrano Balbuena
Secretaria general de Transporte Terrestre, MITMS
- María González Corral
Consejera de Movilidad y Transformación Digital, Junta de Castilla y León
- Cristina Ayala Santamaría
Alcaldesa del Ayuntamiento de Burgos
- Borja Suárez Pedrosa (*Pendiente de confirmar*)
Presidente de la Diputación de Burgos
- Pere Navarro Olivella (*Pendiente de confirmar*)
Director General de Tráfico, Ministerio de Interior
- Álvaro Navareño
Presidente de la ATC
- Pablo Sáez
Presidente de ACEX

11:00-11:30 Pausa Café

11:30-13:15

Sesión 1

NUEVOS MODELOS DE CONTRATACIÓN

Preside: Paula Pérez
Presidenta del Comité de Conservación, ATC

- **Contratos de conservación y explotación**
María Santino, *DGC, MITMS*

- **Contratos de servicios firmes y estructuras**
Emilio Criado, *DGC, MITMS*
- **Contratos de servicios del Ayuntamiento de Madrid**
Víctor Manuel Sarabia, *Ayuntamiento de Madrid*

Mesa Redonda:

Modera: Paula Pérez, *Presidenta del Comité de Conservación, ATC*

Participan: - Emilio Criado, *DGC, MITMS*

- M^a Carmen Plaza, *Comunidad de Madrid*

- Camino Arce, *SEITT*

- Eduardo Vara, *Collosa*

13:15-14:30

Sesión 2

SISTEMAS DE GESTIÓN

Preside: Álvaro Navareño
DGC, MITMS

- **Centro de conservación de vialidad**
Javier Gutierrez / Vicente Vilanova, *DGC, MITMS*
- **Sistemas de gestión en la SEITT**
Máximo Machado, *SEITT*
- **Centro control de túneles de Madrid Calle 30**
Raquel Bartolomé / Javier Bergés, *Madrid Calle 30*
- **Nueva base de datos BIT 3,0**
Zacarías Barcenilla, *Alauda Ingeniería*

14:30-16:00 Comida

16:00 a 17:15

Sesión 3

COMUNICACIONES LIBRES

Coordina: Francisco García, *ACEX*

17:15 a 18:30

Sesión 4

GRUPOS TRABAJO

Preside: Vicente Vilanova
DGC, MITMS

- **Colocación y retirada de señalización de obra**
Javier Uriarte, *DGC, MITMS*
- **Formación en conservación – Vigilantes D.O., Técnicos COEX y otro personal de operativa**
Jaime López Cuervo, *DGC, MITMS*
- **Innovación para la seguridad de los trabajadores**
Montserrat Roa / Pedro Pampillón, *DGC, MITMS*

20:00-21:00 **CONCIERTO FETÉN FETÉN**

21:00 **CENA OFICIAL DE LAS JORNADAS**

Miercoles 12 de junio

9:00 a 10:50

Sesión 5

PRTR

(PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA)

Preside: Christian de la Calle
DGC, MITMS

- **Humanización travesías**
Rafael Eguiagaray, *DGC, MITMS*
- **Ruido y fauna**
Francisco Pérez María, *DGC, MITMS*
- **Adecuación de túneles**
M^a José Martínez Tirado, *DGC, MITMS*

- **Eficiencia en túneles**
Luis Azcue, *DGC, MITMS*
- **Guía ciclista**
Antonio Pérez Peña, *DGC, MITMS*

10:50-11:30 Pausa Café

11:30 a 12:55

Sesión 6

SOSTENIBILIDAD

Preside: Antonio Muruais
DGC, MITMS

- **Descarbonización en las carreteras**
Javier de las Heras, *SGTT*
- **Reutilización de firmes**
Angel Luis Martínez Muñoz, *DGC, MITMS*
- **Autogeneración y seguridad energética en las carreteras**
Ferrán Camps, *Generalitat Catalunya*
- **Plan de adaptación al cambio climático en las redes de carreteras**
Marta Gutiérrez, *INECO*

12:55 a 14:15

Sesión 7

TECNOLOGÍA

Preside: José Menchén
DGC, MITMS

- **Innovación y digitalización en la conservación**
Ignacio González, *DGC, MITMS*

- **Innovación en caracterización mecánica de firmes**
Félix Pérez, *Universidad Politécnica de Barcelona*
- **Tecnología aplicada a la gestión de la movilidad**
Ana Blanco Bergareche / Marta Martínez Cámara, *DGT, Ministerio de Interior*
- **SIG en conservación de carreteras**
Xalo Fernández, *DGC, MITMS*

14:15-16:00 Comida

16:00 a 17:20

Sesión 8

EXPLOTACIÓN

Preside: Rosalia Bravo
DGC, MITMS

- **Balance de las concesiones de autovías primera generación**
Pablo Conde Blanco, *DGC, MITMS*
- **Digitalización en la explotación**
Sergio Cava Menéndez / Antonio Martínez Menchón, *DGC, MITMS*
- **Electrolineras y Aparcamientos Seguros: nuevos desafíos para los elementos funcionales de la carretera**
Rodrigo Moltó, *DGC, MITMS*

19:00

CONFERENCIA EUDALD CARBONELL

VISITA CATEDRAL DE BURGOS

Jueves 13 de junio

09:00 a 10:20

Sesión 9

SEGURIDAD VIAL

Preside: Roberto Llamas
DGC, MITMS

- **DGT 3.0 y dispositivos IoT: Cono conectado y datos estáticos en el Punto de Acceso Nacional de Tráfico**
Ana Blanco Bergareche / Lina Maria Gaviria Orjuela, *DGT*
- **Nueva metodología de evaluación de la seguridad de las carreteras**
Roberto Llamas Rubio, *DGC, MITMS*
- **Ejemplos prácticos de aplicación de las nuevas tecnologías a la conservación y seguridad vial.**
M^a Carmen Plaza G^a-Talavera, *CCAA de Madrid*
- **Iniciativas desde la conservación para mejorar la seguridad vial. Premios ACEX**
Francisco García Sanchez, *ACEX*

10:20-10:50 Pausa Café

10:50 a 12:10

Sesión 10

VIALIDAD INVERNAL

Preside: Luis Azcue
DGC, MITMS

- **Plataforma de Vialidad DGC**
Xabi Gago / José Gracia, *UTE VIALIDAD*

- **Sistemas de Medida Concentración de Fudentes**
Jaime López-Cuervo, *DGC, MITMS*
- **Restricciones a la Circulación**
Luis Azcue, *DGC, MITMS*
- **El usuario como fuente de información en HERE Technologies**
Vicente de la Cruz, *HERE Technologies*

12:10 a 13:30

Sesión 11

OTRAS ADMINISTRACIONES

Preside: Javier Fernández Armiño
DGC, MITMS

- **Carretera de la Palma**
Rosendo Martínez/ Fernando Hernández, *DGC, MITMS*
- **Avances en vialidad**
David Prat / Anna Bullich, *Generalitat Catalunya*
- **Conservación patrimonio viario en CyL**
Julio González / Angel Luis Saiz Orcajo, *Junta Castilla León*
- **Trabajos recientes del CEDEX para apoyo a la DGC en conservación de carreteras**
Laura Parra, *CEDEX*

13:30-13:50

CONCLUSIONES Y CLAUSURA

- Juan Pedro Fernández Palomino
Director general de Carreteras, MITMS
- Jesús Félix Puerta García
Director General de Carreteras e Infraestructuras, Junta de Castilla y León
- Álvaro Navareño Rojo
Presidente ATC
- Pablo Sáez Villar
Presidente ACEX

ACTOS SOCIALES

Martes 11 de junio

20:00-21:00 CONCIERTO FETÉN FETÉN

Dúo instrumental que ofrecen una lectura contemporánea de la música tradicional y de la música popular de baile, géneros que los inspiran y que homenajean utilizando la imaginación y la creatividad como banderas.



21:00 CENA OFICIAL DE LAS JORNADAS

El paso de las culturas y la ubicación geográfica son los pilares que marcan el desarrollo de la gastronomía burgalesa. Productos y platos que marcan su historia.



Miércoles 12 de junio

19:00 CONFERENCIA EUDALD CARBONELL

"Atapuerca: un modelo de investigación y de transferencia social"

Arqueólogo de prestigio internacional, ha dirigido numerosas excavaciones en yacimientos europeos y africanos, pero ha sido sobre todo su labor al frente del yacimiento prehistórico de Atapuerca, uno de los más importantes del mundo, la que le ha reconocido una gran prominencia.



VISITA CULTURAL

Plazas limitadas, a elegir entre las dos opciones:

- Visita Catedral de Burgos
- Camino de "El Cid"



COMUNICACIONES LIBRES

Los interesados en presentar Comunicaciones Técnicas deberán presentarlas en la Secretaría de las Jornadas antes del 14 de mayo de 2024, en la dirección de correo electrónico:

congresos@atc-piarc.com

En las comunicaciones enviadas deben incluirse los siguientes datos:

- Título de la comunicación
- Nombre del autor
- Empresa u organismo
- Dirección, teléfono y/o e-mail

El Comité Técnico de las Jornadas estudiará las comunicaciones recibidas en la Secretaría, decidirá sobre su aceptación y comunicará su decisión a los autores antes del 24 de mayo de 2024, junto con las instrucciones pertinentes para la presentación de los trabajos.

Es condición imprescindible que el Comunicante se encuentre inscrito en las jornadas.

TARIFAS E INSCRIPCIÓN

Socios Protectores ATC: 1 plaza gratuita

Socios ATC - ACEX: 650 €

Comunicante libre: 650 €

Resto de Asistentes: 800 €

(21 % de IVA no incluido)

PATROCINIO

Patrocinio Oro: 8000 € (*Socios ATC / ACEX: descuento 1000€*)

Patrocinio Plata: 4000 € (*Socios ATC / ACEX: descuento 500€*)

Para mas información:

Tel.: (0034) 91 308 23 18 e-mail: congresos@atc-piarc.com

SEDE

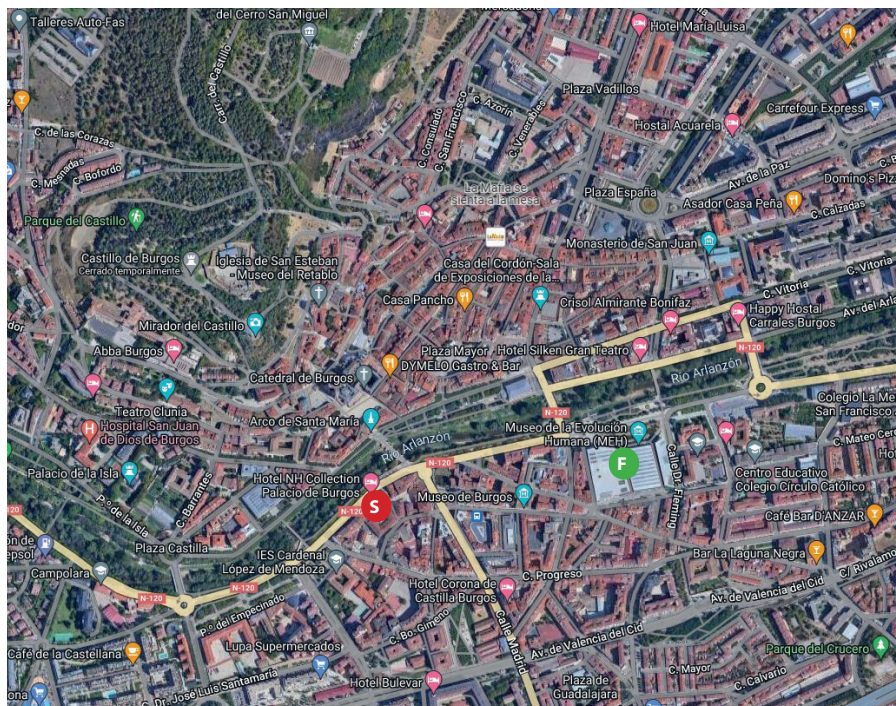
F **FÓRUM EVOLUCIÓN**
PALACIO DE CONGRESOS

Pº Sierra de Atapuerca, 09002 Burgos

S **HOTEL NH COLLECTION**
PALACIO DE BURGOS

C. Merced, 13, 09002 Burgos

(HOTEL SEDE)



0 200 400 m

Radio Taxi

tfno: 947 48 10 10

BURGOS 2024

XVII JORNADAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

Patrocinadores ORO:



Patrocinadores PLATA:



<https://congresosatcpiarc.es>