

XVI JORNADAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

“La Carretera: Infraestructura Esencial”

Sevilla, 26, 27, 28 de octubre de 2021
Hotel Meliá Sevilla

Promueve:



Organizan:



acex

Colaboran:



ÍNDICE

Presentación	3
Comité Organizador	5
Comité Técnico	6
Programa	7
Patrocinio y Exposición Técnica	13
Comunicaciones libres	14
Tarifas e inscripción	14
Sede	15



#JTCoex2021ATC

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



PRESENTACIÓN

Desde que en mayo de 2018 se celebraron las XV jornadas de conservación en la ciudad de Valencia se han producido numerosos cambios en el sector de la carretera. Pero, sobre todo, no podemos ser ajenos a los cambios producidos a consecuencia de la pandemia (la última que todos hemos sufrido, pero no la única que se ha producido).

Esto nos llevó a designar como lema de estas jornadas “La carretera: Infraestructura Esencial”.

La conservación es una actividad a medio camino entre el servicio al usuario de la carretera y las imprescindibles obras de rehabilitación del patrimonio.

En el ámbito de los contratos de conservación y explotación, hay que destacar la aprobación de un nuevo pliego de prescripciones, que incorpora la explotación de las áreas de servicio junto con el correspondiente contrato de conservación y la incorporación de algunas obras específicas en los contratos. Esto abre nuevas expectativas para el sector, y genera algunas ventajas y posiblemente también algunos nuevos retos.

La Estrategia de Movilidad Segura, Sostenible y Conectada (los tres pilares básicos) es la herramienta que quiere guiar la actuación del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, plantea un nuevo paradigma, tanto para marcar el nuevo rumbo en nuestras políticas de infraestructuras, transporte y movilidad, como para generar un necesario cambio de la cultura interna del Ministerio. Se articula a través de 9 ejes específicos.

Si hacemos un repaso de las últimas jornadas de conservación, hay una serie de temas recurrentes, como no puede ser de otra manera como son:

Uno de los pilares básicos, la Conectividad a través de la digitalización es ya una realidad. Pero queda mucho por mejorar. Por ello se pretende tener una sesión donde la infraestructura, el tráfico y los vehículos deben mostrar sus posiciones y aunar esfuerzos.

El otro pilar básico, Movilidad Segura, se articula a través de casi todas las facetas de la conservación de una carretera, pero específicamente:

La seguridad vial: Hablaremos de la trasposición de la Directiva (UE) 2019/1936 del parlamento europeo y del consejo de 23 de octubre de 2019 por la que se modifica la directiva 2008/96/CE sobre gestión de la seguridad de las infraestructuras viarias. Las consecuencias que de ello se deriva y hacia dónde camina la

seguridad viaria en infraestructuras. Se tratará también el tema de las inspecciones de seguridad vial, como un paso más, en carreteras en servicio, de las clásicas auditorías de seguridad vial.

La vialidad invernal: Hablaremos del nuevo protocolo de vialidad invernal firmado en noviembre de 2020. Trataremos también el último e histórico episodio de nevadas que nos trajo la Borrasca Filomena. Episodio preavisado, donde se puso en alerta roja a numerosas provincias de nuestra geografía, y donde gran parte de los recursos de vialidad invernal de la RCE estuvieron trabajando ininterrumpidamente durante días. ¿Qué lecciones podemos extraer de este episodio? ¿Cómo funcionaron los aparcamientos de vialidad invernal para el tráfico pesado?

Por otro lado, el sector de la carretera cada vez se reivindica más, y los propios trabajadores de conservación demandan más seguridad a la vez que crecen los tráficos. Por ello, aparece nueva normativa de seguridad para los trabajadores. Debemos tratar este tema específicamente, como singularidad. Al margen de la seguridad de los vehículos que circulan por la carretera.

El tercer pilar básico, la Sostenibilidad, tiene un reflejo importante en la mejora en la ejecución de las inversiones. El incremento del presupuesto de conservación de la DGC del Mitma ha llevado aparejado una mayor licitación de obras de rehabilitación de firmes, estructuras, señalización entre otras. Debe priorizarse la movilidad cotidiana, la equidad económico-social, la eficiencia energética, y la lucha contra el cambio climático, tratando de minimizar la contribución del transporte a las emisiones contaminantes, tanto de viajeros como de mercancías. Fomentando los modos limpios, la economía circular, la resiliencia climática y la movilidad universal. Se tratarán muchos de estos aspectos en las diferentes mesas redondas y ponencias en las que se articulan estas XVI jornadas de Conservación de Carreteras.

Habrà una sesión de comunicaciones libres. Las administraciones y las empresas deben ir de la mano para conseguir la mejor eficiencia en la consecución de estos objetivos.

Por todo lo anterior, la Asociación Técnica de Carreteras, junto a ACEX organizan estas XVI Jornadas de Conservación, promovidas por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, en Sevilla, del 26 al 28 de octubre de 2021, y animan a los profesionales del Sector y a sus empresas a participar intensamente en las Jornadas y a contribuir con ello al éxito de las mismas.

COMITÉ ORGANIZADORPresidente:**D. Álvaro Navareño Rojo**

Subdirector General de Conservación

Dirección General de Carreteras, MITMA

Vocales:**D. Vicente Vilanova Martínez-Falero**

Presidente del Comité de Conservación

Asociación Técnica de Carreteras

D.ª M.ª del Rosario Cornejo Arribas

Presidenta

Asociación Técnica de Carreteras

D. Jorge Enrique Lucas Herranz

Vicepresidente

ATC

D.ª Paula Pérez López

Subdirección de Conservación

Dirección General de Carreteras, MITMA

D. Marcos Martin Gomez

Demarcacion de Andalucía Occidental

Dirección General de Carreteras, MITMA

D. Pablo Sáez Villar

Presidente

ACEX

D. Alberto Bardesi Orúe-Echevarría

Director

ATC

COMITÉ TÉCNICO

Ponente General:

D. Vicente Vilanova Martínez-Falero

Presidente del Comité de Conservación

Asociación Técnica de Carreteras

Vocales:

D. Álvaro Navareño Rojo

Subdirector General de Conservación

Dirección General de Carreteras, MITMA

D. Roberto Llamas Rubio

Presidente del Comité de Seguridad Vial

Asociación Técnica de Carreteras

D. Luis Azcue Rodríguez

Presidente del Comité de Vialidad Invernal

Asociación Técnica de Carreteras

D. Javier Payán de Tejada

Presidente del Firms de Carretera

Asociación Técnica de Carreteras

D. Andrés Costa Hernández

Presidente del Comité de Baja Intensidad
de Tráfico

Asociación Técnica de Carreteras

D.ª Paula Pérez López

Subdirectora Adjunta de Conservación

Dirección General de Carreteras,

D. Marcos Martín Gómez

Jefe Demarcación Andalucía occidental

MITMA

D. Enrique Manuel Catalina Carmona

Director General de Infraestructuras

Junta Andalucía

D. Pablo Sáez Villar

Presidente

ACEX

D. Alberto Bardesi Orúe-Echevarría

Director

ATC

PROGRAMA TÉCNICO

Martes 26 de octubre

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

10:00-10:35

Sesión de INAUGURACIÓN

- Sergio Vázquez
Secretario General de Infraestructuras, MITMA
- María Francisca Carazo
Consejera de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio, J. de Andalucía
- José Lorenzo
Director General de Movilidad, Ayuntamiento de Sevilla
- Javier Herrero
Director General de Carreteras, MITMA / Presidente de Honor de la ATC
- Pablo Sáez
Presidente de ACEX
- Rosario Cornejo
Presidenta de la ATC
- Vicente Vilanova
Ponente General / Presidente del Comité de Conservación, ATC

10:35-11:15 Pausa Café

11:15-12:30

Sesión 1

NUEVOS PLIEGOS DE LOS CONTRATOS DE CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Preside: Vicente Vilanova
Presidente del Comité de Conservación, ATC

- **Nuevos pliegos de los contratos de conservación y explotación**
Paula Pérez, *Subdirección General de Conservación. DGC MITMA*

- **Nuevos contratos del Ayuntamiento de Madrid**
Víctor Manuel Sarabia, *Ayuntamiento de Madrid*
- **La experiencia de SEITT en la explotación y conservación de una red de autopistas y autovías de 700 kilómetros**
Gonzalo Ortiz, *Sociedad Estatal de Infraestructuras del Transporte Terrestre*

Mesa Redonda: "Nuevo modelo contractual de conservación"

Modera: Paula Pérez, *DGC MITMA*

Participan: - Javier Soler, *DGC MITMA*
- Jaime López-Cuervo, *DGC MITMA*
- Federico Soria, *Alvac*
- María Martínez, *Innovia-Coptalia*

12:30-14:00

Sesión 2

LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES DE LA CARRETERA

Preside: Pablo Sáez, *ACEX*

- **Nota de servicio Seguridad y Salud en la conservación**
Angel García, *DGC MITMA*
- **La Nota de Servicio 1/2021 y el borrador de la norma 8.3-IC**
Toño Pérez, *Subdirección General de Conservación, DGC MITMA*
- **Grupo de Trabajo de señalización en obras de la ATC**
Javier Uriarte, *Demarcación de Asturias, DGC MITMA*
- **Premios de seguridad ACEX**
Francisco García, *ACEX*

14:00-15:30 Comida

15:30 a 17:15

Comunicaciones libres

Coordina: Francisco García, *ACEX*

17:15 a 18:30

Sesión 3**LA INFRAESTRUCTURA DE CARRETERAS EN EL FUTURO**

Preside: Vicente Vilanova
Presidente del Comité de Conservación, ATC

- **Proyecto Especial PIARC: "Smart Roads Classification"**
 Alfredo García, *Catedrático de la Universitat Politècnica de València*
- **Digitalización de la Red de Carreteras del Estado**
 Ignacio González, *Dirección Técnica, DGC MITMA*

Mesa Redonda: "Carreteras de Futuro"

Modera: Alfredo García, *Universitat Politècnica de València*

Participan: - Ana Luz Jiménez, *DGT Sevilla*
 - Julián Brouté, *ANFAC*
 - Miguel Caso, *PIARC*
 - Xavier Flores, *Generalitat de Catalunya*
 - Roberto Inés, *DGC MITMA*

20:00-21:15 Visita Cultural**Miercoles 27 de octubre**

9:00 a 10:30

Sesión 4**VIALIDAD INVERNAL**

Preside: Luis Azcue
Presidente del Comité de Vialidad Invernal, ATC

- **Actualización del Protocolo de Coordinación ante Nevadas**
 Luis Azcue, *DGC MITMA*

Mesa Redonda: "Campaña VI 20/21. Lecciones aprendidas tras "Filomena" "

Modera: Luis Azcue, *DGC MITMA*

Participan: - Ana Blanco, *DGT Ministerio de Interior*
 - Olivia Lombraña, *Ayuntamiento de Madrid*
 - Belén Peña, *Comunidad de Madrid*
 - Gloria Ramos, *DGC MITMA*

10:30-11:00 Pausa Café

11:00 a 12:30

Sesión 5

SEGURIDAD VIAL. SITUACION Y NUEVOS RETOS

Preside: Roberto Llamas
Presidente del Comité de Seguridad Vial, ATC

- **Nueva Directiva de seguridad vial**
 Roberto Llamas, *Jefe de la Unidad de Seguridad Vial, DGC MITMA*
- **Inspecciones de seguridad vial y los contratos de conservación**
 Eduardo Parra, *Subdirección General de Conservación, DGC MITMA*
- **Visión de la Fiscalía de seguridad vial ante situaciones relacionadas con la conservación de carreteras**
 Luis Carlos Rodríguez, *Fiscal Delegado de Seguridad Vial de la Comunidad Autónoma de Andalucía*

Mesa Redonda: "Implicaciones de la Trasposición de la Nueva Directiva de S. V. y su afección a la conservación de las carreteras"

Modera: Roberto Llamas, *DGC MITMA*

Participan: - M^a Carmen Plaza, *CCAA Madrid*
 - José María Pardillo, *ETSICCP de Madrid*
 - Luis Barroso, *Junta de Andalucía*
 - Ana Arranz, *Prointec*

12:30 a 14:00

Sesión 6**INFRAESTRUCTURA: ELEMENTOS Y PATRIMONIO**

Preside: Álvaro Navareño
Subdirector General de Conservación, DGC MITMA

- **NS Instrucciones de supervisión de proyectos de conservación**
 Ángel Luis Martínez, *DGC MITMA*
- **La Estrategia Estatal por la Bicicleta y su relación con las carreteras del Estado**
 Toño Pérez, *Subdirección General de Conservación, DGC MITMA*
- **Identificación y catalogación de carreteras históricas. Puesta en Valor**
 Maria Rita Ruiz, *Universidad de Castilla la Mancha*
- **Conservación de puentes**
 Alejandro Jiménez-Espada, *Junta de Andalucía*
- **Inspecciones de puentes siglo XXI**
 Emilio Criado, *DGC MITMA*

14:00-15:30 Comida

15:30 a 17:00

Sesión 7**FONDOS EUROPEOS**

Preside: Enrique Manuel Catalina
Director General de Infraestructuras, Junta de Andalucía

- **Actuaciones para el desarrollo del plan de acción contra el ruido de la fase II. Subdirección de Explotación**
 Jesus Santamaría, *DGC MITMA*
- **Proyectos de Usuarios vulnerables y de Humanización de Travesías. Proyecto del Ferrol**
 Eduardo Toba, *Jefe del Área de Conservación de La Coruña jubilado*
- **Situación actual del Plan de adecuación de túneles al RD 635/2006 y Plan para la implantación de sistemas inteligentes de gestión de la iluminación en túneles**
 Luis Azcue, *DGC MITMA*

17:00 a 18:00

Sesión 8

EXPLOTACIÓN

Preside: Antonio Alonso
Subdirector General de Explotación, DGC MITMA

- **Reglamento de Carreteras**
Ignacio Sellers, *Demarcación de Extremadura, DGC MITMA*
- **Afecciones urbanísticas**
Sergio Cava, *Subdirección General de Explotación, DGC MITMA*

Mesa Redonda: "Coordinación de la Explotación"

Modera: Antonio Alonso, *DGC MITMA*

Participan: - Ignacio Sellers, *DGC MITMA*
- Sergio Cava, *DGC MITMA*
- Rodrigo Vázquez, *Demarcación de Andalucía Occ., DGC MITMA*

21:00-23:00 Cena / Cocktail

Jueves 28 de octubre

9:00 a 10:30

Sesión 9

LOS FIRMES DEL NUEVO ENFOQUE

Preside: Javier Payán de Tejada
Presidente del Comité de Firmes, ATC

- **Panorámica actual de los firmes asfálticos en España**
Jesús Felipo, *Comité de Firmes, ATC*
- **Mezclas Masai**
Susana Benavides, *Junta de Andalucía* / Fernando Moreno, *Univ. de Granada*

Mesa Redonda:

Modera: Javier Payán de Tejada, *DGC MITMA*

Participan: - Félix Pérez, *Universidad Politécnica de Barcelona*

- Laura Parra, *CEDEX*

- Jesús Felipe, *Comité de Firms, ATC*

- Óscar Gutiérrez-Bolívar, *DGC MITMA*

- M^a Carmen Rubio, *Univ. de Granada*

- Susana Benavides, *Junta de Andalucía*

10:30-11:00 Pausa Café

11:00-12:30

Sesión 10

HERRAMIENTAS DE AYUDA A LA GESTIÓN

Preside: Rosario Cornejo

Directora Técnica de la D. G. de Carreteras, MITMA

- **Integración de herramientas de gestión**

José Menchén, *DGC MITMA*

- **CELOSÍA: Plataforma de monitorización de estructuras en tiempo real**

Pilar Crespo, *Dirección Técnica, DGC MITMA*

Mesa Redonda: "Herramientas de Gestión"

Modera: Jesús Antoñanzas, *DGC MITMA*

Participan: - Sonia Suárez, *Emesa M-30*

- José Menchén, *DGC MITMA*

- Antonio Martínez, *DGC MITMA*

- Pedro Agustín Rodríguez, *Junta de Extremadura*

- Francisco Javier Navarro, *Área Metropolitana de Barcelona*

12:30-13:30

Sesión de CLAUSURA

- **Resumen del congreso por el Ponente General**

Vicente Vilanova

- **Acto de Clausura de las Jornadas**

ACTOS SOCIALES

Martes 26 de octubre

20:00 h. VISITA GUIADA PLAZA ESPAÑA Y TOUR GUIADO "LOS MISTERIOS Y LEYENDAS DEL BARRIO DE SANTA CRUZ"

Salida: Hotel Meliá Sevilla (20:00 h.)

Punto final: Plaza Virgen de los Reyes (21:15 h.)

Con motivo de la exposición Iberoamericana de 1929 se construye entre otros edificios la magnífica Plaza de España, símbolo de la llamada arquitectura regionalista, destaca por la acertada combinación del ladrillo visto de su estructura con los azulejos y variados adornos de cerámica policroma.

El barrio de Santa Cruz es uno de los enclaves más importantes de Sevilla, conocido como la antigua judería de la ciudad, entraña la historia de la comunidad hebrea de la ciudad, y las leyendas y misterios que acogen las múltiples obras literarias que se han recreado en sus calles y plazas.

Finalizaremos en la Plaza Virgen de los Reyes, al pie de la Giralda, centro neuralgico de la ciudad con amplio abanico de opciones de restaurantes y bares de tapas.



Miércoles 27 de octubre

21:00 h. CENA/COCKTAIL OFICIAL CASA PALACIO VILLA LUISA (Av. Manuel Siurot, 1, 41013 Sevilla)

En pleno centro histórico de Sevilla, a 600 metros del hotel sede, nos encontramos la Casa Palacio Villa Luisa.

Combinando ricos jardines y suntuosos salones adornados de singulares mobiliarios, objetos de arte y elaborada decoración, Villa Luisa ofrece un escenario como ningún otro en Sevilla, destacando en el arte de la hospitalidad con servicios a medida, una mirada contemporánea y atención personalizada en sus eventos sociales y corporativos.



SEDE



Hotel Meliá Sevilla (**SEDE**)



Plaza Virgen de los Reyes (Giralda)



Restaurante Villa Luisa

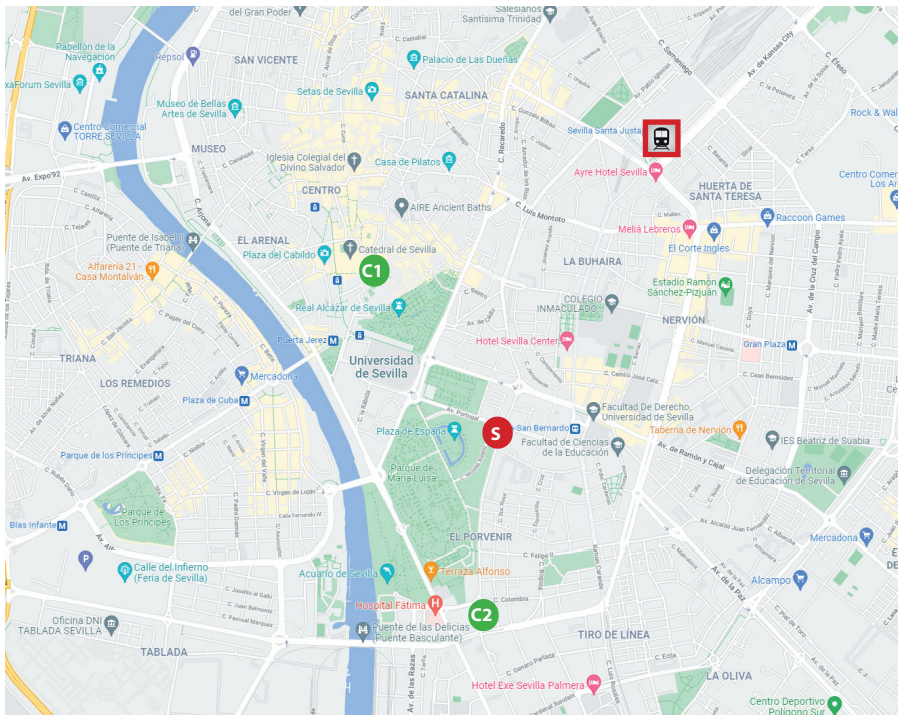


AVE - RENFE. Sevilla Santa Justa

HOTEL MELIÁ SEVILLA

Calle Dr. Pedro de Castro, 1
41004 Sevilla

Teléfono: 954 42 15 11



0 500 1000 m

Radio Taxi
Teletaxi

tfno: 954 58 00 00
tfno: 954 62 22 22

SEVILLA 2021

XVI JORNADAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

Patrocinadores:



OCIDE



Expositores:



<https://congresosatcpiarc.es/jcoex2021.html>