### **JORNADAS TÉCNICAS**

## XI JORNADAS DE VIALIDAD INVERNAL



León, 14, 15, 16 de marzo de 2023

#### PROMUEVE:



#### ORGANIZAN:





#### COLABORAN:







Concejalía de Acción y Promoción Cultural del Excmo. Ayuntamiento de León

### ÍNDICE

Presentación	3
Comité Organizador	4
Secretaria de las Jornadas	5
Sede y Fechas	5
Programa técnico	5
Actos Sociales	12
Cuotas de inscripción y formas de pago	13
Planos de situación	14

#### **PRESENTACIÓN**

Las "XI Jornadas Nacionales de Vialidad Invernal" se van a celebrar los próximos 14, 15 y 16 de marzo de 2023, en la ciudad de León.

Estas tradicionales jornadas, que reúnen a los técnicos de las diversas administraciones de carreteras y de las empresas de conservación, constituyen un foro de transferencia de conocimientos sobre los aspectos más significativos de vialidad invernal y la influencia de esta actividad en la movilidad segura de los ciudadanos.

Las ediciones anteriores se han celebrado, normalmente, con una periodicidad cuatrienal, y en el año siguiente a la celebración del Congreso Mundial de Vialidad Invernal de PIARC, a fin de poder recoger las nuevas tendencias en esta materia de ámbito mundial.

Las últimas Jornadas Nacionales de Vialidad Invernal tuvieron lugar en Santander, en marzo de 2017, con lo que, en condiciones normales, estas XI Jornadas se habrían programado para el primer trimestre del año 2021, pero dadas las restricciones que generó la pandemia del COVID-19 se aconsejó retrasarlas, pues la alternativa de hacerlas de forma telemática no lograba alcanzar los objetivos, e incluso el Congreso Mundial de Vialidad Invernal también se retrasó a finales de 2022.

La vialidad invernal constituye una actividad de elevada importancia social y mediática, baste echar la vista atrás y recordar la presencia en medios de comunicación de las afecciones a la movilidad de los temporales invernales. Por lo que este tipo de foros, de análisis de experiencias, de coordinación entre los agentes implicados, transmisión de conocimiento y criterios de actuación, enriquecen y mejoran los planteamientos futuros.

Estas XI Jornadas Nacionales de Vialidad Invernal son promovidas por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, MITMA, y organizadas por el Comité Técnico de Vialidad Invernal de la ATC y por ACEX.

En su programa técnico se recogen las líneas de actuación y criterios del MITMA y se enriquece con las experiencias del resto de administraciones de carreteras, autonómicas y locales, sin olvidar la visión de los usuarios, la coordinación entre administraciones y el aporte de organizaciones como la UME y Protección Civil. Se presta, además, una importante atención a las experiencias internacionales que, sin duda, enriquece la propia visión nacional. Y todo ello, además, contando con la presencia de las últimas novedades de los equipos de vialidad invernal.

### **COMITÉ ORGANIZADOR**

#### Miembros del Comité Organizador:

- Rosendo Martínez Fernández
- Félix Blanco Ruiz
- Jorge Lucas Herranz
- Marian Basurto Álvarez
- José Carlos Valdecantos Álvarez
- Pablo Sáez Villar
- Luis Azcue Rodríguez
- Lola García Arévalo

#### **SECRETARÍA DE LAS JORNADAS**

#### **ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS**

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

Tel.: (+34) 91 308 23 18 e-mail: congresos@atc-piarc.com



#### **SEDE Y FECHAS**

AUDITORIO CIUDAD DE LEÓN Av. de los Reyes Leoneses, 4, 24008 León 14, 15 Y 16 DE MARZO DE 2023



### **PROGRAMA TÉCNICO**

#### Martes 14 de marzo

09:00 - 10:30 Entrega documentación

#### 10:30 - 11:00 **SESIÓN INAUGURAL**

(por determinar) *MITMA* 

(por determinar) Junta Castilla y León

(por determinar) Ayuntamiento de León

(por determinar)

ATC

(por determinar)

**ACEX** 

#### VIALIDAD INVERNAL EN DISTINTAS REDES DE CARRETERAS EN ESPAÑA

c	EC	$\mathbf{I}$	N	-1
			IV	

#### Presidente sesión:

Juan Pedro Fernández Palomino Director General Carreteras MITMA

#### 11:00 - 11:20 Vialidad Invernal en las carreteras de la Red del Estado en España

Álvaro Navareño Subdirector General de Conservación. DGC. MITMA

## 11:20 - 11:40 Gestión del tráfico en condiciones de meteorología adversa en época invernal

Jorge Ordás Subdirector General de Gestíon de la Movilidad. DGT. Ministerio del Interior

#### 11:40 - 12:00 Vialidad Invernal en las carreteras de la Junta de Castilla y León

Jesús Puerta Director General de Carreteras. Junta Castilla y León

#### 12:00 - 12:30 PAUSA CAFÉ

#### SESIÓN 2

#### Presidente sesión:

Álvaro Navareño Subdirector General de Conservación. DGC. MITMA

#### 12:30 - 12:50 Vialidad Invernal en las carreteras de la Comunidad de Madrid

Belén Peña Subdirectora General de Conservación. Comunidad de Madrid

#### 12:50 -13:10 Vialidad Invernal en las carreteras del Gobierno de Cantabria

Manuel del Jesús Director General de Obras Públicas. Gobierno de Cantabria

#### 13:10 - 13:30 Vialidad Invernal en las carreteras de la Comunidad Foral de Navarra

Pedro Luis Soto

Jefe de la Sección de conservación. Comunidad Foral de Navarra

#### 13:30 - 13:50 Vialidad Invernal en las carreteras de la Generalitat de Cataluña

Por determinar Generalitat de Cataluña

13:50 - 14:00 **DEBATE** 

#### 14:00 - 16:00 ALMUERZO DE TRABAJO

#### **SESIÓN 3**

#### Presidente de sesión:

José Vidal Corrales

Jefe Demarcación de Carreteras Castilla León Occidental, MITMA

### 16:00 - 17:00 Mesa redonda: Gestión de la información al usuario en episodios invernales

#### Participantes:

José Vidal Corrales (Moderador)

MITMA

Ana Blanco

Dirección General de Tráfico

Pablo Sáez

**ACEX** 

Roberto Fernández García

Agrupación de tráfico de la guardia civil de León

Mario Arnaldo

Asociación de Automovilistas

Orestes Serrano

Prensa Motor

Julio González Áreas

Comunidad de Castilla y León

Félix Blanco

Miembro del Comité de VI C.2 de la ATC

#### 17:00 - 17:20 Actuaciones del Comité de Vialidad Invernal C.2 de la ATC

Lola García Secretaria Comité C.2 ATC

#### 17:20 - 18:20 Comunicaciones libres

Teodoro Ozarín (Coordinador) Miembro del Comité de Vialidad Invernal. ATC

#### **M**IERCOLES **15** DE MARZO

#### INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA EN LA GESTIÓN DE LA VIALIDAD INVERNAL

#### SESIÓN 4

#### Presidenta de sesión:

Paula Pérez

Subdirectora Adjunta de Conservación. DGC. MITMA

### 09:00 - 09:20 Criterios a tener en cuenta en la ejecución de trabajos para el mantenimiento invernal en la RCE

Luis Azcue

Subdireccón General de Conservación. DGC. MITMA

#### 09:20 - 09:40 Experiencia piloto empleo de acetatos en estructuras

José Francisco Sánchez Cimiano D.C.E. Cantabria. DGC. MITMA

### 09:40 - 10:00 Proyecto piloto sistemas de medida concentración de fundentes en calzada

Jaime López-Cuervo
D.C.F. Madrid, DGC, MITMA

### 10:00 - 10:20 Proyecto piloto aplicación de sistemas inteligentes para la determinación de la transitabilidad en nevadas

Rosendo Martínez

D.C.F. CYL Occidental, DGC, MITMA

## 10:20 - 10:40 Estudio para la caracterización de fundentes empleados en carreteras y su afección al pavimento y al medio ambiente

Julio Termenón Centro de Estudios del Transporte. CEDEX. MITMA-MITECO

#### 10:40 - 11:00 Vialidad Invernal en Autopista de Alta Montaña AP-66

Ángel Rodríguez Jefe Departamento Mantenimiento y Vialidad

11:00 - 11:30 PAUSA CAFÉ

#### LA VIALIDAD INVERNAL DESDE EL PUNTO DE OTRAS ORGANIZACIONES

#### **SESIÓN 5**

#### Presidente de sesión:

Jesús Puerta Director General de Carreteras. Junta de Castilla y León

### 11:30 -11:50 Predicciones meteorológicas aplicadas al mantenimiento invernal

José Ignacio Villarino Barrera AEMET

#### 11:50 - 12:10 Actuación de los servicios de Protección Civil de la Administración General del Estado en la carreteras de la Red del Estado

Rubén Sande Jefe Unidad de Protección Civil. Delegación del Gobierno en Castilla y León

### 12:10 - 12:30 Actuación de los servicios regionales de Protección Civil en vialidad invernal en las carreteras de la Red del Estado

María José Fernández Rodríguez Técnico del Centro Coordinador de Emergencias de la Junta de Castilla y León

#### 12:30 - 12:50 Activación de recursos extraordinarios de la Administración General del Estado en vialidad invernal en las carreteras de la Red del Estado. Actuación de la UME

Por determinar Unidad Militar de Emergencias



### 12:50 - 13:10 Actuaciones de la Diputación de León para el mantenimiento invernal en las carreteras provinciales

Agustín Nogal Villanueva Jefe de gestión de servicios de la Diputación de León

#### 13:10 - 13:30 Gestión del mantenimiento invernal en grandes ciudades

Olivia Lombraña Subdirectora Limpieza y Equipamiento. D.G.S. Limpieza y Residuos. Ayto. de Madrid

13:30 - 14:00 **DEBATE** 

#### 14:00 - 16:00 ALMUERZO DE TRABAJO

#### 16:00 - 18:30 Demostración maquinaria

Coordinadores:

Marian Basurto

Miembro del Comité de Vialidad Invernal. ATC

Francisco García

ACEX

#### **J**UEVES **16** DE MARZO

#### EXPERIENCIAS INTERNACIONALES EN LA GESTIÓN DE LA VIALIDAD INVERNAL

#### **SESIÓN 6**

#### Presidente de sesión:

José Carlos Valdecantos

Secretario Hispanohablante del Comité de VI de la PIARC

#### 09:00 - 09:30 Mantenimiento invernal en UCRANIA

Mustafa Masi Nayyem

Director de la Agencia Estatal de Restauración y Desarrollo de la Infraestructura, Ucrania

Maksym Baranov

Director de Proyectos Internacionales, Automagistral, la autopista del sur, Ucrania

### 09:30 - 10:00 Mantenimiento de la vialidad invernal en los Países Bajos. La importancia de los tratamientos preventivos

Rini Donker

Ministerio de Infraestructura y gestión del agua, Países Bajos

### 10:00 - 10:30 Experiencia Europea en la aplicación de tratamientos antihielo alternativos en estructuras. (Reino Unido)

Por determinar Reino Unido

## 10:30 - 11:00 Experiencia Europea en el mantenimiento invernal en áreas urbanas con nuevos sistemas de movilidad, Gotemburgo (Suecia)

Hakan Johansson Ayuntamiento de Gotemburgo

#### 11:00 - 11:30 PAUSA CAFÉ

#### **SESIÓN 7**

#### Presidente de sesión:

Jorge Lucas
Vicepresidente ATC

#### ·

11:30- 11:50 Experiencias en Vialidad Invernal en Italia. Autopista de peaje "Superstrada Pedemontana Veneta, SPV", consorcio SIS (SACYR-INC-SIPAL)

Roberto Ruso

Director concesionaria

**Daniel Pacios Ferrero** 

Jefe Conservación. Superstrada Pedemontaña Veneta SPV

#### 11:50 -12:10 Vialidad Invernal en carreteras de alta demanda de tráfico

David Palmitjavila

Área de Conservación y Explotación COEX del Principado de Andorra

### 12:10 - 12:30 Resumen, avances y comunicaciones presentadas en el Congreso Internacional de Vialidad Invernal en Calgary

José Carlos Valdecantos

Sec. Hispanohablante, Miembro Comité VI PIARC

#### **SESIÓN 8**

#### Presidente de sesión:

Rosario Cornejo Presidenta ATC

#### 12:30 - 13:50 Nuevo ciclo del Comité Internacional de VI

Miguel Caso Secretario Técnico PIARC

#### 12:50 - 13:10 Conclusiones de las Jornadas

Luis Azcue Ponente General

#### 13:10 - 13:30 ACTO DE CLAUSURA

#### **ACTOS SOCIALES**

#### Martes 14 de marzo de 2023

#### **VISITA CATEDRAL DE LEÓN**

Visita guiada privada a una de las catedrales más importantes e impresionantes de España. Disfrutaremos de la interpretación de dos piezas musicales con el organo de la Catedral.



#### Miércoles 15 de marzo de 2023

#### **CENA OFICIAL**

La Cena Oficial se celebrará en el Palacio de Exposiciones y Congresos de León (Calle Gómez Salazar).



#### **CUOTAS DE INSCRIPCIÓN**

Las cuotas de inscripción a las XI Jornadas de Vialidad Invernal, que incluyen la asistencia a todos los actos oficiales:

Socios de la ATC y ACEX	600 € + IVA
Socios Protectores de la ATC	1 plaza gratuita
Comunicante libre	600 € + IVA
Resto de asistentes	750 € + IVA

Todos los interesados en asistir a las Jornadas pueden inscribirse directamente a través de la web www.congresosatcpiarc.es

ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS C/ Monte Esquinza, 24, 4ºDcha, - 28010 MADRID (España) Teléfono: (+34) 91 308 23 18 - Fax: (+34) 91 308 23 19

e-mail: congresos@atc-piarc.com • www.atc-piarc.com

#### **FORMAS DE PAGO**

- Por tarjeta de credito TPV
- Por transferencia bancaria a la Entidad Bancaria y número de cuenta:

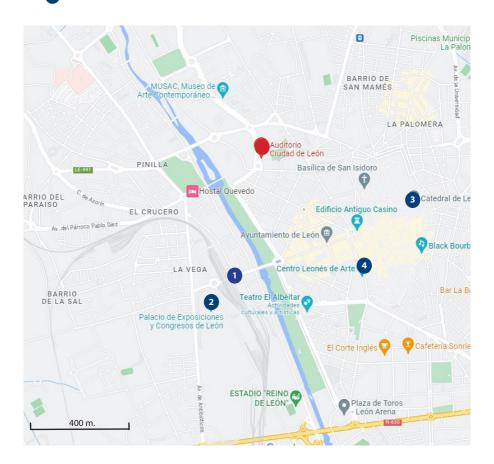
BANCO CAMINOS - Calle Almagro, 42 - 28010 Madrid IBAN: ES21 0234 0001 00 1000972123

#### Nota Importante:

Para poder tener acceso a las diferentes salas de reunión, almuerzos de trabajo, actos sociales y visita técnica, deberá mostrarse en todo momento el distintivo o la invitación correspondiente que así lo acredite.

#### **PLANO DE SITUACIÓN**

- Auditorio Ciudad de León
- Estación AVE
- 2 Palacio exposiciones (cena oficial)
- Catedral de León (visita cultural)
- 4 Barceló León Conde Luna (hotel SEDE)



NOTAS

### XI JORNADAS DE VIALIDAD INVERNAL

#### Patrocinadores:























#### **Expositores:**



















