









9:00 - 10:15h Acreditación y entrega de documentación.

10:15 - 10:30h **SESION INAUGURAL** 

Presidida por:

**Excmo. Sr. D. Miguel Sanz Sesma** Presidente del Gobierno de Navarra

10:30 - 14:00h PRIMERA SESION

ESTADO ACTUAL DE LA TECNICA Y SU APLICACION EN LAS DIFERENTES REDES DE CARRETERAS

Presidente de mesa:

D. Alvaro Miranda Simavilla

Director General de Obras Públicas del Gobierno de Navarra.

10:30 - 11:15h PONENCIA: PANORAMICA DE LA VIALIDAD INVERNAL EN LAS

CARRETERAS DEL ESTADO

D. Fernando Hernández Alastuey

Subdirector General de Conservación y Explotación

Dirección General de Carreteras

D. Luis Azcue

Ingeniero Técnico de la Demarcación de Carreteras del Estado de

Madrid

Ministerio de Fomento

11:15 - 11:45h Café / Inauguración de la Exposición Técnica

11:45 - 12:30h	PONENCIA: LA RED EN LA COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA SISTEMAS DE ACTUACION D. Luis Rivas Sánchez Director del Servicio de Conservación de Carreteras del Gobierno de Navarra
12:30 - 13:00h	PONENCIA: ORGANIZACION DE LA GESTION DE LA VIALIDAD INVERNAL EN UNA GRAN RED DE AUTOPISTAS Da. Lourdes Roquet Jefe del Centro de Operaciones ACESA
13:00 - 13:30h	PONENCIA: DIFERENTE PROBLEMATICA DE LOS TIPOS DE PAVIMENTO ANTE LA VIALIDAD INVERNAL  D. Juan Zamorano IBERPISTAS
13:30 - 14:00h	COLOQUIO
14:30 - 16:30h	ALMUERZO DE TRABAJO
16:30 - 19:30h	SEGUNDA SESION EXPERIENCIAS INTERNACIONALES
	Presidente de mesa: <b>D. Angel Hernando del Cura</b> Jefe de la Unidad de Carreteras del Estado en Huesca  Ministerio de Fomento
16:30 - 17:00h	PONENCIA: GESTION DE LA VIALIDAD INVERNAL EN GRAN BRETAÑA Mrs. Marilyn Burtwell Investigadora Superior del Laboratorio de Investigación Vial (TRL) Empresa Safecote (Gran Bretaña)
17:00 - 17:30h	PONENCIA: GESTION DE LA VIALIDAD INVERNAL EN CARRETERAS DE ALTA CAPACIDAD PERIURBANAS EN FRANCIA M. Bernard Clamamus Ingeniero Jefe responsable de la Vialidad Invernal de París
17:30 - 18:00h	PONENCIA: ULTIMOS AVANCES SOBRE SISTEMAS INTELIGENTES DE INFORMACION EN FINLANDIA M. Risto Kulmala Profesor del Centro de Investigación Técnica de Finlandia (VTT)

18:00 - 18:30h PONENCIA: SISTEMAS AUTOMATICOS DE DETECCION DE LA FORMACION DE HIELO EN CONJUNTO CON LOS SISTEMAS DE

INFORMACION DEL TIEMPO EN CARRETERA (RWIS)

M. Freddy Knudsen

Ingeniero de la Administración Danesa de Carreteras

18:30 - 19:00h PONENCIA: UNA VISION DE CONJUNTO DE LA VIALIDAD

INVERNAL EN SUIZA

M. Ulrich Schlup

Oficina Federal de Carreteras. Suiza

# 21:00h Salida de los autocares hacia Tafalla, donde tendrá lugar la CENA INSTITUCIONAL



#### 9:00 - 12:00h TERCERA SESION

## **NUEVAS TECNOLOGIAS**

Presidente de mesa:

## Da. Guadalupe Martín Armentia

Directora General de Obras Públicas y Transportes de la Diputación Foral de Alava.

# 9:00 - 9:30h PONENCIA: <u>AVANCES PRESENTADOS EN EL CONGRESO MUNDIAL DE SAPPORO (JAPON)</u>

## D. Santiago Pou

Aplicación de Pinturas Industriales (API)

#### 9:30 - 10:30h MESA REDONDA

## IMPLANTACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN ESPAÑA

Moderador:

#### D. José del Pino

Grupisa

Intervienen:

## D. Roberto Llamas

Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento

### D. Alberto Muray

Direcció General de Carreteras. Generalitat de Catalunya

### D. Bruno Ravera

**BOSCHUNG** 

# D. José María Pardillo Mayora

Universidad Politécnica de Madrid

# 10:30 - 11:00h PRESENTACION DEL CENTRO DE CONTROL DE GOBIERNO NAVARRA

## D. José Manuel López Alemany

Director Gerente de OPNATEL. Gobierno de Navarra.

# PRESENTACION DEL CENTRO DE CONTROL DE LA DIPUTACION FORAL DE ALAVA

## D. Angel Roberto Díez Cantero

Jefe del Centro de Control de Carreteras. Diputación Foral de Alava

11:00 - 11:30h COLOQUIO

11:30 - 12:00h Café

### 12:00h VISITA TECNICA

Visita a las instalaciones y equipos de Vialidad Invernal de las Autovías de Navarra.

14:30h ALMUERZO: Ofrecido por las Empresas MATINSA y AZYSA

20:00h CONCIERTO DE GALA



#### 9:00 - 10:00h CUARTA SESION

### LA VIALIDAD INVERNAL Y EL MEDIO AMBIENTE

Presidente de mesa:

### D. Carlos Llinás González

Ministerio de Fomento

# 9:00 - 9:30h PONENCIA: EXPERIENCIA DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL EN

**EL PUERTO DE SOMPORT** 

## D. Angel Hernando del Cura

Jefe de la Unidad de Carreteras del Estado de Huesca

Ministerio de Fomento

### 9:30 - 10:00h PONENCIA: ESTUDIOS SOBRE LA UTILIZACION DE NUEVOS

**MATERIALES** 

### D. Oscar Gutiérrez

Jefe de Area de Proyecto y Construcción del Centro de Estudios de

Carreteras del CEDEX. Ministerio de Fomento

#### 10:00 - 14:00h QUINTA SESION

# PREVISION, COORDINACION E INFORMACION

Presidente de mesa:

## D. Juan Ramón Rábade Iraizoz

Director General de Interior del Gobierno de Navarra

## 10:00 - 11:00h MESA REDONDA

# LA COORDINACION ENTRE LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS EN LA VIALIDAD INVERNAL

Moderador:

## D. Carlos Millán

Jefe del Servicio de Conservación de Carreteras de la Comunidad de Madrid.

Intervienen:

# D. Carlos Almarza Mata

Instituto Nacional de Meteorología

#### D. Angel Muñoz

Dirección General de Tráfico

#### D. Luis Rivas

Diputación Foral de Navarra

#### D. Benito Salcedo

Teniente Coronel Jede del Sector de Tráfico de Madrid

#### D. Adolfo Valdera

Delegado de ACS en el Contrato de Vialidad Invernal de los Puertos de Navacerrada y Cotos (Madrid)

### D. Roberto Inés

Jefe de Conservación de la Unidad de Carreteras de Burgos

## D. Alberto Otamendi Saldise

Director del Servicio de Protección Civil Gobierno de Navarra

11:00 - 11:45h Café

### 11:45 - 12:45h MESA REDONDA

## <u>SISTEMAS DE INFORMACION Y AVISO. LA OPINION DE LOS</u> USUARIOS

Moderador:

## D. Jesús Díez de Ulzurrun

Subdirector General de Seguridad Vial de la Dirección General de Tráfico

Ministerio del Interior

Intervienen:

## D. Federico Fernández Alonso

Subdirector General Adjunto de Circulación

# D. Jose Luis Chica Moreu

Director del Centro de Gestión de Tráfico de Madrid

### D. Enrique Belda Esplugues

Director del Centro de Gestión de Tráfico de Valencia

#### D. Francisco Palazón

Director de TEKIA

# 12:45 - 13:15h COMUNICACIONES LIBRES

<u>Sistemas de Gestión de Flotas (SGF), la evolución del Sistema de Gestión de Vialidad Invernal (SGVI)</u>

## D. Carlos González

Grupo ETRA

## Nuevas Tecnologías aplicadas a la Vialidad Invernal

### D. Jose Luis Díez de Artazcoz

Soluziona. Servicios Profesionales de Unión Fenosa

# <u>Los Sistemas Inteligentes de Transporte y la gestión del tráfico frente a fenómenos meteorológicos extraordinarios</u>

## D. Enrique Belda

Director del Centro de Gestión de Tráfico de Valencia Dirección General de Tráfico

# D. Vicente Ramón Tomás López

Universitat Jaime I de Castelló

# Análisis del riesgo de aludes en carreteras

# D. Marc Janeras Casanova

RSE Aplicaciones Territoriales, S.A.

## 13:15 - 13:30h SESION DE CLAUSURA DE LAS JORNADAS

Presidente de la mesa:

## D. Jose Ignacio Palacios Zuasti

Consejero de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones de la Diputación Foral de Navarra

13:30 - 14:00h CONCLUSIONES Y CLAUSURA DEL SIMPOSIO