



# Congreso de Gestión de Pavimentos



en redes  
autonómicas y  
provinciales

Zaragoza  
(Feria de Muestras)

26 y 27 de abril de 2017

Organiza:



Asociación  
Española de la  
Carretera

Promueve:



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Vertebración  
del Territorio, Movilidad y Vivienda

## PATROCINADORES:

### Diamante



### Platino



### Plata



### Bronce





## Ponente general:

**Gonzalo Fernández Manceñido**

*Jefe de Servicio de Planeamiento, Inversión y Concesiones de Carreteras. Dirección General de Movilidad e Infraestructuras. Gobierno de Aragón.*



## Coordinador técnico:

**Ángel Sampedro Rodríguez**

*Director de Ingeniería Civil y Caminos. Universidad Alfonso X el Sabio (UAX).*

# programa técnico

**26 de ABRIL, MIÉRCOLES**

## MAÑANA

**09:00 h.** Entrega de documentación

**09:30 h.** INAUGURACIÓN

**10:00 h.** PRESENTACIÓN

**José GASCÓN LÁZARO** - *Director General de Movilidad e Infraestructuras. Gobierno de Aragón.*

**Gonzalo FERNÁNDEZ MANCEÑIDO** - *Jefe de Servicio de Planeamiento, Inversión y Concesiones de Carreteras. Dirección General de Movilidad e Infraestructuras. Gobierno de Aragón.*

**10:15 h.** **Sesión I: ANÁLISIS CRÍTICO DE LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN ESPAÑA**

**COORDINA:** **José GASCÓN LÁZARO**

*Director General de Movilidad e Infraestructuras. Gobierno de Aragón.*

10:15 h. **Aprendizajes de la gestión de firmas en España.**  
Félix Edmundo PÉREZ JIMÉNEZ - Catedrático. Departamento de Infraestructura del Transporte y del Territorio. Universitat Politècnica de Catalunya.

10:45 h. **Comparativa de la normativa autonómica de firmas. Reflexiones para el futuro.**  
Aurelio RUIZ RUBIO - Director. CIESM-Intevía.

11:15 h. **Importancia de la auscultación para la correcta gestión y optimización de costes.**  
Yon MARCUERQUIAGA RUIZ DE ALDA - Director de Ventas España y LATAM. YOTTA.

11:45 h. Pausa - Café

12:15 h. **Sesión I: ANÁLISIS CRÍTICO DE LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN ESPAÑA (CONT.)**

**COORDINA:** Gonzalo FERNÁNDEZ MANCEÑIDO  
Jefe de Servicio de Planeamiento, Inversión y Concesiones de Carreteras. Dirección General de Movilidad e Infraestructuras. Gobierno de Aragón.

12:15 h. **Modelo de gestión de firmas en la Demarcación de Carreteras del Estado en Aragón.**  
Rafael LÓPEZ GUARGA - Jefe de la Demarcación de Carreteras del Estado en Aragón. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.

12:45 h. **Conservación y adecuación de firmas en la Diputación Foral de Bizkaia. Un modelo sostenible.**  
Carlos ESTEFANÍA ANGULO - Subdirector General de la Red Viaria. Diputación Foral de Bizkaia.

13:15 h. **Caso práctico: Cariñena-La Almunia.**  
Nuria QUEROL SOLÀ - Técnico de I+D+i. Sorigué.  
María VILLAGRA URETA - Jefa de la Sección de Proyectos y Obras. Subdirección Provincial de Carreteras de Zaragoza. Gobierno de Aragón.

14:00 h. Fin de la I Sesión de Trabajo. Almuerzo

## **TARDE**

16:00 h. **Sesión II: SOLUCIONES DE BAJO COSTE PARA LA CONSERVACIÓN DE PAVIMENTOS**  
**COORDINA:** Ángel SAMPEDRO RODRÍGUEZ  
Director de Ingeniería Civil y Caminos. Universidad Alfonso X el Sabio (UAX).

**16:00 h. Pavimentos con emulsión: una solución para cada tipo de vía.**

**Daniel ANDALUZ GARCÍA** - *Director Gerente. Asociación Técnica de Emulsiones Bituminosas (ATEB).*

**16:30 h. Mesa de experiencias autonómicas.**

**COORDINA:** **Francisco José LUCAS OCHOA**

*Jefe de Asistencia Técnica y Desarrollo de Asfaltos REPSOL.*

**PARTICIPAN:**

**Ignacio MOCHÓN LÓPEZ** - *Gerente de Obras. Agencia de Obra Pública. Junta de Andalucía.*

**Gonzalo FERNÁNDEZ MANCEÑIDO** - *Jefe del Servicio de Planeamiento, Inversión y Concesiones de Carreteras. Dirección General de Movilidad e Infraestructuras. Gobierno de Aragón.*

**Manuel DEL JESUS CLEMENTE** - *Jefe del Servicio de Carreteras Autonómicas. Dirección General de Obras Públicas. Gobierno de Cantabria.*

**17:45 h. Comunicaciones libres**

**COORDINA:** **Vicente PÉREZ MENA**

*Director Técnico de Asfaltos. CEPESA.*

1. *Las mezclas bituminosas templadas con emulsión y altas tasas de reciclado en la rehabilitación estructural de firmes en carreteras de la DFG con intensidades de tráfico medias y bajas.*

**Marisol Barral Blázquez** - *Jefa de I+D+i. Campezo Obras y Servicios, S.A.*

2. *Aplicación de una lechada de cal diluida y estabilizada como protección de los riegos de adherencia.*

**Jorge Ortíz Ripoll** - *Responsable de I+D+i. Benito Arnó, S.A.U.*

3. *La necesidad de realizar un análisis de la coherencia de los datos de auscultación.*

**Fernando Varela Soto** - *Director del Departamento de Ingeniería Civil, Construcción, Infraestructura y Transporte. Universidad Politécnica de Madrid.*

4. *Obras ejecutadas en el mundo por Firms Ecológicos Soltec.*

**Miguel López-Bachiller Fernández** - *Representante. Firms Ecológicos Soltec, S.A.*

**18:30 h. Fin de la II Sesión de Trabajo**

**21:00 h. Cena - Cóctel. Restaurante del Teatro Principal. (Calle Coso número 57 - Zaragoza).**

27 de ABRIL, JUEVES

## MAÑANA

09:30 h. **Sesión III: NORMATIVA ESPECÍFICA PARA REDES AUTONÓMICAS Y DE DIPUTACIONES**

**COORDINA:** Gonzalo FERNÁNDEZ MANCENIDO

*Jefe de Servicio de Planeamiento, Inversión y Concesiones de Carreteras. Dirección General de Movilidad e Infraestructuras. Gobierno de Aragón.*

09:30 h. **Guía para el diseño de firmes en las carreteras dependientes de las administraciones locales.**

**Miguel Ángel DEL VAL MELÚS** - *Catedrático en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.*

10:00 h. **Líneas de trabajo normativo en la Red de Carreteras del Estado. Aplicaciones a otras redes.**

**Julio José VAQUERO GARCÍA** - *Dirección Técnica. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.*

10:30 h. **Valoración ambiental de las secciones de firmes de la Comunidad Autónoma de Aragón. Estudio de alternativas.**

**Pilar MAÑAS PASCUAL** - *Directora. Laboratorio de Carreteras. Gobierno de Aragón.*

**Jorge ORTIZ RIPOLL** - *Consultor. Responsable de I+D+i. Benito Arnó, S.A.U.*

11:00 h. Pausa - Café

11:30 h. **Mesa de Gestores de Carreteras de Diputaciones Provinciales, Cabildos y Consells Insulares.**

**COORDINA:** Gonzalo LÓPEZ PARDOS

*Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.*

**PARTICIPAN:**

**Ramón COLOM GORGUES** - *Ingeniero Director de Vías y Obras. Diputación Provincial de Huesca.*

**Ángel María GARCÍA FUENTE** - *Ingeniero. Diputación Provincial de Valladolid.*

Ángel GARCÍA GRIS - Jefe de Sección de Proyectos y Obras.  
Cabildo de Gran Canaria. Delegado Territorial de la AEC  
en Canarias.

12:30 h. **Casos prácticos:**

**COORDINA:** Ángel SAMPEDRO RODRÍGUEZ

Director de Ingeniería Civil y Caminos.  
Universidad Alfonso X el Sabio (UAX).

1. Actuaciones en firmes en las carreteras de la Diputación  
Provincial de Toledo. Zona 2.

María MARTÍNEZ NICOLAU - Directora Técnica. Innovia  
Coptalia, S.A.U.

2. Extendedora lateral de gravilla: una forma mecanizada  
para el recrecimiento de paseos.

Ángel HEREDERO - Jefe de Producto. Casli, S.A.

13:30 h. Fin de la III Sesión de Trabajo. Almuerzo

## TARDE

15:30 h. **Sesión IV: INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD**

**COORDINA:** Jacobo DÍAZ PINEDA

Director General. Asociación Española de la Carretera.

15:30 h. **Ejemplo de Compra Pública de Innovación de firmes en Cataluña.**

Xavier FLORES GARCÍA - Director General de Infraestructuras  
de Movilidad. Generalitat de Catalunya.

16:00 h. **Compra Pública Verde: oportunidades en la gestión de firmes.**

José Luis PEÑA RUIZ - Director. Plataforma Tecnológica  
Española de la Carretera (PTC).

16:30 h. **Sostenibilidad y futuro de las mezclas bituminosas en caliente.**

Juan José POTTI - Presidente Ejecutivo. Asociación Española  
de Fabricantes de Mezclas Asfálticas (ASEFMA).

17:00 h. **Mesa de Debate "La carretera, en una encrucijada"**

18:00 h. **LECTURA DE CONCLUSIONES Y CLAUSURA**