

27 de ABRIL, JUEVES

MAÑANA

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

COORDINA: Gonzalo FERNÁNDEZ MANCEÑIDO
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.

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. Innovía 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**



Congreso de
Gestión de Pavimentos

Zaragoza
(Feria de Muestras)

26 y 27 de abril de 2017

Organiza:



Promueve:



en redes
autonómicas y
provinciales

PATROCINADORES:

Diamante



soriguē

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 firmes 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 firmes. 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 firmes 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 firmes 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. CEPASA.

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 Ortiz 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 Firmes Ecológicos Soltec.

Miguel López-Bachiller Fernández - Representante. Firmes 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).