# XIV JORNADA TÉCNICA DE ASEFMA

## *Impacto de los cambios normativos en el sector de la pavimentación asfáltica*

Programa Técnico, 3 y 4 de junio 2025

**#XIVJornadaTécnicaAsefma**


asefma

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES
DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (ASEFMA)

T.: +34 911 293 660
M.: +34 680 210 537
E.: asefma@asefma.com.es



XIV JORNADA TÉCNICA DE ASEFMA

*Impacto de los cambios normativos en el sector de la pavimentación asfáltica*


Temáticas:

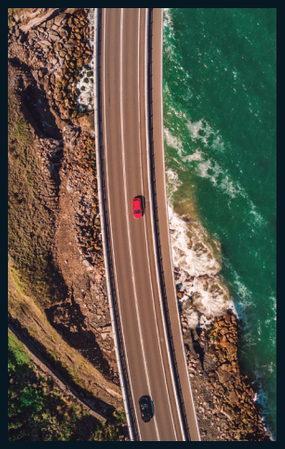
- Mezclas SMA (O.C. 3/2019)
- Mezclas AUTL (O.C. 3/2022)
- Mezclas reutilizadas (O.C. 2/2023)
- Fabricación de mezclas semicalientes
- Nuevos criterios para el diseño y conservación de firmes (O.C. 1/2023)
  - Nuevos materiales con diferentes características.
  - Sostenibilidad:
    - Huella de carbono (O.C. 3/2024)
    - Durabilidad:
      - *Durabilidad teórica frente a durabilidad real*
      - *Ensayos aplicables*
  - Digitalización
  - Efapaves
  - Orden Circular 1/2024 sobre materiales compuestos de áridos y emulsión bituminosa fabricados y puestos en obra a temperatura ambiente.


asefma

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES
DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (ASEFMA)



*Impacto de los cambios normativos en el sector de la pavimentación asfáltica*

XIV JORNADA TÉCNICA DE ASEFMA


Programa Técnico, 3 y 4 de junio 2025

COORDINADOR

JESÚS FELIPO SANJUÁN

http://www.asefma.es


**#XIVJornadaTécnicaAsefma**


**Meeting Place, c/ Orense 34 Madrid**

PROGRAMA TÉCNICO

# XIV JORNADA TÉCNICA DE ASEFMA

## 3 DE JUNIO

9:00 RECEPCIÓN DE ASISTENTES

9:30 Inauguración de la XIV Jornada Técnica
**Juan José Potti, Asefma / Álvaro Navareño, DGC del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible**

### Sesión 1: Mezclas SMA y AUTL

**COORDINA: ÁNGEL SAMPEDRO**

10:00 Mezclas bituminosas tipo SMA y AUTL. Características generales: usos, ventajas e inconvenientes.
**Andrés Hernández, DGC. Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible**

10:20 Análisis de las Órdenes Circulares 3/2019 y 3/2022 sobre mezclas bituminosas tipo SMA y Mezclas AUTL para capas de rodadura.
**María Elena Hidalgo, Eiffage Construcción**

10:40 Control de calidad en fabricación y ejecución. Ensayos específicos.
**Marisol Barral, Campezo**

11:00 Café

11:45 Estimación de la producción nacional. Empleo de las mezclas SMA y AUTL en España. Datos de producción en los últimos años.
**Juan José Potti, Asefma**

12:05 Mesa Redonda : ¿Es el empleo de las mezclas SMA y AUTL el que les corresponde? Medidas para impulsar su empleo
- **Andrés Hernández, DGC del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible**
- **María Elena Hidalgo, Eiffage Construcción**
- **Juan José Potti, Asefma**
- **José Miguel Baena, Ayuntamiento de Madrid**

### Sesión 2: Reutilización

**COORDINA: MARÍA ELENA HIDALGO**

12:35 Análisis de la Orden Circular 2/2023 sobre reutilización de las capas de firmes y pavimentos bituminosos.
**Carlos Maté, DGC del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible**

12:55 Impacto de la Orden Circular 2/2023 sobre reutilización de las capas de firme y pavimentos bituminosos en el sector. Visión de la empresa.
**Pablo Álvarez, Becsa**

13:15 Asegurar la durabilidad de mezclas reutilizadas con altas tasas de RA.
**José Luis Peña, Asefma**

13:35 Las opciones actuales sobre la gestión del fresado de pavimentos asfálticos. Una reflexión general y una propuesta de solución.
**Javier Cameo, Tecnología de Firmes**

13:55 Coloquio

14:10 Comida

### Sesión 3: Tecnología en frío

**COORDINA: PABLO ÁLVAREZ**

15:30 Análisis de la Orden Circular 1/2024 sobre materiales compuestos de áridos y emulsión bituminosa fabricados y puestos en obra a temperatura ambiente.
**Ricardo Bardasano, ATEB**

15:50 Coloquio

### SESIÓN 4: Trabajos ASEFMA/ALEAS

**COORDINA: JAVIER LOMA**

16:00 Monografía 22 de Asefma: Pavimentos asfálticos urbanos
**Jesús Felipo, Pavaal**

16:15 Resumen de los trabajos realizados por ALEAS.
**Javier Loma, Padecasa**
- Reutilización de mezclas bituminosas.
  **José Luis Peña, Asefma**
- Mezclas fabricadas a menor temperatura.
  **Marisol Barral, Campezo**
- Toma de muestras y ensayos interlaboratorios.
  **Pablo Álvarez, Becsa**
- Próximas actividades de Aleas.
  **Javier Loma, Padecasa**

## 4 DE JUNIO

### Sesión 5: Comunicaciones Libres

**COORDINAN: LUCIA MIRANDA / MARIMAR COLÁS**

9:00 Lectura comunicaciones libres
- El ensayo EBADE como método para la evaluación de la tenacidad y resistencia a fatiga de ligantes y mezclas asfálticas
- Desarrollo de una mezcla bituminosa ultraporosa para sistemas SUDS
- Retos en el diseño y control de las mezclas bituminosas con RA
- IASF herramienta de optimización en fabricación, transporte y ejecución de mezclas asfálticas
- Mezcla MASAI en frío para subbalasto bituminoso sostenible en ferrocarriles
- Viabilidad y sostenibilidad de las técnicas en frío para rehabilitación de carreteras de baja intensidad de tráfico
- Nuevas técnicas no destructivas mediante análisis de imagen para el estudio y caracterización de mezclas bituminosas
- Propuestas de cambios normativos para evitar los impactos ambientales causados por la sustitución del polvo mineral de los áridos

11:00 Café

### Sesión 6: Criterios ambientales e impacto sectorial

**COORDINA: NURIA UGUET**

11:45 Análisis de la Orden Circular 3/2024 sobre cálculo de la huella de carbono de la construcción o rehabilitación de firmes.
**Valverde Jiménez, DGC del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible**

12:05 Impacto en el sector de la Orden Circular 3/2024 sobre cálculo de la huella de carbono de la construcción o rehabilitación de firmes.
**Ángel Sampedro, Universidad Alfonso X el Sabio**

12:25 Proyectos EfaPaves Y RecoPaves.
**Álvaro Celada, DGC del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible**

12:45 Calidad de los datos ambientales. Digitalización.
**Javier Loma, Padecasa**

13:00 Mesa Redonda: Experiencias de la aplicación de criterios ambientales en licitación y ejecución de obras.
- **Anna París, Parma Ingeniería**
- **Antonio Muruais, DGC del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible**
- **Ángel Sampedro, Universidad Alfonso X el Sabio**

13:30 Coloquio

### Sesión 7: Diseñar los firmes con nuevas herramientas.

**COORDINA: JESÚS FELIPO**

13:40 Análisis de la Orden Circular 1/2023 sobre actualización de espesores de las capas y tipos de mezclas bituminosas en caliente y semicaliente en la norma 6.1 IC "Secciones de firme".
**José Luis Peña, Asefma**

13:55 ¿Cómo trasladar al diseño de firmes las ventajas de las nuevas familias de mezclas?
**Alberto Bardesi**

14:10 Ensayos prestacionales. ¿Cómo pueden ayudar?
**María Sánchez, CEDEX**

14:25 Coloquio

14:35 Entrega del premio a la mejor comunicación libre

14:45 Clausura
**Juan José Potti, Asefma**