

# XIII JORNADA TÉCNICA DE ASEFMA

**Coopetition Asefma: objetivo  
-55% emisiones GEI en 2030**

Programa Técnico, 13 y 14 de junio 2023

Patrocinan:



#XIIIJornadaTécnicaAsefma



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES  
DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (ASEFMA)

Avda. General Perón, 26 T.: +34 911 293 660  
28020 Madrid F.: +34 911 293 566  
www.asefma.es E.: asefma@asefma.com.es

# XIII JORNADA TÉCNICA DE ASEFMA

**Coopetition Asefma: objetivo  
-55% emisiones GEI en 2030**

Tradicionalmente, la Jornada Técnica de Asefma (anteriormente denominada Jornada de Ensayos) atraía a técnicos de laboratorio y personal de control de calidad de las obras. Sin embargo, la creciente importancia de las temáticas medioambientales ha hecho necesario que el término "técnica" incluya también dicho tipo de temáticas.

Si hubiera que poner una etiqueta para definir que entendemos por "técnica" podríamos decir que los adjetivos medible y cuantificable marca la diferencia entre lo que son opiniones y los hechos.

Con esta nueva necesidad de ampliar el perímetro de la técnica en el sector de la pavimentación, la capacidad de convocatoria de estas jornadas se amplía a los departamentos de maquinaria y de ventas de las empresas del sector, además de los técnicos de las administraciones públicas que tienen que lidiar con las novedades tecnológicas y, en muchos casos, con información confusa o contradictoria.

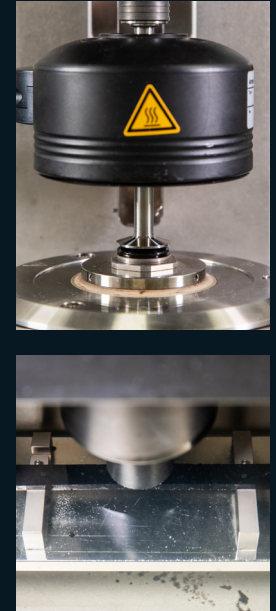
De esta manera, esta XIII Jornada Técnica de Asefma, bajo el lema "**Coopetition Asefma: objetivo -55% emisiones GEI en 2030**", ofrecerá a los asistentes un entorno incomparable para aprender, debatir y analizar las interesantes temáticas que hay en el programa. El abundante tiempo dedicado a los coloquios y la forma de organizarlos da una buena idea del espíritu colaborativo del evento.

Esta nueva edición está abierta a nuevos actores que no son solo los técnicos de laboratorio. No se hablará de sostenibilidad como término manido, ni de resiliencia sin darle un soporte cuantitativo. Preguntas como: cuáles y cuántos son los impactos ambientales del sector, qué margen de mejora hay para reducir estos impactos, qué ventajas facilitan las diversas tecnologías y procesos de pavimentación asfáltica, cómo evaluar la durabilidad de una mezcla, etc, serán tratados en la jornada. Si estas cuestiones son de tu interés, la XIII Jornada Técnica de Asefma te dará pistas sólidas para entender el futuro de la pavimentación asfáltica.



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES  
DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (ASEFMA)

**Coopetition Asefma: objetivo  
-55% emisiones GEI en 2030**



# XIII JORNADA TÉCNICA DE ASEFMA

Programa Técnico, 13 y 14 de junio 2023

COORDINADOR

Pablo Álvarez  
@pabloaltron

<http://www.asefma.es>

#XIIIJornadaTécnicaAsefma

Hotel Meliá Villaitana

Avenida del Alcalde Eduardo Zaplana, 7  
03502 Benidorm, Alicante

## 13 DE JUNIO

9:00 Recepción de asistentes

9:30 Inauguración de la XIII Jornada Técnica de Asefma  
**Juan José Potti**, @jppotti, **Guillermo Llopis**, @guillose y **Roser Obrer**

## Sesión 1: Análisis de ciclo de vida de las mezclas bituminosas

9:50 La transición energética y el suministro de betún en España.  
**Javier Monje**, Repsol

10:00 Métricas de análisis de ciclo de vida para el sector de la pavimentación. Las DAP sectoriales de Asefma. Principales conclusiones  
**José Luis Peña**, Asefma, @joluperd

10:25 Análisis de las fases del ciclo de vida

- Fase A1, materias primas  
**Lucía Miranda**, Repsol, @lmiranda01 y **Mª Elena Hidalgo**, Eiffage, @ehidape

- Fase A3, fabricación  
**Carlos García**, Collosa, @CarlosGSerrada

- Fases C y D, fin de vida  
**Ángel Sampedro**, UAX, @angelsampi

11:10 Coloquio

11:25 Café

## Sesión 2: El camino a la descarbonización

12:00 Presentación del Manifiesto de la Asociación Europea de Pavimentos Asfálticos (EAPA) con motivo de su 50 Aniversario (1973-2023)  
**Breixo Gómez**, EAPA, @B\_GomezMeijide

12:20 La orden circular 02/2023 y el reto de potenciar la reutilización de asfalto recuperado  
**Ángel Sampedro**, UAX, @angelsampi

12:40 Eficiencia energética en la fase de fabricación  
**Nuria Uguet**, Eurovia, @NuriaUC

13:00 Impactos de la fase de uso de la carretera. Cómo valorar la durabilidad de los materiales  
**Alberto Bardesi**, ATC, @AlbertoBardesi

13:20 Durabilidad de las mezclas SMA y su impacto en la reducción de emisiones  
**Ruy Núñez**, Rettenmaier Ibérica, @RuyNunez\_JRS

13:35 Mesa redonda sobre el desarrollo y uso de las DAP  
 Coordina: **Ángel Sampedro**, UAX, @angelsampi

- **Juan José Potti**, Asefma, @jppotti  
 - **José Luis Canga**, Abaleo  
 - **Ignacio Rus**, EIFFAGE, @IgnacioRus  
 - **Carlos García**, Collosa, @CarlosGSerrada

14:20 Coloquio

14:30 Comida

## Sesión 3: Criterios ambientales en licitaciones y obras de pavimentación

15:45 Mesa redonda con responsables de Comunidades Autónomas  
 Coordina **Juan José Potti**, Asefma, @jppotti

- **Jorge Urrecho**, Comunidad de Madrid  
 - **Enrique Catalina**, Junta de Andalucía, @enriquecatalin1  
 - **Roser Obrer**, Generalitat Valenciana

16:30 Diseño de un plan de sostenibilidad para las carreteras locales  
**Pablo Álvarez**, Beca, @pabloaltron

- **Lucía Miranda**, ATEB, @lmiranda01  
 - **Jesús Felipe**, Asefma, @jfelipo1  
 - **Fidel Zaera**, Diputación de Castellón  
 - **Pablo Boix**, Diputación de Valencia  
 - **Miguel Israel Alfaro**, Diputación de Alicante

## Sesión 4: Tecnologías y nuevas soluciones para la pavimentación

17:15 Soluciones para la reducción de temperatura en las mezclas bituminosas  
**Rocío Cervantes**, Optimasoil

17:30 Mezclas asfálticas perdurables. Aplicación en carreteras de baja intensidad (BIT)  
**Miguel Ángel Sanz**, Cirtec, @MASanzc74

17:45 Presentación de Dynapac España y nuevas soluciones para el asfalto: Alimentador Móvil y PROTAC, la nueva extendedora con sistema de emulsión integrado  
**Thiberio Tanus**, Dynapac

21:00 Cena en el Hotel Meliá Villaitana, patrocinada por: Beca, CHM, Eiffage, Guerola, Pavasal

## 14 DE JUNIO

## Sesión 5: Comunicaciones libres

Coordinan: **Jesús Felipe**, Pavasal, @jfelipo1 y **Álvaro Díaz**, Repsol

9:00 Resumen de las comunicaciones libres no seleccionadas  
**Jesús Felipe**, Pavasal, @jfelipo1 y **Álvaro Díaz**, Repsol

9:20 Presentación de las comunicaciones libres seleccionadas:

- Mezclas BBTM B: compacidad en laboratorio frente a compacidad en obra. Nuevas propuestas.  
**Rafael Jiménez**, CEDEX

- Experiencias de la sensorización en plantas de fabricación de mezclas bituminosas  
**Javier Loma**, PADECASA, @javloma

- Evaluación del grado de envejecimiento en laboratorio de mezclas calientes y semicalientes  
**Aida Marzá**, BECSA, @aidamarza

- Investigación y desarrollo de un sistema integral para la auscultación, diagnóstico y predicción del estado de la vía a partir del modelo gemelo digital  
**Nacho Torres**, BECSA

- Mezclas ultradelgadas especiales fabricadas con aditivos  
**Raúl Teran**, KAO, @raulteran

- Firms con altas tasas de asfalto recuperado en autopistas  
**Santiago Rodón**, Autopistas

11:00 Café

## Sesión 6: Aleas

Coordina: **Javier Loma**, Director de Aleas, @javloma

11:45 Resumen de la actividad del grupo Aleas  
**Javier Loma**, Director de Aleas, @javloma

12:00 Presentación de la Guía de toma de muestras y del Ensayo interlaboratorio sobre densidad máxima de mezclas bituminosas  
**Pablo Álvarez**, Coordinador del grupo de trabajo "Toma de muestras", @pabloaltron

12:20 Presentación del procedimiento experimental de espumación  
**Marisol Barral**, Coordinadora del grupo de trabajo "Mezclas a baja temperatura"

12:35 Presentación del procedimiento experimental de acondicionamiento de mezclas bituminosas.  
**José Luis Peña**, Coordinador del grupo de trabajo "Reutilización de mezclas", @joluperd

12:45 Resumen de la actividad de los grupos "Diseño de mezclas" y "Mezclas AUTL"  
**Jesús Felipe**, Coordinador del grupo de trabajo "Mezclas AUTL", @jfelipo1

13:00 Presentación del ensayo interlaboratorios sobre la norma NLT-383 (ensayo Fénix)  
**Javier Loma**, Coordinador del grupo de trabajo "Ensayos prestacionales", @javloma

13:30 Coloquio

13:45 Entrega del premio a la mejor comunicación libre  
**Pablo Álvarez**, Coordinador de la #XIIIJornadaTécnicaAsefma, @pabloaltron

13:50 Resumen de las jornadas  
**Pablo Álvarez**, Coordinador de la #XIIIJornadaTécnicaAsefma, @pabloaltron

14:05 Clausura  
**Juan José Potti**  
 Presidente Ejecutivo de Asefma, @jppotti