

**Jornada Técnica**  
**MEZCLAS**  
**BITUMINOSAS CON**  
**POLVO DE NEUMÁTICO**

Una solución técnica y ambiental

Toledo | 30 de noviembre de 2016

#jornadasignustoledo

con la colaboración

con la participación



**Castilla-La Mancha**





# Presentación

La correcta gestión del neumático al final de su vida útil en España, a partir de la entrada en funcionamiento del esquema de responsabilidad del productor es una realidad actualmente.

Por otro lado, las empresas dedicadas a la producción de mezclas bituminosas en España son las que más kilómetros de carreteras han construido utilizando polvo de neumático para su fabricación respecto a las del resto de países europeos. Sin embargo, el consumo actual de caucho reciclado en carreteras está muy lejos aún del volumen potencial que tiene esta aplicación, a pesar de la evidente mejora de prestaciones que este tipo de mezclas tienen para las características del firme producido.

La Jornada se desarrolla en el marco de la colaboración entre ASEFMA y SIGNUS para difundir de forma coordinada la utilización del polvo de neumático para la fabricación de mezclas bituminosas en todos aquellos foros en los que haya oportunidad.



## Objetivos

- Dar a conocer las distintas alternativas del empleo de polvo de caucho en la modificación de betunes y mezclas bituminosas a través de la puesta en común de las diferentes experiencias y puntos de vista de la administración, de las empresas y de las universidades.



## Dirigida a

- Técnicos de carreteras e infraestructuras de las administraciones públicas con competencias en la materia (ayuntamientos, diputaciones, consejerías de infraestructuras, etc).
- Directivos y técnicos de empresas fabricantes de mezclas bituminosas, ingeniería/ consultoría en materia de obra civil e infraestructuras.
- Investigadores, docentes y organismos públicos relacionados con ingeniería y obra pública.



# Programa

- 09:15 – 09:30 Recepción de los participantes**
- 09:30 – 10:00 Apertura de la Jornada**  
**Dña. Elena de la Cruz Martín**, Consejera de Fomento de Castilla La Mancha  
**D. Gabriel Leal Serrano**, Director General (SIGNUS)  
**D. Juan José Potti Cuervo**, Presidente Ejecutivo (ASEFMA)
- 10:00 - 10:10 Gestión de NfVU. Fabricación y especificaciones polvo de caucho**  
**Dña. Leticia Saiz Rodríguez**, Responsable de Desarrollo de Mercados de Valorización y nuevas aplicaciones (SIGNUS)
- 10:10 – 11:05 Mesa I: Sistemas de incorporación de polvo de caucho en mezclas bituminosas**  
Presenta: **D. Francisco José Lucas Ochoa**, Director Desarrollo de Producto (REPSOL)  
**Dña. M<sup>a</sup> del Mar Colás Victoria**, Responsable Técnico de Producto y Desarrollo (CEPSA)  
**Dña. Nuria Uguet Canal**, Directora Técnica (PROBISA)  
**D. Luis Alfonso de León Alonso**, Experto en Tecnologías de betunes con caucho  
**Dña. María Elena Hidalgo Pérez**, Directora Técnica (EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS)  
**D. Miguel Angel Sanz Coll**, Responsable Comercial (VALORIZA)
- 11:05 – 11:20 Guía Mezclas Bituminosas. Recomendaciones de fabricación y puesta en obra**  
**D. Juan Gallego Medina**, Profesor Titular (Universidad Politécnica de Madrid)
- 11:20 – 11:40 Pausa para café**
- 11:40 – 13:00 Mesa Redonda: Panorama general de las Mezclas Bituminosas con polvo de caucho**  
Moderador: **D. José Luis Peña Ruiz**, Director Gerente de la Plataforma Tecnológica de la Carretera (PTC)  
**D. Andrés Costa Hernández**, Experto en mezclas bituminosas  
**D. Carlos García Serrada**, Jefe del Servicio de I+D+i (COLLOSA)  
**D. José Miguel Martínez Macedo**, Jefe de Explotación y Desarrollo (DITECPESA)  
**Dña. María Elena Hidalgo Pérez**, Directora Técnica (EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS)  
**D. Francisco José Lucas Ochoa**, Director Desarrollo de Producto (REPSOL)  
**D. Antonio Ramírez Rodríguez**, Director I+D+i (SACYR)
- 13:00 – 13:30 Mesa II: Experiencia AAPP en la aplicación de Mezclas Bituminosas con polvo de caucho**  
Presenta: **D. Roberto Puente Aguado**, Jefe de Área (DG. Carreteras y Transportes, Consejería de Fomento de Castilla La Mancha)  
**D. Vicente Romero Cárdenas**, Jefe del Servicio de Carreteras (Diputación Provincial de Ciudad Real)  
**D. Javier Carvajal Naranjo**, Director Técnico de Infraestructuras (Ayuntamiento de Fuenlabrada)
- 13:30 – 13:40 Evaluación Ambiental del empleo del polvo de caucho en mezclas bituminosas**  
**D. Ángel Sampedro Rodríguez**, Director de Grados en Ingeniería Civil y Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Universidad Alfonso X El Sabio)
- 13:40 – 13:50 Síntesis de la Jornada y Conclusiones**  
**D. Gabriel Leal Serrano**, Director General (SIGNUS)
- 13:50 – 14:00 Clausura**  
**D. Agapito Portillo Sánchez**, Viceconsejero de Medio Ambiente de Castilla La Mancha
- 14:00 - 15:30 Cóctel – Comida**

## Jornada Gratuita

Fecha:

30 de noviembre de 2016

El aforo es limitado, se requiere inscripción antes del 25 de noviembre a través del siguiente enlace.

**INSCRIPCIÓN**  
(pinche aquí)

Lugar de celebración:

Salón de Actos de la Escuela de  
Administración Regional

C/ Río Cabriel, S/N  
(Polígono Residencial Santa María de Benquerencia)  
45007 Toledo

para más información:

correo electrónico: [info@signus.es](mailto:info@signus.es)

teléfono: +34 91 768 07 66

### EMPRESAS Y ENTIDADES PARTICIPANTES



ditecpesa

